



Caderno de Resumos

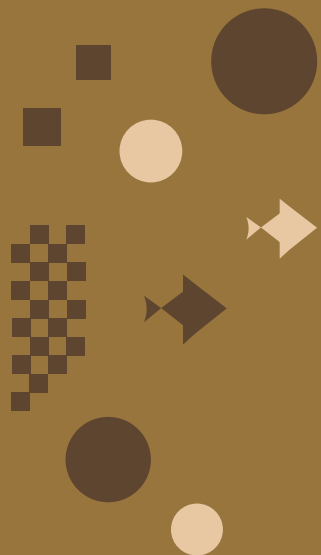


CONGRESSO 20
UFBA 25

IMAGINARFUTUROS:

DESAFIOS DA **EMERGÊNCIA CLIMÁTICA**





Caderno de Resumos



CONGRESSO 20
UFBA 25

IMAGINARFUTUROS:
DESAFIOS DA EMERGÊNCIA CLIMÁTICA

– UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

REITORIA

Paulo Cesar Miguez de Oliveira

VICE-REITOR

Penildon Silva Filho

GABINETE DA REITORIA

Denise Vieira da Silva

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD

Wagner Miranda Gomes

PRÓ-REITORIA DE AÇÕES AFIRMATIVAS E ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL – PROAE

Cássia Virgínia Bastos Maciel

PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS – PRODEP

Jeilson Barreto Andrade

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROGRAD

Nancy Rita Ferreira Vieira

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – PROEXT

Guilherme Bertissolo

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PRPPG

Ronaldo Lopes Oliveira

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO – PROPLAN

Eduardo Luiz Andrade Mota

SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA – SUPAC

Karina Moreira Menezes

SUPERINTENDÊNCIA DE AVALIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – SUPAD

Adriano de Lemos Alves Peixoto

SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA - SEAD

Márcia Tereza Rangel Oliveira

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA – SUMAI

Tatiana Bittencourt Dumê

SUPERINTENDÊNCIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Wlamyra Ribeiro Albuquerque

SUPERINTENDÊNCIA DE SAÚDE

Roberto José Meyer Nascimento

SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – STI

Vaninha Vieira dos Santos

COORDENAÇÃO DE COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL

Marco Antonio Oliveira de Queiroz

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL

Fernanda Gonçalves Caldas

ASSESSORIA ESPECIAL DO GABINETE DO REITOR

Ednei de Santana Pereira

Joseny Marques Freire

Marilda Socorro Melo

SECRETARIA DOS CONSELHOS SUPERIORES

Terezinha Maria Dultra Medeiros

SISTEMA UNIVERSITÁRIO DE BIBLIOTECAS – SIBI

Ivana Aparecida Borges Lins

SERVIÇO MÉDICO UNIVERSITÁRIO RUBENS BRASIL – SMURB

Luciana Boa Morte de Santana

EDITORA UNIVERSITÁRIA – EDUFBA

Susane Santos Barros

MUSEU DE ARQUEOLOGIA E ETNOLOGIA

Luciana Messeder Ballardó

MUSEU DE ARTE SACRA

Maria Herminia Olivera Hernandez

MUSEU AFRO-BRASILEIRO

Marcelo Nascimento Bernardo da Cunha

ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO

André Luís Nascimento Santos

ESCOLA DE BELAS ARTES

Paulo Roberto Ferreira Oliveira

ESCOLA DE DANÇA

Antriço Ribeiro Sanches Neto

ESCOLA DE ENFERMAGEM

Juliana Bezerra do Amaral

ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

Rodrigo Freitas Bittencourt

ESCOLA DE MÚSICA

José Maurício Valle Brandão

ESCOLA DE NUTRIÇÃO

Adenilda Queirós Santos Deiró

ESCOLA DE TEATRO

Luiz Cláudio Cajaíba Soares

ESCOLA POLITÉCNICA

Marcelo Embiruçu de Souza

FACULDADE DE ARQUITETURA

Fábio Macedo Velame

FACULDADE DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Ronaldo Pesente

FACULDADE DE COMUNICAÇÃO

Leonardo Figueiredo Costa

FACULDADE DE DIREITO

Julio Cesar de Sá da Rocha

FACULDADE DE ECONOMIA

Henrique Tomé da Costa Mata

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

Nanci Helena Rebouças Franco

FACULDADE DE FARMÁCIA

Denis de Melo Soares

FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

Marcelo Moura Mello

FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA

Antônio Alberto da Silva Lopes

FACULDADE DE ODONTOLOGIA

Marcel Lautenschlager Arriaga

INSTITUTO DE BIOLOGIA

Renata Lúcia Leite Ferreira de Lima

INSTITUTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Gillian Leandro de Queiroga Lima

INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Maiana Brito de Matos

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Roberto José Meyer Nascimento

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

Ivan do Carmo Machado

INSTITUTO DE FÍSICA

Frederico Vasconcelos Prudente

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

Cristóvão de Cássio da Trindade de Brito

INSTITUTO DE HUMANIDADES, ARTES E CIÊNCIAS PROF. MILTON SANTOS

Luís Augusto Vasconcelos da Silva

INSTITUTO DE LETRAS

Alvanita Almeida Santos

INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

Kleyber Mota da Cunha

INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE REABILITAÇÃO E SAÚDE

Helena França Correia

INSTITUTO DE PSICOLOGIA

Cristiana Mercuri de Almeida Bastos

INSTITUTO DE QUÍMICA

Martins Dias de Cerqueira

INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA

Luis Eugenio Portela Fernandes de Souza

INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE

Márcio Vasconcelos Oliveira

OUVIDORIA DA UFBA

Ana Claudia C. Mendonça Semêdo

COORDENADORIA DE CONTROLE INTERNO

Jerônimo Rosário Tanan Pereira

UNIDADE SECCIONAL DE CORREIÇÃO

Adriana Souza Silva

PROCURADORIA FEDERAL JUNTO À UFBA

Roberto de Moraes Cordeiro

CADERNO DE RESUMOS

Guilherme Bertissolo

Renata Rocha

Organizadores

CONGRESSO

UFBA 2025

1 a 5 de setembro de 2025

Salvador, Camaçari

e Vitória da Conquista – Bahia

– CONGRESSO UFBA 2025 –

Coordenação Geral

Paulo Miguez, Guilherme Bertissolo

Coordenação Executiva

Guilherme Bertissolo, Renata Rocha, Rita Ferreira de Aquino

Conselho Consultivo e de Gestão

Penildon Silva Filho, Cássia Virgínia Bastos Maciel, Wagner Miranda Gomes, Jeilson Barreto Andrade, Nancy Rita Ferreira Vieira, Ronaldo Lopes Oliveira, Guilherme Bertissolo, Eduardo Luiz Andrade Mota, Denise Vieira da Silva

Comissão dos Programas Institucionais

Renata Rocha, Ana Karina Couto Vieira, Ana Maria Bicalho, Ana Verena Madeira, Andrea Karla Almeida dos Santos, Dayana Bastos Costa, Denise Moura de Jesus Guerra, Fernanda Mota Pereira, Juliana Marta Santos de Oliveira, Katemari Diogo da Rosa, Renata Meira Veras, Rita Ferreira de Aquino

Comissão de Apresentações Orais

Renata Rocha, Cid Geraldo de Oliveira Santos Júnior, Lícia Amaral, Renata Meira Veras, Adolfo Calor, Ângelo Santanna, Edilece Couto, Isabela Santos, José Claudio Alves de Oliveira, Josilene Matos, Mariana Roselino, Patrícia Cury, Rosemeire Fiaccone

Comissão de Mesas e outras formas de discussão

Renata Rocha, Thiago Dória, Cid Geraldo de Oliveira Santos Júnior, Lícia Amaral

Comissão Artística

Rita Ferreira de Aquino, Ellen Mello, Deivison dos Santos Braga, Guilherme Bertissolo, Pedro Lopes, Djavan Santos Barbosa, Bete Barbosa, Evandro Sybine, Luiz Antonio Sena Jr., Sara Bezerra, Bia Sá, Álvaro Dourado, André Drean, Tiê Francisco Maria

Comissão de Produção

Renata Rocha, Thiago Dória, Lícia Amaral, Cid Geraldo de Oliveira Santos Júnior, Vitor Tourinho, Luiza Raposo, Vitor Kenai, Anne Carvalho, Pedro Hassan, Raquel Bosi, Ana Muniz, André Luis da Encarnação Bacelar, Tomás Teodoro Batista

Comissão de Comunicação

Marco Antônio Queiroz, Fernanda Caldas, Luiza Raposo, Cid Geraldo de Oliveira Santos Júnior, Vitor Tourinho, Aquiles Paiva, Cleiton de Assis Silva, Maísa Boa Morte, Josemara Veloso, Murilo Guerra, Carlos Ribas, Lucas Santana, Cláudio Pimentel, Marcus Marques, Jean Lima, Victor Mota, Ana Karina Serra, Lara Menezes Chaves

Comissão de Tecnologia

Vaninha Vieira dos Santos, Cid Geraldo de Oliveira Santos Júnior, Carla Bahia, Emily Santos Sancho, Juan Costa Silva, Richard de Jesus dos Santos, Bruno Oliveira Sales, Rafael Santos Mariano Muniz

Secretaria Executiva

Ana Maria Brito, Ednei de Santana Pereira, Luciana Santana Moreira, Lúcio Rocha, Luiza Teles Santos, Marane Silva Santos, Alberto Bispo dos Santos, Bárbara Tigre Rocha e Letícia Bernardina da Silva.

Apoio a Organização do Caderno de Resumos

Luiza Raposo, Pedro Hassan, Anne Carvalho, Aquiles Paiva

Equipe Editorial

Susane Barros, Edson Nascimento Sales

Programação Visual e Arte do Congresso

Pablo Lucena, Tainá Moraes, Vitor Tourinho

Imagem símbolo dos Congressos da UFBA

Juarez Paraíso

Sistema Universitário de Bibliotecas – UFBA

Congresso UFBA (2025 : Salvador, Camaçari e Vitória da Conquista, BA).

Caderno de resumos : Imaginar futuros : desafios da emergência climática, Salvador, Camaçari e Vitória da Conquista, BA, 1 a 5 de setembro de 2025 / Guilherme Bertissolo, Renata Rocha, organizadores. - Salvador : UFBA, 2025. 1322 p.

1. Universidade Federal da Bahia – Congressos. I. Bertissolo, Guilherme. II. Rocha, Renata. IV. Universidade Federal da Bahia. V. Título. VI. Título: Imaginar futuros : desafios da emergência climática.

CDU 378.4(813.8)

Elaborado por Selma Matos CRB5 1001

SUMÁRIO

– MAPAS COM LOCAIS DO EVENTO	9
– PROGRAMAS DE INICIAÇÃO À PESQUISA CRIAÇÃO E INOVAÇÃO (PIBIC, PIBIC-AF, PIBITI, PIBIC-JR E PIBIC-MS)	13
ESTUDANTE PIBIC	16
ESTUDANTE PIBIC-AF	481
ESTUDANTE PIBIC-JR.	533
ESTUDANTE PIBITI	543
ESTUDANTE PIBITI-JR.	573
ESTUDANTE PIBIC-MS	577
– PROGRAMAS DE EXTENSÃO	583
ESTUDANTE ACCS 2025.1	587
ESTUDANTE PAEX	607
ESTUDANTE PIBEXA	620
ESTUDANTE PIBIARTES	623
ESTUDANTE PIBIEX	628
– PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA	697
ALFABETIZAÇÃO	700
ARTES VISUAIS – NÚCLEO 1	701
ARTES VISUAIS – NÚCLEO 2	702
BIOLOGIA – NÚCLEO 1	709
BIOLOGIA – NÚCLEO 2	710
CIÊNCIAS SOCIAIS	714
COMPUTAÇÃO	720
MESA DE DISCUSSÃO	722
EDUCAÇÃO FÍSICA	724
FILOSOFIA	727
FÍSICA	728
GEOGRAFIA – NÚCLEO 1	729
GEOGRAFIA – NÚCLEO 2	730
HISTÓRIA	732
INTERDISCIPLINAR CIÊNCIAS NATURAIS E BIOLOGIA	738
INTERDISCIPLINAR CIÊNCIAS SOCIAIS, LETRAS E PEDAGOGIA	739
INTERDISCIPLINAR FÍSICA E CIÊNCIAS NATURAIS	740
INTERDISCIPLINAR TEATRO E PEDAGOGIA	742
LÍNGUA PORTUGUESA – NÚCLEO 1	746
LÍNGUA PORTUGUESA – NÚCLEO 2	747
MATEMÁTICA – NÚCLEO 1	750
MATEMÁTICA – NÚCLEO 2	751
MÚSICA	753
PEDAGOGIA	754
QUÍMICA	755
TEATRO	758
– PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL	763
ESTUDANTE PET	766

– NÚCLEO PERMANENTE DE EXTENSÃO EM LETRAS	791
ESTUDANTE NUPEL	794
– PROGRAMA DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA PARA ESTUDANTES E SERVIDORES DA UFBA	795
ESTUDANTE PROFICI	799
– PROGRAMA DE MONITORIA	803
ESTUDANTE MONITORIA	806
– PROGRAMA PERMANECER, SANKOFA E PROJETOS ESPECIAIS	853
ESTUDANTE PERMANECER	857
ESTUDANTE SANKOFA	886
ESTUDANTE PROJETOS ESPECIAIS	891
– PÓS-GRADUAÇÃO	909
ESTUDANTE DE PÓS-GRADUAÇÃO	912
– INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE / CAMPUS ANÍSIO TEIXEIRA	1055
ESTUDANTE IMS-CAT	1058
– OUTROS	1169
ESTUDANTE OUTROS	1171



Resumos do Congresso
UFBA 2025

MAPAS COM LOCAIS DO EVENTO

SALVADOR - CAMPUS CANELA

TEATRO MARTIM GONÇALVES

REITORIA DA UFBA

CINEMA DA UFBA

CANELA

GRAÇA

GARCIA

R. Marechal Floriano

Av. Araújo Pinho

R. Dr. Augusto Viana

Rua Padre Feijó

Av. Reitor Miguel Calmon

Av. Moreira de Pinho

Av. Araújo Pinho

VITÓRIA DA CONQUISTA - CAMPUS ANÍSIO TEIXEIRA

Rua Rio Itaúna

Rua Hormindo Barros

Rua Rio Gavião

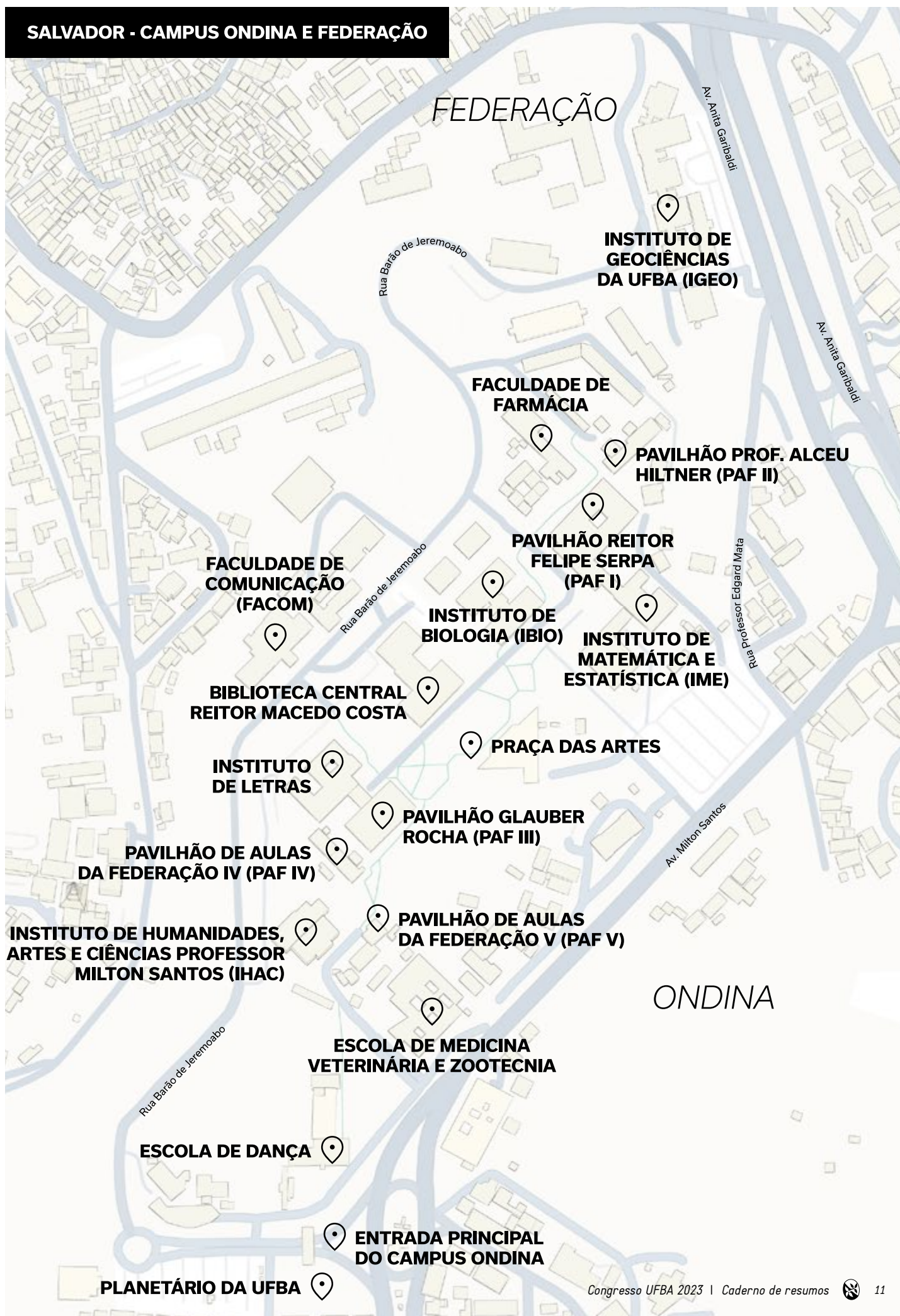
Av. Dário Ciaci

Av. Olímpia Flores

CANDEIAS

INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE (IMS-CAT)

10 Congresso UFBA 2023 | Caderno de resumos



FEDERAÇÃO

**INSTITUTO DE
GEOCIÊNCIAS
DA UFBA (IGEO)**

**FACULDADE DE
FARMÁCIA**

**PAVILHÃO PROF. ALCEU
HILTNER (PAF II)**

**FACULDADE DE
COMUNICAÇÃO
(FACOM)**

**PAVILHÃO REITOR
FELIPE SERPA
(PAF I)**

**INSTITUTO DE
BIOLOGIA (IBIO)**

**INSTITUTO DE
MATEMÁTICA E
ESTATÍSTICA (IME)**

**BIBLIOTECA CENTRAL
REITOR MACEDO COSTA**

PRAÇA DAS ARTES

**INSTITUTO
DE LETRAS**

**PAVILHÃO GLAUBER
ROCHA (PAF III)**

**PAVILHÃO DE AULAS
DA FEDERAÇÃO IV (PAF IV)**

**INSTITUTO DE HUMANIDADES,
ARTES E CIÊNCIAS PROFESSOR
MILTON SANTOS (IHAC)**

**PAVILHÃO DE AULAS
DA FEDERAÇÃO V (PAF V)**

**ESCOLA DE MEDICINA
VETERINÁRIA E ZOOTECNIA**

ONDINA

ESCOLA DE DANÇA

**ENTRADA PRINCIPAL
DO CAMPUS ONDINA**

PLANETÁRIO DA UFBA



Resumos do Congresso
UFBA 2025

**PROGRAMAS DE
INICIAÇÃO À PESQUISA
CRIAÇÃO E INOVAÇÃO
(PIBIC, PIBIC-AF,
PIBITI, PIBIC-JR
E PIBIC-MS)**

O Programa de Bolsas de Iniciação Científica dirigido a estudantes de graduação na Universidade Federal da Bahia foi criado há mais de 40 anos. a Coordenação de Pesquisa e Pós-graduação, órgão que deu origem à atual Pró Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, criou este programa em 1977 com o propósito de incentivar novos talentos e despertar a vocação científica entre os estudantes de graduação. Esta iniciativa foi, em seguida, fortalecida em 1985 pela criação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do CNPq e posteriormente ampliada com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB), da Fundação Maria Emília (FME) e com os recursos oriundos do legado de Milton Santos.

Desde então, o Programa de Iniciação à Pesquisa da UFBA traduz com grande acuidade a trajetória dos pesquisadores e os valores científicos que vêm fortalecendo os lastros da pesquisa, do ensino e da extensão na Pós-graduação nesta instituição.

Ao longo destes anos, a UFBA ampliou de forma significativa o apoio direto ao Programa de Iniciação à Pesquisa e Inovação, seja com recursos próprios, seja por meio de parcerias com outras instituições. Assim, esse empenho no estímulo à pesquisa de alta qualidade vem apresentando resultados na integração entre pessoas e na formação de elos de pesquisa.

Estamos realizando o 44º Seminário Estudantil de Pesquisa com a participação de 1523 bolsistas dos Programas PIBIC, PIBIC-AF, PIBIC-JR, PIBITI, PIBIT-JR, Milton Santos e Fundação Maria Emília, em um evento integrado ao Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão - o Congresso UFBA 2025, compondo a articulação entre as diversas temáticas dos saberes em defesa de uma Universidade Pública, Inclusiva e de Qualidade.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação e as suas Coordenações dão as boas-vindas aos participantes deste evento, estimando que este seja profícuo para a popularização científica dos diversos produtos resultantes dos esforços engendrados por orientadores, estudantes de graduação e pós-graduação, bem como toda a comunidade UFBA envolvida no Congresso 2025.

Ronaldo Lopes Oliveira

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Renata Meira Veras

COORDENADORA DE INICIAÇÃO À PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

Olívia Maria Cordeiro de Oliveira

COORDENADORA DE PESQUISA

Dayana Bastos Costa

COORDENADORA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Horácio Nelson Hastenreiter Filho

COORDENADOR DE CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

Maísa Sales de Sousa

COORDENADORA ADMINISTRATIVA

Antônio Lyrio

COORDENADORA DE FOMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: A CONSTRUÇÃO DISCURSIVA DAS NOTÍCIAS SOBRE O DESMATAMENTO DA AMAZÔNIA NO PORTAL G1

Autor(es): ISABELLA DE ALMEIDA, CLAUDIANE DE OLIVEIRA CARVALHO, MÁRIO CÉSAR DE CARVALHO ALVES JÚNIOR

Resumo: o presente artigo se dedica a uma análise da cobertura jornalística realizada pelo portal de notícias G1 sobre o desmatamento na região da Amazônia. o período delimitado para essa investigação compreende o intervalo entre os dias 16 de agosto e 1º de outubro do ano de 2022. a abordagem metodológica adotada para a realização deste estudo se caracteriza pela articulação entre aportes das abordagens decoloniais, dos estudos do jornalismo e da Análise do Discurso. o principal objetivo consiste em compreender de que maneira o tema em questão é abordado pelo referido veículo de comunicação e como se constroem os efeitos de sentidos nas notícias que foram veiculadas. a partir de uma análise de caráter descritivo-analítico, fundamentada na Análise Discursiva de vertente sócio discursiva, observou-se que a cobertura do G1 atribuiu centralidade à urgência de informar sobre a degradação ambiental que atinge a região amazônica, reforçando uma lógica jornalística pautada prioritariamente pela factualidade.

Palavras-chaves: Amazônia, desmatamento, G1., Notícia.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: A MIGRAÇÃO AFRICANA EM DOCUMENTÁRIOS: UMA ANÁLISE DE FOTOGRAFIA (2016) E SONHOS EXILADOS (2023)

Autor(es): AMANDA CRUZ, JOSE SERAFIM

Resumo: Pesquisas recentes sobre documentários que tratam da migração africana demonstram que essas obras frequentemente enfrentam desafios éticos relacionados à exposição da vulnerabilidade dos migrantes, ao risco da revitimização e à apropriação de suas histórias por cineastas externos às comunidades retratadas. Diante disso, cresce a importância da participação ativa dos migrantes na construção da narrativa, evitando representações estereotipadas e ampliando a compreensão do público sobre a complexidade do fenômeno migratório. Esse trabalho apresenta um breve levantamento de documentários contemporâneos que discutem a migração africana em diferentes partes do mundo, incluindo o Brasil, através da apresentação dos curtas: "Fotografica" (2016, 25min.), de Tila Chitunda e "Sonhos Exilados" (2023, 26 min.), de Paulo Chavonga. De modo geral, percebe-se que enquanto no curta realizado em São Paulo, a relação do diretor angolano com as pessoas entrevistadas é de alguém que vive a mesma condição de imigrante; no curta-metragem pernambucano a relação da cineasta com seus personagens - pessoas de sua família e com quem tem vínculo afetivo - é de alguém que busca conhecer mais da própria história, construindo uma narrativa entre biografia e auto etnografia. Essa

pesquisa é parte do projeto de "Memória e História em Documentários de Migração", desenvolvido junto ao Programa de Pós-Graduação em Comunicação e Culturas Contemporâneas da Universidade Federal da Bahia (Póscom/UFBA), sob orientação do professor José Francisco Serafim, e visa analisar o modo como as vozes das pessoas entrevistadas são incorporadas à narrativa do documentário (Grindon, 2007), em articulação com a voz do cineasta (Nichols, 2004), constituindo memórias que convidam a novas perspectivas históricas sobre migrações africanas ao redor do mundo.

Palavras-chaves: Migração africana, Voz, entrevista, documentário

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL E DIREITOS HUMANOS: EXPERIÊNCIA NO NAMIR/UFBA COM MIGRANTES E REFUGIADOS

Autor(es): VENICIUS RODRIGUES, SÚLVAN SANTOS, MARIANGELA NASCIMENTO

Resumo: Este trabalho apresenta uma experiência em comunicação institucional desenvolvida no âmbito do Núcleo de Apoio a Migrantes e Refugiados (NAMIR/UFBA), com foco na produção de conteúdos informativos e sensíveis voltados à promoção dos direitos humanos. a proposta descreve o processo de criação de peças gráficas e legendas para redes sociais, elaboradas a partir de dados simbólicos e eventos relevantes, como o Dia Internacional da Mulher, o Dia Internacional Contra a Discriminação Racial e campanhas de saúde e acolhimento. a metodologia adotada articula pesquisa histórica e política, linguagem acessível, representatividade e compromisso com a inclusão. o vídeo analítico produzido como resultado da experiência reflete sobre o papel da comunicação como ferramenta de acolhimento e fortalecimento institucional, demonstrando como escolhas comunicacionais - como palavras e imagens - podem impactar positivamente a vida de pessoas migrantes e refugiadas em situação de vulnerabilidade. o trabalho propõe, ainda, uma reflexão crítica sobre o papel da universidade pública na promoção de uma comunicação antirracista, intercultural e comprometida com os direitos humanos.

Palavras-chaves: Comunicação institucional, Direitos humanos, Migração e refúgio

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: A MIGRAÇÃO LATINO-AMERICANA EM DOCUMENTÁRIOS: UMA ANÁLISE DE TEMPESTAD (2016)

Autor(es): FELIPE ALMEIDA PEDREIRA ALENCAR, JOSE SERAFIM

Resumo: o cinema latino-americano, desde suas vanguardas históricas, sempre esteve intrinsecamente ligado à abordagem de questões sociais, entre elas, as migrações humanas que agora têm ganhado novas dimensões com o fenômeno dos refugiados climáticos, que se juntam aos refugiados de guerra e aos exilados políticos, além das constantes crises do capital financeiro mundial que influenciam migrantes a partirem em busca de melhores oportunidades longe da terra natal. Tais relações geopolíticas, advindas da herança de exploração colonial, são feridas ainda abertas na América Latina e o cinema latino-americano contemporâneo, especialmente o documentário, se apresenta como uma janela para conhecer a história desses sujeitos em trânsito e que talvez não seriam ouvidos de outra forma. Esse trabalho apresenta um breve levantamento de documentários contemporâneos que discutem a migração latino-americana em diferentes partes do mundo, especialmente no México, através do documentário “Tempestad” (2016, 105 min.), dirigido pela cineasta mexicana Tatiana Huezo. Constituído por depoimentos de pessoas que lidam diretamente o drama, as vozes das entrevistadas no documentário são intercaladas por paisagens e imagens que, embora não tenham uma relação direta com a situação de violência vivenciada pelas personagens, permitem que se estabeleça uma relação poética e afetiva com os testemunhos, elevando o conteúdo da entrevista a uma outra dimensão na narrativa do documentário. Essa pesquisa é parte do projeto de “Memória e História em Documentários de Migração”, desenvolvido junto ao Programa de Pós-Graduação em Comunicação e Culturas Contemporâneas da Universidade Federal da Bahia (Póscom/UFBA), sob orientação do professor José Francisco Serafim, e visa analisar o modo como as vozes das pessoas entrevistadas são incorporadas à narrativa do documentário (Grindon, 2007), em articulação com a voz do cineasta (Nichols, 2004), constituindo memórias que convidam a novas perspectivas históricas sobre migrações ao redor do mundo.

Palavras-chaves: documentário, migração latino-americana, entrevista, voz

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: ALTERNATIVAS A RECEPÇÃO FORMALISTA DO CUBISMO

Autor(es): ANDRESSA SOUZA BARBOSA

Resumo: o formalismo nas artes tem como principais características o foco na aparência visual da obra, desprezo por significados sociais, políticos e simbólicos, valorização da composição, ritmo visual e a busca da “arte pela arte” que é a arte sem justificativas externas para sua criação sendo Clement Greenberg o principal crítico precursor desse modelo de avaliação. Carl Einstein se opôs ao formalismo ao defender que a arte não pode ser analisada apenas por seus aspectos visuais, como forma e cor, mas deve considerar também seu contexto cultural e político. Em suas obras, especialmente Negerplastik (1915), ele destacou a importância da arte africana na formação do cubismo, mostrando que esse movimento não era apenas uma inovação estética europeia, mas resultado de influências transculturais. Ao valorizar a arte africana como um sistema

estético complexo, Einstein criticou a visão eurocêntrica e desafiou a ideia formalista de uma arte “pura”, sem engajamento com a realidade social.

Palavras-chaves: modernismo, cubismo, arte, formalismo

TRABALHO: ALTERNATIVAS A RECEPÇÃO FORMALISTA DO CUBISMO

Autor(es): ROSA GABRIELLA GONCALVES, ANDRESSA SOUZA BARBOSA

Resumo: o formalismo nas artes tem como principais características o foco na aparência visual da obra, desprezo por significados sociais, políticos e simbólicos, valorização da composição, ritmo visual e a busca da “arte pela arte” que é a arte sem justificativas externas para sua criação sendo Clement Greenberg o principal crítico precursor desse modelo de avaliação. Carl Einstein se opôs ao formalismo ao defender que a arte não pode ser analisada apenas por seus aspectos visuais, como forma e cor, mas deve considerar também seu contexto cultural e político. Em suas obras, especialmente Negerplastik (1915), ele destacou a importância da arte africana na formação do cubismo, mostrando que esse movimento não era apenas uma inovação estética europeia, mas resultado de influências transculturais. Ao valorizar a arte africana como um sistema estético complexo, Einstein criticou a visão eurocêntrica e desafiou a ideia formalista de uma arte “pura”, sem engajamento com a realidade social.

Palavras-chaves: Arte africana, Formalismo, Eurocentrismo

TRABALHO: ALTERNATIVAS A RECEPÇÃO FORMALISTA DO CUBISMO

Autor(es): ROSA GABRIELLA GONCALVES, ANDRESSA SOUZA BARBOSA

Resumo: o formalismo nas artes é caracterizado pelo foco na aparência visual das obras, valorizando composição, forma, ritmo e a ideia de “arte pela arte”, ou seja, sem vínculos com significados sociais, políticos ou simbólicos. Clement Greenberg é um dos principais representantes dessa corrente, ao defender a autonomia estética como critério de avaliação. Em contraponto, Carl Einstein propôs uma análise que considera também os contextos culturais e políticos da produção artística. Em Negerplastik (1915), ele destacou a relevância da arte africana na formação do cubismo, evidenciando que esse movimento europeu se desenvolveu a partir de influências transculturais. Ao valorizar a arte africana como um sistema estético próprio, Einstein critica o eurocentrismo e questiona a noção de uma arte “pura” desvinculada da realidade. OBJETIVO: Registrar, por meio de um artigo coletivo, os processos desenvolvidos no projeto de pesquisa. METODOLOGIA: a pesquisa se baseou na análise das obras Carl Einstein e a arte da África, de Elena O'Neill e Roberto Conduru, e Carl Einstein e a revista Documents, de Liliane Meffre. Após a leitura crítica, foi elaborado um fichamento de citação conforme os critérios de Medeiros (2008). RESULTADOS: Foram selecionadas sete citações: duas da obra Carl Einstein e a revista Documents e cinco de Carl Einstein e a arte da África, evidenciando a crítica de Einstein ao formalismo e sua valorização dos contextos sociais da arte. CONCLUSÃO: As contribuições de Carl Einstein, conforme as obras analisadas, revelam uma abordagem conteudista

da arte. Sua crítica ao formalismo reafirma a importância de considerar os aspectos simbólicos, históricos e culturais como parte fundamental da experiência estética.

Palavras-chaves: FORMALISMO, ARTE, CUBISMO, EUROCENTRISMO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: 1 DE ARTE INDÍGENA DE MULHERES: A ESTÉTICA DA RE-EXISTÊNCIA NA OBRA DE YACUNÃ TUXÁ

Autor(es): SILVIA DE LOURDES MOLINA HERRERA, KARLIANE NUNES

Resumo: o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento de algumas obras visuais contemporâneas realizadas por mulheres artistas indígenas para refletir sobre as imagens, temas, narrativas e valores que estão sendo postos em circulação. a coleta de dados foi feita através de pesquisas no Google, usando os marcadores “mulher artista indígena”, “exposições de artes indígenas contemporâneas no Brasil” e “Artes indígenas” de sites de exposições de arte, artistas e coletivos indígenas e de entre os meses setembro de 2024 a março de 2025. Ao todo, foram levantadas 60 artistas de diversas regiões do país: 10 da região Centro-Oeste, 28 do Nordeste, 14 do Norte, 04 do Sudeste e 04 do Sul. Dentre essas artistas, optou-se por destacar as do estado da Bahia. Desse modo, elegemos as obras realizadas entre os anos 2000 e 2025 da artista multidisciplinar e ativista Yacunã Tuxá (sua obra abrange pinturas, ilustrações, textos e outras experimentações) para realizar as reflexões em torno das questões que mobilizam a pesquisa, considerando as lutas e cosmovisões dos povos indígenas e os temas da memória, ancestralidade, corpo-território, vida e arte. Para pensar sobre os enfrentamentos ao legado colonial e sobre as estéticas da re-existência que esta artista em particular vem colocando em circulação, em uma perspectiva decolonial e interseccional, foram acionados alguns autores que tratam do tema da decolonialidade a partir dos campos da arte e da estética, a exemplo de: Mignolo (2021), Albán (2009), Gómez (2021), Schlenker (2019), Paiva (2022) além de Lugones (2008) e Paredes (2019) para as questões de gênero. Metodologicamente, a pesquisa ancora-se na proposta de Linda Smith (2018), que destaca a importância dos processos colaborativos nas pesquisas com populações indígenas. Dessa forma, o diálogo com a artista em questão é fundamental.

Palavras-chaves: Arte de mulheres indígenas, Decolonialidade, Estéticas da Re-existência, Yacunã Tuxá

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: AS POÉTICAS VISUAIS DE AILTON LIMA

Autor(es): JULIANA MARI TANAKA SOUSA, LUIZ ALBERTO RIBEIRO FREIRE

Resumo: o intuito do projeto em suas duas fases foi a compreensão biográfica e artística do Professor Ailton de Souza Silveira Lima membro da grande geração modernista

baiana de 70, parte do corpo discente e posteriormente efetivado professor da Escola de Belas Artes da Universidade Federal da Bahia. a pesquisa foi pensada e planejada tendo em mente a necessidade em serem observados documentos e registros verbais uma vez perdidos à memória coletiva de uma geração que já não preenche totalmente o corpo docente e discente, já que muitas das obras de Ailton Lima estão em acervo privado e poucas pertencem à Universidade Federal da Bahia ou à sua Escola de Belas Artes. Foram utilizadas as Fichas de venda e movimentação das obras preenchidas pelo artista em paralelo direto com os slides em mídia física, assim como, quadros conhecidos e que pudessem fornecer análise direta para a produção de um fichamento digital completo do acervo. Como principal base documental foram analisados os documentos do arquivo histórico da escola de belas artes (UFBA), e feitas entrevistas com colegas, alunos e familiares, proporcionando uma sequência temporal coesa em que foram traçadas sua carreira artística, vida familiar e formação como arte-educador. Durante a duração do projeto, foi possível a análise das conexões interpessoais do artista, assim como a concepção de sua poética e modus-operandi de trabalho em uso de sua técnica principal, o pastel seco.

Palavras-chaves: Escola de Belas Artes, Ailton Lima, Modernismo baiano, História da Arte, História das Artes na Bahia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: COMMEDIA DELL'ARTE – PESQUISAS, TRADUÇÕES, RELAÇÕES, HISTÓRIA E CENA

Autor(es): MARGHERITA MENDES VECCHIETTI, JOICE AGLAE BRONDANI

Resumo: a pesquisa deste trabalho visa alargar os estudos sobre a Commedia Dell'Arte de diversas formas. No campo teórico é estudado mais detalhadamente sobre a sua história, sua importância e legado para o teatro e para a inclusão de mulheres na cena teatral, seus roteiros/cannovacci e são realizadas pesquisas que estejam diretamente e indiretamente relacionadas com a Commedia Dell'Arte. Na parte prática é realizado um trabalho de corpo voltado principalmente para o trabalho com a máscara e seu entendimento e para um possível experimento cênico. a Commedia Dell'Arte é um gênero de teatro popular italiano que surgiu em meados do século XVI e que nessa pesquisa dialoga com diversas culturas populares, além de dialogar e estar englobada no estudo da máscara e trabalho do ator com a máscara e o gesto, pode se relacionar com diversos campos de estudos das artes cênicas. Com isso, este trabalho também investiga os diálogos da commedia dell'arte com outras culturas, o espaço entre culturas (PICON-VALLIN, 2013) principalmente a cultura popular brasileira, realiza pesquisas para entender como se dá o dna imaginal (BRONDANI, 2010) nas artes cênicas tendo a commedia dell'arte como base para a realização desta pesquisa. Outro objetivo muito importante dessa pesquisa é traduzir materiais sobre este gênero teatral em língua italiana para o português, visto que há uma carência de estudos sistemáticos acerca do tema e de materiais na língua portuguesa. Portanto, durante a apresentação, serão abordados os resultados dessa pesquisa, a importância da mesma e da realização dessas traduções, o que abordam

essas traduções realizadas, o que foi aprendido através desse trabalho e meios de tornar acessível mais estudos sobre a Commedia Dell'Arte e a importância disso.

Palavras-chaves: Commedia Dell'Arte, Traduções, Pesquisa, Máscara, espaço entre culturas.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: DA ATITUDE A NARRATIVA ESTRATÉGIAS DE CRIAÇÃO COM A MÍMICA CORPORAL

Autor(es):

Resumo: o projeto “Da atitude a narrativa, estratégias de criação com a mímica corporal” é idealizado pelo prof. dr. George Mascarenhas e contemplado pelo PIBIC (Programa de Iniciação Científica). Esse projeto pretende analisar quais os meios de criação cênica podem se dar, com base nas técnicas e conceitos da Mímica Corporal e Dramática, estudo desenvolvido por Etienne Decroux. Através de uma fábula ou conto e aliado ao grupo de estudantes-bolsistas Pibiartes (Khalil Emmanuel) e Pibiex (Maribá Mendins) com assistência de ROAMA (Voluntária do Paex) estamos em processo de criação de uma peça teatral infantil ancorada nos fundamentos da Mímica Corporal e Dramática, onde os movimentos e gestos ocupam um papel central tanto na criação quanto no resultado da obra artística. Foi escolhido coletivamente o conto “Raul da Ferrugem Azul” da autora brasileira Ana Maria Machado, uma grande referência na literatura infantil brasileira. a partir desse conto estamos desenvolvendo uma adaptação teatral, e meu objetivo principal nesta pesquisa é selecionar um dos muitos procedimentos criativos que surgem a partir da mistura da literatura com os conceitos da mímica. Pude observar diversos métodos empregados por nós nesse processo, entre eles, transposição de figuras, improvisos e suas variações, com estímulo sonoro, enquanto um lê o outro improvisa a partir das palavras que escuta, apenas a partir da memória e muitas outras variações.

Palavras-chaves: Teatro, Etienne Decroux, Mímica Corporal e Dramática, Criação Cênica

TRABALHO: DA ATITUDE A NARRATIVA: ESTRATÉGIAS DE CRIAÇÃO COM A MÍMICA CORPORAL

Autor(es): GEORGE MASCARENHAS, CÍCERO NETO

Resumo: o projeto “Da atitude a narrativa, estratégias de criação com a mímica corporal” é idealizado pelo prof. dr. George Mascarenhas e contemplado pelo PIBIC (Programa de Iniciação Científica). Esse projeto pretende analisar quais os meios de criação cênica podem se dar, com base nas técnicas e conceitos da Mímica Corporal e Dramática, estudo desenvolvido por Etienne Decroux. Através de uma fábula ou conto e aliado ao grupo de estudantes-bolsistas Pibiartes (Khalil Emmanuel) e Pibiex (Maribá Mendins) com assistência de ROAMA (Voluntária do Paex) estamos em processo de criação de uma peça teatral infantil ancorada nos fundamentos da Mímica Corporal e Dramática, onde os movimentos e gestos ocupam um papel central tanto na criação quanto no resultado da obra artística. Foi escolhido

coletivamente o conto “Raul da Ferrugem Azul” da autora brasileira Ana Maria Machado, uma grande referência na literatura infantil brasileira. a partir desse conto estamos desenvolvendo uma adaptação teatral, e meu objetivo principal nesta pesquisa é selecionar um dos muitos procedimentos criativos que surgem a partir da mistura da literatura com os conceitos da mímica. Pude observar diversos métodos empregados por nós nesse processo, entre eles, transposição de figuras, improvisos e suas variações, com estímulo sonoro, enquanto um lê o outro improvisa a partir das palavras que escuta, apenas a partir da memória e muitas outras variações.

Palavras-chaves: Teatro, Mímica Corporal e Dramática, Literatura

TRABALHO: GERENCIAMENTO DE RECURSOS TÉCNICOS E FERRAMENTAS PARA DIVULGAÇÃO E COMUNICAÇÃO NAS REDES SOCIAIS

Autor(es): JOSÉ RAIMUNDO MAGALHÃES ROCHA, RAYANA FRANÇA

Resumo: o projeto é referente ao Xilindraw, um Laboratório de Desenho Experimental onde a prática de animação com areia é explorada. Pouco difundida no Brasil, o Xilindraw traz contribuições relevantes para um campo ainda em expansão, explorando o conceito de desenho ampliado e nutrindo a intersecção com outros campos da arte, a exemplo, experimentações com sonoplastia e trilha sonora. Além disso, as investigações do grupo também se favorecem da dinâmica da performance Ao Vivo, abarcando conceitos do Teatro de Sombras e o Teatro de Formas Animadas. No plano de trabalho em questão, foi explorado, sobretudo, estratégias para divulgação e projeção da pesquisa por meio das mídias sociais. Além disso, foi-se realizado roteiros de animação em areia, oficinas para o público externo e interno da universidade e apresentações coletivas do grupo. o uso de ferramentas digitais para a projeção, edição e realização das atividades do grupo também é um elemento crucial da pesquisa, trazendo uma reflexão entre o análogo e digital. Partindo disso, durante o período de pesquisa, uma busca por novas-velhas formas para realizar o trabalho elaborado no laboratório se iniciou, abrindo margem para a pesquisa e experimentação de tecnologias analógicas, como o retroprojetor.

Palavras-chaves: artes visuais, animação com areia, Xilindraw

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: ORGANIZAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE RECURSOS TÉCNICOS DIGITAIS PARA CAPTAÇÃO, EDIÇÃO E PROJEÇÃO DE IMAGENS EM PROCESSOS CRIATIVOS COM SAND ANIMATION

Autor(es): REBECA BARBOSA VIEIRA, JOSÉ RAIMUNDO MAGALHÃES ROCHA

Resumo: o Xilindraw consiste em uma pesquisa voltada especificamente para a materialidade da areia e seus usos na animação e em stop motion. Trabalhamos em alguns setores diversos como as apresentações ao vivo, que chamamos de apresentação em cena, os trabalhos de stop motion, incluindo nosso curta que vem sendo passado por vários festivais nacionais e internacionais, a pesquisa acadêmica, e a realização de oficinas. o plano de trabalho que contemplo é a organização e implementação de recursos técnicos digitais para captação, edição e projeção de imagens em processos criativos com sand animation. Os vídeos produzidos pelo Xilindraw são tanto stopmotions quanto os registros de nossas apresentações e oficinas, a edição é feita por meio do software Davinci Resolve, e busco sempre estar avançando no formato e em como trabalhamos a imagem. o Xilindraw trabalha lado a lado o análogo e o digital, este por meio do qual também se realizou o plano de trabalho, com todo o equipamento necessário para as apresentações, a operação do computador para a realização das transições entre roteiros, e a montagem de câmera e equipamentos.

Palavras-chaves: Edição de Vídeo, Digital, Animação, Areia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: COSTURANDO SONHOS - UM NEGÓCIO DE IMPACTO SOCIOAMBIENTAL NO INTERIOR DA BAHIA

Autor(es): ANNA TORRES, MORGANA KRIEGER

Resumo: Este trabalho socializa as ações desenvolvidas no âmbito da disciplina ACCS - Apoio e Fomento ao Ecossistema de Negócios de Impacto Socioambiental em Salvador, com foco no acompanhamento do negócio "Costurando Sonhos", protagonizado por mulheres costureiras da comunidade de Passé, localizada no município de Candeias/BA. o objetivo da pesquisa é compreender os desafios e potencialidades de um negócio de impacto socioambiental liderado por mulheres em situação de vulnerabilidade, propondo ações de fortalecimento com base em ferramentas de gestão e inteligência de mercado. a fundamentação teórica ancora-se em Barki, Comini e Torres (2019), na definição de negócios de impacto como iniciativas que conciliam retorno financeiro e propósito socioambiental. a metodologia adotada foi qualitativa, com aplicação de ferramentas como Business Model Canvas, análise SWOT, escuta ativa e construção colaborativa de plano de ação com o coletivo. a experiência foi conduzida por meio de atividades de mentoria e oficinas participativas, em diálogo com os princípios da Economia Solidária. Os resultados parciais indicam que, embora existam desafios estruturais relacionados à comunicação e sustentabilidade financeira, o fortalecimento da proposta de valor, o engajamento comunitário e a construção de redes de apoio configuram estratégias promissoras para impulsionar a autonomia econômica dessas mulheres e gerar transformações reais em seus territórios.

Palavras-chaves: Negócios de Impacto Socioambiental, Economia Sustentável, Empreendedorismo Feminino, Gestão de Projetos Sociais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: MAPEAMENTO, SUBJETIVIDADES E RESISTÊNCIA NAS MARGENS DO ESTADO

Autor(es): SÚLVAN SANTOS, JACIRA CRISTINA SANTOS PRIMO, JOHN ROCK GOUGUEDER JEAN, MARIANGELA NASCIMENTO

Resumo: Este estudo tem como objetivo central mapear e compreender a realidade da população migrante no estado da Bahia, especialmente as mulheres migrantes e refugiadas. a pesquisa se ancora em uma abordagem qualitativa e interseccional, articulada institucionalmente ao NAMIR/UFBA e Centro Islâmico da Bahia, com atuação em Salvador, Região Metropolitana e em municípios do sul da Bahia, como Itabuna, Una e Teixeira de Freitas. o desenvolvimento do trabalho combina levantamento bibliográfico, análise de dados secundários, aplicação de entrevistas semiestruturadas, realização de rodas de conversa e coleta de histórias orais junto a migrantes e refugiadas (os). São previstos produtos de cunho formativo, como cartilhas e materiais didáticos voltados à educação antirracista e popular. Os resultados preliminares indicam a persistente invisibilidade institucional do migrante/refugiado (a), bem como a ausência de políticas públicas de acolhimento efetivo, especialmente no que diz respeito às especificidades vivenciadas por mulheres negras, islâmicas e mães solo. Espera-se, com a conclusão do projeto, oferecer subsídios para a formulação de políticas públicas mais justas e inclusivas, construir um banco de dados qualificado e fortalecer a formação de estudantes comprometidos com os direitos humanos e com a justiça social. o estudo reafirma, assim, a importância da escuta sensível e da valorização das subjetividades como caminhos para o reconhecimento da alteridade e para o enfrentamento das desigualdades estruturais.

Palavras-chaves: Migração, Bahia, Políticas Públicas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: XAMANISMO E CLIMA: DIMENSÕES DE VIOLÊNCIA CONTRA DEFENSORES AMBIENTAIS E LIDERANÇAS ESPIRITUAIS

Autor(es): KAYLANE MATOS DA SILVA, FELIPE MILANEZ

Resumo: Este trabalho investiga múltiplas dimensões da violência contra os defensores ambientais e lideranças espirituais indígenas nos territórios da Bahia pela perspectiva da ecologia política. Após, em um primeiro momento, realizar um levantamento de violências junto do movimento indígena, a pesquisa caminha para aprofundar as camadas de violências no diálogo com o pensamento Xamânico, do qual emergem outras possibilidades de compreensão do mundo e outras táticas de resistência às lógicas predatórias do capitalismo global. Nesse diálogo, as emergências climáticas não podem ser dissociadas das violências históricas contra os povos indígenas e suas cosmologias. Logo, o primeiro objetivo do projeto foi fazer um levantamento e construir uma cartografia da violência contra as lideranças indígenas e defensores ambientais ameaçados. Além disso, promover o registro de depoimentos das lideranças dos povos

Pankararu e Tupinambá de Olivença, compreendendo suas percepções sobre justiça ambiental e estratégias de resistência. As conexões e alianças estabelecidas ao longo da pesquisa proporcionaram uma experiência de campo enriquecedora junto ao Movimento de Mulheres Indígenas Paraguaçu, durante um potente encontro marcado pela luta por justiça diante do assassinato da guerreira e liderança Majé Nega Pataxó. Através de uma metodologia articulada com análises bibliográficas de autores indígenas, quilombolas e da ecologia política, aplicação de formulários e seminários teóricos, pode-se obter resultados parciais que apontam para um panorama de alto risco e vulnerabilidade das lideranças indígenas, possibilitando o mapeamento preliminar da violência e a reflexão sobre os efeitos do medo como tecnologia de controle territorial. o trabalho, portanto, reafirma a (re)construção da epistemologia através de diferentes saberes-fazeres decoloniais e, sobretudo, contra coloniais comprometidos com a vida, os territórios e a justiça climática.

Palavras-chaves: Direitos Humanos, Povos Indígenas, Justiça, Ecologia Política

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: AS NARRATIVAS ORAIS NAS MEMÓRIAS DE INFÂNCIA DE NG; WA THIONG'O E A TEORIA NARRATIVA DE PAUL RICOEUR

Autor(es): TAINÁ CAVALHEIRO URPIA, VANESSA SIEVERS DE ALMEIDA

Resumo: Este trabalho propõe uma análise da obra *Sonhos em Tempo de Guerra*, de Ng; wa Thiong'o, a partir da hermenêutica de Paul Ricoeur, com foco na identidade narrativa, na refiguração da experiência pela leitura e no valor formativo da narrativa. Ao rememorar sua infância no Quênia colonial, Thiong'o ultrapassa os limites do autobiográfico e constrói um processo reflexivo sobre a constituição do sujeito em meio à tentativa de dominação cultural e à resistência de sua comunidade. Segundo Ricoeur, a narrativa constitui uma resposta poética às aporias do tempo e é por meio dela que o ser humano reinscreve suas experiências no tempo histórico e simbólico, conferindo-lhes inteligibilidade. Assim, a identidade narrativa, moldada entre continuidade e transformação, permite ao sujeito narrar-se por meio da tensão entre passado vivido e presente interpretado. Em Thiong'o, eventos como a rebelião Mau Mau e a opressão colonial são reconfigurados como pilares formadores de uma consciência crítica. Nesse contexto, a leitura emerge como experiência formativa e ato de resistência, permitindo a transfiguração pessoal e a construção ativa de sentido. Além disso, a fusão de horizontes entre leitor e texto, como propõe Ricoeur, revela-se na maneira como Thiong'o internaliza as leituras escolares, reinterpretando sua realidade à luz de novos mundos possíveis. Ao mesmo tempo, ao integrar a tensão entre a tradição oral africana e o ensino colonial, Thiong'o ressignifica a educação como instrumento de libertação. Conclui-se, portanto, que a obra revela como a narrativa e a educação, pensadas como mediações poéticas e formativas, tornam-se ferramentas fundamentais

na construção de uma identidade crítica, histórica e culturalmente situada, reafirmando o papel da literatura como mediadora entre o ser, o mundo e a história.

Palavras-chaves: Paul Ricoeur, Ng; wa Thiong'o, Identidade narrativa, Teoria narrativa

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS LÚDICOS E INTERATIVOS PARA COMPOR O ACERVO DO PROJETO RODA COM CIÊNCIA.

Autor(es): PAULO HENRIQUE ROSENDO DO BONFIM, TIAGO PAES

Resumo: Criado em 2017, o Roda com Ciência é um projeto itinerante vinculado ao Instituto de Física da UFBA, que visa à popularização da ciência por meio de práticas interativas, lúdicas e acessíveis, integrando ações de extensão, ensino e formação docente. Este trabalho tem como foco o desenvolvimento e a mediação de experimentos científicos voltados à divulgação da física, com destaque para a criação de dispositivos que utilizam modelagem e impressão 3D, bem como materiais de baixo custo que possibilitam representar fenômenos naturais de maneira simples e compreensível. Os experimentos são elaborados com o propósito de despertar a curiosidade científica do público e facilitar a compreensão de conceitos físicos por meio da interação direta e da ludicidade. As ações do projeto se concretizam em diferentes contextos, como visitas a escolas, eventos acadêmicos, feiras e ações de divulgação em espaços públicos, promovendo o diálogo entre universidade e sociedade. o processo de constante aprimoramento, tanto dos experimentos quanto das práticas de mediação, evidencia o caráter formativo do projeto, contribuindo para a formação de estudantes de licenciatura e para a democratização do acesso ao conhecimento científico. a iniciativa busca, assim, tornar a ciência mais próxima do cotidiano das pessoas.

Palavras-chaves: Divulgação Científica, Ensino não formal, Física, Experimentos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ENVELHECIMENTO E ALTERIDADE: O OBSERVATÓRIO DO IDADISMO E A RESPONSABILIDADE INTERGERACIONAL

Autor(es): MARIA EDUARDA ROSÁRIO DE ARAÚJO, MARCUS VINICIUS BORGES OLIVEIRA

Resumo: o Censo Demográfico 2022 evidencia que o Brasil cursa com um aumento significativo da população idosa. Diante desta transição demográfica, é imprescindível refletir criticamente acerca da discriminação com base na idade, que denominamos de idadismo. As faces deste fenômeno se mostram de diferentes formas nas relações sociais, no mercado de trabalho, na política, na educação e em diversas outras esferas, afetando especialmente as

peessoas idosas, que são constantemente estereotipadas com base em generalizações que circulam no imaginário social e que não estão isentas de se cruzarem com outras formas de discriminação, como racismo e sexismo. o Observatório do Idadismo, projeto de extensão interinstitucional, se coloca como um espaço de enfrentamento ao idadismo, buscando promover uma formação dialogicamente guiada por meio de práticas anti idadistas que proporcionam uma troca intergeracional entre os seus integrantes e as idosas do grupo Velhicidade, usuárias da Unidade Básica de Saúde da Mata Escura. Dentre as atividades realizadas, destacam-se aquelas que se articulam ao projeto de pesquisa contemplado no edital PIBIC 2024/2025, “Envelhecimento, idadismo e alteridade: um estudo qualitativo em um grupo de idosas da cidade de salvador”, como: i) Monitoramento de discursos idadistas veiculados nas mídias digitais e posterior alimentação de um banco de dados qualitativos; ii) Elaboração de material qualificado e divulgado nas redes sociais; iii) Promoção de ações anti-idadistas como rodas de conversa e oficinas de fantoches, que geraram a I Roda Científica do Observatório do Idadismo e a Exposição Velhidades, reforçando seu propósito e divulgando os frutos do projeto de extensão para a comunidade. Além das rodas de conversa, algumas integrantes do grupo Velhicidade foram convidadas a participar de sessões de grupos focais com entrevistas semiestruturadas e videogravadas, para posterior transcrição e análise qualitativa da percepção das próprias idosas em relação ao envelhecimento, considerando suas experiências pessoais, desafios e perspectivas próprias.

Palavras-chaves: Envelhecimento, Idadismo, Intergeracionalidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ABRINDO A JANELA DA SALA DE AULA: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO ALIADA NA PRÁTICA EDUCATIVA

Autor(es): PAOLA BARRETO LEBLANC, ROBERVAL LACERDA SILVA

Resumo: Esta pesquisa propõe uma reflexão sobre o uso da Inteligência Artificial (IA) como aliada na prática educativa, com ênfase na educação básica. Partindo de referenciais pedagógicos dialógicos e emancipadores, o estudo busca compreender de que forma a IA pode contribuir para a construção de experiências educacionais mais inclusivas, participativas e significativas. O trabalho discute temas como mediação pedagógica, equidade no acesso às tecnologias e os desafios éticos associados à presença da IA na escola. Considerando que as tecnologias não são neutras, mas refletem valores, interesses e escolhas sociais, o estudo propõe um uso consciente e crítico da IA, orientado por princípios de justiça social, inclusão e respeito à diversidade dos sujeitos. Mais do que substituir práticas pedagógicas ou automatizar processos, a pesquisa procura pensar o uso da IA como recurso pedagógico para favorecer a autonomia, a criatividade e o protagonismo de educadores e educandos. Nesse sentido, a investigação pretende contribuir para o debate sobre os usos da tecnologia na educação, reafirmando a centralidade das relações humanas e da escuta sensível na construção de práticas pedagógicas comprometidas com a transformação social.

Palavras-chaves: IA, EDUCAÇÃO, ESCOLA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A BRINCADEIRA COMO INICIO, MEIO E FIM: A EXPERIÊNCIA DO BEM-VIVER NA AÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Autor(es): MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA, PEDRO ABIB

Resumo: Relato sobre a participação e experiência no grupo de pesquisa e ação, Griô, culturas populares, ancestralidades e educação, com atividades na comunidade do Alto das Pombas. Como bolsista do programa de iniciação científica, atuei como aprendiz da comunidade e colaborei na produção audiovisual junto ao Grupo de Mulheres do Alto das Pombas (GRUMAP). Desde de 2023, participo da campanha “Declare amor à educação pelo Bem Viver”, desenvolvendo atividades no eixo de formação, mobilização e articulação de crianças, adolescentes e juventudes negras. Neste relato destaco uma das principais ações em que atuo, a Oficina Brincante, onde, junto com a educadora Grumap, trabalhamos com crianças de 6 a 11 anos, utilizando a arte-educação e o brincar como ferramentas pedagógicas, estimulando a expressão artística em suas diversas facetas e o fortalecimento das subjetividades para o enfrentamento do racismo e as violências perpetradas no cotidiano. Ao final de cada ciclo é proposto uma produção coletiva para as crianças. Em 2023, exploramos o universo das palavras, onde as crianças criaram um livro coletivo lançado no evento de conclusão, planejado pelo grupo Griô e a GRUMAP, o Sarau do Pombal. Em 2024, com o foco em expressões corporais através do teatro, trabalhamos o lúdico, produzindo com as crianças brincantes, ao longo do ano, uma apresentação de teatro de bonecos, utilizando dedoches e bonecos mamulengos, fantoche tradicional da cultura popular do Nordeste, as crianças participaram ativamente de todo o processo, produzindo os bonecos utilizado em cena, assim como a construção do roteiro e escolha de temas para a apresentação. Em 2025, seguimos com a proposta de expressão corporal teatral, a necessidade de produzir e experimentar outras formas de teatro foi sentida durante as reuniões de avaliação e a conclusão do projeto em 2024, assim como a percepção sensível de melhora na expressão individual e relação das crianças.

Palavras-chaves: Arte-educação, Educação popular, Cultura

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: LEVANTAMENTO DE DADOS EDUCACIONAIS DA POPULAÇÃO DE 15 ANOS OU MAIS, POSSÍVEIS SUJEITAS/OS DA EDUCAÇÃO DE PESSOAS JOVENS, ADULTAS E IDOSAS DA BAHIA E DE SALVADOR

Autor(es): GILVANICE MUSIAL - FAGED/UFBA, MARCOS TELES

Resumo: Neste trabalho, apresenta-se o plano de trabalho intitulado “Levantamento de dados educacionais da população de 15 anos ou mais, possíveis sujeitas/os da Educação de pessoas Jovens, Adultas e Idosas da Bahia e de Salvador”, vinculado ao projeto de pesquisa, “Desafios e Perspectivas do Trabalho com a Diversidade na Educação de Jovens, Adultas e Idosas em Salvador na Bahia” orientado pela professora e doutora Gilvanice Barbosa da Silva Musial, custeado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por meio do Programa

Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFBA). Em face da metodologia de cunho documental com abordagem qualitativa, essa investigação estatística visa analisar o perfil das pessoas não alfabetizadas ou com baixa escolaridade, possíveis demandantes da EJA, traçando recortes sociais de gênero, raça e classe, além de pautar essa análise nos devidos referenciais teóricos. Esse levantamento é desenvolvido a partir de pesquisas realizadas na plataforma do Instituto Brasileiro de Geografia Estatística (IBGE) e de estudos da produção acadêmica sobre as desigualdades educacionais na Bahia e no Brasil. Diante da sondagem de dados, foi possível obter resultados acerca do Censo de 2022, sendo estes sobre as taxas de alfabetização do Estado da Bahia e seus respectivos municípios. Desse modo, foi iniciado um levantamento e análise do recorte de dados de Salvador, capital da Bahia, em consonância aos dados mais gerais, os da Bahia e, para a melhor compreensão e exposição das informações obtidas, foram desenvolvidos gráficos e tabelas que auxiliam na categorização e análise dos dados. a partir da análise desses dados, é possível inferir que houve a permanência da desigualdade racial no processo de alfabetização, sobretudo, na faixa etária de 60 anos ou mais, assim como a indubitável importância das políticas públicas na redução das desigualdades, entre os mais jovens, e na reversão do quadro no recorte de gênero.

Palavras-chaves: Educação de pessoas de Jovens Adultos e Idosas, Levantamento, Demandantes

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: LEVANTAMENTO DE PROGRAMAS E PROJETOS EDUCATIVOS SOBRE DESINFORMAÇÃO

Autor(es): CAUÃ LUÍS SANTOS MEDEIROS, CLEYTON WILLIAMS GOLVEIA DA SILVA BRANDÃO, TELMA ROCHA

Resumo: a desinformação, embora não seja um fenômeno recente, ganha novas formas na contemporaneidade com a ascensão das fake news e o avanço de tecnologias como os deepfakes. Em um contexto em que a verdade e a mentira frequentemente se confundem, a capacidade de distinguir informações confiáveis torna-se cada vez mais desafiadora. Essa realidade é agravada pelo papel desempenhado pelas redes sociais como espaços de circulação de conteúdos deliberadamente enganosos, que fomentam conflitos, discursos de ódio e atitudes anticientíficas. Diante disso, a presente pesquisa tem por objetivo compreender o fenômeno da desinformação, com ênfase nas fake news e deepfakes, bem como suas implicações sociais. Como procedimento metodológico, realizou-se uma revisão de literatura e um levantamento voltado à análise de programas educacionais brasileiros que visam combater esse cenário, promovendo o letramento digital e a leitura crítica. Para tanto, foram examinadas quatro iniciativas: o Checker News, desenvolvido durante a pandemia no IFBA campus Seabra; o projeto nacional #FakeToFora, com foco em estudantes prestes a votar; o trabalho comunitário "Quando mentiras se tornam verdades", desenvolvido na Paraíba; e o projeto universitário Verifato, criado na UFPEL. Cada um desses programas revela caminhos possíveis para a educação midiática como forma de enfrentamento à desinformação, e foram analisados a partir dos contextos que motivaram sua criação, das metodologias adotadas e das implicações sociais observadas em sua aplicação. Em geral, essas ações se

concretizam por meio da produção de conteúdos em redes sociais, oficinas formativas e do estímulo à análise crítica das fontes.

Palavras-chaves: Projetos educacionais, Desinformação, Fake news, Deepfake

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: EXPERIÊNCIA DE MONITORIA MEV458 ACCS MUSEU INTERATIVO DE ANATOMIA COMPARADA

Autor(es): LUIS EDMUNDO SANTOS-FILHO, MARIA DAS GRAÇAS FARIAS PINTO

Resumo: a ACCS MEV458 - Museu Interativo de Anatomia Comparada - tem como principal objetivo promover a educação ambiental para crianças do ensino público de Salvador. Para isso, realiza visitas guiadas às escolas, oferecendo apresentações interativas e exposições de peças anatômicas de animais selvagens. Essa abordagem visa sensibilizar os estudantes desde cedo, contribuindo para a formação de cidadãos conscientes e mitigando futuros impactos na biodiversidade. Os alunos da disciplina devem se organizar em grupos, cada um com uma temática específica relacionada a um táxon, como animais marinhos e aquáticos, répteis, aves ou mamíferos. a partir desse recorte, desenvolvem apresentações didáticas e criativas, utilizando recursos lúdicos para tornar o aprendizado mais envolvente e acessível. Como monitor da disciplina, minha função foi orientar os alunos na construção de suas apresentações, garantindo que fossem eficazes, sem interferir no processo criativo dos grupos. Meu papel envolveu apoio na seleção de materiais necessários, acompanhamento do desenvolvimento das atividades e revisão do conteúdo a ser transmitido, assegurando a qualidade e efetividade das exposições. Essa experiência como monitor contribuiu significativamente para meu crescimento acadêmico, aprimorando minhas habilidades de gestão de pessoas e resolução de problemas. Além disso, possibilitou a aplicação prática de meus conhecimentos sobre fauna silvestre e educação ambiental, reforçando a importância do ensino como ferramenta de transformação social.

Palavras-chaves: Educação ambiental, Zoonoses, Animais Selvagens, Monitoria

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: O PAPEL DA ESCOLA NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL: UM ESTUDO TEÓRICO À PERSPECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL

Autor(es): JÚLIA DE CARVALHO, LYGIA VIEGAS

Resumo: a presente apresentação de pesquisa de Iniciação Científica tem por objetivo partilhar os movimentos do estudo intitulado "", em seu primeiro semestre de realização. o projeto possuía em seu escopo original a realização de um estudo teórico com ênfase na percepção de como as práticas pedagógicas efetuadas no ambiente escolar impactam o desenvolvimento infantil, a partir de um levantamento bibliográfico na esfera teórica Histórico-

cultural, incluído pesquisas realizadas sobre o tema, com base no mesmo referencial teórico. Aprovada em um edital de seleção para bolsa do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), desde os primeiros contatos com a orientadora, para organização das atividades e estudos da pesquisa, a partilha de vivências conectadas com a trajetória progressiva da bolsista selecionada desenhou uma importante mudança no escopo da pesquisa, deixando de ser um estudo teórico e passando a envolver de forma mais orgânica a origem da orientanda, uma estudante indígena oriunda da Aldeia Kaimbé. a partir das leituras sobretudo da obra de Maria Helena Souza Patto, desvelou-se que, embora tenha vivido integralmente a escolarização em uma escola indígena, pouco se sabia da história dessa escola e de sua relação com a etnia Kaimbé. Com isso, a orientadora acolheu e mediu o desejo da orientanda de pesquisar a fundo a História da escola Kaimbé, revelando que parte dessa história ainda é guardada apenas de forma oral. Desta maneira, a pesquisa está passando por uma importante reconfiguração, a fim de colher os depoimentos de pessoas significativas para documentar essa história, que à nossa Aldeia pertence. Por fim, ressaltamos que esta pesquisa, portanto, caminha na direção de elaboração de projeto de cunho autoral da pesquisadora iniciante, contribuindo para a formação acadêmica e enraizamento cultural.

Palavras-chaves: Educação indígena, Educação escolar Indígena, Memória, Oralidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: SABERES E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO INTERIOR DA ESCOLA BAIANA: O QUE DIZEM PROFESSORES E PROFESSORAS EM SEUS RELATÓRIOS (1871 – 1889)

Autor(es): NATÁLIA GOMES MENEZES, CAROLLINA CARVALHO RAMOS DE LIMA

Resumo: Esta pesquisa teve como objetivo principal localizar relatórios de professores e professoras no final do século XIX, mais especificamente entre 1871-1889 no Arquivo Público do Estado da Bahia (APEB). Tendo como foco principal a localização de relatórios produzidos por docentes e a transcrição de tais documentos, pode-se reconhecer práticas pedagógicas utilizadas por esses professores e professoras nas escolas públicas da Bahia. Trata-se de um período histórico importante, pois a escola primária firmava-se como uma forma de promover valores civilizatórios e sua expansão era incentivada pelo estabelecimento da obrigatoriedade do ensino primário. Em suma, as atividades de pesquisa consistiram em localizar relatórios docentes, transcrevê-los e contribuir com a construção de um acervo documental sobre a História da Educação na Bahia, organizado pelo Grupo de Pesquisa Memória e História da Educação (MEHED/FACED/UFBA). Além de identificar os materiais utilizados nas aulas primárias na Província da Bahia, observamos como os métodos simultâneos e mútuo eram colocados em prática na sala de aula nas últimas décadas do século XIX. Os resultados nos permitem inferir sobre as

rotinas escolares, observando horários de funcionamento, exames, visitas, frequência dos estudantes, mobílias e outros artefatos que permeavam o cotidiano da escola pública.

Palavras-chaves: Relatório, Escola Primária, Bahia Oitocentista, Práticas Pedagógicas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: TECNOLOGIAS ANCESTRAIS, SOCIAIS, ASSISTIVAS, SUSTENTÁVEIS E BIOMIMÉTICAS NA INSERÇÃO CURRICULAR DA EXTENSÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Autor(es): GEOVANE DE JESUS SANTOS, MISAEL CRUZ, BRUNA DOS REIS SILVA DE JESUS, MARIANA SANTANA, SIBELE SILVA PIRES, YVENS JOINVIL, VITOR LIMA MIRANDA MELO, MARIA DE LOURDES XAVIER DE SOUZA, CLARA LIZ BRITO MOREIRA, TIAGO PAES, MARIA LÚCIA VAZ MASSON, JOSÉ GERALDO AQUINO ASSIS, MARIA APARECIDA, CLIMENE LAURA CAMARGO, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: a Extensão Universitária, como dimensão indissociável do Ensino e da Pesquisa, vem ampliando sua centralidade nos processos formativos ao promover o diálogo entre saberes científicos, tradicionais e populares. Nas Ciências Biológicas e da Saúde, sua inserção curricular fomenta aprendizagens críticas e situadas, conectadas às diferentes realidades sociais. a obrigatoriedade da Extensão nos cursos de Graduação e sua recomendação nos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu reforçam seu papel na formação de profissionais comprometidos com a transformação social. No Instituto de Ciências da Saúde da UFBA, o componente curricular "Ação Extensionista I" (ICSG34), ofertada no segundo semestre do curso de Bacharelado em Biotecnologia, concretiza a Resolução CONSEPE Nº 02/2022. a proposta pedagógica parte de interseccionalidades (gênero, raça, etnia, território, deficiências e classe) como categorias estruturantes na formação discente e na análise dos sujeitos sociais beneficiários da Biotecnologia. As ações são prioritariamente desenvolvidas em campo, na parceria prioritária com comunidades quilombolas, indígenas e ribeirinhas; assentamentos rurais; territórios periféricos; unidades assistencialistas do SUS; escolas públicas; ONGs; instituições de educação para pessoas com deficiência visual; centros de acolhimento LGBTQIAPN+; escolas de educação ambiental e demais espaços de diversidade socioambientais e epistêmica. Um diferencial da iniciativa é a interface colaborativa entre os estudantes da Graduação e do Programa de Pós-Graduação em Imunologia (PPGI/UFBA), no âmbito da disciplina "Tópicos em Ensino, Filosofia e História das Ciências", favorecendo a abordagem coletiva de problemáticas complexas e a proposição de soluções biotecnológicas e imunológicas contextualizadas. Ao articular ciência hegemônica com saberes ancestrais, sociais e da natureza, a proposta fortalece o protagonismo estudantil, o compromisso ético e a formação transdisciplinar. As ações extensionistas, ancoradas na justiça social, sustentabilidade e equidade, revelam-se dispositivos pedagógicos potentes, contribuindo para o amadurecimento científico e cidadão

dos(as) discentes e para o alinhamento institucional com os marcos avaliativos da CAPES e os princípios ético-políticos da universidade pública.

Palavras-chaves: biotecnologia social, interseccionalidades, saberes tradicionais e científicos, formação interdisciplinar, extensão universitária crítica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PRODUÇÃO DE DESINFORMAÇÃO

Autor(es): JAMILE DOS SANTOS VITORIA MELO, TELMA ROCHA, CLEYTON WILLIAMS GOLVEIA DA SILVA BRANDÃO

Resumo: Recursos de Inteligência Artificial estão sendo utilizados na produção de peças desinformativas, a exemplo, temos as deepfakes. Além disso, os conteúdos gerados por IA Generativa, como o ChatGPT, também têm potencial para intensificar a problemática da desinformação. Diante desse cenário, a presente pesquisa, desenvolvida no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e financiada pela UFBA, tem por objetivo geral analisar o uso de Inteligência Artificial na produção de desinformação. Definimos três objetivos específicos: compreender os conceitos de inteligência artificial e desinformação; levantar o uso de inteligências artificiais na produção de desinformação; e identificar como as inteligências artificiais podem ser utilizadas no enfrentamento da desinformação. Como procedimentos metodológicos desta pesquisa qualitativa, adotamos a revisão de literatura, que reuniu cinco dissertações e vinte e dois artigos coletados no repositório da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), a partir das palavras chaves “inteligência artificial e desinformação”, contando com autores como Caitlin Mulholland e Samuel Oliveira (2021); Felipe Pinto e Gabriela Oliveira (2023), além de livros consultados no repositório do grupo de pesquisa Didática Intercultural e Tecnologias (DIDATEC), organizados por Lynn Alves (2023); Cristiane Porto, Edméa Santos e João Bottentuit Jr. (2024). Em seguida, foi realizado um levantamento de notícias no site da agência de checagem Aos Fatos com a palavra “deepfake”, assim, foram encontrados 31 resultados, sendo que selecionamos 13 deles para análise a partir do critério de que as notícias deveriam evidenciar a utilização de IA na produção de desinformação. Como resultados preliminares, destacamos que a produção de deepfake pode se apresentar de diferentes formas, como a utilização pela indústria cinematográfica, que não representa um risco para os indivíduos, mas, também, em publicações enganosas de cunho político partidário. Portanto, concluímos que torna-se necessário identificar como as inteligências artificiais podem contribuir no enfrentamento à desinformação.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Desinformação, Deepfake

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: VOZES DA CABAÇA: O DIÁLOGO INTERGERACIONAL A PARTIR DE UMA OFICINA DE FANTOCHES

Autor(es): MARIA TERESA ISAAC, MARCUS VINICIUS BORGES OLIVEIRA

Resumo: Na Bahia, onde o índice de envelhecimento da população cresce bastante, é válido que sejam pensadas e colocadas em prática abordagens que impulsionam a qualidade da vida da pessoa idosa e que façam aqueles que não chegaram nesta etapa refletirem sobre as condições em que viverão o próprio envelhecimento. Para isso, algumas estratégias para reduzir os impactos do preconceito etário, como o contato intergeracional, são tidas como eficazes na contenção do idadismo. Neste contexto, a oficina de fantoches promovida pelo Observatório do Idadismo junto ao Grupo Velhidade da UBS Mata Escura, em Salvador, proporcionou interações qualificadas que estreitaram os laços entre os grupos. a partir da confecção compartilhada de fantoches, foram trazidas narrativas marcadas pelas histórias das idosas, fazendo com que o intercâmbio de vivências, antes estampadas nos fantoches, mais tarde fosse retomado nas conversas sobre vontades desrespeitadas, sonhos ainda não vividos, pessoas queridas e o que ainda há para conhecer enquanto se vive. Para os jovens estudantes membros do projeto, ficou evidente que não há como saber o que esperar de alguém tendo a idade como princípio. o conservadorismo, associado sempre às pessoas idosas, colocando-as no lugar de preconceituosas e intolerantes, surgiu algumas vezes na escolha das roupas e acessórios para os fantoches em falas como “homem de brinco não dá”, que foram dialogadas e repensadas durante o processo. Vale ressaltar que situações tal qual esta ocorreram não por serem mulheres mais velhas, mas sim por serem pessoas com criação e educação diferentes. Por fim, podemos perceber que na oficina de fantoches não houve espaço para ditar o que o corpo do outro deve ou não deve, diante de bonecas apresentadas como drag queens, bonecos com cabelos coloridos, dreads, e até piercings. Posteriormente, as oficinas geraram uma exposição fotográfica chamada “Velhidades” e vídeos que sintetizaram a participação das idosas.

Palavras-chaves: envelhecimento, idadismo, intergeracionalidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – MEIO AMBIENTE

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DE SEDIMENTO DE MANGUEZAL CONTAMINADO POR PETRÓLEO E POLUENTES EMERGENTES

Autor(es): HILLARY RAMOS DOS SANTOS, OLÍVIA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA

Resumo: a contaminação das áreas costeiras devido às atividades humanas representa um risco significativo para a saúde pública e para os ecossistemas. Os manguezais, ecossistemas costeiros que fazem a transição entre ambientes terrestre e marinho, são característicos de regiões tropicais e subtropicais e estão sujeitos ao regime das marés. No entanto, esses ambientes enfrentam intensas pressões antrópicas causadas pelo avanço da urbanização, industrialização e desmatamento, fatores que contribuem para sua degradação e contaminação. Este estudo busca

caracterizar os sedimentos dos manguezais da Baía de Todos os Santos (BTS), contaminados por petróleo (hidrocarbonetos) e poluentes emergentes, como fármacos, esteroides, surfactantes, químicos industriais e agrotóxicos. Essas substâncias podem interagir com o sistema hormonal e causar efeitos adversos à saúde humana. o petróleo e seus derivados apresentam uma composição complexa de hidrocarbonetos, caracterizados como substâncias perigosas e de difícil degradação. Sua presença pode acarretar impactos ambientais e socioeconômicos, afetando a fauna, a flora e a segurança pública, além de comprometer o desenvolvimento urbano e a qualidade dos pescados. Acidentes envolvendo derramamento de petróleo impactam mares e zonas costeiras, sendo comuns nas atividades de extração, transporte, refino e utilização. Pequenos vazamentos, apesar de menos perceptíveis, podem causar danos ambientais severos devido à toxicidade dos compostos envolvidos. Para avaliar esses impactos, serão realizadas coletas de sedimentos nos manguezais da BTS, seguidas de análises cromatográficas para identificação dos contaminantes.

Palavras-chaves: Bts, Poluentes emergentes, Petróleo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DOS FEIRANTES DA FEIRA AGROECOLÓGICA DA UFBA

Autor(es): LUCAS DE OLIVEIRA MARTINS, DAYANA FERRAZ, WENDY MOIRA BEZERRA MARTINS, VANDELSON SILVA, JOSANIDIA SANTANA LIMA, TEREZA CRISTINA DE OLIVEIRA e OLIVEIRA

Resumo: a Feira Agroecológica da UFBA é um projeto de extensão que promove circuitos curtos de comercialização de alimentos saudáveis e sustentáveis e atividades que proporcionam sociabilidade e diálogo de saberes entre a comunidade acadêmica e a externa. Realizou-se a caracterização dos(as) feirantes entre outubro de 2024 e maio de 2025, com o objetivo de conhecer agricultores(as) e feirantes empreendedores(as), os tipos de alimentos e/ou produtos comercializados, os locais de produção e a participação em associações e/ou movimentos sociais. a metodologia utilizada foi a observação participante pautada na relação amistosa e no diálogo com feirantes, no ambiente da Feira e nos sítios dos(as) agricultores(as). Constatou-se que atualmente estão ocupadas 24 das 31 barracas disponíveis. Dentre os feirantes, 8 (33%) comercializam alimentos in natura, dentre eles, 1 produtor de cogumelos, 1 cooperativa produtora de mel de abelhas nativas e 6 agricultores(as) (3 orgânicos certificados - 2 por auditoria e 1 por certificação participativa e 3 em transição agroecológica), dentre os demais feirantes, 6 (25%) comercializam alimentos processados, 14 (58%) alimentos prontos para o consumo; e 4 (17,%) artesanatos. Os(as) agricultores(as), provêm da região Metropolitana de Salvador e os demais da capital. Dentre elas, 4 (16%) participam de alguma associação, 3 (13%) de movimentos sociais (MST e Slow Food) e 1 (4%) são membros de comunidades tradicionais (quilombolas) e 16 (67%) são empreendedores autônomos sem vínculo em associação. Os diversos perfis de feirantes propicia um espaço profícuo para a troca de

saberes, cuidados com a saúde e um conjunto de produtos indispensáveis para sistemas alimentares saudáveis e sustentáveis.

Palavras-chaves: Circuitos curtos de comercialização, Agroecologia, Sustentabilidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: CULTIVO DE MANGAS NO VALE DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO DIANTE DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Autor(es): DIEGO PENALVA OLIVEIRA SANTANA, ANTONIO WANDERSON VIEIRA GOIS, ANGELA MACHADO ROCHA

Resumo: o Vale Submédio do São Francisco, localizado entre a Bahia e Pernambuco, é uma das principais regiões produtoras de manga do Brasil, destacando-se pela combinação de clima semiárido com alta radiação solar, baixa umidade relativa do ar e chuvas escassas e concentradas. Embora essas condições não permitam o cultivo eficiente da mangueira, tornam-se altamente favoráveis quando associadas à agricultura irrigada, possibilitando a produção contínua e escalonada ao longo do ano, com controle do florescimento e melhoria da qualidade dos frutos. Entretanto, as mudanças climáticas representam um risco crescente à sustentabilidade desse modelo produtivo. a elevação das temperaturas médias, o aumento da frequência e intensidade de eventos extremos, como ondas de calor e secas prolongadas, bem como a redução da regularidade das chuvas, impactam diretamente a floração, o desenvolvimento dos frutos e a disponibilidade de água para irrigação – fator crítico para a fruticultura local. o aumento da evapotranspiração e a pressão sobre os recursos hídricos da bacia do São Francisco exigem respostas rápidas e eficazes, como a adoção de sistemas de irrigação mais eficientes, o uso de cultivares adaptadas ao estresse térmico e hídrico, e a aplicação de tecnologias de monitoramento climático. Nesse contexto, compreender as relações entre as variáveis climáticas e o comportamento fenológico da mangueira torna-se fundamental para mitigar os impactos negativos das mudanças climáticas e garantir a resiliência produtiva e econômica da região.

Palavras-chaves: Mangas, Vale do Submédio São Francisco, Mudanças Climáticas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: IMPACTOS DA EMERGÊNCIA CLIMÁTICA NA PRODUÇÃO DE UVAS FINAS DE MESA NO VALE DO SUBMÉDIO DO SÃO FRANCISCO

Autor(es): SILVIO FRAGA SILVA, ANGELA MACHADO ROCHA, ROBSON ALESSANDRO LIMA DE PAIVA, MARCELO SILVA

Resumo: Introdução: a emergência climática representa um dos principais desafios contemporâneos para a agricultura, especialmente em regiões semiáridas. o Vale do Submédio

do São Francisco, localizado entre os estados da Bahia e Pernambuco, destaca-se como polo estratégico na produção de uvas finas de mesa (*Vitis vinifera* L.), sendo altamente dependente da irrigação e de condições climáticas específicas. Diante das mudanças no regime de chuvas, aumento das temperaturas e eventos climáticos extremos, é essencial compreender os impactos sobre a viticultura local. **Objetivo:** Analisar os efeitos da emergência climática na produção de uvas finas de mesa na região, destacando os desafios enfrentados pelos produtores e as estratégias de adaptação implementadas. **Materiais e métodos:** Revisão integrativa de literatura, com seleção de artigos científicos, relatórios técnicos e dados de instituições de pesquisa agrícola publicados entre 2014 e 2024. **Resultados e discussão:** Os resultados apontam para a intensificação da necessidade de manejo hídrico, aumento de custos de produção, riscos de perdas de produtividade e alterações no ciclo fenológico das plantas. a adoção de técnicas como manejo deficitário de irrigação, uso de cultivares mais resistentes e práticas de agricultura regenerativa têm se mostrado estratégias promissoras para mitigar os efeitos adversos. **Conclusão:** a viticultura do Vale do Submédio do São Francisco enfrenta importantes desafios frente à emergência climática, exigindo investimentos em inovação tecnológica, políticas públicas de apoio e fortalecimento da agricultura sustentável para garantir a continuidade da produção e a segurança alimentar regional.

Palavras-chaves: Emergência climática, Viticultura, Vale do São Francisco, Uvas finas de mesa, Sustentabilidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: ANÁLISE DE RISCO À INUNDAÇÃO CONSIDERANDO EVENTOS EXTREMOS DE CHUVA ASSOCIADOS A DIFERENTES SISTEMAS METEOROLÓGICOS NA BACIA DO RIO CACHOEIRA

Autor(es): BRENO BARRETO TEIXEIRA DA SILVA

Resumo: a análise da BHRC adota uma abordagem holística, integrando os paradigmas espacial, ambiental e socioeconômico. Essa visão "geossistêmica" permite compreender as interações entre os componentes físicos e os aspectos antrópicos da bacia. Observando os impactos da urbanização nas cheias urbanas, a urbanização intensifica a magnitude e frequência das cheias, transformando eventos naturais em desastres. a impermeabilização do solo e a ocupação desordenada alteram o balanço hídrico, aumentando o escoamento superficial e a velocidade da água. As consequências incluem danos materiais, infraestruturais, riscos à saúde e necessidade de realocação de pessoas. a gestão de cheias se faz um importante instrumento dotado de leitura espacial e eminentemente geográfica. a gestão eficaz das cheias requer uma combinação de medidas estruturais (modificações físicas na drenagem) e não estruturais (educação ambiental, planejamento urbano, sistemas de alerta). a Geografia desempenha um papel crucial no fornecimento de insumos e estratégias para o planejamento e equilíbrio do sistema. Neste contexto, a conceituação de um 'léxico' técnico instrumental que dê aporte ao planejamento e seja interface das interações sociedade civil, agentes interventores excutores e gestores do mais alto nível político-administrativo. Desta forma,

seguindo o tripé supra citado na revisão aprenstada com resultado do cumprimento do previsto Plano de trabalho. a caracterização Física e Dimensionamento dos Sistemas se faz fundamental, visto que a BHRC é influenciada por fenômenos climáticos como o El Niño e La Niña, que afetam os padrões de precipitação. Estudos identificaram anos de precipitação extrema e seus impactos nos desastres hidrológicos na região o município de Itabuna se destaca pelo maior número de desastres hidrológicos registrados. a variabilidade sazonal das precipitações é um elemento de grande importância para a caracterização dos regimes pluviométricos da bacia hidrográfica. a não estacionariedade das séries pode ser explicada devido a fatores climáticos que, podem proporcionar uma variabilidade anual das chuvas edas vazões

Palavras-chaves: Risco, Eventos Extremos, Bacia Hidrográfica

TRABALHO: LEVANTAMENTO DOS SISTEMAS METEOROLÓGICOS DA BACIA HIDROGICA DO RIO CACHOEIRA

Autor(es): BRENO BARRETO TEIXEIRA DA SILVA, ANDREA FONTES

Resumo: Objetivo do projeto é um levantamento dos sistemas meteorológicos que atuaram sob condições de "eventos extremos", na região Sul da Bahia, especificamente sob a bacia do rio Cachoeira de 1985 a 2023, para análise, identificação e mapeamento das áreas de risco e incidência de desastres, como resposta e preparação a futuros eventos. Para isso, se faz necessário a pesquisa de dados, em laboratórios e institutos de meteorologia como fonte de dados primário, relatórios, informes climáticos, boletins que identifiquem quando ocorreram e avaliem a causa de chuvas intensas na região. a bacia estudada está sendo analisada a partir de três paradigmas espacial, ambiental e socioeconômico tendo em vista que apenas uma visão holística e "geossistêmica" garante uma integrada leitura dos componentes físicos do meio somados a seu uso e potencial antrópicos. Desta forma é possível entender as interações entre os mecanismos atmosféricos e as relações de produção do espaço que se vinculam através dessa relação sujeito e meio. a análise histórica das vazões na BHRC também revela variações significativas ao longo do tempo, com períodos de déficit e excedente hídrico. Discute-se também os Eventos Extremos Recentes (2021-2023). a bacia enfrentou eventos extremos de chuva, resultando em enchentes significativas, especialmente em dezembro de 2021. a combinação de ZCAS, VCAN e La Niña contribuiu para a intensidade e duração das chuvas. a gestão eficaz das cheias requer uma combinação de medidas estruturais (modificações físicas na drenagem) e não estruturais (educação ambiental, planejamento urbano, sistemas de alerta). a Geografia desempenha um papel crucial no fornecimento de insumos e estratégias para o planejamento e equilíbrio do sistema. Neste contexto, a conceituação de um 'léxico' técnico instrumental que dê aporte ao planejamento e seja interface das interações sociedade civil, agentes interventores excutores e gestores do mais alto nível político-administrativo.

Palavras-chaves: Risco, Eventos Extremos, Bacia Hidrográfica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DA BIOCOMPATIBILIDADE DO EXOPOLISSACARÍDEO PRODUZIDO PELA LELLIOTIA AMNIGENA E SUAS APLICAÇÕES NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

Autor(es): NESTOR DOS PASSOS LIMA NETO, MATHEUS DA SILVA BORGES CUNHA, ANDERSON NUNES DA CRUZ, ANNA PAULA LIMA TEIXEIRA DA SILVA, ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO

Resumo: o exopolissacarídeo (EPS) produzido pela Lelliottia Amnigena trata-se de um biopolímero promissor no desenvolvimento de novos materiais não apenas para as ciências da saúde, mas também para a biotecnologia como um todo. a análise da biocompatibilidade refere-se a viabilidade da atuação desse EPS ao ser exposto ao metabolismo e seus produtos. o sistema EPS-organismo irá ser avaliado para aferir a histocompatibilidade, discriminando as respostas teciduais frente ao biopolímero, assim desenvolvendo mecanismos para sua aplicação. Esse projeto tem como objetivo a avaliação da histocompatibilidade do exopolissacarídeo produzido pela Lelliottia amnigena através de testes In Vivo. Com a finalização dos testes da fase cirúrgica prevista na primeira etapa, será realizada a produção das lâminas e avaliação histológica. As pastilhas serão removidas, para, assim, os tecidos sob os implantes serem removidos e fixados em uma solução de formol a 10% por 24 horas. Posteriormente, os tecidos serão desidratados através de séries gradativas de soluções de etanol a 80%, 95% e 99,9%, sendo uma hora para cada concentração. Em seguida, o material será imerso em xilol para retirada do excesso de álcool e para torná-lo translúcido. Após esse tratamento, o material receberá dois "banhos de parafina" e será cortado em micrótomo e os cortes, com espessura de 5µm, serão usados para coloração com hematoxilina-eosina para posterior análise por microscopia ótica. Ao partirmos para a avaliação da histocompatibilidade, serão avaliados: infiltrado inflamatório, fibroblastos, colágeno, reação gigantomcelular tipo corpo estranho. Assim, discriminando as interações que o EPS produz em contato com o tecido in vivo.

Palavras-chaves: Histocompatibilidade, Biotecnologia, Biopolímeros

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE MODELOS ANATÔMICOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO NO ENSINO DA ANATOMIA HUMANA PARA ESCOLARES

Autor(es): DIEGO DOMINGUES PEREIRA, LUCAS SIMÕES, JUCIELE OLIVEIRA, LEILA VALVERDE RAMOS

Resumo: a necessidade da demonstração visual e tátil de peças anatômicas é algo que vem crescendo cada vez mais nos últimos anos devido às dificuldades em se conseguir corpos doados para o estudo da anatomia humana nas universidades. Congruentemente, a educação sexual nas escolas vem sendo um entrave na conscientização dos jovens, para os riscos das práticas sexuais sem o uso de preservativos. Esses problemas podem ser colmatados através da utilização de modelos sintéticos, mas o alto custo associado à aquisição

dessas peças é mais um problema. Dessa forma, urge a necessidade da criação de modelos anatômicos com materiais de baixo custo, como estratégias para o ensino da anatomia entre escolares. o objetivo desse trabalho é relatar o processo da confecção de modelos anatômicos didáticos da próstata, bexiga e sistemas genitais masculinos e femininos. Trata-se de um relato de experiência, realizado por acadêmicos multidisciplinares em saúde, a partir de moldes dos sistemas genitais masculino e feminino, bexigas e próstatas. Trabalhou-se com gesso em pó, utilizando de potes de sorvete, espátulas, dosadores e copos descartáveis para a confecção de modelos anatômicos. Para o preparo da massa, foram utilizados uma proporção de 60% gesso e 40% água. Ao homogeneizar a massa, ainda líquida, aplicou-se nos moldes, que estavam previamente umectados com hidratante, para evitar aderência nas paredes. Leves batidas foram realizadas nas laterais do molde, para garantir a saída de bolhas de ar, que poderiam tornar o modelo mais frágil e com imperfeições. Entre 30 a 60 minutos, a peça já estava rígida e pode ser retirada do molde, tendo como resultado o modelo anatômico. a acessibilidade do conhecimento ainda é um grande desafio para o ensino. Por esse motivo, a inovação nas técnicas para produção de modelos anatômicos de baixo custo, que simulam o real, são estratégias que geram impacto.

Palavras-chaves: Bexiga Urinária, Gesso, Modelagem, Tecnologias de Baixo Custo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: EFEITOS DA INVERNAGEM NA ANTÁRTICA NO PADRÃO DE SONO E NÍVEIS DE ATIVIDADE FÍSICA NA ESTAÇÃO ANTÁRTICA COMANDANTE FERRAS - EACF

Autor(es): THIAGO TEIXEIRA MENDES, NATHÁLIA ROZEMBERG COUCEIROS MATOS

Resumo: o sono é de grande importância para o desempenho físico e mental humano. a redução da qualidade do sono está relacionada ao comprometimento cognitivo e emocional, redução de força muscular, dentro outros aspectos. a Antártica, por ser um ambiente ICE (isolado, confinado e extremo) e com alterações no ciclo de luz e escuridão e variações severas de temperatura, pode modificar os padrões e qualidade sono. a Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF) está localizada na Ilha Rei George, região que apresenta temperaturas extremamente baixas e ventos intensos, com pouquíssima iluminação solar durante a invernagem e recebe militares brasileiros que experienciam situações extremas. o presente estudo tem como objetivo comparar o padrão de sono e os níveis de atividade física de 11 brasileiros no decorrer do verão (janeiro) e inverno (maio e agosto) durante a permanência na EACF. Participantes com idade média de 43,4 anos, massa corporal de 91,4 kg e IMC de 28,29 kg/m². Os resultados indicam aumento significativo no tempo total de sono, tempo na cama e horário de despertar com atraso durante o episódio principal no inverno, sem alteração na eficiência do sono noturno principal. Em relação à atividade física M10 (atividade média das 10 horas mais ativas) houve redução significativa durante o inverno. Percebe-se que o inverno Antártico influenciou de forma negativa tanto os padrões

de sono, com aumento da duração do episódio de sono principal para manutenção da eficiência do sono, como reduziu os níveis de atividade física.

Palavras-chaves: Antartica, EACF, Invernagem, Padrão de Sono, Atividade física

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: EVENENAMENTO APÍLICO COMO ACIDENTE DE TRABALHO NO BRASIL

Autor(es): LUIZA BROTAS, DIOGO FERREIRA, YUKARI FIGUEROA MISE

Resumo: Acidentes apílicos ou envenenamentos por abelhas representam um problema de saúde pública, que tem avançado nas últimas décadas. Esses incidentes geram preocupação no ambiente de trabalho, sobretudo em atividades rurais e externas. Pretendeu-se analisar a relação de fatores socioeconômicos e acidentes com abelhas em trabalhadores. Trata-se de um estudo de vigilância, de 2007 a 2023, com dados dos acidentes apílicos reconhecidos como acidentes de trabalho e notificados no Sinan (Sistema de Informações de Agravos de Notificação), bem como dados do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). Foram estimadas frequências absolutas e relativas, coeficiente de incidência acumulada, letalidade, e correlação de Spearman entre o Índice de Gini, analfabetismo e a incidência estimada. Todas as análises foram feitas no software R versão 4.4.1. Entre 2007 e 2023, as notificações de acidentes por abelhas aumentaram 522,7% (5377 casos em 2007 para 33484 casos em 2023). a região Sul (2,9 por 100 mil trabalhadores) e a região Sudeste (1,9 por 100 mil trabalhadores) tiveram as maiores incidências regionais. o Tocantins (6,5 por 100 mil trabalhadores) teve a maior incidência estadual. o tempo entre a picada e o atendimento médico foi predominantemente precoce (<1h) (38,9% em 2007 para 56,1% em 2023). o número de óbitos subiu no período (4 em 2007 para 29 em 2023), aumentando a letalidade (0,54% em 2007 para 0,87% em 2023). a correlação entre o Índice de Gini e incidência por unidades federadas foi negativa moderada ($r=-0,4$; $p=0,03$) e a correlação entre a taxa de analfabetismo e incidência por regiões não foi estatisticamente significativa ($r=-0,6$; $p=0,35$). Embora os acidentes com abelhas no Brasil tenham apresentado melhorias no acesso, é essencial realizar mais estudos para se implementar medidas eficazes, como formação profissional que inclua o manejo a esses acidentes e políticas de saúde direcionadas a esses agravos.

Palavras-chaves: Saúde do trabalhador, Acidentes com abelhas, Vigilância em saúde, Epidemiologia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM PACIENTES SUBMETIDOS À TERAPIA DIALÍTICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA

Autor(es): ROBERTA PEREIRA GÓES, HALANNA CARNEIRO GUIMARAES BASTOS MOURA, EDUARDA FARAILDES MARQUES NEVES SILVA, CAMILA OLIVEIRA SANTOS, ALESSANDRA DE JESUS SALOMAO

Resumo: Introdução: a doença renal crônica é uma condição que frequentemente exige terapia renal substitutiva, como a hemodiálise, podendo impactar negativamente a capacidade funcional e a qualidade de vida. Ao longo do processo dialítico, observa-se frequentemente a manifestação de complicações como fadiga, fraqueza muscular, limitações da função respiratória, algias osteomusculares e redução da mobilidade. Objetivo: Relatar a experiência extensionista de uma intervenção fisioterapêutica na reabilitação de pacientes em tratamento de hemodiálise. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência da aplicação do plano de trabalho PIBIX de uma bolsista graduanda de Fisioterapia vinculado ao Núcleo de Extensão e Pesquisa em Distúrbios Urinários e Renais (NEPDIURE) da Escola de Enfermagem da UFBA, cadastrado no SIATEX sob número 21805. o lócus da ação é unidade de hemodiálise de um Hospital público Universitário de Salvador - Bahia. a ação envolveu a participação de estudantes de Enfermagem, Fisioterapia, docentes e profissionais do setor. Resultados: a experiência envolveu a captação de pacientes, planejamento e discussão dos casos, relacionados às demandas de fisioterapia e enfermagem. Especificamente, com relação à demanda fisioterapêutica, foi captada uma paciente para maior acompanhamento e teste piloto da ação. Paciente do sexo feminino, 55 anos, apresentava fraqueza muscular, câimbras, fadiga aos médios esforços, dispneia noturna e limitação funcional, devido insuficiência cardíaca avançada. Foi elaborado um plano individualizado de intervenções fisioterapêuticas durante as sessões de hemodiálise, que incluía exercícios resistidos, passivos, mobilização e exercícios respiratórios, sendo, também, elaborado material com orientações educativas para implementação no domicílio. Após 12 semanas de acompanhamento, houve relato de melhoria na qualidade do sono, na frequência das câimbras e na sensação de fadiga. Conclusão: a experiência evidenciou a importância da fisioterapia como suporte no cuidado ao paciente renal crônico, contribuindo para a reabilitação funcional e promoção da qualidade de vida desses pacientes.

Palavras-chaves: Modalidades de Fisioterapia;, Diálise Renal;, Reabilitação;, Relatos de Casos;, Enfermagem

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO DAS POTENCIAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS ENTRE A PROFILAXIA PRÉEXPOSIÇÃO (PREP) AO HIV E OUTROS MEDICAMENTOS UTILIZADOS POR USUÁRIOS DE UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA NO MUNICÍPIO DE SALVADOR-BAHIA

Autor(es): ANA PAULA RAMOS, Quiara Alves, MARCELO TAVARES PEREIRA, JOSLENE BARRETO

Resumo: Interações Medicamentosas com PrEPIntroduçãoA Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) é uma estratégia preventiva com antirretrovirais (ARV) orais para reduzir o risco de infecção pelo HIV, consistindo na administração diária de um comprimido antes de exposições sexuais de risco (BRASIL, 2022).ObjetivoInvestigar possíveis interações medicamentosas entre a PrEP e outros fármacos em usuários do Serviço de Atenção Especializada (SAE) em HIV/Aids em Salvador.MétodosEstudo transversal retrospectivo com análise de 622 prontuários de usuários de PrEP atendidos

entre fevereiro de 2020 e dezembro de 2023 em um SAE de Salvador. a pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Farmácia/UFBA (Parecer nº 6594070, CAAE: 75215623.4.0000.8035). Resultados foram identificadas as seguintes combinações: Emtricitabina/Tenofovir-DF (FTC/TDF, PrEP) com metotrexato e com nimesulida. Apesar de não haver interações farmacocinéticas conhecidas, o uso concomitante com tenofovir-DF representa risco potencial de nefrotoxicidade, pois tanto o metotrexato quanto a nimesulida podem comprometer a função tubular renal. Discussão Os dados sugerem que, mesmo sem interações diretas evidenciadas, a sobrecarga renal pelo uso simultâneo de FTC/TDF com fármacos nefrotóxicos exige monitoramento. a avaliação criteriosa é fundamental para garantir segurança ao tratamento, especialmente pela possibilidade de comprometimento da função renal. Conclusão É essencial o acompanhamento farmacoterapêutico dos usuários de PrEP que utilizam medicamentos com potencial nefrotóxico. a detecção e prevenção de interações medicamentosas favorecem a adesão ao tratamento e fortalecem a efetividade da PrEP na prevenção do HIV.

Palavras-chaves: Profilaxia Pré-Exposição (PrEP), HIV, Interações Medicamentosas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: LAFVOZ COMO ESPAÇO DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA

Autor(es): ÉVELIN CARVALHO TUDE, ÂNGELO GABRIEL LEAL DE SANTANA, ELIANE SANTANA TEIXEIRA DA SILVA, ANA LUÍZA DE OLIVEIRA DAMACENO, ENGHIEL LEVI SOUZA BARBOSA, EMILLY MOREIRA SANTOS, GISELE LEITE ALVES, IAN SOUZA, IZABELA CONCHA SILVA AGUIAR, JOSÉ VICENTE REIS TEIXEIRA, MARIA TERESA ISAAC, MELISSA GUIMARÃES SANTOS, NOEMI EMANUELE SANTOS SILVA, Thaise Martins dos Santos, MARIA FRANCISCA DE PAULA SOARES

Resumo: Introdução: a Liga Acadêmica de Fonoaudiologia em Voz (LAFVOZ), composta por estudantes de graduação em Fonoaudiologia da Universidade Federal da Bahia (UFBA), tem como objetivo aprofundar os estudos na área da voz, aliando teoria e prática por meio de atividades presenciais e online. Objetivo: Analisar retrospectivamente as ações promovidas pela LAFVOZ entre os semestres de 2024.1 e 2025.1 (até abril), considerando suas finalidades e impactos. Metodologia: Trata-se de uma análise retrospectiva das atividades realizadas pela liga nesse período. Resultados: Em 2024.1, foram realizadas três atividades: uma palestra sobre Distúrbio de voz relacionado ao trabalho, com a Prof. Maria Lúcia Vaz Masson (20 participantes), uma ação lúdica pelo Dia Mundial da Voz voltada à comunidade UFBA, e um karaokê integrativo (11 participantes). No semestre 2024.2, a Liga promoveu quatro atividades acadêmicas. Destas, duas sessões foram online, uma com a fonoaudióloga Clara Alves (32 participantes) e outra com o dublador Tarcísio Pureza (40 participantes) e duas presenciais, uma mesa redonda na Semana da Consciência Negra, com quatro convidadas (30 participantes) e uma sessão aberta com o fonoaudiólogo Adelson Neri (22 participantes). Ainda, foram realizadas duas ações envolvendo a comunidade: uma ação educativa no Dia do Fonoaudiólogo e uma visita técnica ao Centro Desenvoz. Observou-se maior alcance nas atividades online, com média de 52 participantes de diferentes instituições, enquanto as ações presenciais atraíram majoritariamente o público da UFBA e proporcionaram maior interação entre os participantes. Em 2025.1, destaca-se a realização

do "Simpósio sobre voz profissional e audição", evento presencial em parceria com o Epi-SAS, que reuniu alunos de diversas instituições e interesses. Conclusão: Atividades diversas atingem públicos distintos, promovendo interação, inclusão e aproximação entre discentes de outras instituições de ensino. As ações da LAFVOZ fortalecem os vínculos acadêmicos, incentivam o interesse pela área de voz e contribuem para uma formação acadêmica mais significativa.

Palavras-chaves: Saúde, Voz, UNiversidade, Fonoaudiologia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO NO NÚCLEO DE PESQUISA E EXTENSÃO DE TRAUMATISMO NA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Autor(es): ALESSANDRA ALVES, KATARINA DE ALMEIDA CHRISTO SOUZA, BEATRIZ RIBEIRO

Resumo: o estudo tem por objetivo determinar o perfil dos pacientes atendidos no Núcleo de Extensão/Pesquisa em Trauma Dental (NEPTI) na Faculdade de Odontologia da Universidade Federal da Bahia. a pesquisa foi realizada com 405 pacientes de ambos os sexos, com idade entre 0 e 14 anos, apresentando lesões alvéolo-dentárias. Os dados foram coletados de março de 2016 a julho de 2025 e as variáveis avaliadas foram idade e sexo do paciente, dentes afetados, tipo, etiologia, classificação e local onde ocorreu o trauma. o trabalho foi desenvolvido a partir das consultas no NEPTI, juntamente com a anamnese, exame físico, radiografias e os demais procedimentos. Dos resultados espera-se: 58,1% dos pacientes do sexo masculino e 41,9% do sexo feminino, com idades variando entre 1 e 14 anos, com média de 5,5 ($\pm 3,7$) anos. Espera-se predomínio de acometimento dos incisivos centrais superiores, sendo a subluxação o tipo de trauma mais comum em dentes decíduos e a avulsão, em dentes permanentes. a partir dos achados, será possível traçar o perfil clínico dos pacientes atendidos, fornecendo subsídios para o reconhecimento da população de risco, das etiologias mais prevalentes e das lesões mais recorrentes, contribuindo para estratégias de prevenção e conduta clínica no âmbito da saúde bucal infantojuvenil.

Palavras-chaves: Odontologia, Ferimentos e Lesões, Dentição Permanentes

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS, PRODUÇÃO DE UVAS FINAS DE MESA NO VALE DO SUBMÉDIO DO SÃO FRANCISCO E IMPLICAÇÕES PARA A NUTRIÇÃO E SAÚDE HUMANA

Autor(es): SILVIO FRAGA SILVA, ANGELA MACHADO ROCHA, ROBSON ALESSANDRO LIMA DE PAIVA, MARCELO SILVA

Resumo: Introdução: As mudanças climáticas representam um desafio crescente para a produção agrícola e, consequentemente, para a segurança alimentar e nutricional das populações. No Vale do Submédio do São Francisco, polo estratégico na produção de uvas finas de mesa (*Vitis vinifera* L.) no Brasil, alterações no regime hídrico e aumento da temperatura ameaçam a quantidade e a qualidade nutricional dos frutos. A uva, rica em compostos bioativos como polifenóis, vitaminas e minerais, desempenha importante papel na promoção da saúde humana, estando associada à prevenção de doenças cardiovasculares, metabólicas e degenerativas. Objetivo: Analisar os impactos da emergência climática na produção de uvas finas de mesa na região e discutir as possíveis repercussões sobre a nutrição e a saúde humana. Materiais e métodos: Foi realizada uma revisão integrativa da literatura, com busca em bases de dados científicas PubMed, SciELO, Web of Science e documentos técnicos publicados entre 2012 e 2024, utilizando descritores relacionados à produção agrícola, qualidade nutricional de frutas e saúde humana. Resultados e discussão: Os resultados indicam que o estresse térmico e hídrico pode reduzir o teor de compostos bioativos nas uvas, afetando seu potencial antioxidante e anti-inflamatório. Tal cenário pode comprometer o acesso da população a alimentos de alta densidade nutricional, agravando situações de vulnerabilidade nutricional e aumentando o risco de doenças crônicas. Conclusão: o enfrentamento dos impactos climáticos na produção agrícola é fundamental para preservar a qualidade dos alimentos e promover a saúde pública, exigindo integração entre políticas agrícolas, ambientais e de saúde.

Palavras-chaves: Mudanças climáticas, Segurança alimentar, Agricultura, Uvas finas de mesa, Saúde pública

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: NÍVEL DE ESTRESSE EM PACIENTES RENAI CRÔNICOS EM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO

Autor(es): HANNA ALEXANDRA DAL POZZO ASSEMAN, CLÁUDIA GEOVANA DA SILVA PIRES, BRUNA RAFAELA CARNEIRO, PEDRO HENRIQUE DOMINGOS

Resumo: Introdução: a Doença Renal Crônica (DRC) é uma condição progressiva, irreversível e multifatorial que, em estágios avançados, exige terapias substitutivas como a hemodiálise (HD). Apesar de essencial para a sobrevida, a HD pode impactar negativamente a saúde mental dos pacientes, intensificando o estresse devido às restrições do tratamento, efeitos colaterais e rotina hospitalar. Objetivo: Avaliar o nível de estresse percebido por pacientes em HD e verificar possíveis associações com variáveis sociodemográficas e clínicas. Métodos: Estudo transversal, analítico e quantitativo, realizado em um hospital de alta complexidade na Bahia, entre junho e setembro de 2023. Participaram 108 pacientes com DRC em HD há, no mínimo, três meses. A coleta ocorreu durante as sessões de diálise, com aplicação da Escala de Percepção de Estresse (PSS-14) e um questionário sociodemográfico e clínico. Resultados: Identificou-se elevada prevalência de doença renal crônica entre os participantes com predominância do sexo masculino (57,4%) e autodeclarados negros (91,7%). A média de idade foi de 50,6 anos e a hipertensão arterial sistêmica foi a comorbidade mais frequente (84,25%). A maioria era da classe socioeconômica C2, com renda mensal entre R\$ 1.000 e R\$ 4.000. Com relação ao estresse determinou-se que apenas 27,78% se encaixavam

na categoria “estressado”, com destaque para aqueles indivíduos que não viviam em moradia própria e não eram chefes de família. Discussão: Verificou-se que maiores níveis de estresse estavam associados a piores condições socioeconômicas. Em contrapartida, o suporte social e uma melhor situação financeira foram considerados fatores protetores, evidenciando o impacto das desigualdades sociais no sofrimento psíquico desses pacientes. Conclusão: o estresse percebido por pacientes com DRC em HD está relacionado a múltiplos fatores clínicos, econômicos e sociais. Intervenções psicossociais e estratégias de apoio são fundamentais para promover o bem-estar e a qualidade de vida desses indivíduos.

Palavras-chaves: Estresse Psicológico, Enfermagem Nefrológica, Doença Renal Crônica, Hemodiálise

Palavras-chaves: navio polar, sono, antártica

TRABALHO: PADRÃO DE SONO DE EXPEDICIONÁRIOS, DURANTE A PERMANÊNCIA EM NAVIO POLAR NA ANTÁRTICA

Autor(es): THIAGO TEIXEIRA MENDES, VIVIANE CAETANO JESUS

Resumo: Pesquisas realizadas na Antártica têm evidenciado que as condições ambientais extremas — ambiente ICE (isolado, confinado e extremo) impactam significativamente a fisiologia humana, especialmente o sono e o ritmo circadiano. Dessa forma, o objetivo desse estudo implica em avaliar o padrão de sono de militares durante a permanência em navio polar na Antártica durante o verão austral. Foram realizadas coletas de dados de actigrafia com 23 militares da Marinha do Brasil. As coletas de dados foram conduzidas no momento embarque (Rio de Janeiro), e após 5 semanas, realizadas na Antártica. Dados da hora de dormir, hora de levantar e tempo na cama foram registrados através de relógio actígrafo (Condor Instruments), durante 4 dias de forma ininterrupta. Dados preliminares analisados revelaram redução no tempo de cama. Esses achados são fundamentais para desenvolver estratégias que promovam a saúde e o desempenho dos expedicionários em missões prolongadas na Antártica e outros ambientes ICE.

Palavras-chaves: navio polar, antártica, sono

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: PLURALIDADE EPISTÊMICA NA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM SAÚDE

Autor(es): MARIA BEATRIZ BARRETO DO CARMO, GERSON CORREIA JUNIOR

Resumo: Este trabalho acadêmico teve como objetivo central refletir sobre a presença da monocultura do conhecimento na formação superior em saúde, entendida como a predominância de saberes científico-ocidentais em detrimento de outras epistemologias. Para isso, a pesquisa buscou mapear, nos últimos três anos, atividades de extensão desenvolvidas por unidades universitárias da área da saúde que dialogassem com saberes de matriz não científico-ocidental moderna — como os saberes tradicionais, populares, indígenas e afro-brasileiros. A investigação incluiu a identificação dos referenciais teóricos e metodológicos

que fundamentaram essas atividades, com foco em compreender como tais propostas se estruturam e quais epistemologias sustentam seus modos de atuação. a análise revelou experiências diversas que desafiam a hegemonia do saber biomédico, promovendo práticas de cuidado mais integrativas e culturalmente sensíveis. Por fim, o estudo buscou promover uma reflexão crítica sobre o potencial transformador do diálogo entre ciência e outros modos de saber na formação em saúde. a partir das atividades mapeadas até o momento, observam-se indícios de avanços rumo a uma pluricultura do conhecimento, ainda que inseridos em contextos institucionais marcados por limitações.

Palavras-chaves: formação em saúde, pluricultura, decolonialidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: REFLEXÕES A PARTIR DO PROCESSO DE ORGANIZAÇÃO E SISTEMATIZAÇÃO DE DADOS DE UMA PESQUISA

Autor(es): ROBERT SANTOS MELHOR, JEANE DE OLIVEIRA, KEILA CRISTINA COSTA, LÍS ARAUJO MAGALHÃES, LETÍCIA CERQUEIRA SANTOS CORREIA

Resumo: Introdução: a participação no processo de organização e sistematização dos dados de uma pesquisa na Iniciação Científica possibilita uma experiência relevante e reflexiva no processo de formação acadêmica. Objetivo: relatar a experiência sobre o resultado do tratamento dos dados da pesquisa de Tese de Doutorado intitulada “Maternagem em situação de rua”. Metodologia: trata-se de um relato de experiência, vinculada a um projeto de iniciação científica aprovado pelo Edital PIBIC 2024/2025. Foram realizadas a organização e sistematização de 15 entrevistas etnográficas com mulheres em situação de rua, realizadas entre setembro e dezembro de 2023, na cidade de Aracaju/SE. Resultados: a partir da imersão no material bruto das entrevistas, foi possível acompanhar como as experiências dessas mulheres se entrelaçam com desafios como o uso de substâncias, vínculos familiares rompidos, violências cotidianas e dificuldades no acesso a políticas públicas. a tarefa de sistematizar os dados respeitando as singularidades das falas de forma fidedigna e favorecer análises críticas que contribuam para a elaboração da Tese de Doutorado, exigiu sensibilidade, cuidado ético e disposição para lidar com narrativas que tensionam modelos tradicionais de maternagem e cuidado. Conclusão: aproximar-se de uma temática de tal relevância no processo formativo, através da sistematização e organização dos dados, possibilitou reflexões sobre o materno em situação de rua e a importância da produção de conhecimento comprometida com a justiça social e o enfrentamento das desigualdades, que necessita de articulações entre academia, sociedade civil e gestores, contribuindo para práticas de saúde integral e cuidados culturalmente sensíveis.

Palavras-chaves: Maternagem, Pessoas em situação de rua, Sistematização de dados, Formação acadêmica, Iniciação científica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE O USO DO MENDELEY NA PESQUISA ACERCA DA MATERNIDADE EM SITUAÇÃO DE RUA

Autor(es): ROBERT SANTOS MELHOR, KEILA CRISTINA COSTA, LETÍCIA CERQUEIRA SANTOS CORREIA, LÍS ARAUJO MAGALHÃES, JEANE DE OLIVEIRA

Resumo: Introdução: o uso do software Mendeley na revisão integrativa da literatura se constitui uma ferramenta indispensável para alcance dos objetivos, contudo seu uso é desafiador e exige treinamento com orientação especializada, especialmente pela complexidade na exportação e padronização manual de metadados. Objetivo: relatar a experiência de discentes sobre o uso do Mendeley na revisão integrativa. Metodologia: trata-se de um relato de experiência, no desenvolvimento de revisão integrativa da pesquisa “Maternagem em situação de rua”, do curso de doutorado em Enfermagem e Saúde, vinculada ao grupo de pesquisa Sexualidade, Vulnerabilidade, Drogas e Gênero (SVDG/UFBA), utilizando o software Mendeley, nas bases de dados MEDLINE, SciELO, BIREME e PUBMED, no período de junho a outubro de 2024. Resultados: Foram realizadas a organização e sistematização dos levantamentos de estudos nas bases referidas. a base PUBMED se destacou pelo volume de referências, contudo apresentou incompatibilidade com o Mendeley, exigindo estudos teóricos com orientações constantes da equipe e culminaram no apoio de uma bibliotecária da UFBA, com capacitação das integrantes. Embora tenha persistido dificuldades como a interface pouco intuitiva do Mendeley, ausência de versão funcional para Android e instabilidade no uso simultâneo. Foram acessados 15.149 estudos, no qual após os processos de seleção e elegibilidade, 05 publicações foram consideradas viáveis. Conclusão: a experiência proporcionou avanços na busca e organização dos dados com o uso de Mendeley, ressaltou a importância de considerar, ao escolher ferramentas, a compatibilidade com bases, o suporte técnico disponível e a adequação às demandas do trabalho. o processo fortaleceu o vínculo com a temática da maternagem em situação de rua, promovendo uma rica articulação entre teoria e prática. Cada desafio se traduziu em aprendizado acadêmico, técnico e pessoal.

Palavras-chaves: Maternagem, Pessoas em situação de rua, Instrumentos para a Gestão da Atividade Científica, Grupos de Pesquisa, Formação acadêmica

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - AGRONOMIA

TRABALHO: EFEITO DOS ESTRESSES OSMÓTICO E SALINO SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE RICINUS COMMUNIS L. (MAMONA)

Autor(es): DIOGO BONESS, MÁRCIO DE CASTRO FERREIRA, RAFAEL SHORT FERREIRA, HONORIO DIAS ALVES, LUZIMAR GONZAGA FERNANDEZ, MARTA BRUNO LOUREIRO

Resumo: a mamona é uma cultura de importância econômica significativa para o pequeno produtor, com as maiores áreas de produção localizadas no semiárido baiano, levando o país a ocupar os primeiros lugares na produção mundial. Por ser rústica, a mamona pode ser cultivada sem ferramentas tecnológicas e mesmo sob condições ambientais consideradas estressantes, suas sementes germinam,

a planta consegue se estabelecer e produzir no campo. Os estresses causados por salinização do solo e déficit hídrico são limitantes para várias culturas, causando impactos na produtividade e qualidade do produto, portanto estudar seu efeito sobre o desempenho de sementes e plântulas é essencial para o entendimento das estratégias adaptativas de espécies vegetais. Este trabalho tem como objetivo avaliar o efeito do estresse hídrico e salino sobre a germinação de sementes de mamona. Foram utilizadas sementes do cultivar BRS Energia, produzidas em 2024. Inicialmente, procedeu-se a caracterização do lote. Em seguida, as sementes foram postas para germinar em soluções osmóticas de PEG 6000 nos potenciais de -0,23 e -0,46 MPa e soluções salinas nas concentrações de 100 e 150 mM, além do controle em água. o grau de umidade do lote foi de 5,51%, o peso de mil sementes de 29,17g. a exposição ao PEG 6000 e ao NaCl reduziu significativamente a G_{máx}, sendo o PEG o agente mais inibitório, verificando-se os menores valores de G_{máx} (26%) no potencial de -0,46 MPa. Em solução salina à 150 mM a G_{máx} foi 53%, enquanto no controle a G_{máx} foi 80%. Essa diferença se deve à ação do PEG, que além de limitar a disponibilidade hídrica, restringe também o oxigênio necessário ao metabolismo da semente. As respostas observadas demonstram a sensibilidade da mamona à restrição hídrica e à salinidade, com impactos diretos na germinação e no desenvolvimento inicial das plântulas, fases mais delicadas do ciclo de vida.

Palavras-chaves: PEG 6000, NaCl, germinação

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – AGRONOMIA

TRABALHO: RESPOSTA OLFATIVA DE ANASTREPHA OBLIQUA (DIPTERA:TEPHRITIDAE) AOS COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS DA MANGA (MANGIFERA INDICA), CULTIVAR HÍBRIDO CPAC 329/94.

Autor(es): BRUNO SANTOS, LORENA ARAUJO PEIXOTO CORREIA, CRISTIANE BARBOSA, LUCIANA VEIGA

Resumo: a mangueira (*Mangifera indica* L.) é uma das principais frutíferas tropicais cultivadas em todo o mundo. No Brasil, a cultura se destaca como líder de exportação, com um ganho de cerca de US\$ 315 milhões, porém a cultura enfrenta diferentes problemas fitossanitários principalmente o relacionado à infestação pelas moscas-das-frutas *Anastrepha obliqua* (Macquart) (Tephritidae: Diptera). a fêmea dessa mosca, ao infestar o fruto, faz um pequeno furo para depositar seus ovos, e as larvas que eclodem se alimentam da polpa, causando destruição e podridão dos frutos, além de favorecer a entrada de fitopatógenos. Dentre os cultivares de manga, a seleção híbrida CPAC 329/94 é conhecida por superar em qualidade todas as variedades disponíveis no mercado mundial, principalmente às norte-americanas, porém, pouco se sabe sobre sua suscetibilidade em relação aos diferentes problemas fitossanitários, e, em especial, à infestação pela *A. obliqua*. Considerando que a suscetibilidade de uma cultivar pode estar associada aos compostos orgânicos voláteis (COVs), o presente trabalho tem como objetivo avaliar a resposta eletrofisiológica de fêmeas de *A. obliqua* aos COVs da CPAC 329/94 em frutos com diferentes estádios de maturação, sendo verde, semi-maduro e maduro. Para tal, está sendo utilizada a técnica do headspace dinâmico e a cromatografia gasosa acoplada à eletroantenografia (CG-EAG). Para os testes eletroantenográficos, estão sendo utilizadas fêmeas

sexualmente maduras com idade entre 15 e 20 dias. Até então, foram encontrados 7 compostos predominantes nos extratos dos estádios de maturação avaliados. As análises eletrofisiológicas se encontram em execução. Apoio: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb), Centro Tecnológico Agropecuária do Estado da Bahia (Cetab) e Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC UFBA).

Palavras-chaves: CG-EAG, HS-D, Ecologia, Manejo, Suscetibilidade

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-HIPERTENSIVA DO HIDROLISADO TOTAL E PEPTÍDEOS ORIUNDOS DA VIGNINA DO FEIJÃO-CAUPI

Autor(es): JOÃO RICARDO RANGEL, EDERLAN FERREIRA, VICTÓRIA GUIMARÃES SANTIAGO, BIANE OLIVEIRA PHILADELPHO, CAROLINA OLIVEIRA SOUZA, MARCELO CASTILHO

Resumo: Peptídeos bioativos derivados de leguminosas têm sido amplamente estudados por sua capacidade de inibir enzimas envolvidas na regulação da pressão arterial, tais como a enzima conversora de angiotensina II (ECA-II) e a renina. Neste contexto, o presente estudo investigou o potencial de peptídeos oriundos da proteína β-vignina do feijão-caupi, com predição de interação molecular com a ECA-II e a renina, por meio de abordagens in vitro e in silico. Para isso, a β-vignina foi extraída, isolada por cromatografia e caracterizada por eletroforese (SDS-PAGE). o resultado da eletroforese mostrou a presença das três subunidades características da proteína. Em seguida, a β-vignina foi hidrolisada sequencialmente pela ação da pepsina-pancreatina. o hidrolisado proteico total apresentou valores de IC₅₀ de 13,6 µg/mL para a ECA-II e 0,12 µg/mL para a renina. Posteriormente, a interação molecular dos peptídeos com a região catalítica das enzimas foi estabelecida. Inicialmente, a β-vignina (NCBI/BLAST: AM905848) foi hidrolisada in silico pela ação da pepsina, tripsina e quimotripsina. Em seguida, as estruturas dos 121 peptídeos foram avaliadas quanto à bioatividade, considerando como potencialmente promissores aqueles que apresentaram score ≥0,750. Seis peptídeos apresentaram atividade e foram analisados quanto à predição de interação molecular (afinidade) com a região catalítica das enzimas renina (PDB: 7XGO) e ECA-II (PDB: 1O8A). a análise de acoplamento molecular revelou que os peptídeos PF (-5,2 kcal/mol), QGF (-5,1 kcal/mol), IAF (-5,0 kcal/mol) e EPF (-4,8 kcal/mol) apresentaram alta afinidade de ligação com a renina, devido a interações estabilizadas por ligações de hidrogênio, interações hidrofóbicas e pontes dissulfeto com os resíduos THR141, ASN146, MET107 e VAL140. As análises de interação molecular dos peptídeos com a ECA-II ainda estão em andamento. Em suma, os resultados do estudo abrem novas perspectivas para o entendimento do mecanismo de ação de peptídeos derivados da proteína β-vignina do feijão-caupi, associados à modulação da pressão arterial.

Palavras-chaves: Peptídeos bioativos, Enzima conversora de angiotensina-II, Renina, Hipertensão arterial

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DO HIDROLISADO TOTAL E PEPTÍDEOS ORIUNDOS DA 946;-VIGNINA DO FEIJÃO ADZUKI

Autor(es): VICTÓRIA GUIMARÃES SANTIAGO, JOHNNIE ELTON MACHADO DOS SANTOS, MARCELO CASTILHO, CAROLINA OLIVEIRA SOUZA, BIANE OLIVEIRA PHILADELPHO, EDERLAN FERREIRA, BRENDA ALMEIDA SANTANA

Resumo: a aplicação de peptídeos bioativos tem se destacado na área farmacêutica, devido ao potencial terapêutico, especialmente relacionado a atividade antioxidante. Por isso, este estudo teve como objetivo avaliar a capacidade antioxidante de peptídeos derivados da 946;-vignina do feijão adzuki. a proteína 946;-vignina foi isolada, purificada e confirmada por SDS-PAGE. Em seguida, hidrolisada, fracionada em diferentes tamanhos moleculares e a sua capacidade antioxidante foi avaliada em testes in silico, através da técnica de machine learning. Para criação do modelo de machine learning, realizou-se uma busca inicial através da seleção de peptídeos antioxidantes em três bancos de dados distintos: AODB, DFBP e BIOPEP. Ao todo, foram identificados 1.959 peptídeos diferentes, dentre os quais analisou-se a frequência de ocorrência dos diferentes aminoácidos e o comprimento mais comum das sequências peptídicas. Observou-se que tripeptídeos representaram 25% do total de peptídeos antioxidantes encontrados, sendo o tamanho mais frequente frente aos demais. Devido a essa predominância, optou-se por selecionar apenas tripeptídeos para a construção do modelo de machine learning, excluindo-se, portanto, os peptídeos compostos por dois ou mais de três aminoácidos. No total, foram selecionados 193 tripeptídeos, considerando comprimento da sequência e composição de seus aminoácidos. Após a comparação entre diferentes algoritmos, o K Nearest Neighbor (KNN), K=5, foi considerado o mais adequado para este modelo. Isso porque ele apresentou um valor de AUC (Área sob a curva ROC) de 0.899, evidenciando sua alta capacidade de distinguir peptídeos antioxidantes de peptídeos não antioxidantes. Além disso, apresentou valores de: Precisão=0.904, especificidade=0.912, acurácia=0.868 e MCC (Coeficiente de Correlação de Matthews)=0.737, demonstrando apresentar uma forte correlação entre os valores reais e os valores previstos. Contudo, o presente estudo apresentou um modelo baseado em machine learning, com capacidade de predição de peptídeos com potencial antioxidantes. o modelo ser aplicado para seleção peptídeos que serão futuramente avaliados in vitro.

Palavras-chaves: Vigna angularis, Peptídeos bioativos, Ação antioxidante, Machine learning

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DE KOMBUCHAS À BASE DE BORRA DE VINHO (SUBPRODUTO AGROINDUSTRIAL) E CAMELLIA SINENSIS APÓS A PRIMEIRA FERMENTAÇÃO

Autor(es): STEFANIE LIMA, MARCELO ANDRES UMSZA

Resumo: a pesquisa teve como objetivo a produção e caracterização de kombuchas elaboradas com a adição de extrato de borra de vinho (infusão - 10% de borra em água), subproduto da indústria vitivinícola, e chá Camellia sinensis. a proposta alia o desenvolvimento de uma bebida funcional com propriedades antioxidantes e probióticas à valorização de resíduos agroindustriais, contribuindo para a mitigação de impactos ambientais. A formulação envolveu quatro testes com diferentes concentrações do extrato da borra de vinho (0%, 5%, 10% e 20%), ou seja, a solução mãe com 10% de borra (10g/L de água destilada), foi adicionada em substituição ao chá. a primeira fermentação foi conduzida por sete dias, utilizando chá açucarado, starter líquido e cultura simbiótica de bactérias e leveduras (SCOBY), seguida de uma segunda fermentação de mais 5 dias. As amostras foram analisadas quanto ao pH, °Brix, acidez total e volátil, teor alcoólico e parâmetros de cor (L*, a*, b*). Os resultados indicaram redução gradativa do pH e do teor de sólidos solúveis (°Brix) com o aumento da concentração de extrato da borra e o tempo de fermentação. Observou-se aumento da acidez total e volátil nas amostras com maior teor de extrato, especialmente na formulação com 10%, que apresentou a maior acidez total (21,1 mEq/L) e teor alcoólico (0,30%), mantendo-se abaixo do limite legal para bebidas não alcoólicas. Os parâmetros de cor (principalmente a*) evidenciaram variações que sugerem mudança do pigmento e possível presença de compostos fenólicos, o que era previsto em função concentração de extrato da borra, e da presença de antocianinas da mesma, respectivamente. a incorporação de borra de vinho demonstrou viabilidade técnica e potencial funcional, com alterações sensoriais e físico-químicas coerentes com produtos fermentados. Conclui-se que kombucha com borra de vinho é uma alternativa promissora para agregar valor a resíduos industriais e desenvolver novos alimentos funcionais.

Palavras-chaves: Kombucha, subproduto agroindustrial, vinho

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE ESPÉCIES DE PITAIA (HYLOCEREUS SPP.): COMPARAÇÃO ENTRE VARIEDADES BRANCA E VERMELHA

Autor(es): VITÓRIA CAETANO, RHAISSA COELHO ANDRADE, DEBORAH OTERO

Resumo: a pitaita, fruto de cactáceas do gênero Hylocereus, tem ganhado notoriedade por suas propriedades nutricionais e funcionais. As variedades branca (Hylocereus undatus) e vermelha (Hylocereus polyrhizus) apresentam diferenças sensoriais e composicionais. a caracterização físico-química

dessas espécies é fundamental para o aproveitamento na alimentação e em aplicações funcionais. Avaliar e comparar os parâmetros físico-químicos das variedades de pitaia branca e vermelha. Trata-se de um estudo descritivo e quantitativo, realizado nos laboratórios da Escola de Nutrição da Universidade Federal da Bahia. As amostras foram analisadas quanto aos teores de umidade, cinzas, proteínas (Kjeldahl), lipídios (Soxhlet), carboidratos, pH, acidez titulável, atividade de água (Aw), cor e perfil mineral (Fe, Zn, Mn e Cu), por espectrofotometria de absorção atômica. a pitaia branca apresentou maior umidade (88,64 %), proteínas (4,64 %) e atividade de água (Aw = 0,93); a vermelha destacou-se em cinzas (0,83 %) e carboidratos (7,07 %). Ambas exibiram lipídios baixos (1,1 %) e pH levemente ácido (~ 4,5). Na cor, a branca teve L* = 30,28 e hab = 333,72 (aparência mais clara e matiz suave), e a vermelha L* = 15,26 e hab = 234,58 (tonalidade mais escura e vermelha). Os índices a* (15,26 vs. 18,45), b* (-6,95 vs. -1,35) e C* (16,97 vs. 18,73) confirmam maior saturação do vermelho na variedade vermelha. No perfil mineral, a vermelha apresentou mais Cu = 1,66 mg/g, Zn = 1,20 mg/g e Mn = 1,79 mg/g, enquanto a branca Fe = 1,00 mg/g. Os resultados revelam diferenças significativas na composição físico-química entre as variedades, refletindo influências genéticas e ambientais. Esses dados são fundamentais para a caracterização das pitaias e orientam as próximas fases do projeto, que envolvem a extração de compostos bioativos e a análise da atividade antioxidante.

Palavras-chaves: Pitaia, Caracterização físico-química, *Hylocereus undatus*, *Hylocereus polyrhizus*, Tecnologia de alimentos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E SENSORIAL DE KOMBUCHA SABOR CAFÉ

Autor(es): JAQUELINE DOS SANTOS DE JESUS, RADHARANI DE MELO SERAFIM FERREIRA, BEATRIZ FERNANDES VIEIRA, ANA CAMILE ASSIS, MARIA MAMEDE

Resumo: Originalmente, a kombucha é produzida por meio da fermentação de chá adoçado de *Camellia sinensis* com uma cultura simbiótica de bactérias e leveduras, conhecida como SCOBY (Symbiotic Culture Of Bacteria and Yeast). Estudos recentes têm investigado o uso de diferentes substratos para a produção da bebida, como café, ervas, frutas, leite e ingredientes agroindustriais, visando desenvolver novas características sensoriais e agregar propriedades funcionais. Neste trabalho, foram elaboradas 18 formulações de kombucha à base de chá verde (*Camellia sinensis*) com adição de infusão de café 100% arábica. Os objetivos foram avaliar as características físico-químicas das amostras e sua aceitação sensorial pelos consumidores. As formulações variaram na proporção de açúcar, chá e café, conforme delineamento experimental. a primeira fermentação foi realizada por 7 dias a 28±0,5°C, e a segunda por 5 dias na mesma temperatura. Das 18 formulações iniciais, 6 atenderam aos parâmetros da Instrução Normativa n.º 41/2019, que define o padrão de identidade e qualidade da kombucha. Além disso, a avaliação sensorial foi realizada com 60 provadores não treinados, que analisaram a aceitação global e a intenção de compra das amostras. Como principais resultados obtidos, as kombuchas apresentaram teor alcoólico superior a 0,5% (v/v), sendo classificadas como alcoólicas. o pH médio variou

entre 3,18 e 3,25, e a acidez volátil entre 33,88 e 51,83 mEq/L. Na análise sensorial, a kombucha K14 foi a mais aceita e a K4 obteve a menor aceitação, esse resultado indica uma preferência dos consumidores por bebidas com maior teor de açúcar (15%), concentrações intermediárias de chá (2%) e café (5%). Conclui-se que a adição de infusão de café na elaboração da kombucha é uma alternativa promissora para o desenvolvimento de novas formulações com potencial sensorial e funcional.

Palavras-chaves: kombucha, bebida fermentada, café, análise sensorial

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: COMPOSIÇÃO CENTESIMAL, COR E TEXTURA DE CHOCOLATES INTENSOS PRODUZIDOS COM AMÊNDOAS SUBFERMENTADAS

Autor(es): CAROLINA OLIVEIRA SOUZA, RAIAN DOS SANTOS GUBERT, AURORA BRITTO DE ANDRADE, GLEICE JESUS DOS SANTOS

Resumo: o cacau (*Theobroma cacao* L.), matéria prima para produção de chocolates, é reconhecido como uma fonte importante em compostos bioativos. Contudo, a quantidade desses compostos pode ser influenciada pelos métodos de processamento das amêndoas, principalmente a etapa de fermentação, que promove uma redução de 30% do teor de polifenóis nas primeiras 48 h, chegando a até 90% ao final do processo (144h). Assim, o objetivo desse trabalho foi desenvolver e caracterizar chocolates produzidos com amêndoas sub-fermentadas. As amêndoas de cacau sub-fermentadas das variedades Scavinha e Forasteiro foram caracterizadas quanto aos parâmetros de umidade, pH e acidez total e os chocolates, formulados com 60% dessas amêndoas, foram caracterizados quanto às análises de textura e compostos fenólicos totais. Os resultados mostram que as amêndoas sub-fermentadas apresentaram maiores teores de umidade (7,10% a 7,38%) em comparação às fermentadas (6,36% a 6,49%). Para os compostos fenólicos nos chocolates, verificou-se que produtos com amêndoas sub-fermentadas exibiram os maiores teores, Forastero (309,97 mg/mL) e Scavina (194,98 mg/mL), enquanto chocolates com amêndoas fermentadas apresentaram valores inferiores Forastero (143,12 mg/mL) e Scavina (112,10 mg/mL). Observou-se ainda que a utilização de amêndoas sub-fermentadas influenciou os parâmetros de textura, como elasticidade, mastigabilidade e gomosidade, variando conforme a variedade. Diante o exposto, pode-se concluir que o uso de amêndoas sub-fermentadas contribui para maior retenção de compostos fenólicos e modifica propriedades físico-químicas e sensoriais dos chocolates, indicando seu potencial para o desenvolvimento de produtos funcionais e diferenciados no mercado.

Palavras-chaves: Chocolate Funcional, Cacau, *Theobroma cacao*

TRABALHO: CAROLINA OLIVEIRA DE SOUZA

Autor(es):

Resumo: Título: Composição centesimal, cor e textura de chocolates intensos produzidos com amêndoas sub-fermentadas. O cacau (*Theobroma cacao* L.), matéria prima para produção de chocolates, é reconhecido como uma fonte importante em compostos bioativos. Contudo, a quantidade desses compostos pode ser influenciada pelos métodos de processamento das amêndoas, principalmente a etapa de fermentação, que promove uma redução de 30% do teor de polifenóis nas primeiras 48 h, chegando a até 90% ao final do processo (144h). Assim, o objetivo desse trabalho foi desenvolver e caracterizar chocolates produzidos com amêndoas sub-fermentadas. As amêndoas de cacau sub-fermentadas das variedades Scavinha e Forasteiro foram caracterizadas quanto aos parâmetros de umidade, pH e acidez total e os chocolates, formulados com 60% dessas amêndoas, foram caracterizados quanto às análises de textura e compostos fenólicos totais. Os resultados mostram que as amêndoas sub-fermentadas apresentaram maiores teores de umidade (7,10% a 7,38%) em comparação às fermentadas (6,36% a 6,49%). Para os compostos fenólicos nos chocolates, verificou-se que produtos com amêndoas sub-fermentadas exibiram os maiores teores, Forastero (309,97 mg/mL) e Scavina (194,98 mg/mL), enquanto chocolates com amêndoas fermentadas apresentaram valores inferiores Forastero (143,12 mg/mL) e Scavina (112,10 mg/mL). Observou-se ainda que a utilização de amêndoas sub-fermentadas influenciou os parâmetros de textura, como elasticidade, mastigabilidade e gomosidade, variando conforme a variedade. Diante do exposto, pode-se concluir que o uso de amêndoas sub-fermentadas contribui para maior retenção de compostos fenólicos e modifica propriedades físico-químicas e sensoriais dos chocolates, indicando seu potencial para o desenvolvimento de produtos funcionais e diferenciados no mercado.

Palavras-chaves: amêndoa, cacau, chocolate

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PÓS-BIÓTICOS PELA TÉCNICA DE HOMOGENEIZAÇÃO COM FARINHAS DE COPRODUTOS DE JACA (*ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS*) E FEIJÃO CAUPI (*VIGNA UNGUICULADAS*) COMO ENCAPSULANTES

Autor(es): NICOLLY OLIVEIRA CRUZ, LUIS ALFONSO BELTRÁN COTTA, ANNA RAFAELA CAVALCANTE BRAGA, CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO

Resumo: Nos últimos anos, tem-se observado um aumento significativo no consumo de compostos bioativos, onde os pós-bióticos emergiram como alternativa aos probióticos, superando limitações como baixa estabilidade e riscos de translocação bacteriana. Nesse contexto, destaca-se a tributirina, um composto com efeitos benéficos à saúde intestinal, principalmente por sua ação anti-inflamatória. No entanto, sua biodisponibilidade intestinal é limitada, o que justifica o uso de tecnologias como a nanoencapsulação, que visa proteger compostos bioativos, reduzindo sua degradação e aumentando sua bioacessibilidade. Este estudo teve como objetivo desenvolver e caracterizar nanopartículas de metabólitos de probióticos (tributirina), utilizando farinhas de coprodutos da jaca (*Artocarpus heterophyllus*) e cacau (*Theobroma cacao*) como

encapsulantes. Foram elaboradas quatro formulações de nanopartículas: com farinha de semente de jaca (NpSJ), farinha de eixo central de jaca (NpEJ), farinha de cacau (NpC) e goma arábica (NpGA). Inicialmente, as amostras foram caracterizadas quanto ao tamanho de partícula, índice de polidispersibilidade (PDI) e potencial zeta por meio de Espalhamento Dinâmico de Luz. As análises foram feitas em triplicata e avaliadas por ANOVA e teste de Tukey ($p < 0,05$). Os resultados demonstraram que as nanopartículas apresentaram tamanho entre $283,9 \pm 2,19$ e $815,8 \pm 39,62$ nm, PDI variando de $0,252 \pm 0,01$ a $0,774 \pm 0,15$ e potencial zeta entre $-7,83 \pm 0,41$ e $-18,33 \pm 0,25$ mV. Dentre as formulações, as NpSJ e as NpGA destacaram-se com melhores desempenhos ($p < 0,05$). Tais resultados reforçam que ambos os encapsulantes são viáveis para encapsulamento de tributirina, com vantagens econômicas pelo uso de resíduos agroindustriais e promissoras para seu uso em matrizes alimentares ou cosméticas. Esses achados fundamentam as próximas análises a serem realizadas com as nanopartículas: pH, viscosidade aparente, cor instrumental e o teste de estabilidade.

Palavras-chaves: nanotecnologia, coprodutos de frutas, alimentos funcionais, DLS

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: EFEITO DO BRASEAMENTO NA SEGURANÇA MICROBIOLÓGICA DE QUEIJOS COALHO COMERCIALIZADOS NAS PRAIAS DE SALVADOR.

Autor(es): KAILANE COSTA CUNHA NASCIMENTO, COSME DAMIÃO BARBOSA, GUSTAVO LEONI BEZERRA BRITO, ANDREI ESTRELA DE SOUZA, ANA BEATRIZ DE SOUSA CRUZ, TÂMIRES PASCOAL, JOSIMEIRE BARBOSA OLIVEIRA, MARIA FERNANDA TOURINHO DANTAS, LUIZA BOMFIM SANTIAGO SILVA

Resumo: o queijo coalho, tradicional em diversos estados do Nordeste, é frequentemente produzido com leite cru e sem padronização, o que pode representar riscos à saúde. o braseamento é um método comum de preparo, porém pode não eliminar completamente micro-organismos patogênicos se não forem atingidas temperaturas adequadas por tempo suficiente. Diante disso, objetivou-se avaliar a eficácia do braseamento do queijo coalho na eliminação de micro-organismos indesejados, visando contribuir para o controle de qualidade e a segurança alimentar do produto. As 50 amostras foram coletadas entre março e maio de 2025 nas praias próximas ao Cristo da Barra e ao Porto da Barra, sendo transportadas em bolsas térmicas para análise. De cada ponto de venda, foram obtidas dez amostras em pares: cruas e braseadas. a temperatura foi aferida com termômetro infravermelho digital portátil. As análises seguiram a IN nº 161, de 1º de julho de 2022, aplicável a queijos com umidade acima de 46%, abrangendo os micro-organismos obrigatórios para avaliação microbiológica: *Salmonella* spp., *Staphylococcus aureus* (coagulase positiva), *Escherichia coli* e enterotoxinas estafilocócicas. As metodologias adotadas foram as normatizadas pelas respectivas ISOs: ISO 6579-1:2017 para detecção de *Salmonella* spp., ISO 16649-2:2001 para detecção de *Escherichia Coli*, ISO 6888-1:2021 para *Staphylococcus aureus* coagulase positiva. a temperatura média do braseamento foi de $418 \pm 47,4^\circ\text{C}$. Verificou-se redução na carga microbiana nas amostras braseadas, sendo de 1 log para *S. aureus* e de 4 log para *E. coli*, exceto para as amostras V1 com redução de cerca de 2 log. Das 50 amostras,

5 delas apresentaram resultado suspeito para Salmonella. Estes isolados serão posteriormente identificados. Esses achados sugerem que o método de braseamento pode melhorar a qualidade microbiológica geral dos queijos coalho comercializados, entretanto torna-se necessário a avaliação mais criteriosa da sobrevivência de *S. aureus* e da presença e estabilidade de enterotoxinas estafilocócicas.

Palavras-chaves: queijo, braseamento, segurança, microbiológica

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: ELABORAÇÃO DE CHOCOLATES INTENSOS COM AMÊNDOAS SUB-FERMENTADAS: CARACTERIZAÇÃO CENTESIMAL, COMPOSTOS BIOATIVOS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE.

Autor(es): RAIAN DOS SANTOS GUBERT, CAROLINA OLIVEIRA SOUZA, AURORA BRITTO DE ANDRADE

Resumo: a inovação na produção de chocolates com características funcionais tem sido incentivada pela indústria alimentícia, especialmente com o uso de cultivares de cacau que conferem diferentes perfis sensoriais e nutricionais. Contudo, a fermentação convencional das amêndoas (144h), embora essencial para o desenvolvimento de sabor e aroma, pode reduzir o teor de compostos bioativos, assim a sub-fermentação (48h) das amêndoas, pode ser uma inovação que visa a conservação desses compostos no produto final. Diante o exposto, este trabalho teve como objetivo formular e caracterizar chocolates produzidos com amêndoas sub-fermentadas das variedades Forasteiro, Scavina e Pará, por meio da análise centesimal e teor de compostos bioativos: fenólicos, flavonoides e antocianinas. Resultados preliminares demonstram que o chocolate com cacau Forasteiro apresentou o maior conteúdo fenólico total (61,99 mg EPI/g), além de teores de flavonoides e antocianinas de (83,50 mg EPI/g) e (4,79 mg C3G/100 g), respectivamente. a amostra derivada da variedade Scavina apresentou 39,00 mg EPI/g de fenólicos totais, 67,57 mg EPI/g de flavonoides e 3,25 mg C3G/100 g de antocianinas. Já o chocolate derivado da variedade Pará apresentou os menores valores: (32,50 mg EPI/g), (59,63 mg EPI/g) e (1,01 mg C3G/100 g), respectivamente. a análise centesimal, em andamento, contribuirá para uma compreensão mais aprofundada do perfil nutricional dos chocolates elaborados com amêndoas sub-fermentadas, possibilitando comparações entre as diferentes variedades de cacau.

Palavras-chaves: chocolate, sub-fermentação, bioativos, composição centesimal

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: EXTRAÇÃO ÁCIDA CONVENCIONAL APLICADA NA OBTENÇÃO DE PECTINAS DE RESÍDUOS DE MARACUJÁ DA CAATINGA (PASSIFLORA CININNATA): AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE ÁCIDOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS SOBRE O RENDIMENTO E ASPECTOS QUÍMICOS E TECNOLÓGICOS DAS PECTINAS.

Autor(es): MAYCON ARAUJO, ISABELLE PALMA PATRÍCIO SANTOS, GÉSSICA PINTO, JUAN MESSIAS SOUZA SANTOS, JOSEANE ALENCAR, BRUNO NICOLAU PAULINO

Resumo: o maracujá da caatinga (*Passiflora cincinnata*), fruta nativa do Brasil, com predominâncias na Caatinga, região Nordeste, possui grande importância econômica e social. Além de ser comercializado, suas diversas partes, como a polpa e a casca, têm sido alvo de estudos para a extração de compostos bioativos de alto valor agregado, como a pectina. Assim, o objetivo foi avaliar a influência de diferentes ácidos orgânicos e inorgânicos no rendimento de extração convencional de pectinas (PEC) a partir da farinha de casca do maracujá da caatinga (FCMC). o resíduo insolúvel em álcool (RIA) foi obtido a partir da FCMC submetida a agitação em banho-maria a 70°C por 33 minutos com etanol 80% na proporção 1:3 (m/v), em seguida as pectinas foram obtidas utilizando soluções de ácido cítrico (AC), ácido oxálico (AO), ácido nítrico (HNO₃) e ácido clorídrico (HCl) com pH 1.9, proporção de 1:30 (m/v) em chapa de aquecimento sob agitação a 70°C por 30 min/800 rpm. a precipitação foi feita com etanol absoluto e após filtração a PEC foi seca em estufa a 35°C. Após análise de variância e teste de Tukey (p>0,05) observou-se diferença significativa entre o AC em relação aos demais tratamentos. o maior rendimento (% m/m) de pectinas foi obtido no processo com AC, sendo alcançado cerca de 12,54±0,64, enquanto o rendimento para o AO, HNO₃ e HCl foi de 9,02±0,52; 7,62±0,62 e 7,48±0,30, respectivamente. Essas diferenças podem ser explicadas pela natureza do ácido empregado, sugerindo que ácidos orgânicos são mais eficientes na extração de pectinas da casca do maracujá. Portanto, o processo de extração de pectinas a partir de subprodutos da casca do maracujá foi mais eficiente utilizando o ácido cítrico, que é um ácido orgânico compatível com os processos da indústria de alimentos, mais sustentável e com menor impacto ambiental quando comparado com os ácidos inorgânicos.

Palavras-chaves: caatinga, pectina, maracujá, ácidos orgânicos., coproduto vegetal

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTES DE MARACUJÁ DE DIFERENTES ESPÉCIES

Autor(es): CAMILA DE ALMEIDA MOREIRA, Larissa Silveira Ferreira, FERNANDA TEIXEIRA, BRUNA LOUISE DE MOURA PITA, ALINI FRICKS

Resumo: o maracujá amarelo (*Passiflora edulis* Sims flavicarpa - PE), tradicionalmente cultivado no estado da Bahia, e outras espécies de maracujá, tais como maracujá do cerrado (*Passiflora setacea* - PS) e o maracujá da caatinga (*Passiflora cincinnata* - PC), bem como seus resíduos, vem sendo explorados como fonte de compostos bioativos, a fim de valorizar a biodiversidade brasileira e agregar valor a estes resíduos representativos no processamento da polpa destes frutos. o método extrativo clássico de Soxhlet é amplamente utilizado para a obtenção de óleos a partir matrizes vegetais. Deste modo, o objetivo do estudo foi promover o aproveitamento destes resíduos - sementes das três espécies de maracujá - por meio da extração de óleo por Soxhlet e posterior caracterização físico-química dos óleos quanto à acidez, umidade, índice de refração e saponificação. As sementes foram trituradas, tamizadas a 16 mesh e as extrações foram realizadas com hexano como solvente, durante 8 horas. Os teores de lipídios (%) extraídos de foram de 17,55 - PE; 14,79 - PC; 25,17 - PS. Quanto ao índice de refração foram obtidos os seguintes valores: PE 1,472; PC 1,474; PS 1,472. Para análise de acidez (em mg KOH/g) foram encontrados os seguintes resultados: PE 1,0352; PC 2,0578; PS 2,0689. Quanto ao índice de saponificação (em mg KOH/g): PE 177,00; PC 174,78; PS 173,48. Os valores de umidade (%) encontrados foram: PE 6,46; PC 2,47; PS 2,30. As características físico-químicas apontam o potencial destes óleos para aplicação cosmética, alimentícia e cosmética. Além disso, os resultados da caracterização dos óleos das sementes de diferentes espécies de maracujá demonstram que tecnologias inovadoras e modernas de extração, a exemplo da extração assistida por ultrassom (EAU), podem ser exploradas.

Palavras-chaves: Sementes de Maracujá, Aproveitamento, Extração por Soxhlet, Óleo, Caracterização

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: IMOBILIZAÇÃO DE LIPASE MICROBIANA EM SEMENTES DE MARACUJÁ DE DIFERENTES ESPÉCIES

Autor(es): FERNANDA TEIXEIRA, Larissa Silveira Ferreira, CAMILA DE ALMEIDA MOREIRA, BRUNA LOUISE DE MOURA PITA, ALINI FRICKS

Resumo: a aplicação industrial de enzimas é reconhecida por agregar sustentabilidade aos processos e pela alta qualidade dos produtos obtidos. Dentre as enzimas mais utilizadas, destacam-se as lipases. Apesar das vantagens, a possível instabilidade na forma livre, frente às condições operacionais, e seu alto custo podem inviabilizar sua aplicação industrial. a imobilização de enzimas tem se destacado como estratégia para contornar estes problemas, conferindo estabilidade às lipases e permitindo seu reuso. Além disso, a busca por suportes naturais e orgânicos, especialmente resíduos agroindustriais, tem despertado atenção da comunidade científica, a fim de promover a sustentabilidade dos processos biocatalíticos heterogêneos e agregar valor a estes biomateriais. Diante deste contexto, o objetivo do trabalho foi avaliar o aproveitamento de sementes de diferentes espécies de maracujá - após extração de óleo - como suporte para imobilização de lipase de *Burkholderia cepacia* (lipase BC - 272,8 U/g) por adsorção física (ADS) e ligação covalente (LC). As imobilizações em resíduos das sementes de maracujá amarelo (SMA), maracujá da caatinga (SMCA) e semente de maracujá do cerrado (SMCE) foram realizadas com carregamento de 0,3 g de enzima/g de suporte. Para

imobilização por LC os suportes foram previamente ativados com glutaraldeído. Os rendimentos de imobilização foram determinados pela liberação de ácidos graxos na hidrólise do azeite de oliva a 37 °C. Todos os biocatalisadores imobilizados apresentaram rendimento de imobilização acima de 100% e para SMCA e SMCE maiores valores de atividade e rendimento de imobilização foram obtidos com a técnica de ADS: 198,3% SMA ADS - 203,4 U/g; 231,89% SMCA ADS - 272,04 U/g; 567,8% SMCE ADS - 610,40 U/g; 273,6% SMA LC - 218,2 U/g; 187,62% SMCA LC - 149,72; 213,67% SMCE LC - 175,8 U/g). Os resultados apontam para a recuperação total da atividade e a ativação da lipase nos processos de imobilização em sementes de maracujá.

Palavras-chaves: Sementes de Maracujá, Aproveitamento biotecnológico, Imobilização de enzimas

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES ESTÁGIOS DE MATURAÇÃO DE FRUTOS DE FACHEIRO (*PILOSOCEREUS PACHYCLADUS*): CARACTERIZAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS E DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS.

Autor(es): BEATRIZ FARIAS VELOSO, ORLANDO VILELA JUNIOR, DEBORAH OTERO

Resumo: o *Pilosocereus pachycladus*, conhecido como facheiro, é uma planta da família cactaceae, conhecida por suas modificações morfológicas para o clima seco, sendo também valorizada por sua composição rica em compostos bioativos que são de grande importância para a saúde humana. o objetivo deste trabalho foi caracterizar os frutos do facheiro quanto aos seus aspectos físico-químicos e compostos bioativos, segundo os seus estágios de maturação, e identificar o melhor método para extração desses compostos. Para caracterização físico-química, foram realizadas análises de umidade, cinzas, pH e cor, seguindo as metodologias descritas pelo Instituto Adolfo Lutz (1985). Para determinação dos compostos bioativos, foram realizadas análises de compostos fenólicos, betalainas, carotenóides e flavonóides, utilizando extração por agitação e posterior leitura em espectrofotômetro. o maior teor de umidade (89,49%) foi encontrado nos frutos maduros, a maior concentração de cinzas (0,95%) estava presente nos frutos intermediários, e o maior pH (4,18) foi encontrado nos frutos verdes. Para os parâmetros de cor, todos os frutos apresentaram valores de a* positivos com destaque para os frutos maduros e b* positivos com destaque para os frutos intermediários, os valores de luminosidade, cromaticidade e tonalidade foram maiores nos frutos intermediários, maduros e verdes respectivamente. Os maiores valores de betalainas totais (1,33 mg/g), carotenóides (7,92 mg/g) e flavonóides (62,38 mg/100g) foram encontrados nos frutos maduros, enquanto o maior teor de compostos fenólicos (198,78 mg/100g) foram encontrados nos frutos intermediários. Conclui-se que o fruto do facheiro possui elevado teor de umidade, baixa concentração de cinzas e pH ácido. Além disso, a maior concentração de compostos bioativos está contida nos frutos maduros, exceto os compostos fenólicos, mais predominantes nos frutos

intermediários. Tais resultados contribuem para a definição do estágio de maturação mais adequado a ser adotado em investigações futuras.

Palavras-chaves: Cactáceas, Fases de amadurecimento, Fitocompostos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: INICIAÇÃO AO ESTUDO DE PEPTÍDEOS BIOATIVOS DERIVADOS DA PROTEÍNA DE FEIJÕES COMO PROMOTORES DA SAÚDE

Autor(es): ALFREDO ALMEIDA BITENCOURT NETO, VICTÓRIA GUIMARÃES SANTIAGO, EDERLAN FERREIRA, Bethania Felix Miranda

Resumo: a Iniciação ao estudo de peptídeos bioativos derivados da proteína de feijões como promotores da saúde, teve como objetivo principal – Desenvolver habilidade de práticas laboratoriais básicas, acompanhar e colaborar na realização de experimentos preparo material, processos de fracionamento de proteínas e do processo de digestibilidade. Na Iniciação Científica Júnior, integrei o projeto voltado ao estudo de proteínas vegetais como fonte de peptídeos promotores da saúde. Realizei treinamentos internos no laboratório sobre normas de biossegurança, descarte de resíduos e rotina laboratorial de pesquisa. Conheci as diferentes vidrarias e os materiais de laboratórios, bem como as suas aplicações e formas de limpeza. Aprendi sobre os diferentes tipos de água, e quando utilizar cada uma delas, a calcular e a preparar soluções, pesar amostras, realizar pipetagem de forma adequada e ajustar pH de soluções. Tive a oportunidade de manusear alguns equipamentos (pHmetro, balança, estufa, espectrofotômetro, centrífuga, agitador magnético e chapa de aquecimento). Posteriormente, colaborei no preparo de farinhas, ajuste de pH, extração de proteínas e análise do perfil molecular da α -vignina do feijão-caupi, após fracionamento em coluna aberta com resina Sepharose CL-6B. Durante o projeto, aprofundi meus conhecimentos em áreas fundamentais para um estudante da área, como a química geral, compreendendo sobre reações ácido-base e propriedades das moléculas; química analítica, estudando sobre técnicas de amostragem, pesagem precisa, titulometria e espectrofotometria; e bioquímica de alimentos, a partir da exploração de temas como estrutura proteica e influência do pH. Como parte dessa formação, participei de 2 eventos científicos. a experiência vem contribuindo de forma positiva para minha formação como Técnico em Alimentos, consolidando os meus conhecimentos teóricos na área da ciência de alimentos.

Palavras-chaves: Iniciação científica júnior, Leguminosas, Rotina laboratorial, Formação técnica.

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: NANOENCAPSULAMENTO DE COMPOSTOS BIOATIVOS ADVINDOS DE COPRODUTOS DE CACAU (THEOBROMA CACAO) PARA FINS DE PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS

Autor(es): MICHELLE SILVA REZENDE SANTOS, CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO, LÍVIA DE MATOS SANTOS

Resumo: Os coprodutos do cacau (Theobroma cacao L.), como tegumento da amêndoa, vagem e folhas, representam até 90% do fruto e possuem elevado potencial nutricional e bioativo. Apesar disso, são amplamente descartados, evidenciando a necessidade de estratégias sustentáveis para seu reaproveitamento. Este trabalho tem como objetivo desenvolver nanopartículas otimizadas contendo compostos bioativos extraídos desses coprodutos, visando aplicações na indústria alimentícia. Etapas iniciais já foram executadas, incluindo uma revisão integrativa sobre a composição fitoquímica dos coprodutos de cacau, evidenciando os polifenóis como principais compostos fenólicos. a extração vem sendo realizada com técnicas verdes, como ultrassom e micro-ondas, aliadas a solventes naturais, visando à eficiência e segurança na aplicação. Foram evidenciadas ações antioxidantes, antibacterianas e antidiabéticas dos coprodutos, reforçando seu potencial biológico e uso nos setores alimentício, farmacêutico, cosmético e agroindustrial. Ainda nessa perspectiva, foram elaboradas farinhas dos coprodutos e realizadas análises físico-químicas. As análises foram feitas em triplicata e avaliadas por ANOVA e teste de Tukey (p & #8804; 0,05) no software SAMS-Agri, versão 8.2. a farinha da folha (FFC) apresentou maior umidade (14,30%) (p<0,05), comparada à farinha do tegumento (FTC) e farinha da vagem (FVC) (7,08 ± 0,04% e 7,25 ± 0,02%, respectivamente). a FTC apresentou os maiores teores de proteínas (20,86%) e lipídios (16,96%), enquanto a FVC se destacou pelo maior teor de carboidratos (74,52%) e menor atividade de água (0,48) (p<0,05), indicando uma provável estabilidade microbiológica. Nos parâmetros de cor, a FVC foi a mais clara (L* = 48,46), a FTC apresentou maior tendência ao vermelho (a* = 14,87) e a FFC maior intensidade de amarelo (b* = 24,17) (p<0,05). Tais resultados reforçam o potencial dos coprodutos e fundamentam as próximas etapas: a) extração dos compostos bioativos, b) elaboração e otimização das nanopartículas e c) caracterização quanto ao pH, viscosidade, cor, teor de compostos fenólicos e eficiência de encapsulamento.

Palavras-chaves: fitoquímicos, nanotecnologia, sustentabilidade

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO ASSISTIDA POR ULTRASSOM DE PECTINAS DA CASCA DE MARACUJÁ DA CAATINGA (PASSIFLORA CINCINNATA) ATRAVÉS DE DELINEAMENTO COMPOSTO CENTRAL ROTACIONAL

Autor(es): ISABELLE PALMA PATRÍCIO SANTOS, GÉSSICA PINTO, MAYCON ARAUJO, JOSEANE ALENCAR, DENISE NATHIELE BATISTA, JACQUELINE CARVALHO SOUZA, JUAN MESSIAS SOUZA SANTOS, BRUNO NICOLAU PAULINO

Resumo: a pectina da casca do maracujá da caatinga (*Passiflora cincinnata*), fruta nativa do bioma Caatinga é um bioproduto natural com diversas propriedades funcionais e benefícios para a saúde. Dessa forma, o objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos da amplitude, ciclo de trabalho do ultrassom de alta intensidade e do pH da solução extratora (ácido cítrico) no rendimento e na quantidade de pectina extraída das cascas do maracujá da caatinga. Foi utilizado um delineamento composto central rotacional com três variáveis independentes (2^3), com as seguintes faixas de parâmetros: amplitude de 30 a 90%; ciclo de trabalho de 8 a 92%; pH de 1,5 a 3,5, sendo o rendimento a variável dependente analisada. a extração assistida por ultrassom foi realizada com equipamento operando na frequência de 20 kHz, equipado com uma sonda de 13 mm e 15 minutos de processamento. Os rendimentos de extração variaram de 5,81 a 9,39%, sendo que nas condições do ponto central, foram obtidos em média 7% de rendimento. Os efeitos mais significativos foram o termo linear da amplitude e termo quadrático do pH, seguido da interação ciclo de trabalho e amplitude. Assim, um novo processo de extração assistida por ultrassom para obtenção de pectina a partir da casca de maracujá da caatinga pode ser proposto utilizando condições ácidas ($\text{pH} < 1.9$), amplitude e ciclo de trabalho em torno de 70%, sendo necessários novos estudos a fim de se avaliar as características químicas das pectinas obtidas bem como avaliar se rendimentos maiores podem ser obtidos utilizando diferentes ácidos (orgânicos e inorgânicos).

Palavras-chaves: Ultrassom, Pectina, Maracujá da caatinga

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO CAMARÃO SECO COMERCIALIZADO EM FEIRAS E MERCADOS PÚBLICOS, NO BRASIL: O QUE REVELA A LITERATURA CIENTÍFICA?

Autor(es): ISABELE LEITE, RYZIA CARDOSO, ELBA MORTE

Resumo: o consumo de camarões secos é uma prática em diversas regiões do Brasil. Entretanto, a exposição do produto a condições insatisfatórias de higiene, durante o processamento e a comercialização, eleva o risco de contaminações microbiológicas, comprometendo a sua inocuidade. Neste sentido, torna-se essencial avaliar a qualidade microbiológica desses produtos, visando à proteção da saúde pública. Assim, este buscou sistematizar

informações sobre a qualidade microbiológica do camarão seco comercializado em feiras e mercados públicos, no Brasil. Realizou-se uma revisão, com busca nas bases Science Direct, Scielo, Periódicos CAPES e Google Acadêmico, sem recorte temporal. Os descritores selecionados compreenderam: "microrganismos", "camarão seco", "análises microbiológicas" e "feiras livres". Foram encontrados 25 artigos, sendo 13 selecionados com base nos critérios previamente estabelecidos para a elaboração deste trabalho. Os artigos foram analisados considerando o local de investigação, o tipo de microrganismo pesquisado, o tipo de amostra (seco ou defumado) e as implicações sanitárias dos achados. Foram analisadas publicações procedentes de dez estados brasileiros. Dos estudos, sete avaliaram *Staphylococcus* coagulase-positiva, seis analisaram *Salmonella* spp., 11 relataram coliformes termotolerantes e *Escherichia coli*, e seis investigaram fungos e leveduras. Diversos estudos apontaram níveis de contaminação superiores aos limites legais, como *Staphylococcus* acima de 10^5 UFC/g e fungos atingindo até 10^6 UFC/g. As contaminações foram atribuídas à manipulação inadequada, infraestrutura precária, uso de água contaminada e ausência de refrigeração. Essas falhas comprometem a qualidade do produto e aumentam o risco de doenças veiculadas por alimentos, especialmente gastroenterites e intoxicações alimentares. Considerando os resultados obtidos e o amplo uso do camarão seco, ressalta-se a necessidade de ações de educação sanitária, ao longo da cadeia produtiva e do varejo, e de fiscalização, visando à melhoria da qualidade do produto comercializado e à redução de riscos sanitários.

Palavras-chaves: camarão, segurança alimentar, qualidade microbiológica

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: RESISTÊNCIA GASTROINTESTINAL E SEGURANÇA MICROBIOLÓGICA DE CEPAS ISOLADAS DE BEBIDAS FERMENTADAS

Autor(es): MARIANA ROSELINO, ISADORA SANTANA ARAUJO DA SILVA, JANAINA CARVALHO ALVES

Resumo: Microrganismos potencialmente probióticos presentes em alimentos e bebidas fermentadas podem conferir benefícios à saúde, principalmente por meio da modulação da microbiota intestinal. Para serem reconhecidos como probióticos, contudo, é necessário que apresentem eficácia funcional, resistência às condições do trato gastrointestinal (TGI) e segurança microbiológica. Este estudo avaliou a resistência gastrointestinal e a segurança de bactérias ácido-láticas (BAL) isoladas de bebidas fermentadas. Foram analisadas 25 cepas quanto às características morfológicas, viabilidade microbiana e segurança bioquímica. a resistência gastrointestinal foi avaliada in vitro, simulando-se as condições enzimáticas e de pH do TGI. Os testes bioquímicos incluíram triagem para produção de catalase, motilidade, hemólise e resistência a antibióticos. As BAL isoladas de bebidas tipo iogurte apresentaram alta viabilidade microbiana inicial ($> 7 \log \text{UFC/mL}$) e atenderam aos critérios de segurança estabelecidos pela legislação vigente para produtos lácteos fermentados. Espera-se que, após os testes de resistência gastrointestinal,

as cepas mantenham alta viabilidade, reforçando seu potencial como probióticos seguros para aplicação em alimentos funcionais.

Palavras-chaves: bactérias ácido-láticas, resistência gastrointestinal, bebidas fermentadas

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: TEOR DE CLORETO DE SÓDIO EM CAMARÕES SECOS E/OU DEFUMADOS COMERCIALIZADOS NA FEIRA DE SÃO JOAQUIM, SALVADOR, BAHIA.

Autor(es): WINNIE SAMAY SACRAMENTO FREITAS, RYZIA CARDOSO

Resumo: o camarão é um dos principais produtos da pesca artesanal, no Nordeste brasileiro, com relevância econômica e cultural. Na Bahia, o consumo do camarão ocorre também nas formas salgado seco e/ou defumado, compondo pratos como vatapá, caruru e efó. a salga é uma técnica tradicional de conservação, baseada na redução da atividade de água, com inibição da atividade microbiana. No entanto, inexistente norma específica quanto ao teor de sal nesse produto. o Regulamento Técnico disponível estabelece um teor mínimo de 10% de cloreto de sódio, enquanto o Codex Alimentarius recomenda um valor mínimo de 12%. Assim, este estudo buscou avaliar o teor de cloreto de sódio em camarões salgados secos e/ou defumados comercializados na Feira de São Joaquim, Salvador, Bahia. Com base em projeto maior, que contempla delineamento com formação de amostra em feiras livres da cidade, foi estabelecida uma subamostra para determinação de cloretos, a partir de vendedores da feira de São Joaquim. Para análise das amostras, seguiu-se a metodologia oficial do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que utiliza o método de Mohr. As amostras obtidas apresentaram variação no teor de cloretos, entre 14,86 e 23,85g/100g, observando os valores mínimos estabelecidos. Embora o NaCl desempenhe funções tecnológicas importantes, algumas das amostras registraram teor de sal muito superior ao necessário para a manutenção das características de elevada qualidade. Nesse sentido, o teor de sal e de umidade devem ser observados de forma conjunta, com vistas a controlar a atividade microbiana e preservar as características dos produtos. Os achados revelaram grande variação no teor de cloretos, entre as amostras, e a necessidade de melhor conhecimento e adequação das práticas tradicionais de produção e conservação do camarão seco, de modo a contribuir para maior controle do processo produtivo e a qualidade do produto final.

Palavras-chaves: Pescado salgado, Patrimônio alimentar, Segurança alimentar, Controle de qualidade

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: ANÁLISE COMPARATIVA DAS CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS DO NERVO FACIAL DE MACACO-PREGO-DO-PEITO-AMARELO (SAPAJUS XANTHOSTERNOS) E MACACO-PREGO-GALEGO (SAPAJUS FLAVIUS)

Autor(es): LAILA SOFIA DE OLIVEIRA LIMA BRITO, ÉRICA AUGUSTA DOS ANJOS CERQUEIRA DA SILVA, MARCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA, RICARDO GUERRA

Resumo: o macaco-prego-do-peito-amarelo (*Sapajus xanthosternos*) e o macaco-prego-galego (*Sapajus flavius*) são primatas endêmicos do Brasil e encontram-se ameaçados de extinção, principalmente devido ao desmatamento de seus habitats naturais. Há escassez de estudos detalhados sobre a anatomia dessas espécies, especialmente no que se refere ao sistema nervoso periférico. o nervo facial, VII par craniano, é responsável por funções essenciais como expressões faciais, o paladar e a secreção de glândulas salivares, o que destaca a importância de se compreender sua morfologia para a conservação e manejo clínico de animais silvestres. Este estudo teve como objetivo analisar e comparar as ramificações do nervo facial em *S. xanthosternos* e *S. flavius*. Foram utilizados dois espécimes de *S. xanthosternos* e um de *S. flavius*, fixados em formaldeído a 10% e dissecados para observação anatômica. Em *S. xanthosternos*, o nervo facial emerge do crânio pelo forame estilomastóideo e, após emitir um ramo para a musculatura da orelha posterior, dirige-se caudoventralmente até a glândula parótida, onde se divide em dois troncos: o superior, com ramos temporal, zigomático e bucal, e o inferior, com ramos mandibular, cervical e contribuição para o bucal. o nervo bucal bifurca-se em ramos dorsal e ventral, innervando o lábio superior. o zigomático cruza ventralmente o arco zigomático em direção ao nariz e região infraorbital, enquanto o temporal segue para os músculos supraorbitais e auriculares rostrais. o nervo cervical percorre o pescoço, e o mandibular inerva o queixo e o lábio inferior. Em um dos *S. xanthosternos*, foi observada uma ramificação adicional innervando a cartilagem auricular. Em *S. flavius*, a distribuição foi semelhante, exceto pela ausência do nervo cervical. Conclui-se que as semelhanças observadas na anatomia do nervo facial sugerem padrões conservados entre espécies do gênero *Sapajus*, contribuindo para estudos evolutivos e morfológicos em primatas neotropicais.

Palavras-chaves: Anatomia, Nervo facial, Primatas

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DE ANTICORPOS ANTI-NEOSPORA CANINUM EM CAPRINOS DO MUNICÍPIO DE CASA NOVA, BAHIA

Autor(es): VANESSA DANTAS, ROSANGELA SOARES UZEDA

Resumo: Objetivou-se com este trabalho realizar um estudo epidemiológico da prevalência de anticorpos anti-*Neospora caninum* em rebanhos caprinos, nos municípios de Casa Nova, Bahia. Foram coletadas 167 amostras

de soro sanguíneo dos animais, fêmeas e machos, da referida localidade, além da aplicação de um questionário investigativo para caracterizar os sistemas de criação da região. O referido questionário continha dados sobre manejo sanitário, manejo reprodutivo, manejo alimentar e manejo das crias, a fim de determinar os fatores de riscos e estabelecer possíveis relações com a presença da neosporose nos pequenos ruminantes. Dentre as propriedades analisadas, observou-se uma maior frequência do sistema de criação semi-intensiva (80%), enquanto apenas uma caracterizava-se como intensiva (20%), sendo a maioria delas com finalidade de produção voltada para corte (80%). Além disso, nenhum estabelecimento confirmou presença de cão no local de criação, mas apenas presença de outras espécies animais, como bovino e ovino, na mesma propriedade. Em relação a dieta, todos ofereciam suplementação mineral, sendo que a grande maioria oferecia pastagem + silo + concentrado (60%) e a minoria pastagem + silo + palma (20%) e apenas pastagem (20%). No que se refere a problemas reprodutivos, 40% relataram ausência, enquanto que 40% relatou histórico de aborto, além de nascimento de crias fracas, natimortos, parto distócico e grande intervalo entre partos. Vale ressaltar que três propriedades informaram que o aborto acontecia no terço final da gestação (60%) e uma no terço médio (20%). Para diagnóstico sorológico, as amostras serão testadas pela técnica da Imunofluorescência Indireta (RIFI), com utilização de anticorpos anti-IgG-caprina conjugado ao isotiocianato de fluoresceína. De modo geral, a soroprevalência da enfermidade será estabelecida e feita uma associação dos fatores de risco com a soroprevalência da neosporose em caprinos na cidade de Casa Nova- BA, além da disseminação das medidas de prevenção e controle da doença neste município.

Palavras-chaves: Neospora, Caprinos, Ruminantes

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ANÁLISE DESCRITIVA E COMPARATIVA DA GLÂNDULA ADRENAL DE JAGUATIRICA (LEOPARDUS PARDALIS) E DE GATO DOMÉSTICO

Autor(es): LUIZA BRAZ, ÉRICA AUGUSTA DOS ANJOS CERQUEIRA DA SILVA, MARCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA, RICARDO GUERRA

Resumo: Este estudo teve como objetivo realizar uma análise descritiva e comparativa das glândulas adrenais da jaguatirica (*Leopardus pardalis*) e do gato doméstico, buscando verificar semelhanças e diferenças quanto à vascularização, forma, topografia e morfometria dessas estruturas, além de avaliar a adequação do gato como modelo anatômico para a espécie silvestre. Foram dissecados exemplares machos de ambas as espécies, e observou-se que as glândulas adrenais possuem localização retroperitoneal, situando-se craniomedialmente aos rins. A glândula adrenal direita da jaguatirica apresentou posição ligeiramente mais cranial que a do gato doméstico, enquanto a esquerda possuía formato alongado. Devido a alterações patológicas, a adrenal direita da jaguatirica não pôde ser avaliada morfologicamente. No gato doméstico, a glândula adrenal direita era alongada, com alargamento cranial discreto, enquanto a esquerda apresentava formato oval com sulco profundo na superfície ventral, estrutura ausente na jaguatirica. As medidas morfométricas revelaram glândulas significativamente maiores na jaguatirica em comprimento

e espessura. Quanto à espessura, a jaguatirica também apresentou valores superiores. Os achados indicam que, embora existam semelhanças morfológicas entre as espécies, especialmente quanto ao formato, há diferenças significativas nas dimensões e na anatomia, devendo-se considerar essas particularidades na utilização do gato doméstico como modelo anatômico para a jaguatirica.

Palavras-chaves: Glândula adrenal, Jaguatirica, Gato doméstico, Morfometria, Anatomia comparada

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: APLICAÇÃO DE ESCALA FACIAL E COMPORTAMENTAL EM GATOS SUBMETIDOS A CIRURGIAS ELETIVAS E TERAPÊUTICAS

Autor(es): UIRLAN VICTOR DOS SANTOS SOUZA, ALICE OLIVEIRA

Resumo: a avaliação da dor em gatos representa um desafio na prática clínica veterinária devido à natureza discreta dos sinais apresentados pela espécie. Por este motivo, pesquisadores desenvolveram escalas comportamentais e faciais para a detecção objetiva e fidedigna da dor em felinos. Neste trabalho, aplicou-se duas escalas em pacientes atendidos no HOSPMEV, que cursavam ou não com comorbidades que envolviam dor, nas áreas cirúrgica, referente aos pós-operatórios e clínica, de atendimentos na rotina hospitalar. As escalas utilizadas foram a Feline Grimace Scale (FGS) e a UNESP-Botucatu ShortForm (UFEPS-SF), ambas validadas para a detecção e quantificação da dor em felinos. A FGS demonstrou ser um método confiável e de fácil aplicação para avaliar a dor aguda com base em expressões faciais, enquanto a UFEPS-SF, inclui parâmetros comportamentais e posturais, permitindo uma avaliação mais ampla e objetiva da dor em diferentes contextos clínicos. Durante o acompanhamento no hospital veterinário da UFBA, foi possível observar que a aplicação dessas escalas em diferentes situações clínicas e cirúrgicas foi essencial para identificar a dor dos pacientes. A comparação entre as diferentes escalas reforça a necessidade de um manejo individualizado da dor, visto que, diante dos dados obtidos na coleta, observou-se que a dor foi detectada em pacientes que não apresentavam comorbidades específicas que cursavam com dor e pacientes que não tinham a dor com queixa principal, evidenciando a importância da avaliação sistemática e cuidadosa com a utilização das escalas. A implementação de escalas validadas como a FGS e a UFEPS-SF na rotina clínica contribui significativamente para o reconhecimento e manejo da dor em gatos, auxiliando na promoção de protocolos mais eficazes de analgesia e bem-estar animal.

Palavras-chaves: Anestesia, Analgesia, Dor, Escala de dor

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ASPECTOS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS E ANATOMOPATOLÓGICOS DE DOENÇAS EM EQUÍDEOS NA BAHIA

Autor(es): ANDRÉ NUNES, PAULA VELOZO LEAL, JANAINA CALDAS DOS SANTOS, JULIANA ELBACHÁ DA CUNHA LIMA, CRISTIANE MARIA SANTIAGO, Zayan Silva Pereira, Flávia Weste Vilas-boas, TIAGO DA CUNHA PEIXOTO, RAFAELA SAMILE SANTOS RODRIGUES DE SOUZA

Resumo: a equideocultura encontra-se em constante expansão no Brasil, assim como na Bahia. Consequentemente, a casuística de diagnósticos de enfermidades nessas espécies de animais apresenta aumento no estado. O conhecimento da real prevalência das doenças que afetam equídeos nas diversas regiões do país, por meio de exames necroscópicos e histopatológicos, é imprescindível para se estabelecer medidas terapêuticas eficazes, bem como de controle e profilaxia, quando da ocorrência de casos isolados ou surtos nos rebanhos. Na Bahia, a casuística das principais enfermidades que acometem equídeos é desconhecida, visto que, amplos estudos retrospectivos dessa natureza são inexistentes. Objetivou-se avaliar a frequência das doenças de equídeos diagnosticadas pelo LPV-UFBA entre 2009-2024 (série histórica de 16 anos). No período avaliado, foram encontrados 328 casos, sendo 86,8% em equinos, 7,4% em asininos, 0,6% em muare e 0,6% em zebras. Em 4,6% dos casos, a espécie não foi informada nas fichas avaliadas. Dentre as doenças, as infectocontagiosas foram as mais comuns (37,7%). Dentre essas, destacaram-se os casos de dermatites infectocontagiosas, habronemose cutânea e raiva. o sistema tegumentar foi o mais acometido (32%, 105/328), sendo o tecido de granulação exuberante (23,8%), as dermatites de etiologias indefinidas (18,1%) e carcinoma de células escamosas (13,3%) as doenças mais frequentes. a frequência das doenças infecciosas foi similar àquelas previamente descritas em outros trabalhos com bovinos no Mato Grosso e no Rio Grande do Sul. Na Bahia, essa alta ocorrência pode estar associada ao clima e vegetação, sobretudo na área atendida pelo LPV-UFBA, que propiciam condições ideais para disseminação dessas doenças. Ademais, a alta casuística de lesões tegumentares, foi atribuída à sua fácil detecção durante a inspeção do rebanho, bem como a prática da biópsia cutânea ser comum para elucidação diagnóstica de dermatopatias proliferativas.

Palavras-chaves: Asininos, Casuística, Equinos, Muare, Patologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO ANTIPARASITÁRIA IN VITRO DO EXTRATO HEXÂNICO DE OCOTEA DAPHNIFOLIA SOBRE NEOSPORA CANINUM

Autor(es): ELLEN VICTORIA ALCANTARA PAZ, ROSANGELA SOARES UZEDA

Resumo: a neosporose bovina é uma doença de distribuição mundial que causa prejuízos econômicos devido a abortos e problemas reprodutivos. Como ainda não há tratamento seguro e eficaz para uso em campo, este estudo avaliou in vitro a eficácia antiparasitária do extrato hexânico de *Ocotea daphnifolia* contra *Neospora caninum*. Células da linhagem Vero foram cultivadas em meio RPMI suplementado com DMSO 0,1%, soro fetal bovino 5% e antibiótico/antimicótico 1%, sendo mantidas até 80% de confluência em placas de 24 poços com lamínulas (3×10⁸ células/poço). Três experimentos independentes foram realizados, cada um com três repetições por grupo. Taquizoítos de *N. caninum* foram cultivados nas mesmas condições, filtrados e inoculados nas células (1,5×10⁸ taquizoítos/poço). Após 24h, as culturas foram tratadas com o extrato em diluições decrescentes: 500, 250, 125, 62,5, 31,25 e 15,62 µg/mL. Usou-se como controle positivo a sulfadiazina (200 µg/mL) e como negativo o meio RPMI + DMSO. Após mais 24h, as lamínulas foram coradas com kit panótico rápido, fixadas em lâminas e analisadas por microscopia. Contaram-se 200 células por lamínula para calcular a média de taquizoítos por célula. Os resultados mostraram variações inesperadas. a concentração de 15,62 µg/mL teve média geral de 0,57 taquizoítos/célula, enquanto 31,25 µg/mL apresentou média de 0,89, superior até ao controle negativo (0,58). o controle positivo mostrou média de 0,31 taquizoítos/célula, inferior ao esperado para a sulfadiazina. a ausência de padrão dose-dependente e a resposta fraca do controle positivo indicam possíveis falhas na inoculação ou perda de parasitos durante a filtração. Conclui-se que o experimento deve ser repetido para validação dos resultados e futura análise estatística

Palavras-chaves: *Ocotea*, *Neospora*, extrato, neosporose, fitoterápico

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO CITOTÓXICA IN VITRO DO EXTRATO HEXÂNICO DE OCOTEA DAPHNIFOLIA

Autor(es): MARIA BEATRIZ SILVA BORGES, ROSANGELA SOARES UZEDA

Resumo: Dada a rica diversidade vegetal do Brasil, os fitoterápicos se destacam como alternativas terapêuticas promissoras. a espécie endêmica *Ocotea daphnifolia*, da família Lauraceae, desperta interesse científico por sua composição fitoquímica e potenciais efeitos não citotóxicos. Objetivou-se com esse trabalho avaliar a citotoxicidade in vitro do extrato hexânico de *Ocotea daphnifolia*. Para o cultivo celular, foram utilizadas células Vero mantidas em meio RPMI com suplementações, incubadas a 37°C e 5% de CO₂; o extrato hexânico foi fornecido pelo Laboratório de Toxicologia da Universidade Estadual de Feira de Santana e armazenado no Laboratório de Toxicologia e Fitoterapia da Escola de Medicina Veterinária (LATOF - EMEVZ) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) até o uso. a citotoxicidade foi avaliada pelo ensaio MTT, que identifica células viáveis pela conversão de MTT (dimetiltetrazólio) em cristais de formazan. As células foram semeadas em microplacas de 96 poços na densidade de 3,5 × 10⁴ células/poço. Após 24 h de incubação, foram tratadas com as concentrações de: 2000; 1000; 500; 250; 125; 63; 31; 16; 8; 4 e 2 µg/mL. Após 24 horas de tratamento, adicionou-se MTT e, após incubação, aplicou-se tampão de lise, mantendo as placas a 37°C por 12 horas para formação

e solubilização dos cristais. a absorbância foi medida após adição de MTT e tampão de lise, usando leitor de placas nos comprimentos de 570 nm e 700 nm. o DMSO foi o diluente utilizado para solubilizar o extrato e, nas concentrações de 1%; 0,5% e 0,01%, apresentou viabilidade celular de cerca de 100%, semelhante ao RPMI. Não houve diferença estatística entre a maior concentração de DMSO (1%) e o RPMI. Entre 2 e 250 µg/mL, não houve diferença estatística, mas a concentração de 250 µg/mL reduziu em 25% a viabilidade celular. Torna-se necessário encontrar a concentração inibitória de 50% (IC50).

Palavras-chaves: Citotoxicidade, Fitoterapia, MTT

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO CLÍNICA E LABORATORIAL DE CÃES SAUDÁVEIS COM L. INFANTUM IMUNIZADOS COM UMA VACINA PARA O CONTROLE DE LVC

Autor(es): LUIZA SANTOS TORRES, DEBORAH BITTENCOURT MOTHE, STEFANE CALMON SILVA JESUS, LUCAS LEMOS VIANEZ DA SILVEIRA

Resumo: a Leishmaniose Visceral Canina (LVC) é uma doença crônica e insidiosa causada por protozoários do gênero *Leishmania* sp. e transmitida por insetos fêmea da espécie *Lutzomyia longipalpis*. Essa doença é caracterizada como zoonose e tem o cão como principal reservatório urbano. No Brasil, o tratamento de cães com drogas utilizadas para tratar a Leishmaniose Visceral em humanos é proibido e, nos últimos anos, diversas estratégias de controle utilizadas não têm reduzido os casos da doença, dessa forma, a implementação de vacinas pode melhorar o controle da LVC e LV. Tendo isso em vista, o objetivo do trabalho é avaliar a segurança de uma vacina viva contendo *L. mexicana* atenuada deficiente do gene da Centrina 1 em cães naturalmente infectados por *L. infantum*. Para realização do trabalho foram triados 560 cães advindos de áreas endêmicas em Salvador e região metropolitana para Leishmaniose Visceral Canina utilizando o protocolo preconizado pelo Ministério da Saúde (DPP + ELISA), esses animais estão sendo acompanhados e avaliados clínica e laboratorialmente mensalmente através de exame físico observando os sinais clínicos mais frequentes da doença e classificando-os em escala numérica, hemograma, medidas bioquímicas e medição de IgG anti-leishmania a partir do soro. Dessa forma, a avaliação de uma vacina contra Leishmaniose Visceral Canina gera avanços científicos, tecnológicos e de inovação e, considerando o papel do cão no ciclo do parasito, impacta diretamente a saúde pública. Por fim, a vacina pode diminuir a evolução clínica e mortalidade da doença e, por consequência, a transmissibilidade do patógeno, melhorando o controle da Leishmaniose Visceral em animais e humanos.

Palavras-chaves: Leishmaniose Visceral Canina, *Leishmania*, *Leishmania mexicana*, Vacina, Centrina 1

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA DINÂMICA DO CICLO PECUÁRIO, NOS ÚLTIMOS 20 ANOS NO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): ELISA SANTANA, ANTONIO DE LISBOA RIBEIRO FILHO, Artur Azevedo Menezes

Resumo: o mercado doméstico possui alta volatilidade do preço do boi gordo, o que representa um risco para a atividade pecuária, tornando-a parte de um cenário atual de vulnerabilidade. Dessa forma, promover o aumento na produtividade como estratégia para superação de momentos turbulentos e de incertezas, faz-se necessário. Nesse sentido, sabendo-se que a pecuária é uma atividade plurianual, é importante a realização de uma análise de mercado e projeções da atividade com as condições de oferta e demanda. Segundo Schuntzemberger et. al., (2010), as relações de preços boi gordo/boi magro, boi gordo/garroto e boi gordo/bezerro se estreitam na fase cíclica e alta e aumentam posteriormente quando as cotações estão em baixa. a partir de uma coleta periódica de dados referentes às principais praças do estado da Bahia e do Brasil, advindos de relatórios fornecidos pela pesquisa pecuária municipal e pesquisa trimestral de matadouros de animais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) foi possível analisar, dos dados coletados até o presente momento, que existe uma oscilação cíclica no que diz respeito ao número de machos e fêmeas abatidos no Brasil, ao longo dos anos. é possível observar também uma flutuação no valor da arroba do boi gordo da praça de São Paulo - representante do valor da @ nacional - ao longo dos anos, sendo que em momentos com maior número de abates de machos o valor da @ está em alta. Essa análise torna possível o delineamento da existência de um ciclo em torno da dinâmica da pecuária de corte.

Palavras-chaves: Oscilações da arroba, Ciclo pecuário, Pecuária de corte

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA PERSISTÊNCIA PARASITÁRIA EM CÃES IMUNIZADOS COM UMA VACINA PARA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA UTILIZANDO LEISHMANIA MEXICANA ATENUADA DEFICIENTE DO GENE DA CENTRINA 1

Autor(es): GABRIEL SOARES, LUCAS LEMOS VIANEZ DA SILVEIRA, DEBORAH BITTENCOURT MOTHE

Resumo: o objetivo deste trabalho é avaliar a persistência parasitária em cães imunizados com uma vacina contra a Leishmaniose Visceral Canina, utilizando a cepa atenuada de *Leishmania mexicana* deficiente no gene da Centrina 1. Para isso, são coletadas amostras biológicas, como biópsias de pele, realizadas com um punch de 4 mm, obtidas tanto do local de inoculação da vacina quanto de uma área saudável, o que permite avaliar a possível disseminação do parasita. Também é realizado aspirado esplênico com o auxílio de um ultrassom portátil, garantindo maior precisão na coleta e minimizando o desconforto do animal por

meio de anestesia local. Essas amostras são devidamente armazenadas e processadas para extração de DNA e posterior análise molecular, com o objetivo de identificar a presença e a distribuição do parasita. a técnica de qPCR é utilizada para quantificar a carga parasitária nos cães antes e após a imunização, permitindo verificar a eficácia da vacina. Além disso, a análise genética visa caracterizar a espécie de *Leishmania* presente nos animais imunizados, determinando sua persistência e distribuição. a metodologia emprega primers específicos para um gene controle de mamíferos (18S), garantindo a confiabilidade dos resultados. a expectativa é que os dados obtidos forneçam informações relevantes sobre a eficácia da vacina e sua capacidade de reduzir a carga parasitária nos cães imunizados. Ademais, os resultados poderão contribuir para o desenvolvimento de novas estratégias de controle da Leishmaniose Visceral Canina, uma doença de grande relevância epidemiológica no Brasil e no mundo.

Palavras-chaves: biópsia, qPCR, eficácia, imunização

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE TRANSMISSIBILIDADE DE CÃES NATURALMENTE INFECTADOS POR LEISHMANIA INFANTUM VACINADOS COM CEPAS DE L. MEXICANA ATENUADAS

Autor(es): MANUELA DA SILVA SOLCÀ, ANNA VICTORIA BARBOSA BOMFIM

Resumo: No Brasil, os cães apresentam grande importância na epidemiologia da Leishmaniose Visceral, uma vez que são considerados o principal reservatório doméstico do parasito *Leishmania infantum*. Nesse sentido, estudos demonstraram que o aparecimento de casos humanos é precedido pelo surgimento da doença nos cães. Dentro do contexto da Saúde Única, medidas preventivas para leishmaniose visceral canina (LVC), como a vacinação, são primordiais para o controle desta zoonose tanto na população humana, como nos animais. a pesquisa em questão está inserida em um ensaio clínico de fase II, onde objetiva-se avaliar o potencial de imunização de uma vacina utilizando parasitas da espécie *L. mexicana* atenuados para o controle da LVC em cães naturalmente infectados de áreas endêmicas do estado da Bahia. Para que o potencial de transmissibilidade da *Leishmania* pudesse ser avaliado, fez-se necessária a realização de técnica de xenodiagnóstico antes e após a intervenção em caninos positivos para *L. infantum*. Assim, foram recrutados 14 animais positivos, dentre os quais 9 estavam aptos a participar do estudo. Para cada xenodiagnóstico, foram utilizadas entre 50 e 70 flebotomíneos adultos fêmeas com 4 a 6 dias de idade. Para a realização do repasto sanguíneo, as fêmeas foram colocadas dentro de recipientes próprios confeccionados no LaIPHE. Por meio de uma malha fina, as fêmeas tiveram contato com a pele do cão, na região da face interna da orelha, por um período de 30-40 minutos ou até que pelo menos 2/3 dessas fêmeas estivessem alimentadas. As taxas de alimentação variaram entre 5% e 89,3%. Dentre os animais incluídos no estudo, apenas 4 deles tiveram flebotomos alimentados e mantidos até o dia 8, momento viável para

realização da dissecação e avaliação da presença de parasitos metacíclicos. Os demais flebotomos foram congelados a fim de realizar qPCR para avaliação de carga parasitária.

Palavras-chaves: Leishmania, Leishmaniose Visceral Canina, Flebotomos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL INIBITÓRIO DE STAPHYLOCOCCUS NÃO-AUREUS E CORYNEBACTERIUM SPP. FRENTE A STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLADOS DE CASOS DE MASTITE BOVINA NO NORDESTE DO BRASIL.

Autor(es): MARIA VICTÓRIA DE MACEDO SILVA, JOSÉ GIVANILDO SILVA, MARION COSTA, MARIA FERNANDA BARRETO DA HORA LOPES, YASMIN CRISTINE FARIA DE ARAUJO, MATHEUS DA SILVA DO NASCIMENTO

Resumo: a mastite bovina representa uma das principais doenças que afetam a produtividade leiteira, sendo a sua etiologia frequentemente associada a *Staphylococcus aureus*. Este trabalho teve como objetivo isolar e identificar *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus* spp. e *Corynebacterium* spp. de diferentes nichos ecológicos (leite, ordenhadores e ambiente) em fazendas leiteiras do Nordeste da Bahia, bem como avaliar a capacidade dos isolados de *Staphylococcus* não aureus (NAS) e *Corynebacterium* spp. associados a vacas leiteiras, de inibir *Staphylococcus aureus* causadores de mastite bovina. As amostras de leite, swab de mãos e de superfícies foram coletadas em cinco propriedades nos municípios de Antas e Cícero Dantas, no estado da Bahia. Posteriormente, foram cultivadas em Ágar Sangue e Ágar Manitol, seguidas de testes como a catalase, coagulase e coloração de Gram para identificação morfológica bacteriana. Foram identificados nas amostras de leite 46 isolados de *S. aureus*, 94 isolados de *Staphylococcus* spp. e 20 isolados de *Corynebacterium* spp. Ao todo, 160 isolados foram classificados, destacando a ampla distribuição dos patógenos nas diferentes propriedades. Os dados referentes à avaliação do potencial inibitório de isolados de *Staphylococcus* não-aureus (NAS) e *Corynebacterium* spp., frente a cepas de *Staphylococcus aureus* envolvidas na etiologia da mastite bovina, ainda se encontram em fase de obtenção e processamento. Para a análise da atividade antagonista, será empregado o método de estrias-cruzadas (cross-streaking), o que permitirá a observação da inibição ou não do crescimento bacteriano. Os dados obtidos são fundamentais para o entendimento da epidemiologia da mastite na região e poderão embasar estratégias de controle e prevenção, especialmente ao se investigar o potencial antagonista de microrganismos comensais frente a patógenos.

Palavras-chaves: Epidemiologia, *Staphylococcus* spp, Isolamento bacteriano, *Corynebacterium* spp.

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS SÉRICOS DE PROTEÍNA C REATIVA NA LEISHMANIOSE CANINA

Autor(es): ANA ALBUQUERQUE, THAMIRES CARVALHO DA LUZ, CAMILA FRAGA DA COSTA, ELISANGELA NASCIMENTO SILVA, MILENA PITANGA, VITOR LUIZ PEREIRA MAGALHÃES, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, Stella Barrouin, FLAVIANE DE PINHO

Resumo: a leishmaniose canina (LCan) é uma zoonose endêmica causada principalmente pelo protozoário *Leishmania infantum*, com impacto na Saúde Única. a manifestação clínica da doença está associada a uma resposta imune do tipo Th2. Os cães com esse padrão de resposta imunológica apresentam aumento de anticorpos não protetores e alta carga parasitária. Dessa forma, há formação de imunocomplexos que causam um processo inflamatório em diversos órgãos/tecidos. Diante disso, é esperado em uma doença inflamatória aumento de proteínas de fase aguda tais como proteína C reativa. Nesse sentido, o objetivo do presente estudo foi avaliar a correlação da proteína C reativa (PCR) como biomarcador inflamatório na LCan em diferentes estádios. Até o momento, foram incluídos no estudo dez cães com LCan sendo três no estadiamento I (doença leve), três no estadiamento II (doença moderada) e quatro no estadiamento III (doença severa), e 10 cães sadios. a PCR foi dosada por meio de teste de aglutinação (Kit biolâtex PCR, Bioclin). a detecção da PCR foi observada em três cães (30%; 3/10). a concentração de PCR em dois cães foi abaixo ou até 6 mg/L, um no estadiamento I e outro no estadiamento III, e em um cão no estadiamento II foi de 24 mg/L. Em todos os cães saudáveis a PCR foi abaixo ou até 6 mg/mL. Não houve correlação dos níveis de PCR com a gravidade da LCan. Uma amostragem maior precisa ser analisada e os níveis séricos de PCR devem ser testados por outros métodos. Apoio: Edital PIBIC 2024-2025, UFBA 001/2024.

Palavras-chaves: Leishmaniose canina, Proteína C reativa, Saúde Única

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE MEAT LOAF COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE CARNE POR FARINHA DE GRILLO (ACHETA DOMESTICUS)

Autor(es): ADRIEL DA SILVA LUZ, MAURÍCIO COSTA ALVES DA SILVA, CARLOS PASQUALIN CAVALHEIRO, CAMILA CRISTINA AVELAR DE SOUSA

Resumo: a crescente demanda por proteína animal tem desafiado os produtores pelos impactos ambientais, diante disso, os insetos comestíveis oferecem uma alternativa sustentável para elaboração de produtos cárneos. Este estudo investigou o impacto da substituição de carne bovina por farinha de grilo (*Acheta domesticus*) em meat loafs durante o armazenamento a 4 °C por 7 dias, tendo como foco as propriedades físico-químicas (pH, cor instrumental, textura e oxidação lipídica). Quatro tratamentos contendo 0% (CM0),

7,5% (CM75), 10% (CM100) e 12,5% (CM125) de farinha de grilo foram testados. Os resultados mostraram que o pH foi inicialmente menor nos tratamentos com farinha de grilo e diminuiu ainda mais durante o armazenamento ($p < 0,05$), indicando que a farinha de grilo pode ajudar a estabilizar o pH ao longo do tempo. a análise de cor mostrou que a farinha de grilo tornou o produto mais escuro e amarronzado, sendo o CM75 o tratamento com menor diferença de cor em relação ao CM0. a dureza e a mastigabilidade foram inicialmente maiores ($p < 0,05$), mas diminuíram ao longo do armazenamento, enquanto o controle (CM0) apresentou um resultado oposto; já a elasticidade não apresentou diferença significativa nos valores entre as amostras ($p > 0,05$). a respeito da oxidação lipídica, foi observado que a farinha de grilo aumentou ($p < 0,05$) os valores para essa análise, mas, no fim do armazenamento, os tratamentos CM0 e CM75 não apresentaram diferença ($p > 0,05$) em relação ao dia 0. Portanto, a substituição de carne bovina por farinha de grilo em meat loafs se mostrou positiva, sendo o tratamento CM75 a melhor opção.

Palavras-chaves: produtos cárneos, insetos comestíveis, estabilidade de armazenamento

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES RURAIS QUE FORNECEM LEITE DE CABRA À COOPSISAL E CAPACITAÇÃO DOS PRODUTORES QUANTO ÀS BOAS PRÁTICAS DE ORDENHA

Autor(es): YOHANNA DE TARSO RIBEIRO SANTOS, MARION COSTA, NATALICE OLIVEIRA, MATHEUS DA SILVA DO NASCIMENTO, JOSÉ GIVANILDO SILVA

Resumo: a produção caprina leiteira Nordeste viabiliza a segurança alimentar, geração de renda e o fortalecimento da agricultura família há décadas. Visto a importância este estudo objetivou a caracterização das propriedades rurais fornecedoras à Cooperativa Mista dos Agricultores Familiares do Território do Sisal, em São Domingos (BA), seus aspectos socioeconômicos, sanitários e de manejo de ordenha. a pesquisa foi conduzida em 11 propriedades, através de questionários estruturados abordando práticas produtivas, reprodutivas, sanitárias e de ordenha. Os resultados indicam que a caprinocultura não constitui a principal fonte de renda da maioria dos produtores, variando entre 10 e 100 hectares, com predominância dos sistemas extensivo (45,4%) e semi-intensivo (54,5%), com alimentação baseada em pasto, suplementação mineral e concentrado. o rebanho lactante variou de 10 a 70 cabras, em destaque as raças Saanen e Pardo Alpina. a ordenha é realizada manualmente em todas as propriedades, com baixa adoção de boas práticas de higiene. a infraestrutura apresentou grande variabilidade e apenas uma propriedade possuía assistência técnica regular. Problemas sanitários como verminose, Artrite Encefalite Caprina e linfadenite caseosa foram mencionados. Foi observada a ausência de protocolos eficazes de quarentena e vermifugação na introdução de novos animais. a análise dessas informações permitirá diagnosticar os principais gargalos da produção, evidenciando a necessidade de capacitação técnica dos produtores quanto às boas práticas de manejo e ordenha, além de suporte institucional contínuo. a ação proposta tem como escopo a melhoria da qualidade do leite e assim, fortalecimento da viabilidade, autonomia e sustentabilidade das famílias rurais, contribuindo para

o desenvolvimento social e produtivo da região. Este trabalho assiste a melhor compreensão da realidade da caprinocultura leiteira local e oferece subsídios para o desenvolvimento de políticas públicas e ações estratégicas que elevem a produtividade na agricultura familiar no semiárido baiano.

Palavras-chaves: Caprinocultura, Sanidade animal, Agricultura familiar, Boas práticas, Qualidade do leite

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE FILÉS DE SARDINHA-LAJE (OPISTHONEMA OGILINUM) MARINADAS EM SUÇO DE ACEROLA (MALPHIGIA EMARGINATA)

Autor(es): PÂMELA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, DOUGLAS ALEIXO SANTOS, GABRIELA ANJOS, BRENNO BARRETO, NILMA PEREIRA COSTA, RAFAEL VENTIN DA SILVA, CARLOS PASQUALIN CAVALHEIRO, MAURÍCIO COSTA ALVES DA SILVA

Resumo: a sardinha-laje (*Opisthonema ogilinum*) é um peixe amplamente distribuído na costa Atlântica ocidental, com elevado valor nutricional e potencial para industrialização. Entretanto, suas características intrínsecas favorecem a rápida deterioração, podendo comprometer sua comercialização. Nesse contexto, a marinação com ingredientes naturais surge como alternativa para prolongar a vida útil e melhorar a qualidade do pescado. Este trabalho teve como objetivo caracterizar as propriedades tecnológicas (rendimento de carcaça, absorção do líquido de marinação, capacidade de retenção de água, perda por cocção) e o pH de filés de sardinha-laje marinados com diferentes concentrações de suco de acerola (*Malpighia emarginata*). Foram utilizados quatro tratamentos: T0 (apenas salmoura a 2,5%), T25 (25% polpa de acerola + salmoura); T50 (50% polpa de acerola + salmoura) e T100 (100% de polpa de acerola + salmoura) analisadas após 14 dias de armazenamento a 4°C. a redução progressiva do pH nos tratamentos marinados (T0:5,69; T25:4,75; T50:4,66; T100:4,16) confirmou o efeito acidificante da acerola, importante para a estabilidade microbiológica do produto. o tratamento T25 apresentou o maior rendimento de carcaça (75,9%), maior capacidade de retenção de água (30,20%) e também a menor perda por cocção(31,82%). Não houve diferença quanto à absorção do líquido de marinação entre os tratamentos com polpa de acerola. a marinação com diferentes concentrações de polpa de acerola promoveu alterações significativas nas propriedades tecnológicas dos filés de sardinha-laje, indicando que essa metodologia pode ser utilizada para melhorar algumas características do pescado, contribuindo para para o maior rendimento e maior tempo de prateleira desse produto alimentar.

Palavras-chaves: Pescado, Marinação, Tecnologia de Alimentos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DO SECRETOMA DE *CORYNEBACTERIUM AURISCANIS* PARA A IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE VIRULÊNCIA RELEVANTES NO DIAGNÓSTICO DA DOENÇA EM CANÍDEOS

Autor(es): CAMILE VITÓRIA FRANÇA ALVES, THIAGO LUIZ DE PAULA CASTRO, ROBERTO MEYER, NÚBIA SEYFFERT

Resumo: *Corynebacterium auriscanis* é uma bactéria Gram positiva encontrada em inflamações de ouvido em canídeos. é classificada como uma bactéria oportunista, podendo afetar humanos pela mordida de cães. As bactérias Gram-positivas têm uma parede celular espessa, apresentam fatores de virulência associados ao secretoma que promovem a sobrevivência e ataque ao hospedeiro. o primeiro caso de *Corynebacterium auriscanis* isolada de uma mordida de cachorro em uma mulher saudável ocorreu no início dos anos 2000, indicando sua capacidade de ser um patógeno zoonótico. Assim, o objetivo deste trabalho é caracterizar o secretoma de *Corynebacterium auriscanis* e identificar os fatores de virulência relevantes no diagnóstico da doença em canídeos. a metodologia do estudo consiste em levantamento bibliográfico dos fatores de virulência, sistemas de secreção e criação de planilhas para posterior comparação entre os genes associados a virulência de *C.auriscanis* e a caracterização das substâncias secretadas por essa bactéria através de ferramentas de bioinformática. Os resultados reunidos a partir de diferentes artigos do gênero *Corynebacterium* apontam a existência de 4 genomas inscritos no NCBI com 42 genes de fatores de nicho para *C. auriscanis*, sendo 8 genes associados a virulência específicos dessa espécie, com mecanismos de modulação imune, fator metabólico/nutricional e adesão. Dos 8 genes, 4 desses possuem fator de virulência relacionado ao sistema de captação de ferro e biossíntese de sideróforos para incorporá-lo ao metabolismo celular. Pode-se concluir que a bactéria *Corynebacterium auriscanis* possui como principal fator de virulência, específico dessa espécie, o sistema de captação de ferro e biossíntese de sideróforos através do mecanismo de fator metabólico/nutricional dos genes envolvidos.

Palavras-chaves: *Corynebacterium auriscanis*, Secretoma, Fatores de virulência, Bactéria oportunista

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO HISTOMORFOMÉTRICA DE ARTERÍOLAS EM BOVINOS DE ABATEDOURO

Autor(es): RAFAELA SAMILE SANTOS RODRIGUES DE SOUZA, Flávia Weste Vilas-boas, Zayan Silva Pereira, JULIANA ELBACHÁ DA CUNHA LIMA, CRISTIANE MARIA SANTIAGO, ANDRÉ NUNES, JANAINA CALDAS DOS SANTOS, STEPHANY MARIA SOARES SANTANA, PAULO SÉRGIO DA SILVA COSTA, LAIS GOUVEIA CAYMMI, MÚCIO MENDONÇA, TIAGO DA CUNHA PEIXOTO, PAULA VELOZO LEAL

Resumo: Há cerca de 20 anos uma doença que cursa com quadro de edema subcutâneo crônico, em especial na região da cabeça, peito, barbelas e membros torácicos

tem sido descrita em bovinos, com evolução de um a três meses, morbidade de 5 a 11% e letalidade de até 48%. a ingestão da planta conhecida popularmente como “cipó branco” é apontada empiricamente como causa do quadro clínico, entretanto a etiologia e epidemiologia da doença permanecem desconhecidas e precisam ser investigadas. Surto identificado na região do Centro-Norte Baiano entre os anos 2007 e 2024 apresentaram características semelhantes a doença do edema, com evolução crônica e lesões compatíveis com cor pulmonale por hipertensão pulmonar observadas em necropsia. Além disso, lesões histológicas acometendo principalmente artérias e arteríolas pulmonares, com alterações de hipertrofia, degeneração, fibrose e necrose foram descritas. Os achados histopatológicos, ainda não descritos em outras condições, exige mais investigações, sobretudo para descartar se esta doença é causada pela ingestão de planta tóxica ou se esses achados estão relacionados à adaptação fisiológica dos bovinos da região em função da alta altitude. Nosso estudo se faz necessário afim de tentar esclarecer melhor a origem da doença, utilizando a análise histomorfométrica para medir a área, perímetro e diâmetro das íntimas das arteríolas dos pulmões, coração, fígado e rins de bovinos acometidos pela doença e saudáveis da região do surto, e de bovinos saudáveis de uma região aonde não ocorrem os surtos, com intuito de elucidar se a geografia e altitude influenciam esses achados.

Palavras-chaves: Intoxicação, Doença do edema, Hipertrofia arteriolar, Histopatologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: CATALOGAÇÃO DOS EFEITOS TERAPÊUTICOS E ADVERSOS DE TRATAMENTOS ANTI-LEISHMANIA EM CÃES NATURALMENTE INFECTADOS

Autor(es): PEDRO MAS, ELISANGELA NASCIMENTO SILVA, LÍRICA MACHADO LIMA, DENIZE VIVIANI SOUSA, HILANA OLIVEIRA, ANA ALBUQUERQUE, THAMIRES CARVALHO DA LUZ, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, FLAVIANE DE PINHO, CAMILA FRAGA DA COSTA, Stella Barrouin

Resumo: a leishmaniose canina (LCan) por Leishmania infantum é uma doença parasitária zoonótica, que pode afetar diversos sistemas, apresentando-se em um espectro que varia desde sinais brandos a quadros graves e fatais. o tratamento da LCan é realizado com multi-fármacos, ministrados por longo tempo, favorecendo a ocorrência de efeitos adversos. Este estudo avaliou os efeitos terapêuticos e adversos de fármacos antiparasitários na LCan. Para isso, entre setembro de 2024 a março de 2025 foram acompanhados 37 cães com LCan, atendidos no Ambulatório de Leishmanioses Zoonóticas (ALZ), HOSPMEV – UFBA. o protocolo anti-Leishmania utilizado foi o MCA-ALZ-UFBA: associação metronidazol (15-20 mg/kg/BID/30 dias) com cetoconazol (10 mg/kg/SID/40 dias), seguida de alopurinol (10 mg/kg/BID) a partir do 41º dia, além do uso contínuo de suplementos omega-3, complexo vitamínico B e vitamina C, a uso contínuo de coleira repelente à base de deltametrina. Alguns cães receberam prednisona (0,5 a 1,5 mg/kg). Dos 37 cães, nove (9/37, 24%) apresentaram algum tipo de efeito adverso para os fármacos: prednisona (3/9; 33,3%), alopurinol (1/9; 11,1%), metronidazol (2/9; 22,2%) e domperidona (1/9; 11,1%). Houve ainda dois casos de reação à coleira repelente Scalibor® (2/9; 22,2 %). a prednisona levou a sinais de hiperadrenocorticism

iatrogênico (polidipsia, polifagia, alopecia, abdômen pendular). Um caso de urólitos por xantina foi relacionado ao alopurinol. o metronidazol foi associado a neurotoxicidade, causando recrudescimento de episódios de ataxia e convulsões pré-existentes em um cão, e hepatotoxicidade em outro cão que já recebia uma dose excessiva do fármaco ao ser atendido pela primeira vez no ALZ. a domperidona foi associada a hematoquezia e enterite em um cão. Quanto aos efeitos terapêuticos verificados, houve melhora geral das alterações clínicas em pelo menos 27 (28/37, 75%) dos cães, em pelo menos 60 dias. o protocolo demonstrou eficácia no geral, mas os efeitos adversos observados indicam a necessidade de monitoramento individualizado.

Palavras-chaves: LcAN, Leishmania infantum, doença crônica, fármacos, corticoides

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: CATALOGAÇÃO E DETERMINAÇÃO DOS ACHADOS NO SISTEMA GASTROINTESTINAL DE CÃES NATURALMENTE INFECTADOS POR LEISHMANIA SPP.

Autor(es): LÍRICA MACHADO LIMA, PEDRO MAS, DENIZE VIVIANI SOUSA, HILANA OLIVEIRA, ANA ALBUQUERQUE, ELISANGELA NASCIMENTO SILVA, THAMIRES CARVALHO DA LUZ, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, FLAVIANE DE PINHO, ALESSANDRA ESTRELA-LIMA, Daniel Ribeiro Menezes, CAMILA FRAGA DA COSTA, Stella Barrouin

Resumo: a leishmaniose canina (LCan), causada por Leishmania infantum, é uma doença zoonótica crônica que pode comprometer múltiplos sistemas, incluindo o trato gastrointestinal (TGI). a integridade morfofuncional do TGI é fundamental para a nutrição, os processos metabólicos, a imunidade e também para a efetividade da resposta ao tratamento farmacológico utilizado na LCan. Assim, alterações induzidas no TGI, tanto pela infecção por L. infantum, quanto pela resposta inflamatória do cão, tornam-se um fator determinante do agravamento da doença. Assim, este estudo objetivou catalogar os achados clínicos gastrointestinais em cães naturalmente infectados por L. infantum. Para isso, entre agosto de 2024 a abril de 2025 foram avaliados 37 cães, atendidos no Ambulatório de Leishmanioses Zoonóticas (ALZ) do HOSPMEV-UFBA. Todos os cães foram provenientes de Salvador e Região Metropolitana, e tiveram diagnóstico confirmado por PCR em aspirados esplênicos. Realizou-se anamnese, exame físico e colheita de amostras biológicas para análises clínico-laboratoriais. Os cães foram classificados conforme o estadiamento clínico da LCan determinado pelo grupo europeu Leishvet, resultando em 16,2% no estadio I; 29,7% no II; 43,2% no III; e 10,8% no IV. As alterações clínicas mais frequentes foram observadas nos sistemas tegumentar (89,2%), gastrointestinal (70,3%) e oftálmico (40,5%). As principais manifestações gastrointestinais incluíram diarreia (53,8%), êmese (34,6%), hiporexia (30,7%), fezes amolecidas (23,1%) e melena (15,8%). Os achados do estudo indicam que o comprometimento gastrointestinal nesses cães é uma manifestação clínica frequente, com diferentes características e intensidades, e que pode variar também conforme o estadiamento clínico da LCan. Esses achados apontam para a necessidade da atenção do médico-veterinário clínicos ao trato gastrointestinal juntamente com sua microbiota, que devem ser devidamente avaliados, visando a um diagnóstico

e tratamento eficaz da LCan, também por meio de suporte gastrintestinal, para o melhor sucesso terapêutico geral desses pacientes caninos.

Palavras-chaves: Alterações fecais, Enterites, LCan, Leishmania Infantum

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: COPY NUMBER VARIATION EM CARACTERÍSTICAS DE TAMANHO CORPORAL DE EQUINOS DA RAÇA CAMPOLINA

Autor(es): MAURO SOARES NETO, Raphael Bermal

Resumo: As medidas morfométricas são características essenciais na seleção e melhoramento genético de equinos, pois influenciam diretamente sua conformação e desempenho funcional. Variações no número de cópias (CNVs) são importantes fontes de diversidade genômica, podendo afetar genes relacionados ao crescimento e desenvolvimento ósseo. Este estudo teve como objetivo realizar uma análise de associação genômica ampla (GWAS) com CNVs em 240 equinos da raça Campolina, visando identificar regiões genômicas associadas a 15 medidas morfométricas. O DNA foi extraído de bulbo capilar e genotipado com o chip Equine Plus Illumina-70K. Após controle de qualidade, 239 animais e 56.364 SNPs foram analisados. As CNVs foram detectadas com o software PennCNV e agrupadas em CNV regions (CNVR) pelo CNVRuler, considerando regiões com pelo menos três SNPs, MAF > 0,02, separação entre ganhos e perdas e taxa de recorrência < 0,1. Foram identificadas 384 CNVs distribuídas em 212 CNVR. O modelo estatístico de regressão linear incluiu os efeitos de sexo, idade e estado de nascimento. Análises ontológicas e funcionais foram realizadas com GALLO (R) e VarElect (p < 0,05). Foram detectadas associações significativas entre CNVR e medidas de altura (cernelha, garupa, dorso, costado), comprimento (cabeça, pescoço, dorso-lombo, espádua, corpo), largura (cabeça, peito, ancas) e perímetros (torácico, canela), com destaque para genes como SMARCAL1, SLC39A13, MAP2K2, SLC38A7, PTPN1, DOCK1, KIF2B, ROR2, entre outros. Os achados deste estudo indicam que CNVR influenciam as medidas morfométricas de equinos da raça Campolina, sugerindo a existência de regiões genômicas envolvidas no crescimento e desenvolvimento ósseo. e reforça a necessidade de investigações adicionais específicas para cada gene candidato, para esclarecer seus possíveis papéis na regulação dessas características.

Palavras-chaves: Conformação, Crescimento, Equus caballus, Melhoramento genético, Morfometria

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: DESCRIÇÃO ANATÔMICA DA VASCULARIZAÇÃO DO MEMBRO ANTERIOR DO JABUTI-PIRANGA (CHELONOIDIS CARBONARIA)

Autor(es): LAURA CAJADO COSTA, RICARDO GUERRA, MARCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA, ÉRICA AUGUSTA DOS ANJOS CERQUEIRA DA SILVA

Resumo: o Jabuti-piranga (Chelonoidis Carbonaria) é um quelônio que vive em algumas regiões do Brasil, América Central e América do Sul. Esses animais são dóceis, tranquilos e podem viver até cerca de 100 anos. Por isso, eles são bastante afetados pelo comércio ilegal, já que muitas pessoas os criam em casa como pets não convencionais. Conhecer a vascularização do membro torácico do Jabuti-piranga é importante para auxiliar na coleta de sangue e na administração de medicamentos, facilitando procedimentos veterinários. Para isso, foram realizados estudos com dois exemplares: um foi dissecado a fresco e outro após a fixação em solução de formaldeído a 10%. Na dissecação, foi feita uma incisão medial no membro anterior para observar os músculos, que foram dissecados para melhor visualização. Também foi removido o plastrão utilizando uma serra fita, para facilitar a visualização dos vasos sanguíneos dessa região. Em um dos exemplares, foi injetado látex com corantes na artéria carótida comum e veia jugular externa para facilitar a visualização da circulação sanguínea. Segundo Silva (2012), a circulação dos répteis é parecida com a de outros vertebrados, o que facilita a dissecação dos vasos sanguíneos. Além disso, esses animais têm um coração com câmaras divididas, um sistema arterial que leva sangue oxigenado aos tecidos e um sistema venoso que traz o sangue com CO₂ de volta ao coração. Como a punção venosa é um procedimento comum na rotina veterinária desses animais, entender bem a vascularização do membro anterior do Jabuti-piranga é fundamental para cuidar melhor da saúde deles.

Palavras-chaves: Anatomofisiologia, Sistema Circulatório, Quelônios

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: DETECÇÃO DE ARBOVIROSES EMERGENTES NO ESTADO DA BAHIA: VÍRUS MAYARO (MAYV) E OROPOUCHE (OROV)

Autor(es): SARAH MENEZES DE JESUS QUADROS, SILVIA SARDI

Resumo: a Febre Oropouche, causada pelo vírus Oropouche (OROV), é uma arbovirose emergente de crescente relevância nas regiões tropicais e subtropicais do Brasil. Apesar de ser a segunda arbovirose mais prevalente no país, os estudos sobre o OROV ainda são limitados (Antônio et al., 2024). A transmissão ocorre nos ciclos selvático e urbano, com Culicoides paraensis como principal vetor urbano. Fatores como desmatamento, urbanização desordenada e mudanças climáticas favorecem a expansão da doença. Nesse sentido, é essencial aprofundar as investigações acerca do diagnóstico e o papel dos vetores biológicos. Neste trabalho, foram recebidas amostras de soro (n=50) de unidades públicas de

saúde de diferentes regiões da Bahia enviadas ao Laboratório de Virologia da Universidade Federal da Bahia com suspeita de OROV. Até o momento, 24 amostras foram analisadas para detecção do vírus Oropouche por meio das técnicas de RT-qPCR, seguindo o protocolo de Naveca (2017) e a técnica convencional por RT-PCR Nested segundo Moreli et al (2002). Destas amostras, 3 apresentaram resultados positivos. Estas amostras de soros foram submetidas a isolamento viral em cultivo de células obtendo-se também resultados positivos, dando assim a oportunidade de estudos genômicos destas novas cepas isoladas. Outrossim, neste estudo também está sendo investigada a patogenia da transmissão de OROV por insetos alados. a infecção experimental com OROV por via oral em insetos da espécie *Aedes Aegypti* está sendo avaliada e os resultados preliminares indicam que poderia ser outro potencial vetor da transmissão da infecção e não apenas o *Culicoides paraensis*. Assim, destaca-se a importância de continuar os estudos sobre o OROV na Bahia, aprofundando a pesquisa sobre sua patogenia e transmissão por vetores hematófagos.

Palavras-chaves: Arbovirose, Genótipo, Variabilidade

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE COINFEÇÃO POR RETROVÍRUS FIV E FELV E LEISHMANIA SPP. EM GATOS

Autor(es): GABRIELE DAUTO, THAMIRES CARVALHO DA LUZ, Tamires de Jesus Viana, MILENA PITANGA, ANA ALBUQUERQUE, FLAVIANE DE PINHO, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, Stella Barrouin

Resumo: a leishmaniose felina (LFe) causada por *Leishmania infantum* vem sendo mais comumente descrita na literatura internacional e brasileira na última década. Alguns estudos relacionam a LFe a infecções pelos retrovírus da imunodeficiência felina (FIV) e/ou da leucemia felina (FeLV). Diante disso, este estudo teve como objetivo caracterizar infecções por FIV, FeLV e *L. infantum* em gatos provenientes de áreas endêmicas para leishmaniose canina (LCan) na Bahia. Foram avaliados 17 gatos, sendo 9 (53%; 9/17) provenientes de um abrigo situado em área endêmica e 8 (47%; 8/17) atendidos no Ambulatório de Leishmanioses Zoonóticas (ALZ-HOSPMEV/UFBA). Os gatos foram examinados clinicamente, tiveram amostras de sangue total, medula óssea colhidos sob sedação para realização de testes sorológicos e PCR visando à detecção de DNA de *L. infantum*, FIV e FeLV. Dentre os gatos do abrigo, quatro (44,4%; 4/9) foram positivos para FIV, sendo dois (22,2%; 2/9) também positivos para *L. infantum* – ou seja, portadores de infecção FIV-*L. infantum*; nenhum gato do abrigo foi positivo para FeLV. Os dois gatos portadores de infecção FIV-*L. infantum* apresentaram alopecia, úlceras, crostas, linfadenomegalia, alterações respiratórias, gengivite e reabsorção dentária. Os dois gatos positivos apenas para FIV apresentaram desidratação, gengivite e estertores pulmonares. Dentre os gatos atendidos no ALZ-HOSPMEV, apenas três (37%; 3/8) foram testados para *Leishmania spp.*, todos com resultados negativos. Entretanto, todos foram testados para retrovírus, sendo todos negativos para FIV. Apenas um gato atendido no ALZ (12,5%; 1/8) foi positivo para FeLV, e apresentava alterações respiratórias, secreção ocular, lesões cutâneas e inapetência. Os achados indicam que as infecções entre retrovírus e *Leishmania sp.* podem ocorrer em gatos residentes em áreas endêmicas

e influenciar na apresentação clínica dos animais. Nossos dados reforçam a importância do diagnóstico integrado para manejo e vigilância dessas enfermidades em gatos.

Palavras-chaves: *Leishmania infantum*, PCR, Retrovírus

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: DINÂMICA DO PROTEINOGRAMA, DO CORTISOL E DO LACTATO EM CAVALOS DURANTE O EVENTO DE POLO EQUESTRE NO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): CAMILLA BALTAZAR DA CRUZ, MARIA CONSUELO CARIBE AYRES

Resumo: o Polo Equestre é um esporte que vem ganhando destaque na Bahia, especialmente com a utilização de cavalos da raça Puro Sangue Inglês (PSI) e seus mestiços. o objetivo desse estudo foi avaliar a dinâmica dos componentes do proteinograma (proteína total, albumina e gamaglobulina), do cortisol e do lactato, em cavalos durante um evento de Polo, comparando os tipos raciais. Foram utilizados 21 cavalos saudáveis, nove machos e onze fêmeas, das raças Puro Sangue Inglês e mestiços de Puro Sangue Inglês com Crioulo, entre seis e quinze anos de idade, com peso médio igual a $434 \pm 34,5$ Kg pertencentes ao clube equestre Polo Mar, localizado no município de Mata de São João, Bahia. Esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética da UFBA. As amostras de sangue foram coletadas em tubo sem anticoagulante para obtenção do soro para determinação do proteinograma e do cortisol e em tubos contendo fluoreto de sódio para realização do lactato. As amostras foram coletadas em cinco momentos: repouso (T0), imediatamente após o exercício (T1), duas horas após (T2), seis horas após (T3) e dezesseis horas após o exercício (T4). Após a obtenção do soro as amostras foram processadas utilizando-se kits comerciais para determinação dos parâmetros bioquímicos. Os dados foram submetidos a análise estatística. Os resultados demonstraram aumento significativo ($p < 0,05$) dos valores de médias de todos os parâmetros estudados imediatamente após o exercício (T1), com tendência ao retorno basal até dezesseis horas após (T4). Na avaliação da comparação entre os tipos raciais não houve diferença estatística ($p < 0,05$) no desempenho entre esses animais. Conclui-se que os componentes do proteinograma, o lactato e o cortisol foram influenciados pela atividade física praticada pelos cavalos atletas durante o evento de Polo e que neste experimento não houve efeito do tipo racial no desempenho dos animais.

Palavras-chaves: proteinograma, perfil proteico, equino atleta

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: EFEITO DA RESTRIÇÃO ENERGÉTICA E DE PERÍODO DE REALIMENTAÇÃO SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO E EFICIÊNCIA DIGESTIVA EM CAPRINOS E OVINOS

Autor(es): LARA MENESES, STEFANIE ALVARENGA SANTOS, Melquize deque Ribas Santos, JULIANA BARRETO, LAIS COELHO RIBEIRO, ELZA MANGABEIRA, LUANA MACÊDO, ALEXIA LUISE CONCEIÇÃO DE VASCONCELOS, GABRIEL COELHO RAMOS, GISELE ROCHA DOS SANTOS, VANESSA SOARES DE OLIVEIRA

Resumo: a presente pesquisa tem como objetivo avaliar a eficiência nutricional e o desempenho produtivo de caprinos e ovinos submetidos a diferentes níveis de restrição alimentar, considerando a realidade do semiárido nordestino, onde a escassez de forragem é comum devido à forte sazonalidade. Caprinos e ovinos são espécies fundamentais para a subsistência de muitas famílias da região, sendo que o Nordeste concentra 96% do rebanho caprino e 71,2% do ovino do país. A hipótese central do estudo é que uma restrição alimentar de 30% durante 28 dias não compromete o desempenho produtivo nem a eficiência nutricional desses animais, desde que seja seguida por um período de realimentação com dieta à vontade (ad libitum) por mais 28 dias. Estão sendo utilizados 36 animais machos, não castrados, com quatro meses de idade, sendo 18 ovinos da raça Santa Inês e 18 caprinos da raça Boer, distribuídos em delineamento inteiramente casualizado em esquema fatorial 3 × 2 (três níveis de alimentação, sendo eles ad libitum, restrição de 15% e restrição de 30% e duas espécies). Espera-se que o período de restrição não afete significativamente o crescimento de ambas as espécies. Na fase de realimentação, é previsto que ocorra um efeito compensatório, com aumento na digestibilidade dos nutrientes, conforme sugerido por Allen (1996), que associa a redução no consumo com maior digestibilidade dos nutrientes. Com isso, espera-se que caprinos e ovinos consigam recuperar o desempenho durante a realimentação, comprovando que a restrição alimentar moderada pode ser uma estratégia viável sem prejuízos à produtividade em sistemas de criação no semiárido.

Palavras-chaves: Caprinos, Ovinos, Realimentação, Restrição

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: ESTUDO DESCRITIVO DO NERVO FACIAL DE CACHORRO-DO-MATO (CERDOCYON THOUS)

Autor(es): ANA LAURA SANTOS COSTA, MARCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA, RICARDO GUERRA, ÉRICA AUGUSTA DOS ANJOS CERQUEIRA DA SILVA, ESTELA LARISSA SILVA DOS SANTOS

Resumo: o cachorro-do-mato (Cercyon thous), canídeo silvestre adaptado a áreas antropizadas, sofre retaliações por predação de animais domésticos, além de confronto com cães e acidentes automobilísticos, esses eventos aumentam a casuística desta espécie na clínica-cirúrgica de animais

silvestres. Assim, o objetivo deste estudo é descrever o padrão de ramificação do nervo facial em Cercyon thous. Foram utilizados 10 cadáveres de Cercyon thous, macho e fêmea, adultos, doados pelo INEMA-BA ao Setor de Anatomia Veterinária da UFBA. A pesquisa obteve autorização pela CEUA nº 12/2024 e SISBIO-IBAMA nº 82780-1. Os exemplares foram fixados em solução aquosa de formaldeído a 10% através da artéria carótida comum. Para abordagem do nervo facial, realizou-se incisão paralela à base da cartilagem auricular, pele e músculos da face foram rebatidos, glândula parótida e aurícula foram removidas. Mediante dissecação, verifica-se que no cachorro-do-mato o nervo facial ramifica-se em dois troncos principais, rostral e caudal. O tronco rostral trifurca-se em um tronco dorsal, que emite o nervo auricular rostral e ramo zigomático, que partem os ramos palpebrais. Um tronco médio, que origina o ramo bucal dorsal, e ventral que parte o ramo bucal ventral que se bifurca para inervar o lábio inferior, ventralmente e dorsalmente, seu ramo mais espesso conecta-se ao ramo bucal dorsal, formando o plexo bucal, que inerva a narina, bochecha e lábio superior. Junto ao ramo bucal ventral parte o ramo cervical, responsável pela inervação da glândula parótida e músculos do pescoço. O tronco caudal emite o nervo auricular caudal que se trifurca em ramos dorsal, médio e ventral que se inserem nos músculos caudais da aurícula. O padrão de ramificação do nervo facial em Cercyon thous revelou importantes diferenças anatômicas em relação ao descrito em cães domésticos, como a ausência do nervo auricular interno, ramos digástrico e estilo-hióide que podem gerar implicações clínicas e cirúrgicas.

Palavras-chaves: Neuroanatomia, Canídeo Silvestre, Nervo Facial

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: ESTUDO DESCRITIVO DO NERVO FACIAL DE CATETO (TAYASSU TAJACU)

Autor(es): YASMIN NASCIMENTO CERQUEIRA, MARCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA, ÉRICA AUGUSTA DOS ANJOS CERQUEIRA DA SILVA, LUAN SABINO BARROSO SILVA e JESUS, RICARDO GUERRA

Resumo: Os catetos (Tayassu tajacu, Linnaeus 1758) são mamíferos artiodáctilos da família dos taitaçuídeos, encontrados em todo o Brasil. De porte médio, medem entre 75-110 cm de comprimento, 40-50 cm de altura e pesam de 14-30 kg. Destacam-se pelo color de pelos brancos no pescoço e pelagem mesclada de cinza e preto com reflexos brancos. Conhecidos como caititis, porcos-do-mato ou pecaris, são animais gregários e valorizados por sua carne e couro de alta qualidade (NOWAK, 1991). Apesar da semelhança com porcos domésticos e javalis, possuem diferenças anatômicas como estômago com quatro compartimentos (CAVALCANTE FILHO, 1996), ausência de vesícula biliar, três dígitos nos membros pélvicos e uma glândula odorífera dorsal (SOWLS, 1974). Em suínos são descritos os nervos auriculopalpebral, ramo bucal dorsal com duas ramificações não contínuas e uma que se une ao ramo bucal ventral, ramo bucal ventral e ramo cervical (POPESKO, 1998). Já nos Tayassu tajacu, em desacordo com o que é descrito por Peter Popesko, são evidenciados um nervo auricular com ramificações que permitem inervação de toda região auricular, um nervo palpebral com ramificações inervando toda a região palpebral dos catetos, o ramo bucal dorsal que se trifurca continuamente indo de

encontro ao ramo bucal ventral que tem um ramo inervando a região mais rostral da face e outro ramo que segue medial a mandíbula e o músculo masseter do Tayassu tajacu.

Palavras-chaves: Neuroanatomia, Fauna silvestre, Nervos cranianos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ESTUDO DO METABOLISMO LIPÍDICO DOS CÃES COM LEISHMANIA INFANTUM ATENDIDOS NO AMBULATÓRIO DE LEISHMANIOSES ZOONÓTICAS PAEX 2024 / SIATEX N 21468

Autor(es): PEDRO MAS, ELISANGELA NASCIMENTO SILVA, LÍRICA MACHADO LIMA, HILANA OLIVEIRA, ANA ALBUQUERQUE, THAMIRES CARVALHO DA LUZ, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, FLAVIANE DE PINHO, CAMILA FRAGA DA COSTA, Stella Barrouin

Resumo: No Brasil, a leishmaniose visceral humana (LV) e a leishmaniose canina (LCan) causadas pelo parasito protozoário Leishmania infantum são doenças negligenciadas, e representam um grave e crescente problema de saúde pública. a LV e a LCan são doenças sistêmicas e crônicas, que podem evoluir para o óbito de forma semelhante. Os lipídeos têm um papel importante na resposta imunoinflamatória do hospedeiro ao parasito, e a estreita relação entre lipoproteínas e inflamação permite buscar marcadores para caracterizar a evolução clínica da LCan. o objetivo geral do presente projeto é a caracterização do diagnóstico e dos achados clínicos em cães naturalmente infectados por L. infantum, em relação aos marcadores do metabolismo lipídico. Entre 09/2024 e 05/2025 foram selecionados 23 cães atendidos no Ambulatório de Leishmanioses Zoonóticas (ALZ-HOSPMEV-UFBA, Salvador/Bahia). o ALZ atua no diagnóstico, manejo terapêutico veterinário especializado e Educação em Saúde para prevenção da doença, realizando uma atividade extensionista que beneficia e aproxima a Universidade da comunidade. Os cães com LCan atendidos neste projeto (SIATEX n 21468) são encaminhados ao ALZ-HOSPMEV por médicos veterinários da região metropolitana de Salvador. é realizada a colheita de amostras de sangue e tecido adiposo no trans cirúrgico para castração, sendo as amostras armazenadas em um biobanco a -80 °C até a análise laboratorial. Os cães são avaliados individualmente e seus dados catalogados, com a participação da equipe do ALZ. Enquanto busca entender as alterações que ocorrem no metabolismo lipídico nesses cães, contribuindo para a ciência no desenvolvimento do diagnóstico e de tratamento, o projeto oferece atendimento aos cães dos cidadãos da área endêmica urbana e periurbana de Salvador. Este projeto é desenvolvido em uma ação de extensão em interface com pesquisa de Mestrado e envolve a participação de um estudante de graduação Medicina Veterinária, que desenvolve seu plano de trabalho em Iniciação à Extensão na UFBA.

Palavras-chaves: Lcan, Leishmania infantum, Metabolismo lipídico

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ESTUDO RETROSPECTIVO DAS INTOXICAÇÕES EM EQUÍDEOS ATENDIDOS NO CDP-UFBA NO PERÍODO DE 2015 A 2025

Autor(es): RAFAELA JESUS DOS SANTOS, MÚCIO MENDONÇA

Resumo: As intoxicações são ocorrências clínicas comuns na rotina de atendimento do Centro de Desenvolvimento da Pecuária (CDP), sendo registrado no período de 1985 a 2015 um total de 424 casos de intoxicação em animais de produção. Esses casos, em geral, podem levar a perdas econômicas significativas ao produtor, como mortalidade animal e redução da produtividade dos sobreviventes, e os custos com medidas de manejo para evitar que os novos casos aconteçam e para repor os animais mortos podem ser bastante onerosos. o objetivo desse trabalho é pesquisar os aspectos clínicos e epidemiológicos dos casos de intoxicação em equídeos atendidos no CDP/UFBA, no período de 2015 a 2025 e identificar os casos de intoxicações por substâncias químicas, orgânicas, inorgânicas e naturais nos registros e fichas clínicas. a coleta de dados dar-se-á através de análise das fichas de atendimento clínico, acompanhamento e necropsia de equídeos intoxicados, além de outros documentos que forem necessários. Serão incluídos os casos de intoxicação em equídeos ocorridos no período estudado, com diagnóstico confirmado por exames clínicos. o aluno também participará de análises estatísticas e interpretação dos dados secundários extraídos dos prontuários para determinar a porcentagem de atendimentos relacionados a intoxicações por plantas em relação ao total de atendimentos dos animais de interesse no período analisado. Será feito um treinamento prévio para padronizar os dados coletados, reuniões para orientar e organizar o fluxo de trabalho, além de viagens semanais para o CDP a fim de organizar e digitalizar as fichas clínicas e inserir as informações em uma planilha eletrônica. Pesquisas bibliográficas serão realizadas para discussão dos resultados obtidos e construção do relatório final e publicação dos resultados. a pesquisa ajudará a entender a extensão do problema e a propor estratégias de prevenção e controle para mitigar e/ou evitar perdas econômicas.

Palavras-chaves: Epidemiologia, Plantas tóxicas, Toxicologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ETIOLOGIA DA MASTITE BOVINA EM PROPRIEDADES LEITEIRAS NA MESORREGIÃO DO NORDESTE BAIANO

Autor(es): YASMIN CRISTINE FARIA DE ARAUJO, MARIA FERNANDA BARRETO DA HORA LOPES, JOSÉ GIVANILDO SILVA, MARIA VICTÓRIA DE MACEDO SILVA, MATHEUS DA SILVA DO NASCIMENTO, MARION COSTA

Resumo: a mastite bovina é definida como inflamação da glândula mamária e tem etiologia ligada a diversos patógenos. o seu diagnóstico é de suma importância para iniciar o tratamento dos casos clínicos e um plano de Boas Práticas Agropecuárias para controle e prevenção. Ademais, com o diagnóstico evita-se os prejuízos econômicos da cadeia leiteira, melhorando a qualidade do leite e garantindo o bem-estar animal. Sendo assim, o presente estudo teve

como objetivo a investigação dos agentes causadores da mastite bovina em propriedades leiteiras na mesorregião do Nordeste baiano, através da realização de testes para diagnóstico de mastite clínica e subclínica e isolamento microbiológico das amostras de leite. Para tanto, foi realizada a coleta e as amostras foram transportadas para o Laboratório de Inspeção e Tecnologia de Leite e Derivados na Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFBA. Posteriormente, foi feito o cultivo em meios de cultura como EMB Levine e Ágar-Sangue acrescido de sangue ovino a 7%, para análise morfológica da colônia através da coloração de Gram e, em seguida, foram feitos testes bioquímicos de catalase, coagulase, manitol, SIM, Citrato, TSI, Vermelho de metila, Voges-Proskauer, lisina e ureia. Todos os supracitados, em conjunto, permitiram determinar a etiologia da mastite bovina na região. Dentre o total de 432 amostras, foi possível observar como mais frequentes os microrganismos *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus aureus*. o primeiro teve frequência de 22,22% (96/432), o segundo de 11,11% (48/432), respectivamente. Ademais, *Micrococcus* spp. ficou com uma frequência de 9,95% (43/432); *Streptococcus* spp. de 7,87% (34/432); *Corynebacterium* spp. de 1,85% (8/432); e *Bacillus* spp. de 1,6% (7/432). Assim, é indubitável que o estudo contribuiu com pesquisas sobre a epidemiologia dos microrganismos responsáveis pela mastite bovina em propriedades leiteiras na Bahia.

Palavras-chaves: leite mastítico, epidemiologia, isolamento microbiológico

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: EXIGÊNCIA EM ENERGIA DIGESTÍVEL PARA TILÁPIA DO NILO (*OREOCHROMIS NILOTICUS*) EM DIETAS SEM SUPLEMENTAÇÃO OU SUPLEMENTADAS COM CROMO COMPLEXADO A AMINOÁCIDOS: PARÂMETROS METABÓLICOS

Autor(es): REBECCA GARCEZ DE SANTANA PEREIRA, LUIZ VÍTOR OLIVEIRA VIDAL

Resumo: o mercado de tilápias do Nilo está em constante ascensão, acompanhado de produções cada vez mais intensivas. Dessa forma, a nutrição balanceada tem sido a chave do sucesso das criações, e um dos desafios é reduzir os níveis de energia digestível na dieta para diminuir o custo. Com isso, objetivou-se avaliar o efeito de diferentes níveis digestível em dietas com ou sem suplementação com cromo complexado a proteínas em juvenis de tilápia do Nilo (n = 450) por 60 dias. Os peixes, com peso inicial médio de 25 g, foram distribuídos aleatoriamente em 30 tanques de 250 L (volume útil de 220 L), com 15 animais por unidade experimental. o delineamento experimental consistiu em dez tratamentos (cinco níveis de energia digestível: 2900, 3025, 3150, 3275 e 3400 kcal/kg, com ou sem 0,8 mg/kg de cromo), com três repetições cada. Ao final do experimento, foram coletadas amostras de sangue, fígado e músculo para análise da atividade de enzimas metabólicas hepáticas e musculares, bem como para a coleta de dados zootécnicos. De acordo com os dados de crescimento, as dietas com suplementação de cromo apresentaram desempenho superior nos níveis mais baixos de energia, enquanto animais sem suplementação tiveram desempenho inferior. Isso ocorreu porque o cromo compensou a menor disponibilidade

energética. Ou seja, ele age como um potencializador da utilização da energia digestível, permitindo que as células recebam glicose suficiente para o crescimento, mesmo com dietas normalmente insuficientes. Com relação ao metabolismo, espera-se, segundo os resultados de Oliveira (2023), que a suplementação com cromo complexado a proteínas possibilite maiores valores de glicogênio muscular, sugerindo melhor acúmulo de reservas energéticas. Não são esperadas alterações significativas nos níveis plasmáticos de ALT, AST ou proteínas totais, indicando estabilidade no metabolismo hepático, sem danos ao fígado.

Palavras-chaves: minerais, suplementação, metabolismo, carboidratos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: GECO NA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Autor(es): GEISE GOES DE ALMEIDA, MARCOS ADRIANO GUIMARÃES TORRES, ROBSON FERREIRA OLIVEIRA, FÁBIO NICORY COSTA SOUZA

Resumo: o Grupo de Estudo de Caprinos e Ovinos (GECO) da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia (EMEVZ) da UFBA foi criado em 1984 por iniciativa dos graduandos de medicina veterinária e do Professor Dr. Adelmo Ferreira Santana. Atualmente, o grupo realiza reuniões semanais toda sexta-feira às 10:40, sob coordenação do professor Fábio Nicory Costa Souza, trazendo temas atuais e informações importantes sobre o mundo da caprinovinocultura. Nessas reuniões, o grupo promove a integração da comunidade acadêmica interessada na área de pequenos ruminantes. Durante os encontros presenciais, são apresentados e debatidos artigos científicos sobre temas como manejo nutricional, reprodução, sanidade e mercado voltados para esses animais. Atualmente, as atividades do GECO são organizadas por coordenações que participam ativamente no propósito de extensão do grupo, ajudando na realização das reuniões semanais, eventos externos, aulas e cursos práticos. Diversos eventos foram promovidos e organizados pelo grupo, como o apoio ao acolhimento dos calouros dos cursos de Medicina Veterinária e Zootecnia nos semestres 2024.2 e 2025.1, a palestra com degustação de queijos 'Cabra Coffee 2024' e a palestra com café da manhã nordestino 'Bode Coffee 2024'. Também foi realizado, em formato virtual, o evento 'Ciclo de Palestras - GECO 40 anos', em comemoração às quatro décadas de atuação do grupo de estudo. Além das atividades mencionadas, também foram realizadas viagens com o professor orientador, com o objetivo de auxiliar nas visitas práticas a propriedades localizadas em cidades do interior da Bahia, como Pintadas, Santa Bárbara, Nova Fátima, São Gonçalo dos Campos e Jeremoabo, onde foram realizados protocolos preventivos com vacinação e vermifugação, coleta de sangue e de fezes para parasitológico, método famacha e cronologia dentária. Assim, o GECO aproxima os estudantes da Medicina Veterinária e Zootecnia ao mundo da caprinovinocultura e aos pequenos produtores, vivenciando a prática por meio da extensão universitária.

Palavras-chaves: Caprinocultura, Ovinocultura, Extensão, Pequeno produtor

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: HAPLÓTIPOS RESPONSÁVEIS PELA EXPRESSÃO DE CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS EM EQUINOS CAMPOLINA

Autor(es): INGRID BULHÕES PIMENTA, Raphael Bermal

Resumo: Objetiva-se realizar uma análise de associação genômica ampla (GWAS) utilizando haplótipos para identificar regiões do genoma associadas às pontuações morfológicas e de marcha em equinos da raça Campolina. Foram analisadas nove pontuações fenotípicas de 240 animais, fornecidas pela ABCCCampolina. O DNA foi extraído a partir de amostras de bulbo capilar e genotipado com o chip Equine Plus Illumina-70K. Para garantir a qualidade dos dados, foram removidos outliers fenotípicos e genótipos com call rate <95%, resultando em um conjunto final de número de animais diferente para cada característica e 56.364 SNPs. Os haplótipos foram definidos em regiões com pelo menos três SNPs, MAF >0,02, separados por ganhos/perdas de alelos e taxa de recorrência de 0,1. Utilizou-se regressão linear com efeitos de sexo, idade ao registro e estado de nascimento. A análise funcional foi realizada com os programas GALLO (R) e VarEllect dos haplótipos ($p < 0,05$). Foram detectados 384 haplótipos nos equinos da raça Campolina, distribuídas em diferentes quantidades para cada característica. Para a pontuação de altura: doze haplótipos foram significativamente associados, sendo quatro exclusivos. Temperamento: quatorze haplótipos associados, cinco específicos. Para pontuação de qualidade: seis foram associados, três exclusivos. Pontuação de proporções: oito haplótipos associados. Pontuação de cabeça: sete associados. Pontuação de pescoço: quinze (cinco específicos). Pontuação de tronco: seis (três exclusivos). Pontuação de membros: oito (dois específicos). Para pontuação de marcha: seis haplótipos associados (dois específicos). Conclui-se que os haplótipos influenciam significativamente as pontuações avaliadas, indicando regiões genômicas envolvidas em crescimento ósseo, formação muscular, morfogênese embrionária, comportamento e locomoção. Além disso, destaca-se a importância de estudos futuros focados em genes candidatos para elucidar seus papéis nas características estudadas.

Palavras-chaves: Haplótipos, SNPs, Campolina

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DE CANDIDA ASSOCIADAS A AVES SILVESTRES DO ESTADO DA BAHIA E PERFIL DE SENSIBILIDADE A ANTIFÚNGICOS

Autor(es): RICARDO PORTELA, GABRIELA PIEDADE, LUCAS GABRIEL ARAÚJO CERQUEIRA

Resumo: a dinâmica de interação entre animais silvestres e microrganismos oportunistas vem sendo alvo de crescente interesse na saúde pública, devido à possibilidade de transmissão interespecífica, bem como surgimento de resistência a antifúngicos. Avaliar e caracterizar os microrganismos presentes, especificamente em aves,

é essencial para compreender os riscos à saúde, e para o monitoramento e conservação de biodiversidade. Nesse sentido, o objetivo do trabalho em questão foi identificar por espectrometria de massa 47 isolados de *Candida* spp. obtidos a partir de 58 Amazona amazonica e Amazona aestiva de fragmentos de mata Atlântica no estado da Bahia. Swabs cloacais e orofaríngeos dos animais foram utilizados para isolamento de fungos, e os isolados foram então encaminhados para identificação por espectrometria de massas em sistema VITEK MS (bioMérieux). o perfil de susceptibilidade a antifúngicos foi realizado utilizando técnica de microdiluição em caldo seguindo as normas do CLSI (M27-A3). Houve maior prevalência dos gêneros *C. famata*, *C. guilliermondii* e *C. tropicalis*. Observou-se menor susceptibilidade dos isolados a cetoconazol e fluconazol, mas houve maior efeito fungicida de nistatina, anfotericina B e itraconazol. Conclui-se que há diferentes espécies de *Candida* circulando entre as aves silvestres do estado da Bahia, e que as mesmas apresentam baixa sensibilidade a alguns antifúngicos comerciais.

Palavras-chaves: microbiologia veterinária, micologia, saúde única

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: IMPACTO DO EXERCÍCIO DE CAVALOS ATLETAS NA ATIVIDADE DE POLO EQUESTRE SOBRE OS COMPONENTES BIOQUÍMICOS DE LESÃO MÚSCULO-ESQUELÉTICA E DO METABOLISMO ENERGÉTICO.

Autor(es): ANA BEATRIZ FONSECA, MARIA CONSUELO CARIBE AYRES

Resumo: Diferentes atividades esportivas requerem do equino várias adaptações fisiológicas, assim, o entendimento sobre esses mecanismos, bem como a avaliação física e laboratorial durante as atividades são de vital importância para a obtenção da análise da performance atlética. Este trabalho objetivou avaliar a dinâmica dos marcadores de atividade muscular e do perfil energético em cavalos praticantes de Polo durante um evento esportivo. a pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética da UFBA e o experimento foi realizado no clube de polo Polomar, no município de Mata de São João, Bahia. Foram utilizados 21 cavalos, nove machos e onze fêmeas, das raças Puro Sangue Inglês e mestiços de Puro Sangue Inglês com Crioulo, entre seis e quinze anos de idade, com peso médio igual a $434 \pm 34,5$ Kg. Amostras de sangue foram coletadas antes e em vários momentos após o exercício, por punção da veia jugular em tubos sem anticoagulante e com retração de coágulo. o soro foi obtido e determinou-se as atividades das enzimas aspartato aminotransferase (AST), creatinina fosfoquinase (CK) e gamaglutamil transferase (GGT), e dos metabólitos glicose, frutossamina, triglicérides e colesterol utilizando-se kits comerciais de bioquímica processados em analisador semi-automático. Após análise estatística, observou-se que: o exercício produzido na partida de Polo equestre não influenciou sobre as atividades das enzimas utilizadas como marcadores de atividade musculoesquelética (CK, AST, GGT); a glicose aumentou após o exercício e seis horas após diminuiu sendo estatisticamente significativo ($p < 0,05$); a frutossamina aumentou após o exercício, diminuindo duas horas após a atividade física de forma significativa ($p < 0,05$). Na avaliação da comparação entre os grupos raciais

equinos PSIC apresentaram valores de médias mais alto e estatisticamente significativo de CK e GGT, porém dentro dos limites de normalidade para a espécie. o metabolismo energético foi influenciado pelo exercício praticando na atividade de Polo.

Palavras-chaves: Bioquímica, Cavalo Atleta, Fisiologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO DE CRYPTOSPORIDIUM SPP. ATRAVÉS DE MICROSCOPIA DIRETA EM RÉPTEIS

Autor(es): YASMIN ÁVILA NADER, LEANE SOUZA QUEIROZ GONDIM, KATHLEEN DEEGAN

Resumo: a presente pesquisa, subsidiada pelo PIBIC-UFBA, possui como principal objetivo, a investigação da ocorrência de Cryptosporidium spp. em répteis silvestres de vida livre recebidos pelo Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS/INEMA) ou seus cadáveres, e àqueles tutorados atendidos pelo Setor de Animais Silvestres e Exóticos do Hospital de Medicina Veterinária Renato R. de Medeiros Neto (SASE-HOSPMEV/UFBA), entre setembro de 2024 e julho de 2025. Foram realizadas 32 coletas de amostras biológicas, sendo 87,1% (27/31) dessas, swab cloacal e 12,9% (4/31) imprint de intestino delgado durante exame postmortem. As amostras pertenciam à répteis das espécies Caiman latirostris (83,9%; 26/31), Eunectes murinus (3,2%; 1/31), Iguana Iguana (9,7%; 3/31) e Python bivittatus (3,2%; 1/31). a manutenção desses animais foi classificada como "cativo", compreendendo 87,1% (27/31) e "vida livre" com 12,9% (4/31). o processamento das amostras ocorreu no LASASE, através da técnica de coloração de Ziehl-Neelsen (álcool-ácido-resistência modificada). Foi realizada leitura das lâminas por microscopia direta e a identificação de Cryptosporidium spp. através de análise morfológica, com o auxílio do corpo técnico do SASE/HOSPMEV-UFBA e do LDPA/HOSPMEV. As amostras lidas foram classificadas como sugestivas ou negativas, e os oocistos identificados foram medidos em relação a seu comprimento e largura com média e desvio padrão de 5,2 $\pm$ 0,84 μ m e 4,6 $\pm$ 0,55 μ m respectivamente. Assim, 48,4% (15/31) das amostras foram consideradas negativas, enquanto 51,6% (16/31) foram consideradas sugestivas de serem positivas para Cryptosporidium spp., pertencentes a Caiman latirostris (57,69%; 15/26) e Python bivittatus (100%; 1/1). Contudo, se trata de um exame de triagem, sendo a confirmação diagnóstica realizada exclusivamente através de um exame molecular (PCR), dessa forma as amostras foram preservadas para eventuais pesquisas futuras.

Palavras-chaves: Microscopia direta, Répteis, Cryptosporidium spp.

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA EM MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA NA UFBA: CONTRIBUIÇÕES PARA O APRENDIZADO E DESENVOLVIMENTO ACADÊMICO

Autor(es): PÂMELA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, ILARA VERÔNICA CARVALHO, TONYA AZEVEDO DUARTE

Resumo: a disciplina de Microbiologia Veterinária (ICS035) desempenha um papel fundamental na formação dos estudantes de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Bahia, fornecendo a base para a compreensão dos agentes infecciosos e sua interação com a saúde animal. Este resumo apresenta as experiências e aprendizados decorrentes da monitoria nesta disciplina no semestre de 2024.2. As atividades de monitoria envolveram o acompanhamento das aulas teóricas e práticas, com o objetivo de auxiliar o docente e discentes em suas dificuldades na compreensão de conteúdos. Nas aulas práticas, houve um suporte crucial aos alunos nas metodologias de pesquisa de microrganismos de interesse veterinário, otimizando o aprendizado nas atividades de laboratório. Para enriquecer o aprendizado, foram buscados e disponibilizados materiais didáticos complementares (livros, artigos, resumos) através do AVA, além da elaboração de revisões periódicas e atividades preparatórias para as avaliações e do suporte ao uso de tecnologias educacionais, que também foi uma vertente importante, buscando otimizar a transmissão do conhecimento. a experiência de monitoria proporcionou um aprofundamento no conteúdo da disciplina, exigindo a revisão e consolidação do conhecimento para atender às demandas dos alunos. o contato direto com as dificuldades de aprendizado aguçou habilidades de comunicação, didática e empatia, permitindo a adaptação de estratégias de ensino e o desenvolvimento da capacidade de explicar conceitos complexos de forma clara e acessível. a gestão do tempo e a organização foram aprimoradas, assim como a competência no uso de ferramentas digitais, preparando para os desafios do ensino contemporâneo. Adicionalmente, a monitoria fortaleceu a comunicação entre docente e discentes, facilitando o fluxo de informações e o esclarecimento de dúvidas. Em conclusão, a monitoria em Microbiologia Veterinária representou um significativo ganho acadêmico e pessoal, contribuindo para o domínio do conteúdo, o aprimoramento de habilidades pedagógicas e o desenvolvimento de competências essenciais para a futura prática profissional na Medicina Veterinária.

Palavras-chaves: Ensino Superior, Microbiologia, Aprendizagem Ativa, Medicina Veterinária

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: OCORRENCIA DE ENFERMIDADES DE NEONATOS BOVINOS, ATENDIDOS NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA PECUARIA- CDP

Autor(es): MARIA EDUARDA, MARIA CONSUELO CARIBE AYRES

Resumo: o objetivo desta pesquisa foi elencar a ocorrência de enfermidades de neonatos bovinos, atendidos pelo Centro de Desenvolvimento da Pecuária da UFBA, de 2010-2020, utilizando as fichas de atendimento clínico do setor de ruminantes. Para o desenvolvimento do trabalho, foram realizadas visitas ao CDP e elaborada uma planilha para extrair das fichas dados relacionados a anamnese, idade, raça, sexo, sistema de criação, exame clínico e diagnósticos estabelecidos. As enfermidades foram agrupadas segundo os diagnósticos clínicos; os dados foram tabulados e os resultados apresentados em porcentagem. Durante o período avaliado, foram atendidos 125 bezerros neonatais, procedentes de 22 municípios baianos. Desses animais, 56% possuíam até 10 dias de vida, 20% de 11 a 20 dias e 24% de 21 a 30 dias. Em relação ao sexo, 54,4% eram machos e 45,6% eram fêmeas. Com relação a raças, a maioria eram SRD (52,8%), seguido por Girolando (20,8%), Nelore (17,6%), Jersey (3,2%), Holandesa (2,4%), Mini Boi (1,6%), Brahman (0,8%) e Pardo-Suico (0,8%). Constatou-se que 74,4% dos neonatos eram procedentes de criatórios com sistema de produção semi-intensivo, 12,8% intensivo e 12,8% extensivo. Quanto ao objetivo, 44,6% eram animais de corte, 43,2% eram de leite e 12,2% para seleção de rebanho. As principais enfermidades registradas foram: Onfalopatias (28,8%), Anaplasmose (14,4%), Falha na Transferência de Imunidade Passiva (10,4%), Alterações nos Tendões Flexores (8%), Fraturas (5,6%), Babesiose (4,8%), Enterites (4%), Atresia Retal (4%), Asfixia Neonatal (3,2%), Deformações (3,2%), Broncopneumonia (2,4%), Prematuridade (1,6%), Hipoplasia Cerebelar (1,6%), Panvasculite (1,6%), Dermatite (1,6%), Úlcera Persistente (0,8%), Septicemia (0,8%), Timpanismo (0,8%), Claudicação (0,8%), Picada de Abelha (0,8%) e Insuficiência Renal (0,8%). Este estudo demonstrou a ocorrência das principais enfermidades de bezerros na região que podem comprometer o desempenho produtivo e que as práticas de manejo sanitário devem ser melhoradas.

Palavras-chaves: Neonato, Bezerro, Bovino, Ruminante

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: OCORRÊNCIA DE HELMINTOS E PROTOZOÁRIOS EM AMOSTRAS FECALIS DE TATUS NO CENTRO-OESTE DO BRASIL

Autor(es): LUIS EDMUNDO SANTOS-FILHO, HELOISA SILVA, MIRÉN MAITE SOARES CAMPOS

Resumo: o conhecimento sobre a prevalência, diversidade e distribuição de endoparasitas em tatus no Brasil ainda é limitado, assim como a compreensão dos riscos e impactos que esses organismos podem representar para a saúde pública e animal. Nos últimos anos, os animais selvagens vêm sendo cada vez mais estudados como potenciais reservatórios e amplificadores de patógenos emergentes que afetam humanos e animais domésticos. A intensificação das atividades humanas e a expansão urbana em áreas naturais favorecem a disseminação desses parasitas. Diante desse cenário, investigar a fauna parasitária de relevância zoonótica em animais silvestres torna-se essencial para estratégias eficazes de vigilância e gestão sanitária. Esta pesquisa, desenvolvida em colaboração com o Instituto para a Conservação dos Animais Silvestres (ICAS), examinou amostras fecais de tatus provenientes das regiões do Pantanal e Cerrado em Mato Grosso do Sul. Ao todo, foram analisadas 59 amostras, distribuídas da seguinte forma: 51 pertencentes ao tatu-peba (*Euphractus sexcinctus*), 2 do tatu-canastra (*Prionodonta maxims*), 3 do tatu-de-rabo-mole

(*Cabassous squamicaudis*) e 3 do tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*). As fezes foram obtidas a partir da defecação espontânea dos animais, induzida pelo estresse decorrente da captura manual, além da coleta de espécimes mortos em atropelamentos nas rodovias. Após a coleta, as amostras foram armazenadas em frascos apropriados, preservadas em dicromato de sódio e encaminhadas, em setembro de 2023, ao Laboratório de Parasitologia Veterinária do Instituto de Ciências da Saúde da UFBA para análise. Foram empregadas duas técnicas coproparasitológicas na análise das amostras: Willis (flutuação qualitativa) e Hoffman, Pons e Janer (sedimentação espontânea). Os resultados obtidos por essas metodologias, respectivamente, revelaram a presença de ovos da Ordem Strongylida (65,52%; 77,19%), ovos de Aspidodera (24,14%; 24,56%), ovos de Trichuridae (3,45%; 3,50%) e oocistos de Eimeria spp. (74,14%; 77,19%).

Palavras-chaves: Xenarthra, Conservação, Pantanal, Cerrado

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ORIGEM DO NERVO FRÊNICO E INERVAÇÃO DO DIAFRAGMA DE GATO-MOURISCO (HERPAILURUS YAGOUAROUNDI) E DE GATO DOMÉSTICO

Autor(es): BEATRIZ COSTA DO NASCIMENTO, MARCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA, RICARDO GUERRA, ÉRICA AUGUSTA DOS ANJOS CERQUEIRA DA SILVA

Resumo: o gato-mourisco (*Herpailurus yagouaroundi*) é um felino selvagem encontrado do sul dos Estados Unidos até a região central da Argentina. É um animal que se encontra ameaçado de extinção, por conta da perda de seu habitat. O estudo morfológico do gato-mourisco promove a conservação da espécie, pois possibilita o desenvolvimento de procedimentos cirúrgicos e abordagens clínicas adequadas para a espécie. Descrever a origem do nervo frênico e a inervação do diafragma do gato-mourisco. Neste estudo original foram utilizados seis cadáveres de loboguará, machos, doados pelo INEMA ao Setor de Anatomia Veterinária (SAV) - EMEVZ/UFBA, sob autorização do SISBIO-IBAMA nº 82780-1 e CEUA nº 89/2023. Os espécimes foram fixados em solução de formaldeído a 10% e posteriormente abordado a cavidade torácica para acesso ao diafragma, seguindo cranialmente, para identificação dos ramos formadores do nervo frênico. Os nervos frênicos do gato-mourisco se originaram de C5 e C6 em ambos antímeros, de todos os animais dissecados. Ao atingirem o diafragma, os nervos frênicos terminam-se por bifurcação em ramo esternal e tronco lombocostal. O ramo esternal inerva a porção ventral da parte costal e a parte esternal, o ramo costal inerva a parte costal, e o ramo lombar se bifurca enviando um ramo para inervar a porção dorsal da parte costal, e um ramo para inervar a parte lombar do diafragma. O ramo costal e o ramo lombar do antímero direito fazem conexão homolateral à esquerda. Foi evidenciado, em ambos antímeros de um dos animais, contribuição do nono nervo intercostal para a inervação do diafragma. Conclusão o nervo frênico do gato-mourisco resultou da união de ramos ventrais provenientes de C5 e C6, classificando como nervos tipo II, que caracteriza-se em plurisegmentar, e finaliza-se em tronco

lombocostal eram esternal. o diafragma do gato-mourisco apresentou em um dos cadáveres inervação proveniente do nono nervo intercostal.

Palavras-chaves: Neuroanatomia, Animais Silvestres, Sistema nervoso periférico, Inervação

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PERCEPÇÕES E OPINIÕES DE RESPONSÁVEIS POR ANIMAIS NA BAHIA SOBRE CIRURGIA, ANESTESIA E CONTROLE DE DOR EM CÃES

Autor(es): MILA DAMASCENO, VIVIAN BARBOSA

Resumo: a crescente valorização do bem-estar animal, aliada ao fortalecimento do vínculo afetivo entre seres humanos e seus animais de companhia, tem ressignificado o papel do médico-veterinário. Nesse novo contexto, exigem-se não apenas competências técnicas, mas também habilidades comunicativas e sensibilidade para lidar com as expectativas dos tutores. Apesar da relevância do tema, observa-se uma escassez de estudos no Brasil – especialmente na região Nordeste e, mais especificamente, no estado da Bahia – que abordem a percepção dos responsáveis legais quanto a aspectos clínicos e cirúrgicos da prática veterinária, como o controle da dor, a anestesia e os procedimentos operatórios. A ausência de dados regionais compromete o desenvolvimento de estratégias comunicacionais eficazes e limita a implementação de abordagens centradas no bem-estar animal. A compreensão dessas percepções é essencial para a personalização dos tratamentos, favorecendo a adesão terapêutica e prevenindo complicações e insatisfações por parte dos tutores. Com base no estudo realizado por Steagall (2017), no Canadá, o presente trabalho tem como objetivo avaliar a percepção de tutores de cães sobre os temas supracitados. Foram utilizados questionários adaptados à realidade local, aplicados em três hospitais veterinários de referência no estado da Bahia: o Hospital Veterinário Professor Renato Rodenburg Medeiros Neto (HOSPMEV), em Salvador; o Hospital Veterinário Universitário da Universidade Federal do Oeste da Bahia (UV-FOB), em Barra; e o Hospital Universitário de Medicina Veterinária da Universidade do Recôncavo Baiano (HUMV), com um número mínimo de 50 participantes. Resultados preliminares do HOSPMEV indicam que 64% dos tutores entrevistados eram mulheres, com idades entre 28 e 38 anos, e que, em sua maioria, convivem com cães desde a infância. Destacaram-se preocupações relativas ao custo dos medicamentos, à qualificação dos profissionais e à adequada identificação da dor e necessidade de analgesia.

Palavras-chaves: Analgesia, Tutor, Anestesia, Cirurgia, Bahia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PERFIL OXIDATIVO DOS CARCINOMAS INFLAMATÓRIOS MAMÁRIOS DE CADELAS

Autor(es): LIZ MARQUES, THANIELLE FONTES, GABRIEL MENEZES RODRIGUES, SOFIA SANTIAGO, MARCOS ANDRÉ NINO ROCHA, ANA LUIZA PONTES SILVA DE OLIVEIRA, RAFAELA CABRAL DE SOUZA, ALESSANDRA ESTRELA-LIMA

Resumo: As neoplasias mamárias são os tumores mais frequentes em cadelas, sendo o carcinoma inflamatório (CIM) uma forma altamente agressiva com prognóstico desfavorável. Este estudo tem como objetivo avaliar o perfil oxidativo de carcinomas mamários caninos, especialmente o CIM, determinando as concentrações séricas de Malondialdeído (MDA) e Capacidade Antioxidante Total (TAC), e correlacionando esses marcadores com a apresentação clínica, tipo histológico e sobrevida. A metodologia incluiu a seleção de 20 cadelas com neoplasias mamárias (4 CIM, 16 não inflamatórias), a realização de avaliações clínicas e pré-cirúrgicas detalhadas, incluindo exames de imagem e estadiamento, seguidas pela caracterização macroscópica e histológica e graduação dos tumores conforme critérios estabelecidos. Amostras de soro foram coletadas e armazenadas para análise futura de MDA e TAC. Resultados preliminares das 20 cadelas indicam prevalência de animais sem raça definida e Poodle, com média de idade de 10,6 anos e a maioria não castrada. A análise histopatológica revelou Grau I como o mais frequente entre os tumores graduados, e carcinoma em tumor misto como o tipo mais diagnosticado no geral. A análise de sobrevida mostrou que cadelas com CIM tiveram sobrevida inferior a 77 dias, enquanto aquelas com tumores não inflamatórios de baixo grau tiveram sobrevida significativamente maior. A análise das concentrações de MDA e TAC nas amostras armazenadas está planejada como próxima etapa, com a expectativa de que esses achados ajudem a elucidar o papel do estresse oxidativo como potencial marcador prognóstico no câncer de mama canino.

Palavras-chaves: Carcinoma mamário canino, Carcinoma inflamatório, Estresse oxidativo, Biomarcadores

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA DAS RETROVIROSES FELINAS, CINOMOSE E PARVOVIROSE CANINA EM ANIMAIS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (HOSPMEV/UFBA)

Autor(es): GEISE GOES DE ALMEIDA, NADIA ROSSI DE ALMEIDA, NATALI OLIVEIRA BONFIM, TÂMARA FIAMA OLIVEIRA MIRANDA, ANA TEREZA FAGUNDES DE SOUZA, LAIS FONSECA, JULIANA GUIMARÃES CABRAL

Resumo: o objetivo do estudo foi pesquisar a prevalência de gatos infectados pelos retrovírus da imunodeficiência felina (FIV) e da leucemia felina (FeLV) bem como de cães infectados pelos vírus da cinomose (CDV) e da parvovirose (CPV) atendidos no HOSPMEV/UFBA. Ademais, pesquisou-

se as possíveis variáveis epidemiológicas associadas como fatores de risco para as infecções assim como os principais sinais clínicos desenvolvidos pelos animais. Foram coletadas amostras de sangue de 740 gatos, 22 amostras de fezes de cães suspeitos de parvovirose e 106 amostras de swab ocular/nasal, urina e/ou sangue/soro de cães suspeitos de cinomose. a prevalência encontrada para FIV foi de 5,8% e 7,4% para FeLV. Os resultados do teste estatístico evidenciaram que ser macho, ter acesso à rua e não ser domiciliado são fatores de risco para FIV. Para o FeLV, ter acesso à rua, possuir contactantes, não ser domiciliado e ter sua origem da rua foram considerados fatores de risco. As alterações clínicas mais frequentes nos gatos FIV positivos foram anorexia/hiporexia e sinais respiratórios. Mucosas hipocoradas e anorexia foram mais ocorrentes nos gatos FeLV. a prevalência de cinomose foi de 19% e ser macho foi o único fator de risco para a infecção. Variáveis como idade, domicílio e situação vacinal não foram associadas à infecção. As alterações clínicas mais observadas foram as respiratórias e neurológicas. a prevalência da parvovirose foi de 13,6% e a limitação da amostra não permitiu o estudo estatístico. o sinal clínico mais presente foi a diarreia sanguinolenta. Os resultados acerca da epidemiologia das retrovírus felinas na cidade de Salvador/Ba poderão contribuir com o gerenciamento clínico, controle e profilaxia. Pouco se sabe sobre a prevalência da cinomose e parvovirose e acredita-se que os resultados contribuirão para o conhecimento da epidemiologia nacional e nas estratégias de controle e prevenção destas doenças as quais possuem elevada mortalidade nos cães.

Palavras-chaves: FIV, FeLV, Manifestações clínicas, Vírus caninas, Epidemiologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA DO OLHO SECO QUANTITATIVA EM CÃES ATENDIDOS NO HOSPMEV/UFBA ENTRE 2016 E 2023

Autor(es): ALANA DE SOUSA, EUNICE NETA, MARCOS VINICIUS DA CONCEIÇÃO GUIMARÃES, SIRLENE DE FIGUEIREDO BARBOSA, ESTELA LARISSA SILVA DOS SANTOS, ANA RAPOSO, ARIANNE ORIA

Resumo: a Síndrome do Olho Seco, clinicamente denominada Ceratoconjuntivite Seca (CCS), é uma patologia oftálmica frequente em cães. Essa condição é caracterizada pela perda da homeostase do filme lacrimal, o que resulta em hiperosmolaridade e inflamação da superfície ocular, que compromete a lubrificação e a proteção dos olhos. Dada a relevância dessa enfermidade, o presente estudo teve como objetivo identificar a prevalência da CCS quantitativa em cães atendidos no Hospital de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Bahia (HOSPMEV/UFBA) entre 2016 e 2023. Foram analisadas fichas oftálmicas de 307 cães, com e sem raça definida, diagnosticados com CCS, com organização de dados como idade, sexo, ano do diagnóstico e tratamento adotado. Os resultados revelaram redução nos casos a partir de 2017 e maior incidência em cães com mais de 10 anos, enquanto a ocorrência em animais entre 0 a 4 anos foi baixa, com aumento progressivo a partir dos 6 anos. Observou-se leve predominância da CCS em machos comparativamente às fêmeas, porém essa diferença não apresentou significância estatística, e indica que o sexo não é um fator determinante para o desenvolvimento da doença. a CCS manifestou-se com maior frequência no olho direito, sendo os casos bilaterais menos comuns,

exceto em cães da raça Shih-tzu, que apresentaram maior predisposição à forma bilateral. Outras raças com maior prevalência incluíram Poodle, Yorkshire, Pinscher e Pug. o tratamento teve como foco controlar a inflamação, aliviar o desconforto e estimular a produção lacrimal, para tal foi adotado terapia com tacrolimus a 0,03% em 46,3% dos casos, ciclosporina a 1% ou 0,5% em 43,6%, e apenas lubrificantes em 9,8% dos animais. Esses achados reforçam a importância do diagnóstico precoce e da conduta terapêutica eficaz, especialmente em cães idosos e raças predispostas.

Palavras-chaves: Olho seco, Cães, Filme Lacrimal

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: SARCOCYSTIS SPP. EM SERPENTES, EQUINOS E PEQUENOS MAMÍFEROS: IDENTIFICAÇÃO, ISOLAMENTO E ARMADILHAS EXTRACELULARES DE NEUTRÓFILOS (NETS) EM HOSPEDEIROS SELECIONADOS

Autor(es): BIANCA NUNES DE SOUZA, TAYNAR LIMA BEZERRA, Luis Fernando Pita Gondim

Resumo: o gênero *Sarcocystis* é composto por protozoários coccídios intracelulares, formadores de cistos que pertencem à família *Sarcocystidae* e estão disseminados mundialmente. Esses parasitos causam infecção em animais pecilotérmicos e homeotérmicos, como seres humanos e serpentes. Durante o presente trabalho, foram feitos exames coproparasitológicos de serpentes, análises de tecidos de roedores, serpentes e pequenos mamíferos obtidos por meio de necropsia. Foram coletadas 236 amostras de fezes de serpentes, oriundas do serpentário do Núcleo de Ofiologia e Animais Peçonhentos da Bahia, da UFBA, e de cadáveres de serpentes de vida livre. Todas essas amostras foram avaliadas por exame de flutuação em sacarose. Desse total, as amostras de três serpentes (espécies *Crotalus durissus*, *Epicrates assisi* e *Boa constrictor*) foram positivas para esporocistos e/ou oocistos de *Sarcocystis* spp.. Foram também realizados raspados intestinais de 38 cadáveres de serpentes, sendo três amostras positivas para esporocistos/oocistos de *Sarcocystis* spp. (espécie *Boa constrictor*). Além das serpentes, também foram feitas necropsias de 1 pequeno primata, 1 sarigüê, 3 roedores anteriormente inoculados com isolados de *Sarcocystis* e 17 roedores de vida livre; desses animais foram obtidas amostras de tecidos musculares que serão analisadas para detectar possíveis estágios de *Sarcocystis* spp. Até o momento, foram iniciados os testes de Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) e sequenciamento genético utilizando-se DNA extraído dos esporocistos/oocistos de *Sarcocystis* spp. encontrados. o projeto ainda está em andamento e algumas etapas relacionadas à análise de algumas amostras coletadas ainda não foram concluídas. Foi possível concluir que diferentes espécies de serpentes são hospedeiros definitivos de *Sarcocystis* spp. pois albergam estágios sexuais do parasito no trato intestinal e disseminam formas resistentes do protozoário no ambiente. a partir das análises moleculares dos parasitos encontrados, será possível

determinar se estes correspondem a novas espécies de Sarcocystis, assim como elucidar o ciclo biológico de uma ou mais espécies do protozoário.

Palavras-chaves: Sarcocystis, serpentes, pequenos mamíferos, identificação

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ISOLAMENTO IN VITRO DE SARCOCYSTIS SPP. OBTIDOS DE SERPENTES E MAMÍFEROS

Autor(es): KETERLE FIUZA, Luis Fernando Pita Gondim

Resumo: o gênero Sarcocystis inclui organismos apicomplexos que infectam animais pecilotérmicos e homeotérmicos, incluindo humanos. o ciclo biológico é heteroxeno obrigatório, necessitando de dois hospedeiros: um definitivo (HD) e um intermediário (HI), geralmente predadores e presas, respectivamente. No Brasil, pouco se sabe sobre Sarcocystis spp. em animais silvestres e suas implicações. é necessário investigar mais sobre esses parasitas em serpentes e mamíferos da sua cadeia alimentar. Nessa pesquisa, foram coletadas 236 amostras de fezes e conteúdo intestinal de serpentes, de diferentes gêneros e espécies. Dessas amostras examinadas, 205 amostras foram fecais e 31 foram amostras obtidas a partir de segmentos intestinais. Esporocistos de Sarcocystis sp. foram observados pela flutuação da sacarose nas fezes de 4 animais das espécies Crotalus durissus, Epicrates assisi e Boa constrictor (1,95%). Nas amostras intestinais, esporocistos foram observados em 3 animais da espécie Boa constrictor (9,6%). Foram realizadas tentativas de isolamento por meio da inoculação em roedores. o isolamento in vitro das espécies detectadas será conduzido em etapas subsequentes do projeto. Está prevista a realização de cultivo de células DF-1, descontaminação dos esporocistos com solução diluída de hipoclorito de sódio, lise mecânica dos parasitos com esferas de vidro estéreis e inoculação dos esporozoítos em cultivo celular. Também está planejado a utilização de macerado de sistema nervoso central (SNC) de equinos com suspeita de mieloencefalite protozoária. a multiplicação dos merozoítos irá permitir a preservação dos isolados em nitrogênio líquido. Esses procedimentos visam não apenas o isolamento, mas também a criação de uma base para estudos imunológicos, incluindo a avaliação da formação de NETs (armadilhas extracelulares de neutrófilos) frente à infecção por Sarcocystis spp.

Palavras-chaves: Sarcocystis, Roedores, Isolamento in vitro

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: SOROPREVALÊNCIA DA LINFADENITE CASEOSA EM PEQUENOS RUMINANTES DO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): CATARINA BORGES GONÇALVES, MARCOS ADRIANO GUIMARÃES TORRES, SARAH DA SILVA SANTOS, VIDA CARVALHO BOMFIM VELLOSO, Ana Luiza Marques Silva, João Paulo Vitoria Nascimento, TAÍSE ALMEIDA DE ARAUJO, RAMON MENDES DOS SANTOS, ROGERIO

CONCEICAO, SILVANA BEUTINGER MARCHIORO, Jairo Torres Magalhães Junior, MARION COSTA, SONGELI FREIRE, ROBERTO MEYER, MARCOS BORGES RIBEIRO

Resumo: Introdução: a linfadenite caseosa (LC), popularmente conhecida como “mal do carço” é uma doença crônica infecto contagiosa de aspecto granulomatoso que acomete principalmente caprinos e ovinos. a Corynebacterium pseudotuberculosis, agente etiológico da LC é uma bactéria gram-positiva, intracelular facultativa de macrófagos, responsável por causar aumento dos linfonodos superficiais e viscerais, estes últimos sendo comumente detectados durante o abate. Objetivo: Determinar a distribuição espacial da soroprevalência da linfadenite caseosa no estado da Bahia. Metodologia: Trata-se de um estudo epidemiológico, o qual foi realizado em duas fases: Coleta a campo das amostras de sangue com o apoio técnico de instituições como a Agência de Defesa Agropecuária da Bahia (ADAB) e Universidade Federal do Oeste da Bahia. a segunda fase consistiu na análise das amostras através do método imunodiagnóstico ELISA indireto para C. pseudotuberculosis padronizado pelo Laboratório de Imunologia do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Bahia, para detecção dos animais reagentes e não reagentes para a LC. Resultados: Até o presente momento, no respectivo estudo, foram analisadas 2.186 amostras, sendo 1.254 de ovinos e 932 de caprinos de municípios do estado da Bahia. Nos ovinos, foram detectadas 24,7% amostras reagentes e 75,3% não reagentes para LC. Em caprinos, 50,3% amostras testaram reagentes para LC e 49,7% não reagentes. Conclusão: Diante dos dados contabilizados até o momento, é possível visualizar que a linfadenite caseosa está presente nos rebanhos de caprinos e ovinos analisados. Contudo, devido a presente pesquisa está em andamento, ainda há amostras a serem testadas, bem como, analisadas para a determinação da prevalência e distribuição da linfadenite caseosa no território baiano.

Palavras-chaves: linfadenite caseosa, Corynebacterium pseudotuberculosis, pequenos ruminantes, zoonose, imunologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: SUBSTITUIÇÃO DO DETERGENTE ANIÔNICO COMERCIAL POR LAURIL SULFATO DE SÓDIO NA CRIOPRESERVAÇÃO DO SÊMEN OVINO

Autor(es): RAFAELA SANCHES DE JESUS, MARIANA FERNANDES SOUZA, RODRIGO FREITAS BITTENCOURT, ANTONIA DE CASTRO VEGA, EDUARDO DE OLIVEIRA COSTA

Resumo: a criopreservação espermática é uma técnica fundamental para o melhoramento genético de ovinos, permitindo a preservação e disseminação de material genético de alta qualidade. Este estudo teve como objetivo avaliar os efeitos do Lauril Sulfato de Sódio (SDS) como substituto ao detergente comercial Equex na formulação para técnica de congelamento de sêmen ovino. Foram utilizados cinco reprodutores ovinos, previamente avaliados quanto à aptidão reprodutiva, mantidos em regime intensivo e submetidos a coletas de sêmen por vagina artificial, totalizando dez pools. Os ejaculados foram distribuídos em nove grupos experimentais contendo diferentes diluentes compostos por Tris, gema de ovo in natura ou em pó (5% e 10%) e concentrações variadas de SDS (0,1% e 0,25%) ou Equex (0,5%). As amostras foram envasadas em palhetas

de 0,25 mL com 80 x 10⁶ espermatozoides viáveis e submetidas à curva de resfriamento e congelamento controlada até -196°C. Após a descongelação (37°C/30 segundos), o sêmen foi avaliado quanto à motilidade total e progressiva, vigor, morfologia, integridade de membrana (eosina, HOST, e coloração com fluorocromos SYBR Green/PI), e atividade mitocondrial (DAB). a análise da cinética espermática foi realizada com sistema CASA. Os dados foram submetidos à análise estatística por ANOVA, seguida de teste de Bonferroni (p<0,05). Os resultados indicaram que a substituição do Equex por SDS a 0,1% manteve parâmetros espermáticos similares, sem prejuízos significativos à viabilidade celular, enquanto a concentração de 0,25% impactou negativamente a motilidade total e a integridade da membrana. Conclui-se que o SDS, em baixa concentração, pode ser uma alternativa promissora e economicamente viável ao Equex na formulação de diluentes para a criopreservação de sêmen ovino.

Palavras-chaves: Criopreservação, Sêmen ovino, Reprodução animal

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: TERMOGRAFIA DA SUPERFÍCIE ESCROTAL E ANÁLISE SEMINAL DE OVINOS

Autor(es): ANTONIA DE CASTRO VEGA, RODRIGO FREITAS BITTENCOURT, EDUARDO DE OLIVEIRA COSTA, LUIZA BARBOSA, RAFAELLA SANCHES DE JESUS

Resumo: a termorregulação escrotal é um processo dinâmico, que une mecanismos anatômicos, comorelaxamento e contração de musculatura, o controle vascular e respostas fisiológicas. a consonância destes mecanismos garante a manutenção da temperatura testicular adequada para a realização da espermatogênese. a termografia da superfície escrotal desempenha função auxiliar no monitoramento da eficiência reprodutiva. Este estudo teve como objetivo avaliar os padrões de temperatura e parâmetros seminais em ovinos da raça Santa Inês. Foram realizadas coletas de sêmen por vagina artificial, análise seminal e termografias pré e pós-coleta em 5 reprodutores ovinos, com aproximadamente um ano de idade e peso entre 39 e 43 quilos. a análise seminal foi realizada através do sistema CASA (Computer Assisted Sperm Analysis). a temperatura superficial do escroto foi avaliada a partir de imagens da face caudal em momento pré e pós coleta através da câmera termográfica FLIR ONE, posteriormente analisadas a partir do software FLIR Tools. Os valores médios dos parâmetros espermáticos como motilidade total (75,86%), concentração espermática (1,9x10⁹/ml), vigor (3,83) e turbilhonamento (4,41) demonstram qualidade espermática compatível com padrões esperados para o sêmen ovino obtido através do método de coleta empregado, segundo o Colégio Brasileiro de Reprodução Animal (2013). a termografia revelou aumento significativo (p<0,05) na temperatura do plexo pampiniforme (36,60°C para 37,72°C) e região central da face caudal do escroto (34,35°C para 35,62°C) após coleta, sugerindo resposta fisiológica ao estímulo mecânico, evidenciando o mecanismo de termorregulação. o epidídimo apresentou menor variação térmica (p>0,05), de 31,73°C para 32,63°C, que indica

controle térmico mais eficiente, compatível com sua função de armazenamento e preservação da viabilidade espermática. Demais análises estatísticas estão em andamento.

Palavras-chaves: qualidade espermática, reprodução animal, andrologia, pequenos ruminantes

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: TRATAMENTO DA ESPOROTRICOSE DE FORMA MAIS RÁPIDA E EFICAZ – UM SOPRO DE ESPERANÇA PARA TUTORES E AMANTES DA CAUSA ANIMAL.

Autor(es): LARA MATOS SOUZA, THAMIRES CARVALHO DA LUZ, DANIELA FARIAS LARANGEIRA

Resumo: a esporotricose felina é uma zoonose fúngica emergente, causada por leveduras do gênero *Sporothrix*, sendo considerada uma doença negligenciada no Brasil. Este estudo avaliou os efeitos da associação do itraconazol com a aplicação intralesional de anfotericina B em felinos com esporotricose refratária, por meio de acompanhamento clínico e laboratorial. Foram selecionados animais com diagnóstico confirmado por citologia de pele, utilizando técnica de impressão com coloração panótico rápido para identificação de leveduras intra e extracelulares. Todos os pacientes que participaram receberam Itraconazol oral e Anfotericina B intralesional semanalmente. Foram atendidos 12 animais com lesões suspeitas; 9 tiveram diagnóstico confirmado, sendo que 6 foram submetidos ao protocolo com anfotericina B, enquanto 3 utilizaram apenas itraconazol por não atenderem aos critérios de inclusão do estudo. Três pacientes (1º, 4º e 5º) tratados com a associação, apresentaram ausência de leveduras na citologia já na 2ª aplicação, com significativa redução das lesões. o 9º paciente apresentou citologia negativa a partir da 3ª semana e melhora da lesão a partir da 4ª. Dois pacientes (4º e 9º) completaram o protocolo e obtiveram cura clínica. o 11º paciente está no início do tratamento, o 1º paciente foi eutanasiado por recusa alimentar e piora do quadro, o 5º paciente foi a óbito por complicações respiratórias apesar de apresentar resposta positiva ao tratamento, e o 10º paciente não respondeu devido à ingestão irregular do antifúngico. Conclui-se que o uso combinado de itraconazol e anfotericina B intralesional mostra-se uma alternativa promissora no tratamento da esporotricose felina refratária, especialmente quando administrado corretamente, promovendo melhora clínica acelerada, contribuindo para a redução da carga fúngica e o controle da transmissão zoonótica.

Palavras-chaves: Esporotricose, Zoonoses, Anfotericina B

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DO TESTE RÁPIDO DE RELAXINA PARA DIAGNÓSTICO DE PRENHEZ EM CADELAS

Autor(es): GABRIELA FONSECA DE ARAÚJO GOIS, MARCUS VINCIUS GALVO LOIOLA

Resumo: Durante a gestação, o organismo da cadela sofre adaptações, tornando essencial o diagnóstico precoce para atender às demandas necessárias. a utilização de kits de teste rápido para detecção de relaxina tem se mostrado uma ferramenta alternativa, devido a sua facilidade de execução e menor custo quando comparado ao exame ultrassonográfico. Porém, a utilização desses kits ainda não é amplamente difundida entre médicos veterinários, necessitando de mais estudos acerca da sua aplicabilidade. Nesse sentido, o presente estudo teve como objetivo avaliar a capacidade diagnóstica do teste rápido de relaxina em cadelas nos dias 15, 21 e 28 após a última monta/inseminação artificial. Foram utilizadas 31 cadelas de diferentes raças e diferentes idades, provenientes da rotina do setor de Reprodução Animal e Obstetrícia Veterinária (HOSPMEV), que passaram por exame físico geral prévio e exame ginecológico para avaliação do estado reprodutivo. Em todos os dias avaliados (D15, D21 e D28), foi realizado o exame de ultrassonografia buscando achados ultrassonográficos que indicassem prenhez. Nos casos de confirmação, foram realizadas medidas de biometria anatômica para estimativa de idade fetal e comparação com as datas de cópula. Também foi realizada a coleta de sangue por punção venosa, onde as amostras biológicas foram centrifugadas, parte do soro obtido foi direcionado para realização do teste e o excedente foi congelado para posterior análise quantitativa da relaxina. o teste imunocromatográfico foi realizado de acordo com as instruções do fabricante. Os resultados preliminares indicam que o teste rápido de relaxina pode ser utilizado como ferramenta para o diagnóstico de prenhez, entretanto, no D15 o teste demonstrou ser menos eficiente quando comparado ao D21, que, por sua vez, foi menos eficiente quando comparado ao D28, indicando maior acurácia do teste conforme o avanço da gestação e consequente aumento dos níveis de relaxina circulantes. a composição do N amostral segue em andamento.

Palavras-chaves: Gestação, Canina, Hormônio

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – RECURSOS PESQUEIROS e ENGENHARIA DE PESCA

TRABALHO: ANESTESIA DE JUVENIS DE TAMBAQUI COM ÓLEO ESSENCIAL DE MANJERICÃO: AVALIAÇÃO DE DIFERENTES QUIMIOTIPOS

Autor(es): RAISSA YANNICK COUTO ROCHA, AILA QUEIROZ DA HORA, Patrick Jordan Correia Silva, CARLOS EDUARDO COPATTI

Resumo: a anestesia é uma prática estratégica na aquicultura para realização de procedimentos de manipulação (reprodução, medicação e mudança de habitat). o objetivo deste estudo foi avaliar respostas à exposição anestésica por três diferentes óleos essenciais (OE) de manjeriço (Ocimum sp.) em tambaqui (Colossoma macropomum). Assim, foram analisados tempo de sedação, anestesia e recuperação anestésica em tambaqui com OE de Ocimum sanctum (quimiotipo eugenol); OE de Ocimum basilicum (quimiotipo metil chavicol); e OE de Ocimum canum (quimiotipo linalol). Não houve mortalidade durante os experimentos ou após 72 h dos procedimentos experimentais. Os juvenis de tambaqui foram expostos a concentrações de 10, 25, 50, 100, 200 e 300 µg/L L-1 para o OE de Ocimum sanctum, com acréscimo de 400 µg/L L-1 para o OE de Ocimum canum e 400 e 600 µg/L L-1 para o OE de Ocimum basilicum. a sedação dos peixes foi encontrada com 10 µg/L L-1

com qualquer um dos OE testados. Na medida em que aumentou a concentração do OE, os tempo de sedação, anestesia leve e profunda foram reduzidos, mas não houve efeito no tempo de recuperação anestésica (parcial ou total). Os animais expostos ao OE de O. sanctum só obtiveram anestesia profunda quando a concentração foi acima de 50 µg/L L-1, no caso do OE de O. canum a anestesia só foi obtida quando os animais foram expostos a concentrações acima de 100 µg/L L-1 e por fim, para o OE de O. basilicum, o estado de anestesia profunda só foi obtido em concentrações acima de 200 µg/L L-1. Em conclusão, pode-se usar 10 µg/L L-1 para sedação dos peixes, conquanto para rápida anestesia é recomendado usar o OE de Ocimum sanctum (quimiotipo eugenol), pois promoveu anestesia dos peixes com uma concentração de 100 µg/L L-1, a qual foi inferior à encontrada pelos demais OE.

Palavras-chaves: Ocimum, Eugenol, Linalol, Metil Chavicol

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E SENSORIAL DA CARNE E PRODUTOS CÁRNEOS DE BOVINOS DE DIFERENTES GRUPOS ZOOTÉCNICOS

Autor(es): TIAGO NAVARRO DE LIMA DIAS, EDERSON ADRANDE, VANESSA PEREIRA MACEDO, CAMILA INGRID DA SILVA SANTOS, FERNANDA DE ANDRADE PELETEIRO, PEDRO HENRIQUE SOARES MAZZA, RONALDO OLIVEIRA, RAICK RIBEIRO, ALEF MENEZES SANDES, AMANDA LOPES DA SILVA SANTOS

Resumo: o perfil genético dos bovinos exerce impacto significativo na qualidade da carne, sendo o Nelore a raça predominante no Brasil, caracterizada por menor deposição de gordura e maciez, atribuídas à elevada atividade da enzima calpastatina. Cruzamentos com raças taurinas, como Angus e Senepol, são adotados para aprimorar esses atributos. o processamento da carne, por meio da produção de linguiças frescas, também contribui para a melhoria das propriedades sensoriais e físico-químicas. Este estudo avaliou linguiças frescas elaboradas com carne proveniente de três grupos genéticos: Nelore puro (Nell), cruzamento ½ Nelore ½ Angus (NellAn) e cruzamento triplo ½ Senepol ¼ Nelore ¼ Angus (treecross). Foram analisadas características físico-químicas, incluindo pH, cor, perda por cocção, umidade, proteína e colágeno, bem como atributos sensoriais como sabor, aroma, maciez, suculência e aceitação global, com avaliação de 70 consumidores, seguindo normas técnicas na UFBA. Os resultados indicaram que não houve diferenças significativas entre os grupos para cor a*, perda por cocção, lipídios e atividade de água (P > 0,05). As linguiças dos cruzamentos NellAn e treecross apresentaram valores inferiores para pH e índices de cor L*, b* e C* em comparação ao grupo Nell (P > 0,05). a umidade foi maior nas linguiças produzidas com carnes dos animais cruzados. o grupo treecross apresentou concentrações superiores de cinzas e colágeno em relação aos grupos Nell e NellAn, que também exibiram linguiças com menor concentração de proteína (P < 0,05). Sensorialmente, as linguiças dos grupos Nell e NellAn obtiveram escores significativamente melhores para maciez (P = 0,016) e aceitação global (P = 0,010) em comparação ao grupo treecross. Esses dados evidenciam que os cruzamentos genéticos influenciam positivamente certos parâmetros físico-químicos e sensoriais da carne processada,

oferecendo subsídios para estratégias de melhoramento genético e processamento visando aprimorar a qualidade da carne bovina no Brasil.

Palavras-chaves: aceitação do consumidor, calpastatina, textura da carne

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: COMPOSIÇÃO QUÍMICO-BROMATOLÓGICA DA SILAGEM DE PALMA FORRAGEIRA COM GLIRICÍDIA, COMO DIETA COMPLETA PARA RUMINANTES NO SEMIÁRIDO

Autor(es): MARCELLE SILVA SANTOS, LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, MARIA LUISA SILVA ALVES, ANTÔNIO CARLOS MACEDO NETO, LUCAS ALCÂNTARA, Gabriel dos Santos, Uilton Dias Freitas, TARCIZO VILAS BOAS SANTOS SILVA, GILVAN ANÉSIO RIBEIRO LIMA, ALBERTO CHIRINDA, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho, DOUGLAS DOS PINA, CARLINDO RODRIGUES

Resumo: No Semiárido, baixas precipitações são obstáculos constantes na pecuária. Encontrar diferentes formas de conservação de alimento e água são fundamentais para garantir a continuidade e produtividade do rebanho. a palma forrageira é resistente ao déficit hídrico, produz grande massa de forragem, alimento rico em carboidratos não fibrosos, água e possui elevado teor de minerais. Gliricídia, leguminosa com alta capacidade de rebrota, suporta longos períodos de estiagem e serve como fonte proteica. a ensilagem da palma com adição de outras forrageiras é uma estratégia relevante na região semiárida, sendo possível melhorar as características fermentativas, nutricionais, aceitabilidade e reduzir os custos de produção. Objetivou-se avaliar a qualidade da silagem de palma forrageira (*Opuntia ficus-indica*), gliricídia e concentrado como dieta completa para ruminantes. o delineamento foi inteiramente casualizado com 5 tratamentos e 5 repetições, sendo: T1= 80% palma + 10% gliricídia; T2= 70% palma + 20% gliricídia; T3= 60% palma + 30% gliricídia; T4= 50% palma + 40% gliricídia; T5= 40% palma + 50% gliricídia e em todos os tratamentos foi adicionado 10% de concentrado. Os dados foram submetidos à análise de variância e teste de média Tukey em nível de 5% de probabilidade. Os maiores teores de MS, EE, FDN, FDA e LIG, foram do T5 (25,13; 5,33; 26,1; 13,83; 6,79 e 12,27%), respectivamente. Para MM, o T1 teve maior valor 9,02%. Os teores de PB não diferiram estatisticamente, com média de 12,61%. Os resultados sugerem que a silagem de palma forrageira, com inclusão de gliricídia e concentrado é uma alternativa viável para alimentação animal. Exceto o T1, devido ao baixo teor de MS (15,61%), os demais tratamentos apresentam composição químico-bromatológicas aceitáveis como dieta completa para ruminantes.

Palavras-chaves: *Opuntia ficus-indica*, Alimentação animal, Ensilagem, Conservação de forragem

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: CARACTERÍSTICAS DA CARÇA E QUALIDADE DA CARNE DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM UREIA DE LIBERAÇÃO LENTA PROTEGIDA POR MEIO DO ENCAPSULAMENTO COM CERA DE ABELHA

Autor(es): GUILHERME LIMA SOUZA, RONALDO OLIVEIRA, DIEGO NOVAIS PINHEIRO, Otávio Augusto Martins Oliveira, LUIZ GUILHERME PEREIRA LIMA, TAINÁ ALMEIDA, ARÍCIA DOS SANTOS DE AZEVEDO, Salmo Olegário Lima Silva, RENATA SANTOS FRÓES, Leison Rocha Bezerra

Resumo: o uso de fontes alternativas de nitrogênio não proteico na alimentação de ruminantes é destaque quando falamos de estratégias para melhorar a eficiência alimentar e reduzir custos. Neste contexto, este estudo avaliou os efeitos da ureia de liberação lenta (ULL), protegida com cera de abelha, sobre as características da carça e qualidade da carne de cordeiros. Foram utilizados 50 cordeiros distribuídos em cinco tratamentos (ureia livre e quatro níveis de ULL: 15, 30, 45 e 60 g/kg da matéria seca), em delineamento inteiramente casualizado, em um período de 71 dias. Ao final do ensaio experimental foi observado que: o peso final variou de 35,34 kg (ULL 60) a 39,44 kg (ULL 15), porém, sem diferença entre os tratamentos ($P = 0,794$). No entanto o ganho de peso total e o ganho médio diário, foi diferente entre os grupos, com maior valor para ureia livre (19,74 kg e 282 g/dia) em relação a ULL 60 (16,42 kg e 235 g/dia; $P = 0,021$). No peso de carça quente, o tratamento ureia livre obteve 17,56 kg e ULL 60, 14,40 kg ($P = 0,000$). o rendimento de carça variou de 44,39% e 44,79% (ULL 45), porém, caiu para 40,86% (ULL 60), com $P = 0,007$. Quanto ao pH, os valores encontrados foram: 0h (7,24 a 7,47; $P = 0,296$) e pH 24h (5,83 a 6,05; $P = 0,772$), sendo assim, semelhantes entre os tratamentos. Conclui-se, então, que a inclusão da ULL encapsulada com cera de abelha é viável até o nível de 45 g/kg da matéria seca, mantendo o desempenho animal e as características da carça semelhantes às observadas com ureia livre. a inclusão de 60 g/kg, em contrapartida, compromete o ganho de peso e o rendimento de carça, embora não afete negativamente o pH nem a qualidade da carne.

Palavras-chaves: Nutrição de ruminantes, cera de abelha, Ureia de liberação lenta, qualidade da carne

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: CARACTERÍSTICAS DA CARÇA E QUALIDADE DA CARNE DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM UREIA MICROENCAPSULADA DE CERA DE CARNAÚBA

Autor(es): LUIZ GUILHERME PEREIRA LIMA, THADEU MARINIELLO SILVA, TAINAN DA SILVA BATISTA, VICTORIA MACHADO DALTRO DE CARVALHO, ARÍCIA DOS SANTOS DE AZEVEDO, GUILHERME ELIAS CASTRO, GUILHERME LIMA SOUZA, Salmo Olegário Lima Silva, Itawan Machado Amorim, Leison Rocha Bezerra

Resumo: a nutrição de ruminantes desempenha um papel fundamental nas características de carça e qualidade da carne. Este estudo teve como objetivo avaliar a qualidade

da carne de cordeiros confinados e alimentados com níveis de ureia microencapsulada em cera de carnaúba. Foram utilizados 50 ovinos machos, não castrados, distribuídos em cinco tratamentos com inclusão de 4,0 g de ureia livre e 10, 20, 30 e 40 g de ureia microencapsulada por kg de matéria seca (MS), em delineamento inteiramente casualizado. Os animais foram confinados por 91 dias e, ao final do experimento, foram abatidos em frigorífico comercial. As análises das características de carcaça incluíram: pH, capacidade de retenção de água, perda de peso por cocção, força de cisalhamento e análise de cor. a composição química foi avaliada para os teores de umidade, matéria mineral, proteína bruta e extrato etéreo. Adicionalmente, a composição de ácidos graxos foi determinada por cromatografia gasosa. Os resultados indicaram que a ureia microencapsulada reduziu linearmente a perda por cocção ($P=0,0005$), o teor de cinzas ($P=0,04$) e o ácido graxo 17:1 ($P=0,031$), enquanto aumentou os ácidos graxos 14:0 ($P=0,002$), 14:1 ($P=0,005$) e 18:2T ($P=0,04$). Foram observados comportamentos quadráticos para umidade ($P<0,05$) e diversos ácidos graxos. a análise sensorial não revelou diferenças ($P>0,05$) entre os tratamentos para pH, força de cisalhamento, capacidade de retenção de água, índices de cor, proteína, gordura e atributos sensoriais (sabor, odor, aparência e aceitação global). Dessa forma, a inclusão de ureia microencapsulada com cera de carnaúba mostrou-se viável em níveis de até 40 g/kg de MS, sem comprometer a qualidade da carne.

Palavras-chaves: Nutrição, Características de Carcaça, Qualidade de Carne, Ureia Microencapsulada, Ruminantes

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: COMPORTAMENTO INGESTIVO DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM UREIA DE LIBERAÇÃO LENTA PROTEGIDA POR MEIO DO ENCAPSULAMENTO COM CERA DE ABELHA

Autor(es): ARÍCIA DOS SANTOS DE AZEVEDO, RONALDO OLIVEIRA, TAINAN DA SILVA BATISTA, GUILHERME LIMA SOUZA, FERNANDA DE ANDRADE PELETEIRO, LUIZ GUILHERME PEREIRA LIMA, Ana Carolina Ferreira, Leison Rocha Bezerra, Otávio Augusto Martins Oliveira, Lucas Conceição de Jesus

Resumo: a utilização estratégica de fontes de nitrogênio não proteico, como a ureia, na alimentação de ruminantes, pode resultar na redução de custos na alimentação dos animais. Entretanto, sua inclusão na dieta pode alterar o comportamento ingestivo dos cordeiros, que pode ser influenciado por vários fatores, sendo um dos principais deles a composição da dieta. Portanto, este estudo teve como objetivo avaliar o efeito da ureia microencapsulada em cera de abelha sob o comportamento ingestivo de cordeiros. Para a determinação do comportamento ingestivo, foram utilizados 50 ovinos machos não-castrados, com peso corporal médio de 28 kg. Os ovinos foram distribuídos em um delineamento inteiramente casualizado em 5 tratamentos e 10 repetições. o tratamento controle continha 0,62% de ureia livre na MS, os demais tratamentos foram compostos por ureia de liberação lenta na proporção de 1,88; 3,78; 5,68 e 7,59% da MS, o que correspondem a 1,5; 3,0; 4,5 e 6,0% de ureia, respectivamente. a análise do comportamento ingestivo foi realizada ao longo de 24 horas, os animais foram individualmente observados a cada 5 minutos por três observadores capacitados, para registrar

dados comportamentais, incluindo alimentação, ruminação e ócio. As observações noturnas foram conduzidas em ambiente com iluminação artificial, após a adaptação dos animais. Não foi observada diferença entre os parâmetros avaliados ($P>0,05$), onde os animais despenderam tempo médio de 255 min para alimentação ($P=0,624$), 790 min para ócio ($P=0,974$) e 338 min para ruminação ($P=0,677$). Conclui-se que, a inclusão do microencapsulado em até 6% na dieta não altera o comportamento ingestivo de cordeiros, isso pode ser explicado pelo fato de que, dentre os tratamentos a proporção de Volumoso:Concentrado não foi alterada, sendo este o principal fator responsável por alterar o comportamento ingestivo dos ruminantes.

Palavras-chaves: microencapsulado, ureia, nutrição, ruminantes, cera de abelha

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: CONSUMO DE NUTRIENTES EM CORDEIROS À PASTO ALIMENTADOS COM NÍVEIS CRESCENTES DE SUPLEMENTOS ISONITROGENADOS NO PERÍODO DAS ÁGUAS

Autor(es): SHIRLEY BARRETO MOTA, CLÁUDIA LOIANNY SOUZA LIMA, DOUGLAS DOS PINA, MAURICIO MENDES, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, KEYLA ROCHA RIBEIRO, ANTÔNIO CARLOS MACEDO NETO, GISELE DE BRITO SANTOS CONCEIÇÃO, LAIS COELHO RIBEIRO, JOSÉ HERAILTON SILVA GAMA JUNIOR, LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, GUSTAVO LIMA, BEATRIZ SANTANA

Resumo: o sistema de produção de carne ovina a pasto demanda estratégias que promovam maior eficiência produtiva e retorno econômico. Nesse contexto, a suplementação nutricional destaca-se como ferramenta para potencializar o consumo de nutrientes e o desempenho animal, permitindo a sustentabilidade dos sistemas de produção. Assim, objetivou-se avaliar os efeitos de níveis crescentes de suplementos isonitrogenados no consumo de matéria seca (CMS) e nutrientes em cordeiros manejados a pasto durante o período das águas. Quarenta cordeiros mestiços Dorper × Santa Inês, machos, não castrados (média de peso inicial de 30 ± 4 kg e média de 120 ± 20 dias de idade) foram aleatoriamente distribuídos em delineamento blocos completos casualizados, com cinco níveis crescentes de suplementação isonitrogenada e 8 repetições por nível. Os cordeiros foram mantidos em pastagem de *Megathyrsus maximus* cv. Massai com área total utilizada de 1,00 hectare, divididos em 12 piquetes com média de 740,00m², manejados segundo método de pastejo com lotação intermitente. a suplementação concentrada foi fornecida em cinco níveis: 0, 4, 8, 12 e 16 g/kg de peso corporal. o CMS foi estimado a partir da produção fecal usando o dióxido de titânio (TiO₂) como indicador externo. o CMS do pasto foi obtido por meio do indicador interno, Fibra em Detergente Neutro Indigestível (FDNi). o consumo de nutrientes foi obtido através da determinação química de cada nutriente no pasto e no suplemento concentrado. a adição de suplementos isonitrogenados proporciona melhoria no desempenho produtivo, visto que, à medida em que se eleva o nível de suplementação, é esperado que haja o aumento no consumo de matéria seca total, proteína bruta e energia metabolizável. Sendo assim, a análise dos níveis

de suplementação para cordeiros a pasto no período das águas é uma importante abordagem para interpretação das estratégias nutricionais.

Palavras-chaves: ovinos, suplementação, consumo

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: CONSUMO E DESEMPENHO DE BOVINOS EM TERMINAÇÃO ALIMENTADOS COM LIPÍDIOS

Autor(es): AMANDA LOPES DA SILVA SANTOS, RODRIGO SANTOS DE JESUS FALCAO, MARILÉA BATISTA GOMES, TIAGO NAVARRO DE LIMA DIAS, TAINÁ ALMEIDA, CAMILA INGRID DA SILVA SANTOS, PEDRO HENRIQUE SOARES MAZZA, RENATA SANTOS FRÓES, Leison Rocha Bezerra, ANALIVIA MARTINS BARBOSA

Resumo: Bovinos de corte criados sob diferentes manejos nutricionais apresentam respostas metabólicas distintas, principalmente quanto à fonte de energia. o objetivo deste estudo foi avaliar o efeito da inclusão de lipídios em maiores concentrações na dieta de bovinos em terminação sobre o consumo e o desempenho de animais da raça Nelore. a primeira fase do experimento ocorreu na Fazenda Costa do Sol, em São Sebastião do Passé/BA, e as análises laboratoriais foram realizadas no Laboratório de Nutrição Animal da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia. Foram utilizados 36 bovinos machos, não castrados, com peso médio inicial de $332 \pm 20,9$ kg, distribuídos em delineamento inteiramente casualizado, com dois tratamentos (com e sem lipídio), 6 repetições e 3 animais por baia. As dietas foram ofertadas por 84 dias, sendo uma delas com 3,8% de gordura protegida na matéria seca. a dieta apresentou relação concentrado:volumoso de 71,28:28,48. Os animais foram pesados no início e ao final do período experimental para avaliar o ganho de peso total (GPT), obtido pela diferença entre peso corporal final (PCF) e inicial (PCI). o ganho médio diário (GMD) foi calculado dividindo-se o GPT pelo número de dias de experimento. a eficiência alimentar (EA) foi calculada como a razão entre GMD e o consumo de matéria seca (CMS). Não houve diferença ($P>0,05$) para o CMS de 10,45 kg/dia ($P=0,666$), nem para as variáveis de desempenho como PCF de 496,5 kg ($P=0,934$), GPT de 164,5 kg ($P=0,579$), GMD de 1,95 kg/dia ($P=0,579$) e nem para EA de 0,161 ($P=0,563$). Conclui-se que a inclusão de lipídio em 3,8% da dieta total não foi suficiente para impactar no consumo e desempenho de bovinos em terminação.

Palavras-chaves: Nutrição de Ruminantes, Ácidos Graxos, Nelore, Performance

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: DIGESTIBILIDADE DA SILAGEM DE PALMA FORRAGEIRA COM INCLUSÃO DE NÍVEIS CRESCENTES DE FENO DE MANDIOCA PARA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES

Autor(es): GISELE DE BRITO SANTOS CONCEIÇÃO, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, GILVAN ANÉSIO RIBEIRO LIMA, DOMINGOS ALVES GONÇALVES, ALBERTO CHIRINDA,

TARCIZO VILAS BOAS SANTOS SILVA, MARIA ANTÔNIA LEITE ANDRADE, SHIRLEY BARRETO MOTA, MARCELLE SILVA SANTOS, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, KEYLA ROCHA RIBEIRO, RODRIGO BRITO SALDANHA, DOUGLAS DOS PINA, CARLINDO RODRIGUES

Resumo: a palma forrageira destaca-se como alternativa em regiões semiáridas, devido à sua elevada produtividade e resistência à aridez. No entanto, seu alto teor de umidade compromete o processo de ensilagem. a palma pode substituir ingredientes convencionais da alimentação animal em épocas de custos elevados e a escassez. Assim, o feno de mandioca (Manihot esculenta), pode contribuir para a melhoria da fermentação durante a conservação. Assim, o objetivo do estudo foi avaliar o efeito da inclusão de feno de mandioca sobre a degradabilidade, digestibilidade e produção de gás in vitro da silagem de palma forrageira miúda. o experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado, com cinco níveis de inclusão de feno de mandioca (0; 7,5; 15; 22,5; e 30% na matéria natural [MN]) e cinco repetições. o feno foi obtido a partir do terço superior da parte aérea da planta de mandioca. a densidade usada foi de aproximadamente 600 kg/m³. Os dados foram submetidos à análise de variância, sendo os efeitos dos níveis de inclusão avaliados por meio de contrastes ortogonais polinomiais, ao nível de 5% de significância. Os resultados indicaram uma redução linear na digestibilidade da matéria seca (MS) e dos carboidratos não fibrosos (CNF), com decréscimos de 0,42% e 0,44% por cada 1% de feno adicionado, respectivamente. Para a proteína bruta (PB) e o extrato etéreo (EE), observou-se comportamento quadrático, com valores máximos de digestibilidade de 77,33% para PB e 84,69% para EE, obtidos com níveis de inclusão de 22,33% e 22,51%, respectivamente. Conclui-se que a inclusão moderada de feno de mandioca na silagem de palma forrageira miúda pode melhorar a digestibilidade de determinados nutrientes. Contudo, níveis mais elevados de inclusão comprometem a digestibilidade da MS e dos CNF, sendo recomendada a inclusão de aproximadamente 22% MN de feno de mandioca, como estratégia nutricional mais eficiente.

Palavras-chaves: Euforbiáceas, Ruminantes, Digestibilidade, Pornunça

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: DIGESTIBILIDADE DE MATÉRIA SECA E DE NUTRIENTES, COM USO DE OXIDO DE TITÂNIO E FDNI PARA OVINOS E CAPRINOS

Autor(es): JOSÉ HERAILTON SILVA GAMA JUNIOR, Emanoela Aragão Souza Lisboa Conde, DOUGLAS DOS PINA, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, BEATRIZ SANTANA, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, MANUELA SILVA LIBANIO TOSTO, MANUELLA MOTA, STEFANIE ALVARENGA SANTOS, RAIANE MENDES, GUSTAVO LIMA, LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, TAINAN DA SILVA BATISTA, LAISA KELLY NASCIMENTO SILVA

Resumo: Este estudo foi desenvolvido com objetivo validar técnicas experimentais envolvendo caprinos e ovinos, para determinar a digestibilidade da dieta com uso de marcador externo, óxido de Titânio (TiO₂). Foram utilizados cinco ovinos e cinco caprinos adultos para realização do ensaio, distribuídos em delineamento quadrado latino 5 x 5, com cinco tratamentos (1,0; 1,75; 2,50; 3,25 e 4,0g de TiO₂₂/dia) e cinco períodos de 15 dias (10 de adaptação e 5 de

coleta). Os animais foram mantidos em gaiolas individuais, providas de cochos e bebedouros, onde receberam dieta balanceada (50% concentrado e 50% volumoso) duas vezes ao dia. o consumo de MS e nutrientes foi determinado pela diferença entre o total de dieta fornecida e sobras do dia seguinte. Para determinar a digestibilidade das dietas utilizou-se os métodos de coleta total, com o uso de bolsas coletoras. Níveis de TiO_2 (1,0; 1,75; 2,50; 3,25 e 4,0g de TiO_2 /dia) foram fornecidos diariamente, nos cinco períodos experimentais, a fim de determinar a melhor eficiência de recuperação, estimulando a excreção fecal. As análises laboratoriais, conduzidas no Laboratório de Nutrição Animal (LANA), onde foram determinados os teores de matéria seca (MS), matéria mineral (MM), extrato etéreo (EE), proteína bruta (PB), fibra em detergente neutro (FDN), fibra em detergente ácido (FDA) e lignina, seguindo métodos padronizados pelo INCT. o TiO_2 foi analisado pelo método colorimétrico previsto pelo INCT-CA (M-007/2). As dietas apresentaram as seguintes médias com os desvios padrão (DP), nos 5 períodos: MS de 83,5% a 85% (DP = 0,63), MM de 1,9% a 2,01 (DP = 0,001), PB de 14,37% a 15,46% (DP = 0,52), EE de 2,00% para 2,53% (DP = 0,25). Os resultados das demais análises laboratoriais encontram-se em desenvolvimento. Espera-se ao final, indicar uma dose confiável de TiO_2 para determinar a digestibilidade em caprinos e ovinos, comparável ao método "in situ".

Palavras-chaves: Nutrição, Marcadorexterno, Ovinos, Caprinos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: EFEITO DA RESTRIÇÃO ENERGÉTICA NA PRIMEIRA FASE DO CRESCIMENTO DE CAPRINOS E OVINOS SOBRE O CONSUMO E DIGESTIBILIDADE DOS NUTRIENTES INGERIDOS

Autor(es): ELZA MANGABEIRA, Melquizedeque Ribas Santos, STEFANIE ALVARENGA SANTOS, GISELE ROCHA DOS SANTOS, GABRIEL COELHO RAMOS, LAIS COELHO RIBEIRO

Resumo: Objetivou-se avaliar o efeito da restrição energética no consumo de nutrientes, digestibilidade e retenção de proteínas em caprinos e ovinos na fase inicial de crescimento. Foram utilizados 36 animais com quatro meses de idade, sendo 18 ovinos, machos, inteiros da raça Santa Inês com o peso corporal de $\pm 17,9\text{kg}$ e 18 caprinos, machos, inteiros da raça Boer com o peso corporal de $\pm 18,35\text{kg}$. o modelo utilizado foi um delineamento inteiramente casualizado com 6 repetições, com o esquema fatorial 3×2 , tendo como efeitos fixos fatoriais as espécies (caprino ou ovino) e três níveis de alimentação que foram: ad libitum (grupo controle), 15% e 30% de restrição alimentar. o experimento foi dividido em dois períodos, sendo o primeiro os animais submetidos a restrição energética (exceto o grupo controle) e no segundo período todos os grupos com alimentação ad libitum (período de realimentação). a dieta experimental foi composta por feno de capim Transvala como volumoso e milho moído, farelo de soja e mistura mineral para caprinos e ovinos como concentrado. a proporção utilizada foi de 60:40 (volumoso/concentrado) e os animais foram alimentados com 150g de proteína bruta por kg de matéria seca. Foram realizadas coletas de fezes, urina e sangue durante os períodos experimentais. No primeiro período os ovinos apresentaram maior ingestão de nutrientes em relação aos caprinos ($P=0,05$). a restrição alimentar não teve impacto no desempenho de crescimento, os ovinos

apresentaram maior peso corporal final, ganho médio diário e maior rendimento de carcaça ($P<0,01$). Durante o segundo período ovinos e caprinos tiveram adaptação compensatória ($P<0,01$). Ovinos tiveram a maior ingestão e caprinos apresentaram maior digestibilidade de extrato etéreo ($P<0,01$). Ambas as espécies demonstraram crescimento. Conclui-se que a restrição alimentar moderada durante a fase inicial de crescimento não compromete a produtividade após período de realimentação.

Palavras-chaves: crescimento compensatório, digestibilidade, energia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE PIMENTA ENCAPSULADA E MONENSINA SOBRE A FERMENTAÇÃO RUMINAL DE NOVILHOS A PASTO

Autor(es): LAVÍNIA BORGES DA SILVA, MURILO RAMOS SANTIAGO, MIRELLA XAVIER, ARTHUR BISPO, JOSÉ ESLER FREITAS JÚNIOR

Resumo: Objetivou-se avaliar os efeitos da suplementação de pimenta encapsulada (PEN) e/ou monensina (MON) sobre a fermentação ruminal de novilhos em pastejo. Quatro novilhos mestiços (Holandês x Zebu), ($375 \pm 14\text{ kg}$ de PC; 24 ± 1 mês de idade) com cânulas de silicone no rúmen de 4" (Kehl®) foram dispostos em um delineamento quadrado latino 4×4 , mantidos em uma pastagem de 1,2 hectares de capim-pangola (*Digitaria decumbens*) com suplementação. Os animais foram distribuídos aleatoriamente nos seguintes tratamentos: 1) CON: Controle, suplementação proteico energética (PE) de 0,3% do peso vivo (PC) sem adição de aditivo; 2) PEN: Pimenta encapsulada, suplementação de PE em 0,3% do PC com inclusão de 100mg/kg/MS total de PEN (CAPCIN, ® NutriQuest, São Paulo, Brasil); 3) MON: Monensina, suplementação de PE em 0,3% do PC com inclusão de 20 mg/kg de MS total de MON (Poulcox 40®, Huvepharma, Bulgária); 4) PEN+MON: Pimenta + Monensina, suplementação de PE em 0,3% do PC com inclusão de MON 20 mg/kg MS e 100 mg/kg MS total de PEN. As amostras de fluido ruminal foram coletadas para avaliar os valores de pH e as concentrações de ácidos graxos voláteis e calculado o metano entérico em 6 horas (0, 3, 6, 9, 12, e 15 h após o horário de suplementação). Verificou-se que, 6 horas após a alimentação, os animais alimentados com a dieta contendo PEN apresentaram valores de pH mais elevados em comparação com as outras dietas ($P=0,012$). Os animais suplementados com PEN e MON apresentaram menor concentração de propionato ($P=0,012$) e maior relação C2:C3 ($P=0,014$) quando comparados aos suplementados com PEN+MON. a associação entre PEN e MON demonstrou eficácia na elevação da concentração ruminal de propionato, sugerindo um potencial efeito sinérgico entre os aditivos. Investigações adicionais são necessárias para esclarecer os mecanismos dessa interação.

Palavras-chaves: Aditivo, Bovinos, Metabolismo

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ZOOTECNIA

TRABALHO: EFICIÊNCIAS DE ALIMENTAÇÃO E RUMINAÇÃO DE CORDEIROS SUBMETIDOS A DIETAS COM SILAGEM DE SORGO ADITIVADA COM TORTA DE ALGODÃO E INOCULANTE MICROBIANO

Autor(es): MARIA LUISA SILVA ALVES, RAIANE MENDES, CLÁUDIA LOIANNY SOUZA LIMA, Emanoela Aragão Souza Lisboa Conde

Resumo: a silagem de sorgo tem sido utilizada visando minimizar efeitos da sazonalidade de produção, podendo ter sua qualidade aprimorada com aditivos como torta de algodão e inoculantes microbianos. Entretanto, é fundamental avaliar qual o efeito da inclusão de aditivos na qualidade da silagem e, consequentemente, no comportamento ingestivo dos animais. Objetivou-se avaliar o efeito da inclusão da torta de algodão (TA) e / ou inoculante microbiano (Weissella cibaria) nas eficiências de alimentação e ruminação em cordeiros confinados. Quarenta cordeiros mestiços Dorper x Santa Inês (média de 19,5 ± 2,9 kg e 6 meses de idade) foram aleatoriamente distribuídos em delineamento inteiramente casualizado com 4 tratamentos e 10 repetições por tratamento: Controle: sorgo sem inclusão da torta de algodão ou W. Cibaria; sorgo + 10% de TA (com base na matéria natural); sorgo + W. cibaria; e sorgo + 10% de TA + W. Cibaria. Os animais foram confinados durante 101 dias sendo avaliado durante o período as eficiências de alimentação e ruminação da matéria seca (MS) e fibra em detergente neutro (FDN). Os resultados foram submetidos a análise de variância e comparação de médias pelo teste Tukey a 5% de significância. Maiores eficiências de alimentação da MS e FDN foram observados em cordeiros alimentados com as silagens contendo TA em associação a W. Cibaria em comparação aos animais alimentados com as demais silagens (P<0,05). Maiores eficiências de ruminação da MS foram observados em cordeiros alimentados com silagem de sorgo com associação de TA e W. Cibaria, em comparação aos animais alimentados com as silagem controle e aqueles alimentados com silagem contendo somente a TA (P<0,05). Silagens de sorgo com inclusão de 10% de torta de algodão em associação a W. Cibaria aumentam as eficiências de alimentação e ruminação da matéria seca e fibra em detergente neutro em cordeiros confinados.

Palavras-chaves: Silagem aditivada, Nutrição de ruminantes, Torta de algodão, Weissella cibaria, Ovinocultura de corte

TRABALHO: EFICIÊNCIAS DE ALIMENTAÇÃO E RUMINAÇÃO DE CORDEIROS SUBMETIDOS A DIETAS COM SILAGEM DE SORGO ADITIVADA COM TORTA DE ALGODÃO E INOCULANTE MICROBIANO

Autor(es): MARIA LUISA SILVA ALVES, RAIANE MENDES, GABRIEL SILVA OLIVEIRA, CLÁUDIA LOIANNY SOUZA LIMA, Emanoela Aragão Souza Lisboa Conde, LUCAS ALCÂNTARA, ANA LUIZA e SILVA SANTOS SOARES, MARCELO BAHIA BORGES TEIXEIRA, FELIPE SACRAMENTO BARBOSA, ANA CLARA RODRIGUES CRUZ FERREIRA, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, THAÍS SOUZA, DOUGLAS DOS PINA, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho

Resumo: a silagem de sorgo tem sido utilizada visando minimizar efeitos da sazonalidade de produção, podendo ter sua qualidade aprimorada com aditivos como torta de algodão e inoculantes microbianos. Entretanto, é fundamental avaliar qual o efeito da inclusão de aditivos na qualidade da silagem e, consequentemente, no comportamento ingestivo dos animais. Objetivou-se avaliar o efeito da inclusão da torta de algodão (TA) e / ou inoculante microbiano (Weissella cibaria) nas eficiências de alimentação e ruminação em cordeiros confinados. Quarenta cordeiros mestiços Dorper x Santa Inês (média de 19,5 ± 2,9 kg e 6 meses de idade) foram aleatoriamente distribuídos em delineamento inteiramente casualizado com 4 tratamentos e 10 repetições por tratamento: Controle: sorgo sem inclusão da torta de algodão ou W. Cibaria; sorgo + 10% de TA (com base na matéria natural); sorgo + W. cibaria; e sorgo + 10% de TA + W. Cibaria. Os animais foram confinados durante 101 dias sendo avaliado durante o período as eficiências de alimentação e ruminação da matéria seca (MS) e fibra em detergente neutro (FDN). Os resultados foram submetidos a análise de variância e comparação de médias pelo teste Tukey a 5% de significância. Maiores eficiências de alimentação da MS e FDN foram observados em cordeiros alimentados com as silagens contendo TA em associação a W. Cibaria em comparação aos animais alimentados com as demais silagens (P<0,05). Maiores eficiências de ruminação da MS foram observados em cordeiros alimentados com silagem de sorgo com associação de TA e W. Cibaria, em comparação aos animais alimentados com as silagem controle e aqueles alimentados com silagem contendo somente a TA (P<0,05). Silagens de sorgo com inclusão de 10% de torta de algodão em associação a W. Cibaria aumentam as eficiências de alimentação e ruminação da matéria seca e fibra em detergente neutro em cordeiros confinados.

Palavras-chaves: Nutrição de ruminantes, Silagem aditivada, Ovinocultura de corte, Torta de algodão, Weissella cibaria

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ZOOTECNIA

TRABALHO: ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS, PARA CONHECIMENTO DA COMPOSIÇÃO, TEOR E ORIGEM DOS ÁCIDOS GRAXOS DOS DIFERENTES TIPOS DE FARINHAS DE INSETOS

Autor(es): ERICK LEANDRO SANTOS FERREIRA, CLAUDIO VAZ RIBEIRO

Resumo: a crescente demanda por fontes alternativas e sustentáveis de nutrientes tem impulsionado o uso de insetos na alimentação animal e humana, especialmente devido ao seu elevado teor de proteína e potencial lipídico, a depender da espécie. Nesse contexto, o presente trabalho tem como objetivo avaliar a eficiência de diferentes métodos de metilação na determinação do perfil de ácidos graxos (AG) em farinhas de insetos. a determinação do perfil de ácidos graxos (AG) foi realizada em farinhas de dois insetos: *Hermetia illucens* (mosca-soldado-negro; BSF), desengordurada, e *Zophobas morio* (tenebrio gigante; ZM), utilizando delineamento inteiramente casualizado em arranjo fatorial 3x2 (três métodos de metilação x duas farinhas). Foram testados três métodos: 1) Kr – catálise ácida e básica com metanol (Kramer et al., 1997); 2) Ga – catálise ácida e básica com água (Gaskins et al., 2007); e 3) CB – catálise básica (Liu et al., 2020). Para cada método,

aproximadamente 0,4 g da farinha de BSF e 0,1 g de ZM foram acondicionados em tubos de vidro (16 × 125 mm) com tampa de rosca. o ácido nonadecanoico (C19:0) foi utilizado como padrão interno nos métodos de Kr e Ga. No método Kr, os agentes metilantes foram metóxido de sódio 0,5 M, seguido da adição de HCl 10% em metanol. No método Ga, utilizou-se KOH 10 M e H₂SO₄ 12 M, ambos em água, como catalisadores. Já no método CB, aplicou-se KOH 0,2 M em metanol. Até o momento, os resultados referem-se à farinha de BSF. Os principais AG identificados foram 16:0 (30,56%), 18:1 n9 (29,99%) e 18:2 n6 (24,22%). Os teores de AG saturados, monoinsaturados e poliinsaturados foram de 41,7%, 31,52% e 25,25%, respectivamente, e a razão n6/n3 foi de 23,5. Os dados referentes à farinha de Z. morio encontram-se em fase final de processamento.

Palavras-chaves: Análise de lipídeos, Ácidos graxos, Metilação, Farinha de insetos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: NUTRIÇÃO DE PRECISÃO NO DESEMPENHO DE GALINHAS POEDEIRAS

Autor(es): JULIANA DE FAVERI, MANUELLA MOTA

Resumo: Objetivou-se avaliar o efeito da alteração da dieta no desempenho produtivo de galinhas poedeiras mantidas em sistema de gaiolas através da produção da produção de ovos, parâmetros de peso do ovo, casca, gema e clara e parâmetros de altura de albúmen e espessura da casca. Foram utilizadas 580 matrizes, composto por 2 tratamentos sendo o tratamento 1 a ração ofertada pela Instituição e o tratamento 2 a ração formulada com base no conceito da proteína ideal e segunda às exigências determinadas por Rostagno (2017). Sendo cada tratamento composto por 29 unidades experimentais formada por dez aves. o experimento foi conduzido no setor de avicultura de postura do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano campus Guanambi. a ração foi ofertada quatro vezes ao dia (07:00h, 11:00h, 14:00h e 17:00h), sendo a quantidade ajustada de modo a garantir o regime ad libitum. Foram avaliados o consumo de ração (obtido pela diferença entre a ração ofertada e a sobra), a taxa de postura (obtida pela porcentagem de ovos botados em relação a quantidade de galinhas no galpão experimental no dia), conversão alimentar (obtida pela quantidade de ração consumida dividida pela dúzia de ovos produzida. Três vezes ao dia foram realizadas a contagem, coleta e classificação dos ovos em normais, sujos ou com casca mole, por unidade experimental. As análises da qualidade do ovo foram realizadas a cada ciclo de 28 dias por três dias seguidos, no laboratório do Instituto, onde foram coletados três ovos de cada unidade experimental para as análises de peso do ovo, peso da casca, peso da gema e peso da clara e foram coletados mais três ovos para as análises de peso do ovo, altura de albúmen e espessura da casca.

Palavras-chaves: Avicultura, Produção de ovos, Qualidade de ovos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: METABOLISMO DE NITROGÊNIO E ESTIMATIVA DE PROTEÍNA MICROBIANA EM OVINOS E CAPRINOS, ATRAVÉS DE COLETA SPOT DE URINA

Autor(es): BEATRIZ SANTANA, MANUELA SILVA LIBANIO TOSTO, JOSÉ HERALTON SILVA GAMA JUNIOR, Emanoela Aragão Souza Lisboa Conde, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, STEFANIE ALVARENGA SANTOS, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, DOUGLAS DOS PINA, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho, LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, RAIANE MENDES, GUSTAVO LIMA, ELZA MANGABEIRA

Resumo: Objetivou-se com este estudo, determinar o metabolismo de nitrogênio e a produção de proteína microbiana em ovinos e caprinos submetidos a dietas contendo níveis de óxido de Titânio (TiO2). Foram utilizados 5 ovinos mestiços de Santa Inês e 5 caprinos mestiços Boer, distribuídos em delineamento de quadrado latino (5x5), com cinco períodos de 15 dias e cinco doses de TiO2 (1.0, 1.75, 2.50, 3.25 e 4.0g), fornecidos nas dietas. o experimento foi realizado na Fazenda Experimental de São Gonçalo (UFBA), e as análises químicas conduzidas no LANA(UFBA). Entre os dias 11º e 15º foi realizada a coleta de urina spot, através da micção espontânea. As amostras foram filtradas em duas camadas de tecido de gaze e retirada uma alíquota de 10 ml da urina e diluído em 40 ml de solução de H₂SO₄ a 20%. Foram determinados os níveis de creatinina como ferramenta para estimativa de volume urinário diário, tornando mais prático o estudo de eficiência de utilização de nitrogênio (N) pelos ruminantes, já foi demonstrado em ensaios anteriores que a creatinina (coleta spot) apresenta excreções da alantoína, ácido úrico, xantina e hipoxantina similares em relação a coleta total (Chen et al. 1995), e pode ser um mecanismo útil para obter resultados sobre metabolismo de pequenos ruminantes. Espera-se que ao final das análises laboratoriais, possamos determinar de forma indireta (coleta spot de urina) o balanço de nitrogênio e a síntese de proteína microbiana em caprinos e ovinos.

Palavras-chaves: Pequenos ruminantes, Coleta spot de urina, Titânio

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: PERFIL FERMENTATIVO DA SILAGEM DE PALMA FORRAGEIRA COM INCLUSÃO DE NÍVEIS CRESCENTES DE FENO DE MANDIOCA PARA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES

Autor(es): ANTÔNIO CARLOS MACEDO NETO, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho, GILVAN ANÉSIO RIBEIRO LIMA, DOMINGOS ALVES GONÇALVES, ALBERTO CHIRINDA, TARCIZO VILAS BOAS SANTOS SILVA, LUCAS ALCÂNTARA, THAÍS SOUZA, LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, MARIA LUISA SILVA ALVES, RAIANE MENDES, RODRIGO BRITO SALDANHA, DOUGLAS DOS PINA, CARLINDO RODRIGUES

Resumo: No semiárido, o principal desafio para a produção animal é a escassez de alimento durante o período de estiagem. Como alternativa promissora, destaca-se a utilização da palma forrageira miúda. No entanto,

o elevado teor de umidade e de carboidratos solúveis dessa castiça pode comprometer o processo de ensilagem. Nesse contexto, o feno de mandioca surge como aditivo potencial para melhorar a qualidade fermentativa da silagem de palma. Assim, este estudo teve como objetivo avaliar o perfil fermentativo da silagem de palma forrageira miúda com diferentes níveis de inclusão de feno de mandioca (*Manihot esculenta*). o experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado, com cinco níveis de inclusão de feno de mandioca (0; 7,5; 15; 22,5; e 30%, com base na matéria natural) e cinco repetições. o feno foi obtido a partir do terço superior da parte aérea das plantas. As silagens foram confeccionadas em mini-silos de PVC, com densidade aproximada de 600 kg/m³. Os dados foram submetidos à análise de variância e aos contrastes ortogonais polinomiais (efeitos linear e quadrático), adotando-se um nível de significância de 5%. a inclusão do feno de mandioca não apresentou efeito significativo sobre o pH, o teor de ácido láctico e a contagem de bactérias ácido-láticas das silagens ($P > 0,05$). Por outro lado, observou-se efeito quadrático positivo sobre as concentrações de N-NH₄⁺ ($P < 0,001$) e ácido acético ($P = 0,003$), com valores máximos estimados de 11,8% do nitrogênio total e 0,55% da matéria seca, nos níveis de inclusão de 25,9% e 27,3%, respectivamente. Conclui-se que a inclusão de até 30% de feno de mandioca, com base na matéria natural, na ensilagem de palma forrageira miúda constitui uma estratégia nutricional viável para pequenos ruminantes, promovendo um perfil equilibrado de ácidos orgânicos e atendendo às exigências nutricionais desses animais.

Palavras-chaves: Conservação, Euforbiaceae, Ruminantes, Perfil Fermentativo

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E SENSORIAL DE CARNE DE SOL DE BOVINOS DE DIFERENTES GRUPOS ZOOTÉCNICOS

Autor(es): CAMILA INGRID DA SILVA SANTOS, Jasiel Santos de Moraes, VANESSA PEREIRA MACEDO, RAICK RIBEIRO, AMANDA LOPES DA SILVA SANTOS, GUILHERME ELIAS CASTRO, TIAGO NAVARRO DE LIMA DIAS, Ana Carolina Ferreira, Kleiton Santos Silva, RONALDO OLIVEIRA

Resumo: Este estudo tem como objetivo avaliar e comparar as características físico-químicas e sensoriais da carne de sol obtida de bovinos de diferentes grupos genéticos. Este experimento foi realizado na Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal da Bahia (EMEVZ), sendo aprovado pela (CEUA/UFBA nº 043/2019). Foram utilizados 18 novilhos dos grupos genéticos Nelore, ½ Nelore × ½ Angus (NeAn) e ½ Senepol × ¼ Nelore × ¼ Angus (NASE). Após o abate, foram coletadas amostras do músculo Longissimus lumborum, e realizadas avaliações de pH, cor, retenção de água, perda por cocção, força de cisalhamento, composição centesimal e atividade de água. a análise da composição de ácidos graxos foi realizada através de cromatografia gasosa. a carne de sol foi produzida a partir de cortes padronizados, pelo processo de salga com 5% de sal (cloreto de sódio) comum com base namassa de carne, seguida de cura à 25°C por 16 horas e posterior lavagem para retirada de excesso de sal. a avaliação sensorial foi realizada com 70 provadores não treinados, utilizando escala hedônica de 1 a 9 para os atributos de sabor, suculência, maciez, odor e aceitação global. Nesse estudo, os principais resultados indicam que a carne de sol, independentemente do grupo

genético, melhorou atributos na capacidade de retenção de água e força de cisalhamento. Contudo, houve redução de ácidos graxos poli-insaturados. o grupo genético (NASE) destacou-se por apresentar melhor perfil de ácidos graxos.

Palavras-chaves: produtos cárneos, derivados, ácidos graxos, características sensoriais, cruzamentos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: RENDIMENTOS DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA VINCULADOS ÀS COOPERATIVAS AGROINDUSTRIAIS

Autor(es): MARCUS VINICIUS BORGES SOUZA, GUSTAVO BITTENCOURT MACHADO, IASMIN ANUNCIACÃO SANTOS, SHIRLEY BARRETO MOTA

Resumo: Objetivou-se analisar a participação da agricultura familiar e os efeitos econômicos, sociais e ambientais relacionados à produção agropecuária e agrícola com ênfase na criação de caprinos e ovinos para corte, na apicultura e na fruticultura na região do entorno do município de Pintadas (BA). Também buscou-se compreender o processo de integração entre os produtores familiares com as agroindustriais locais voltadas ao abate e processamento de carne, bem como o beneficiamento de mel e frutas. De acordo com dados oficiais, a região de Pintadas vem se consolidando como um polo agroindustrial da agricultura familiar na Bahia, destacando o abatedouro da Cooperativa Agroindustrial FRIGBAHIA. é de extrema importância destacar também a atividade da Ser do Sertão responsável pela comercialização de polpas de frutas, leite, desenvolvimento de projetos de irrigação e uma produção visando qualidade e sustentabilidade. a metodologia utilizada no trabalho foi a Análise diagnóstica em sistemas agrários, com a realização de uma viagem para o município de Pintadas BA, adotando os seguintes procedimentos metodológicos: leitura da paisagem e entrevistas históricas com os agricultores buscando entender as mudanças e evoluções que o município passou durante esses últimos anos. Nas entrevistas, foram feitas algumas perguntas-chaves para entender a condição de cada agricultor para, no final, elaborar uma tipologia e calcular, com base nesses dados, o rendimento dos agricultores familiares em seus respectivos sistemas agrícolas. No primeiro contato, é possível perceber com base nos dados obtidos até agora um avanço significativo no município, os agricultores praticam diversificação da produção agrícola e de atividades, ou seja, não focam em apenas uma cultura de criação, além disso tiveram uma renda média/alta o que demonstra a evolução do município de Pintadas e seu grande potencial para evoluir cada vez mais com incentivo das cooperativas e de governos.

Palavras-chaves: Cooperativas, Semiárido, Pintadas, Agricultura Familiar, Sistemas Agrários

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: SÍNTESE DE PROTEÍNA MICROBIANA E BALANÇO DE NITROGÊNIO EM CORDEIROS SUBMETIDOS A DIETAS COM SILAGEM DE SORGO ADITIVADA COM TORTA DE ALGODÃO E INOCULANTE MICROBIANO

Autor(es): THAÍS SOUZA, RAIANE MENDES, GABRIEL SILVA OLIVEIRA, Emanoela Aragão Souza Lisboa Conde, CLÁUDIA LOIANNY SOUZA LIMA, LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, KEYLA ROCHA RIBEIRO, MARIA LUIZA OLIVEIRA CHAVES, JOSÉ HERALTON SILVA GAMA JUNIOR, GUSTAVO LIMA, MARIA ANTÔNIA LEITE ANDRADE, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, DOUGLAS DOS PINA, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho

Resumo: a silagem de sorgo forrageiro configura-se como uma alternativa promissora na alimentação de ovinos, sendo o uso de aditivos essencial para otimizar a fermentação e elevar seu valor nutricional. Assim, a avaliação da síntese de proteína microbiana e do balanço de nitrogênio em ruminantes é fundamental para entender a eficiência da utilização dos nutrientes e o aproveitamento do nitrogênio na dieta. Sendo assim, objetivou-se avaliar a síntese de proteína microbiana e o balanço de nitrogênio em cordeiros confinados, submetidos a dietas com silagem de sorgo aditivada ou não com torta de algodão (TA) e/ou Weissela cibaria (WS). Para isto, utilizou-se 40 cordeiros mestiços Dorper x Santa Inês, com peso média $19,55 \pm 2,9$ kg distribuídos em delineamento experimental inteiramente casualizado por 101 dias, sendo 17 dias para adaptação e 84 dias para coletas, com quatro tratamentos: Silagem de sorgo; Silagem de sorgo + 10% de TA, Silagem de sorgo + WS; Silagem de sorgo + 10% de TA + WS. As amostras spot de urina foram coletadas, conservadas em H_2SO_4 a 0,036N e armazenadas a $-20^\circ C$ juntamente com as amostras de sobras, fezes e dieta para determinação da síntese de proteína microbiana e balanço de nitrogênio. Os resultados foram submetidos à análise de variância e comparação de médias, ao nível de 5% de significância. Não houve efeito significativo para a síntese de proteína microbiana. Para o balanço de nitrogênio, houve diferença destacando-se a silagem de sorgo com inoculante microbiano, os quais apresentaram maior ingestão e digestibilidade de nitrogênio, indicando melhor aproveitamento deste nutriente ($P < 0,05$). Dessa forma, conclui-se que a adição da Weissela cibaria à silagem de sorgo melhora o aproveitamento do nitrogênio em cordeiros. Embora a síntese de proteína microbiana não tenha sido influenciada pelos tratamentos, o uso do inoculante isolado se mostra uma estratégia promissora para otimizar a eficiência proteica das dietas.

Palavras-chaves: Derivados de purinas, ensilagem, Weissela cibaria

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: SÍNTESE MICROBIANA RUMINAL EM CORDEIROS À PASTO ALIMENTADOS COM NÍVEIS CRESCENTES DE SUPLEMENTOS ISONITROGENADOS NO PERÍODO DAS ÁGUAS

Autor(es): MARIA ANTÔNIA LEITE ANDRADE, CLÁUDIA LOIANNY SOUZA LIMA, MAURICIO MENDES, DOUGLAS DOS PINA, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, MARIA LUIZA OLIVEIRA CHAVES, ANA CAROLINA OLIVEIRA, LAIZA RODRIGUES BRANDÃO SILVA, GERLON CARNEIRO SILVA, ALINE BASTOS, MARCELO BAHIA BORGES TEIXEIRA, ELZA MANGABEIRA, MARÍLIA MOTA MAGALHÃES SILVA

Resumo: a suplementação é importante para animais em sistema de pastejo, pois é possível melhorar o aporte de nutrientes, principalmente, nitrogênio e energia, favorecendo, assim, o sistema de produção. Para garantir que o animal irá alcançar desempenho produtivo desejado, é preciso avaliar a síntese de proteína microbiana para entender a eficiência da fermentação ruminal e o aproveitamento de nutrientes pelo animal. Então, objetivou-se avaliar os efeitos de níveis crescentes de suplementos isonitrogenados na síntese de proteína microbiana em cordeiros manejados a pasto durante o período das águas. Quarenta cordeiros mestiços Dorper x Santa Inês, machos, não castrados (média de peso inicial de 30 ± 4 kg e média de 120 ± 20 dias de idade) foram aleatoriamente distribuídos em delineamento blocos completos casualizados, com cinco níveis crescentes de suplementação isonitrogenada e 8 repetições por nível. Os cordeiros foram mantidos em pastagem de *Megathyrus maximus* cv. Massai com área total utilizada de 1,00 hectare, divididos em 12 piquetes com média de 740,00m², manejados segundo método de pastejo com lotação intermitente. a suplementação concentrada foi fornecida em cinco níveis: 0, 4, 8, 12 e 16 g/kg de peso corporal. Para coleta de urina foi utilizada a metodologia de coleta spot sendo a urina coletada após 4 horas da primeira suplementação dos animais com a utilização de funis coletores na região do prepúcio do animal para obtenção das amostras por micção espontânea. Uma vez obtidas, as amostras foram processadas e armazenadas em freezer a $-20^\circ C$ para posterior análises de creatinina, alantoína, ácido úrico, xantina e hipoxantina. Com o aumento do nível do suplemento isonitrogenado, espera-se que ocorra o aumento da síntese de proteína microbiana, em função de um maior aporte de nutrientes e consequentemente, melhor ambiente para microrganismos ruminantes que precisam desses nutrientes para seu próprio metabolismo.

Palavras-chaves: Creatinina, Urina, Derivados de purina, Massai, Ovinos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: TOLERÂNCIA À ALTA CONDUTIVIDADE DA ÁGUA INDUZIDA POR GA3 NA FVH DE SORGO.

Autor(es): VAGNER LEITE, ROBERTA LEITE

Resumo: a produção de forragem verde hidropônica é uma alternativa para pequenos e médios produtores da região do semiárido nordestino. a técnica apresenta um rendimento alto de produtividade por m², com ciclo curto, tendo capacidade de um melhor reaproveitamento do uso da água e uma boa digestibilidade. Para execução do experimento, foram utilizados 1,5 kg m² de semente de sorgo e 2kg m² de feno tifton triturado, adquiridos na fazenda experimental da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Foi necessário a confecção de uma estrutura na casa de vegetação para instalação do experimento de aplicação de Ácido Giberélico (GA3), solução salina (9,2 dS/m) com e sem pulverização em sementes de sorgo, contendo 8 tratamentos. Para execução do experimento, foram utilizados 1,5 kg m² de semente de sorgo e 2kg m² de feno tifton triturado. Foi realizado processo de pré-germinação, em que as sementes e o feno foram imersos na água de tratamento por 12 horas. Após este período, as sementes e o feno foram distribuídos em bandejas, em camadas e cobertos com lona plástica preta, após 48 horas, foi retirada a lona e feita a rega com respectivos tratamentos. No décimo quinto dia, iniciar a coleta dos vasos por tratamento, pesando o conteúdo inteiro de cada vaso, e pesando em 3 partes (Parte aérea com raiz, parte aérea e raiz) colocar separadamente em sacos de papel Kraft com identificação e levar em estufar até apresentarem peso constante. Nisso, estão sendo feitos testes intermediários para obtenção de resultados, para realização do experimento descrito anteriormente.

Palavras-chaves: Forragem;; Ácido Giberélico;; Semiárido;; Salinidade.

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ZOOTECNIA

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DA MORFOMETRIA GEOMÉTRICA PARA CARACTERIZAÇÃO DO FENÓTIPO DO JUMENTO NORDESTINO

Autor(es): AMANDA VICTÓRIA AMARAL MOREIRA, FLÁVIA BEATRIZ CARVALHO CORDEIRO, MARCOS FELIPE MOURA GALIZA MAGALHÃES, AGATHA REGINA OLIVEIRA CAMARGO DA CRUZ, CHIARA ALBANO DE ARAUJO OLIVEIRA

Resumo: o presente estudo tem por objetivo elucidar as características fenotípicas do jumento Nordestino. Para isso, foram utilizadas a técnica da morfometria geométrica, medidas lineares e de perímetro. Foram realizadas coleta de dados morfométricos de 31 jumentos Nordestinos. Foram realizadas medições lineares com fita métrica e hipômetro. Para a análise de morfometria geométrica os animais foram marcados com adesivos de vinil (1cm) em pontos anatômicos; após, foram fotografados, os registros foram processados nos softwares tpsUtil32, tpsDig264, tpsRelw64 e MorphoJ, por meio da digitalização, possibilitaram a visualização da distribuição das configurações do formato da cabeça dos jumentos. Dez imagens de cada animal foram selecionadas, as duas melhores foram utilizadas para a marcação dos semimarcos. Os semimarcos foram digitalizados em 56 fotografias antes da análise. Duas variantes mais representativas da forma da cabeça (n=28) foram obtidas nos resultados preliminares. Também os valores médios de (n=31) altura de cernelha (101,11 cm), altura de garupa (105,74cm), perímetro torácico (114,14cm), peso (154,62Kg), comprimento canto do olho a comissura labial (24,31cm), largura do peito (23,77), largura da anca (30,76cm), largura da orelha (6,80cm), largura da fronte (17,97cm), perímetro do focinho (41,33cm), perímetro da fronte (72,76cm), perímetro do pescoço cranial (60,16cm),

perímetro do pescoço caudal (74,72cm), perímetro do antebraço (21,78cm), perímetro do joelho (21,63cm), perímetro da canela (13,30cm), perímetro do boleto (17,66cm) e perímetro da quartela (13,01cm). Os dados obtidos serão utilizados para a descrição fenotípica dos jumentos Nordestino.

Palavras-chaves: Asininos, Morfologia, Mensuração, Altura de Cernelha

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ZOOTECNIA

TRABALHO: VARIABILIDADE NO GENE PRNP ASSOCIADA À RESISTÊNCIA À ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA NA RAÇA NELORE

Autor(es): GREGÓRIO CAMARGO, LUCAS CONRADO, SILEL VINICIUS SIMÕES ANDRADE MACIEL, JACKELINE SANTOS ALVES, INGRID PEREIRA PINTO OLIVEIRA, CAROLAINÉ SANTANA, JÚLIA VILLANE MORAES

Resumo: a Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB), conhecida como “vaca louca”, é uma doença neurodegenerativa fatal e de caráter zoonótico, podendo ocorrer em duas formas: a clássica, transmitida por alimentos contaminados, e a atípica, que surge de forma espontânea. Polimorfismos no gene da proteína priônica (PRNP), especialmente um indel de 12 pares de bases (pb), estão associados à resistência ou suscetibilidade à EEB. Este estudo teve como objetivo estimar as frequências genotípicas desse indel em bovinos da raça Nelore. Foram analisadas amostras de folicúlos capilares de 165 animais. o DNA foi extraído, quantificado e amplificado por PCR utilizando primers específicos para o indel. a eletroforese em gel de agarose permitiu a identificação dos genótipos, e as análises genéticas foram realizadas com o software GeneA1Ex 6.5. As frequências genotípicas observadas foram: II (0,58), ID (0,12) e DD (0,30), com frequências alélicas de 64,24% para o alelo I (inserção) e 35,76% para o alelo D (deleção). Considerando que o alelo I está relacionado à resistência à EEB e o alelo D à suscetibilidade, os resultados indicam uma predominância de genótipos associados à resistência na população estudada. a seleção genética de bovinos Nelore com o alelo I pode contribuir para a redução dos impactos econômicos decorrentes da EEB atípica nos rebanhos brasileiros.

Palavras-chaves: indel, polimorfismo, príon, susceptibilidade, vaca-louca

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOFÍSICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS PARA O PREPARO DE AMOSTRAS DE ÁGUA PARA DATAÇÃO POR CARBONO-14 VIA TÉCNICA DE AMS E SEU USO PARA ESTUDO DOS SISTEMAS AQUÍFEROS MARIZAL/SÃO SEBASTIÃO

Autor(es): KALIANE DOS SANTOS BARRETO, ALEXANDRE BARRETO COSTA, MARIA DO ROSÁRIO ZUCCHI, Renata Magalhães Jou, Marcelo Muniz Costa

Resumo: a determinação da composição isotópica da matéria tem se configurado como uma ferramenta importante para estudar as dinâmicas ambientais; a datação por Carbono-14 (^{14}C), por exemplo, tem sido empregada no estudo dos sistemas aquíferos. A datação por ^{14}C se baseia no decaimento radioativo dos átomos deste isótopo, que leva em consideração a troca de carbono entre o sistema e a atmosfera. Nesse contexto, o objetivo deste trabalho é estabelecer metodologias de preparo de amostras de água para datação por ^{14}C no Laboratório de Preparação de Amostras para ^{14}C da Universidade Federal da Bahia (LAPAC-UFBA) e implementá-las nas pesquisas hidroclimáticas. As análises utilizaram a técnica de Espectrometria de Massas com Aceleradores (AMS) viabilizada pela parceria com o Laboratório de Radiocarbono da Universidade Federal Fluminense (LAC-UFF). Foram testados dois protocolos de preparo das amostras, ambos realizados em uma atmosfera de nitrogênio, sendo eles o método de acidificação direta, o qual consiste na adição do H_3PO_4 na amostra; e o método de precipitação, que utiliza o $\text{Ba}(\text{OH})_2$ para precipitar o carbonato dissolvido na água como BaCO_3 . Soluções de Na_2CO_3 e de Li_2CO_3 foram preparadas para se obter 1, 2 e 3 miligramas de carbono. Após o procedimento de liberação do CO_2 da amostra, o mesmo foi extraído na linha de purificação, e pôde-se observar seus respectivos valores de pressão, sendo que há uma equivalência de 67 torr para cada 1 mg de carbono na linha do LAPAC. As amostras foram transferidas para os tubos de quartzo e grafiteadas para posterior análise. Em suma, comparando os resultados de pressão de CO_2 obtidos e esperados, constatou-se que o método da precipitação demonstrou eficiência superior e ainda que o uso do Li_2CO_3 foi mais eficiente na precipitação. Uma vez estabelecidas as metodologias, elas serão usadas para o estudo dos sistemas aquíferos Marizal/São Sebastião.

Palavras-chaves: datação, carbono-14, água, acidificação, precipitação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOFÍSICA

TRABALHO: PAPEL DO FLAVONÓIDE RUTINA NA PLASTICIDADE CELULAR EM CULTURAS DE CÉLULAS PC12

Autor(es): LETÍCIA MOREIRA, SARAH ALEXANDRA SILVA LIMA, SILVIA COSTA, CLARISSA DE SAMPAIO SCHITINE

Resumo: Introdução: Os flavonóides são compostos polifenólicos conhecidos por suas variadas atividades farmacológicas que podem beneficiar a saúde humana. A rutina, um flavonóide glicosilado derivado da quercetina, demonstrou ações farmacológicas, como ações antioxidantes, anti-inflamatórias e neuroprotetoras. As células PC12 compreendem um grupo de linhagem celular clonal que podem apresentar funções fisiológicas e bioquímicas semelhantes ao neurônio, além da morfologia, se tornando uma alternativa útil para estudar doenças neurodegenerativas. Estudos recentes, ainda não publicados, realizados pelo nosso grupo de pesquisa, mostraram que a rutina pode induzir mudanças morfológicas em células PC12, sugerindo seu papel na plasticidade celular. Objetivo: Verificar e caracterizar os efeitos do flavonóide rutina na plasticidade celular e neuroproteção em culturas de células PC12. Metodologia: Células de linhagem PC12 foram cultivadas e tratadas com rutina nas concentrações de 1 e 5 μM por períodos de 24h, 48h e 72h. Após cada período de tratamento, as células foram

submetidas aos ensaios de viabilidade celular por MTT, coloração por Rosenfeld para contagem da morfologia celular e análise do tratamento frente ao dano com lipopolissacarídeo (LPS). Resultados: Os resultados do ensaio de viabilidade celular indicaram que não houve diferenças estatisticamente significativas nas concentrações avaliadas e a coloração por Rosenfeld revelou a presença de ramificações, prolongamentos citoplasmáticos e conexões celulares quando comparados ao grupo controle. Conclusão: Os resultados prévios, mostram que a rutina não apresentou efeitos neurotóxicos em células PC12 e sugerem o efeito de neuroplasticidade de acordo com as alterações morfológicas apresentadas.

Palavras-chaves: Plasticidade, Flavonoide, Neuroinflamação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO DE GRUPOS SANGÜÍNEOS ABO COMO FATORES DE RISCO PARA DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES

Autor(es): ALEX TORRES, JULIANE REIS SANTANA

Resumo: o sistema sanguíneo ABO é definido pela presença ou ausência de oligossacarídeos específicos na membrana dos glóbulos vermelhos, os quais são reconhecidos pelo sistema imunológico e determinam a compatibilidade em transfusões. Esses antígenos: A, B, AB e O, foram os primeiros a serem identificados e continuam sendo os mais estudados devido à sua ampla relevância clínica. Além de seu papel nas reações transfusionais, evidências científicas apontam que os grupos sanguíneos também podem estar associados a diferentes condições de saúde, incluindo a predisposição a doenças cardiovasculares. A presença ou ausência desses antígenos pode influenciar características morfológicas e funcionais das hemácias, afetando processos inflamatórios, de coagulação e perfis lipídicos, que são fatores diretamente relacionados ao risco cardiovascular. Estudos sugerem que indivíduos com determinados tipos sanguíneos apresentam maior susceptibilidade a eventos como infarto agudo do miocárdio, trombose venosa profunda e outras complicações cardiovasculares. Este trabalho apresenta um estudo retrospectivo baseado na análise de dados de 100 indivíduos, de ambos os sexos, atendidos nos últimos cinco anos no Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular (LABIMUNO) da Universidade Federal da Bahia (UFBA). o objetivo é investigar possíveis associações entre os grupos sanguíneos ABO e a propensão ao desenvolvimento de doenças cardiovasculares. Serão analisados indicadores clínicos e laboratoriais relacionados ao risco cardiovascular, considerando variáveis hematológicas, inflamatórias, renais, lipídicas e de coagulação. a proposta visa contribuir para o entendimento do papel dos sistemas sanguíneos na fisiopatologia das doenças cardiovasculares, contribuindo para melhorar a compreensão da relação entre tipo sanguíneo e risco cardiovascular, o que pode orientar ações de prevenção e cuidado mais adequados.

Palavras-chaves: fator de risco, doenças cardiovasculares, grupos sanguíneos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LEISHMANICIDA DE EXTRATOS DAS MICROALGAS IBLC002, IBLC015 E IBLC007 CONTRA ESPÉCIES DO GÊNERO LEISHMANIA

Autor(es): VITÓRIA PEREIRA DE OLIVEIRA, JULIA SANTOS PINTO DE SOUSA, ESTHER CARVALHO NASCIMENTO, AISHA THAINÁ MARQUES, SUZANA TELLES DA LIMA, CARLOS EDUARDO SAMPAIO GUEDES

Resumo: a leishmaniose, uma doença tropical negligenciada causada por protozoários do gênero *Leishmania*, manifesta-se em três formas clínicas: cutânea, mucocutânea e visceral. Apesar das terapias existentes, limitações como efeitos adversos, administração invasiva, duração do tratamento e, em alguns casos, altos custos destacam a necessidade de novas alternativas terapêuticas. Nesse cenário, as microalgas surgem como fontes promissoras para a descoberta de biomoléculas devido ao seu alto potencial biotecnológico. Assim, esse projeto avaliou o potencial leishmanicida de extratos de três espécies de microalgas (IBLC002, IBLC015 e IBLC007) contra os promastigotas axênicos de *L. amazonensis* e *L. infantum*. As microalgas foram cultivadas, centrifugadas e liofilizadas. Sua biomassa seca foi submetida à extração com etanol, seguida de rotaevaporação e ressuspensão em DMSO. a atividade leishmanicida foi avaliada por contagem direta em câmara de Neubauer, enquanto a citotoxicidade dos extratos sobre linhagens celulares de macrófagos (RAW) foi determinada utilizando o indicador de viabilidade celular alamarBlue™, ambos expostos a concentrações variáveis dos extratos brutos. o extrato IBLC015 apresentou valores de IC50 abaixo de 100µg/ml para todas as espécies testadas: 62,95µg/ml contra *L. amazonensis* e 86,44µg/ml contra *L. infantum*. Em contrapartida, os extratos IBLC007 apresentaram valores de IC50 de 228,7µg/ml e 188,8µg/ml, e de IBLC002 de 253,6µg/ml e 346,1µg/ml respectivamente. Além disso, IBLC002 apresentou menor citotoxicidade contra células RAW (CC50 de 537,8µg/ml), enquanto IBLC007 apresentou CC50 de 368,5,8µg/ml e IBLC015 apresentou CC50 de 188,8µg/ml. Os maiores índices de seletividade foram observados para IBLC015, de 2,99 contra *L. amazonensis* e 2,18 contra *L. infantum*, seguido por IBLC002 contra *L. amazonensis* (SI = 2,12). No geral, todos os extratos algais exibiram atividade antileishmaniana. Perspectivas futuras incluem o fracionamento dos extratos brutos e sua avaliação a partir dos mesmos testes biológicos, visando identificar as moléculas responsáveis por essa atividade.

Palavras-chaves: Microalga, Leishmaniose, Bioprospecção

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE RECONHECIMENTO DE ESPÉCIES DE CROCODILIANOS POR MEIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA)

Autor(es): KEVIN MARTINS, RODRIGO BARBAN ZUCOLOTO

Resumo: a inteligência artificial já vem transformando os espaços de pesquisa como grandes ferramentas auxiliares na área da biologia como a sua utilização na identificação de espécies de aves, cobras venenosas e no

monitoramento de espécies em risco como elefantes e ursos pardos. Suas aplicações variam conforme o propósito de uso e as diferentes técnicas de utilização. Ao observar as redes neurais, podemos ver as Redes Neurais Recorrentes (RNNs), utilizadas para previsão de tempo conforme dados de um histórico climático e produtos que utilizam reconhecimento e comando de voz como tecnologias de casa inteligentes. Também podemos ver as Redes Adversárias Generativas (GANs) utilizadas principalmente para geração de imagens por meio de instruções baseadas em texto. Para reconhecimento de espécies biológicas, as Redes Neurais Convolucionais (CNNs) são as mais indicadas, especialmente aquelas com arquiteturas especializadas que detectam características morfológicas sutis, como padrões de folhas ou escamas. No desenvolvimento de um aplicativo de reconhecimento de crocodilianos, as principais etapas incluem: criação da interface para interação com o usuário, criação e treinamento de modelo de IA para classificação, criação da Interface de Programação de Aplicação (API) para execução do modelo via pedido da interface e hospedagem em servidor para a manutenção e atualização do banco de dados de imagens. o desenvolvimento de software de reconhecimento de espécies de crocodilianos por meio de inteligência artificial (IA) tem como objetivo facilitar o trabalho dos pesquisadores de crocodilianos simplificando o processo de identificação de espécimes por meio da chave dicotômica, assim, podendo otimizar o tempo do pesquisador em serviços como acompanhamento de rotina entre outros.

Palavras-chaves: IA, Reconhecimento, Crocodilianos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: O EFEITO DA CRIOPRESERVAÇÃO NO PERFIL LIPÍDICO DE MICROALGAS

Autor(es): LETÍCIA ANDRADE DE AZEVEDO, POLINE DOS SANTOS SOUZA, SUZANA TELLES DA LIMA

Resumo: As microalgas são microrganismos unicelulares fotossintetizantes, que habitam tanto ambientes terrestres quanto aquáticos e apresentam propriedades antimicrobianas, bioenergéticas, cosmetológicas e alimentícias, sendo de alta complexidade e relevância para o meio ambiente e a economia. Uma de suas principais vias metabólicas envolve produção de lipídios, em proporções que dependem da espécie e de fatores abióticos e bióticos. Assim, o interesse nesta propriedade torna-se relevante, devido ao aumento do uso de combustíveis fósseis, fazendo-se necessária a exploração de fontes alternativas limpas, como o biodiesel obtido a partir de microalgas. Sabendo disso, o cultivo de microalgas serve de etapa primordial para o estudo de suas diversas aplicações e, depois da coleta e isolamento, a conservação dessas cepas é fundamental para pesquisas posteriores. Nesse sentido, a criopreservação tem se mostrado uma possibilidade promissora de conservação, já que o objetivo é submeter as cepas a temperaturas negativas para congelar o tempo biológico, evitando a perda de espécies por contaminações ou mutações genéticas. o presente trabalho teve como objetivos entender e avaliar a dimensão da influência da criopreservação na biomassa algal das espécies *Chlorella vulgaris*, *Raphidocelis subcapitata* e *Botryococcus terribilis*, além dos efeitos que ela causa sobre seus perfis lipídicos. Para a metodologia, foi feito o cultivo das espécies em meio L. C. Oligo e a determinação de suas curvas de crescimento por espectrofotometria, foi realizada a centrifugação para obtenção de biomassas e sua

posterior liofilização para a análise dos perfis lipídicos pré e pós criopreservação. Como resultado, foram obtidas as curvas de crescimento pré-criopreservação da *C. vulgaris* e *B. terrestris* através de espectrofotometria e suas respectivas biomassas liofilizadas. a partir desses resultados serão realizadas as etapas de criopreservação das microalgas e análises dos perfis lipídicos.

Palavras-chaves: Microalgas, Criopreservação, Perfil lipídico

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOQUÍMICA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DO FLAVONOIDE RUTINA E DERIVADO AGLICONA EM CULTURAS TRIDIMENSIONAIS DE CÉLULAS DE LINHAGENS DE GLIOBLASTOMA EM INTERAÇÃO COM CÉLULAS GLIAIS DO NICHOS TUMORAL

Autor(es): RAIAN SENA, IRLÂ SANTOS LIMA, CLEONICE CREUSA DOS SANTOS, LUCIA FONSECA SANTANA, MONIQUE SANTANA, CAMILA DOURADO SALES, SILVIA COSTA, SAUL DA SILVA

Resumo: o glioblastoma multiforme (GBM) é o tumor cerebral mais agressivo e frequente em adultos, caracterizado por alta taxa de recorrência, resistência à quimioterapia e baixa sobrevida dos pacientes. Diante da limitada eficácia das terapias convencionais empregadas atualmente, a busca por alternativas terapêuticas alternativas é extremamente necessária. o flavonoide rutina (e sua aglicona quercetina) têm apresentado atividade antitumoral in vitro associada a modulação de resposta inflamatória de microglias, células imunoefetoras do microambiente tumoral, no entanto, por mecanismos de regulação da resposta imune ainda pouco compreendidos. Neste sentido, o presente estudo objetivou caracterizar os efeitos da rutina e quercetina na modulação de resposta de células glias em interação direta e indireta com células de GBM. Para tanto, foram realizadas culturas celulares tridimensionais (3D) de linhagens de GBM humanas (GL-15, U87 e U251) e co-cultura com microglias (C20) ou astrócitos (A-IP5). As culturas celulares de GBM foram tratadas com rutina ou quercetina (15 μ M e 40 - 200 μ M, respectivamente) por 24 a 72 h. a morfologia e a migração foram avaliadas por microscopia por contraste de fase e a viabilidade celular através de coloração com iodo de propídio. o uso desses compostos diminuíram a viabilidade de células GBM de forma concentração dependente, sem induzir toxicidade em células glias normais. Em perspectiva futura, o efeito dos flavonoides na morfologia e ativação de células glias em interação direta ou indireta com esferoides de GBM será identificado através de imunocitoquímica para proteínas do citoesqueleto e de perfil inflamatório. Os resultados poderão ser utilizados no desenvolvimento de novas estratégias terapêuticas que sejam mais eficazes e menos citotóxicas.

Palavras-chaves: Atividade Antitumoral, Flavonoides, Glioblastoma, Rutina, Quercetina

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOQUÍMICA

TRABALHO: EFEITO DO FLAVONOIDE HESPERIDINA EM MODELO DE NEUROINFLAMAÇÃO EM CÉLULAS DA MEDULA ESPINHAL

Autor(es): WINYCIUS DE JESUS OLIVEIRA ARAUJO FREITAS, EDICLEIDE DOS SANTOS BRITO, CINTHIA CRISTINA DE OLIVEIRA SANTOS COSTA, RAVENA PEREIRA NASCIMENTO

Resumo: Na lesão medular, a inflamação é um fenômeno que leva à disfunção neuronal e à morte celular. a hesperidina é um flavonoide com propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias. OBJETIVOS: o presente plano de trabalho visa investigar o efeito do flavonoide hesperidina em modelo in vitro de neuroinflamação em células da medula espinhal, tratadas com o flavonoide hesperidina. METODOLOGIA: Foram células PC12 e culturas primárias de medula espinhal submetidas foram ao tratamento com o flavonoide hesperidina em concentrações que variaram de 1 a 500 μ M. a viabilidade celular foi determinada pelo ensaio MTT após 24 horas de tratamento. As células da medula espinhal foram expostas à lesão inflamatória com LPS por 12 horas e tratadas com flavonoide (1, 5, 10, 25 e 50 μ M) por 24 horas, avaliadas com iodo de propídio. RESULTADOS: Os resultados observados através do screening de toxicidade indicaram que, mesmo em concentrações mais altas, foi observado um aumento da viabilidade celular nas concentrações intermediárias com a presença da hesperidina. CONCLUSÃO: Até o presente, os achados sugerem a hesperidina como uma molécula neuroprotetora promissora para lesões inflamatórias na medula espinal, no entanto, mais estudos precisam ser realizados.

Palavras-chaves: FLAVONOIDE, HESPERIDINA, NEUROPROTEÇÃO

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: ASCOMICETOS ASSEXUAIS ASSOCIADOS A FOLHAS DE TRÊS ESPÉCIES DE SAMAMBAIAS (POLYPODIOPSIDA) NA RESERVA MICHELIN, BAHIA

Autor(es): JOÃO MATEUS BARBOSA DA SILVA, Victória Souza Alves, ANDREY WILLIAN JESUS SANTOS, RAFAEL FARIAS, Patricia Oliveira Fiuza

Resumo: a classe Polypodiopsida, comumente conhecida como samambaias, é amplamente distribuída em florestas tropicais. a diversidade de habitats, ocupados pelas samambaias, interage complexamente com a microbiota decompositora, especialmente os fungos. Alguns estudos sobre a microbiota associada à Polypodiopsida, revelaram fungos dos filos Glomeromycota e Ascomycota, atuando em maioria na condição micorrízica e fitopatogênica, respectivamente. Os ascomicetos assexuais sapróbios são fundamentais na decomposição da serapilheira florestal, permitindo a ciclagem de nutrientes; suas estruturas são microscópicas e se reproduzem apenas por mitose, produzindo esporos denominados de conídios. Considerando sua importância e a falta de inventários de ascomicetos assexuais na condição saprofítica, associados a folhas de Polypodiopsida no Brasil, este estudo teve como objetivo realizar o levantamento taxonômico de

ascomicetos sapróbios, associados a folhas de três espécies de samambaias: *Gleichenella pectinata*, *Lygodium volubile* e *Anemia phyllitidis*, ocorrentes na Reserva Michelin, estado da Bahia. Para isto, em fevereiro de 2025, foi realizada a coleta de 15 folhas de cada espécie amostrada. As amostras vegetais em decomposição, foram encaminhadas ao Laboratório de Micologia Ambiental (UFBA), lavadas em água corrente por uma hora e incubadas em câmaras úmidas durante 45 dias. Neste período, as amostras vegetais foram observadas periodicamente em estereomicroscópio e as estruturas fúngicas retiradas para identificação, preparação de lâminas permanentes (resina PVL) e cultivadas em ágar malte 2%. Foram identificados 13 táxons distribuídos em três classes: sete para Sordariomycetes, um Leotiomycetes e Dothideomycetes e quatro incertae sedis. Destes, sete táxons associados a *G. pectinata*; oito a *A. phyllitidis* e cinco a *L. volubile*, com o gênero *Gyrophthrix*, ocorrente entre as três espécies de samambaias. Os resultados obtidos neste estudo, reforçam a importância ecológica dos fungos sapróbios associados à Polypodiopsida, revelando uma diversidade fúngica, possivelmente subestimada em ambientes florestais. Além disso, este trabalho pode servir de base para estudos futuros sobre a relação fungo-hospedeiro.

Palavras-chaves: Samambaias, Decomposição, Diversidade fúngica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA MICROMORFOLOGIA FLORAL DAS ESPÉCIES DE PHARUS P. BROWNE OCORRENTES NO BRASIL COMO SUBSÍDIO À TAXONOMIA DO GRUPO

Autor(es): LANA DE LIMA BISPO DOS SANTOS, MARIA LUIZA SILVEIRA DE CARVALHO

Resumo: a importância da morfologia das espiguetas para a taxonomia e sistemática de Poaceae é amplamente documentada na literatura científica. Contudo, para as espécies brasileiras do gênero *Pharus*, caracteres morfológicos visíveis a olho nu são pouco diferenciáveis e, muitas vezes, sobrepostos, o que dificulta a identificação dos táxons. Diante disso, objetivamos investigar os limites entre as espécies brasileiras de *Pharus* através da avaliação micromorfológica de suas flores. Para tanto, foi utilizada bibliografia especializada para a compreensão dos termos comumente utilizados. Também foram levantados materiais de herbário ocorrentes no Brasil, em bancos de dados (SpeciesLink e JABOT), de onde foram retiradas informações sobre os vouchers. a partir disso, foram selecionados espécimes para análise de espiguetas, a partir de microscopia eletrônica de varredura (MEV) no LAMUME-UFBA. Adicionalmente, foram realizadas algumas coletas em áreas de Mata Atlântica para adição de material. Até o presente, foram obtidas 14 amostras de *P. lappulaceus* Aubl. (seis), *P. latifolius* L. (quatro) e *P. virescens* Döll. (duas), oriundas de herbários (CEN e HRB) e de três expedições de coleta. (Reserva Ecológica da Michelin, Jardim Botânico de Salvador e Campus da UFBA Ondina) e suas espiguetas estão em processamento para as análises em MEV. Prevemos que

a partir destes será possível designar caracteres diagnósticos para o gênero e ainda, subsidiar a descrição de táxons ainda não descritos para a ciência.

Palavras-chaves: poaceae, microscopia eletrônica de varredura, espiguetas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: COLONIZAÇÃO MICORRÍZICA EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO DA BAHIA, BRASIL

Autor(es): PABLO MIGUEL COSTA SILVA, BEATRIZ SILVA ARAÚJO DE SOUZA, BIANCA DENISE BARBOSA DA SILVA

Resumo: o sistema de dunas e restingas protege o litoral, mas tem sofrido degradação por processos naturais e antrópicos (como a urbanização), o que compromete a biodiversidade e altera o solo. As plantas geralmente se associam a fungos micorrízicos arbusculares (FMA), que ampliam a absorção de água e nutrientes e conferem maior tolerância a estresses ambientais. Estudos sobre a atuação de FMA têm aumentado em todo o mundo, porém, são poucos os relatos no estado da Bahia. o objetivo geral do trabalho é determinar a colonização por fungos micorrízicos arbusculares em plantas que ocorrem no Parque das Dunas, em Salvador, Bahia. As amostras de solo foram coletadas no Parque das Dunas, em dezembro de 2024. As coletas foram realizadas em três áreas com diferentes níveis de interferência antrópica: borda urbana, intermediária e natural. o delineamento amostral foi realizado em duas plantas (*Byrsonima microphylla* A. Juss e *Comolia ovalifolia* Triana). Foram obtidas amostras de solo e raízes para análises físico-químicas e de colonização micorrízica. Os glomerosporos foram extraídos por peneiramento úmido, centrifugação e quantificação. Até o momento, foram quantificados 8.580 esporos de FMA, sendo *C. ovalifolia* a espécie de planta com maior densidade média por amostra. a borda urbana apresentou o maior número médio de glomerosporos por amostra. Observou-se colonização micorrízica por hifas e vesículas em ambas as espécies. Os solos apresentam textura arenosa, baixa retenção hídrica, acidez moderada e baixos teores de matéria orgânica. As amostras da planta *B. microphylla* mostraram maiores níveis de potássio, sódio e acidez potencial. Os dados sugerem que a distribuição dos FMA está relacionada às características abióticas do solo e à morfologia das dunas, indicando que a simbiose micorrízica influencia o desempenho vegetal nas áreas do parque.

Palavras-chaves: Dunas, Restinga, Glomeromycota, Urbanização

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE UM REMANESCENTE DE MATA ATLÂNTICA NO LITORAL NORTE DA BAHIA

Autor(es): GIOVANA ALCANTARA TERRAFINO LIMA, RODRIGO LOPES BORGES, ALINE MARIA SOUZA STADNIK, Fernanda Hurbath Pita Brandão, EDUARDO NETO

Resumo: a Mata Atlântica (MA) é um dos principais biomas do Brasil e se destaca pela riqueza de espécies e elevada taxa de endemismo. Entretanto, devido ao intenso processo de desflorestamento foi reconhecida como hotspot de biodiversidade mundial. a MA da Bahia apresenta grandes biodiversidade, mas esses registros se concentram na porção Sul (Hileia Baiana), e o Litoral Norte apresenta carência de estudos sobre sua flora. Assim, este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento florístico de um remanescente de Mata Atlântica no município de Mata de São João. o trabalho foi realizado em uma área de 400 ha predominada, gerida pelo Instituto da Mata. Coletas sistemáticas foram realizadas na área desde 2010 e os materiais depositados nos Herbários HRB e ALCB. As identificações foram feitas utilizando literatura especializada e chaves de identificação. a área apresentou 72 famílias, distribuídas em 174 gêneros e 268 espécies, sendo 215 espécies nativas, 75 endêmicas do bioma, e dessas, 15 só ocorrem no estado. As famílias mais representativas foram Rubiaceae (34 spp.), Myrtaceae (22 spp.), Fabaceae (18 spp.), Melastomataceae (16 spp.), Asteraceae (11 spp.), Annonaceae e Bignoniaceae (7 spp.), Apocynaceae, Malpighiaceae, Malvaceae e Dilleniaceae (6 spp. cada). Os gêneros mais diversos foram Myrcia (13 spp.), Palicourea (8 spp.), Psychotria (6 spp.), Miconia e Pleroma (5 spp. cada), Davilla, Inga, Psidium e Tabebuia (4 spp. cada). o hábito arbóreo se apresentou como o mais comum, com 63 indivíduos, representando 41%, seguido pelo hábito arbustivo 56 (36%), ervas 20 (13%), trepadeiras e lianas 14 (9%). Com base na lista, observamos espécies recentemente descritas (Tapura zeilimae Amorim & Fiaschi) e novas ocorrências (Fridericia candicans (Rich.) L.G.Lohmann e Ocotea neesiana (Miq.) Kosterm.) para o estado. Desta forma, essa região é de importância para a conservação da biodiversidade, como a implantação de corredores ecológicos, visando a proteção dessa riqueza.

Palavras-chaves: Floresta Atlântica, florística, conservação, biodiversidade

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: ESTUDOS DE BIOPROSPECÇÃO DE PLANTAS DE INTERESSE FARMACOLÓGICO NO BRASIL: REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA.

Autor(es): RAYANA PEREIRA SOUZA, ALESSANDRA SCHNADELBACH

Resumo: Estudos sobre a extensa biodiversidade brasileira revelam grande potencial de uso dos recursos vegetais presentes no país, principalmente proveniente do conhecimento tradicional do país. a busca por substâncias bioquímicas de interesse farmacológico, a partir da bioprospecção de compostos vegetais tem despertado o interesse de diversos grupos de pesquisa. Assim, no intuito de visualizar e compreender os esforços na área da bioprospecção atrelada a flora do país, este trabalho tem como objetivo responder à seguinte pergunta norteadora: "O país tem realizado estudos de bioprospecção de plantas de interesse farmacológico relevantes nos últimos 10 anos?" por meio de uma revisão sistemática da literatura com o auxílio da estratégia PICOS. Estão sendo avaliados artigos científicos depositados em quatro bases de dados acadêmicas (Google Acadêmico, PubMed, Web of Science e Scopus) usando uma string de busca padronizada, testada e refinada para otimizar a recuperação de artigos relevantes. a string mais eficiente (S4) foi aplicada com

filtros de idioma, tempo e tipo de documento, resultando em cerca de 360 mil artigos recuperados, os quais foram organizados e estão sendo triados no software StArt v.3.3 beta 03. Os critérios de inclusão e exclusão foram predefinidos e utilizados para orientar a seleção dos artigos relevantes para a revisão sistemática. a triagem está indicando uma baixa taxa de aceite (16,16% Scopus; 15% Google acadêmico), principalmente, devido à ausência de estudos com angiospermas nativas. a sumarização dos dados respondendo a perguntas secundárias que abordam incluem os compostos bioativos identificados, grupos taxonômicos mais estudados, localização geográfica das espécies, instituições e grupos de pesquisa participantes, e análise do impacto dos periódicos, nos permitirá compreender quais são os esforços científicos e institucionais referente ao tema, além de contribuir para a identificação de lacunas e potencialidades da bioprospecção nacional.

Palavras-chaves: Metabólitos secundários, Angiospermas nativas, Fitoquímicos, estratégia PICOS

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: FUNGOS CONIDIAIS ASSOCIADOS À SERAPILHEIRA NO PARQUE ESTADUAL XINGU, MATO GROSSO, BRASIL

Autor(es): JOÃO MATEUS BARBOSA DA SILVA, Patricia Oliveira Fiuza

Resumo: Os fungos conidiais formam um grupo polifilético e heterogêneo, que abrange os filos Ascomycota e Basidiomycota, sendo o primeiro mais biodiverso. São classificados em três grupos: hifomicetos, coelomicetos e agonomomicetos. Esses fungos são encontrados em substratos variados, sendo essenciais na ciclagem de nutrientes ao decompor substratos da serapilheira. Fungos conidiais são amplamente estudados mundialmente, e as regiões Central e Sul-americana têm se despontado como grandes hotspots de novos registros e espécies. Dentre as florestas tropicais desta região, o bioma Amazônia destaca-se pela alta diversidade, apesar dos impactos antrópicos, como queimadas e desmatamento. o objetivo deste estudo é realizar um inventário de fungos conidiais associados a folhas e galhos da serapilheira do Parque Estadual Xingu (PEX). Em setembro de 2024, foram coletadas 10 folhas e 10 galhos em seis pontos equidistantes 200 m. o material foi encaminhado ao Laboratório de Micologia Ambiental para lavagem em água corrente e preparação de câmaras-úmidas. Após 72h os substratos foram observados ao estereomicroscópio e foram feitas lâminas com resina PVL. As lâminas foram observadas no microscópio para identificação e ilustração dos fungos. Foram identificados 22 táxons, distribuídos em 14 gêneros e duas classes, posicionadas no filo Ascomycota. Sordariomycetes foi a classe mais rica (12), seguida por Eurotiomycetes, com um táxon, e nove são incertae sedis. Vinte e um táxons foram classificados como hifomicetos e apenas um coelomiceto: Pestalotiopsis sp.. Thozetella nivea é um novo registro para o Brasil, T. aculeata para Amazônia e Subulisporea procurvata para Amazônia meridional. Os novos registros indicam que essa região Amazônica possui um reservatório de espécies pouco conhecidas. Entretanto, os impactos antrópicos sofridos na Amazônia, podem acarretar na perda de muitas espécies novas e registros. Sendo áreas de preservação, como o PEX, essenciais para manutenção dessa riqueza de fungos conidiais.

Palavras-chaves: Diversidade, Ascomycetes Assexuais, Amazônia meridional

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: HIFOMICETOS AQUÁTICOS ASSOCIADOS A SUBSTRATOS SUBMERSOS DO PARQUE ESTADUAL XINGU, MATO GROSSO, BRASIL

Autor(es): FRANCINE MOURA DOS SANTOS, Patricia Oliveira Fiuza

Resumo: Os hifomicetos aquáticos (HA) são fungos representantes da fase assexuada de Ascomycota e Basidiomycota, que completam uma ou mais etapas do ciclo de vida na água. São os principais decompositores microbianos da serapilheira em corpos d'água, sendo fundamentais na ciclagem de nutrientes. Estudos com HA são promissores em habitats amazônicos por esses ambientes apresentarem alto potencial de biodiversidade e endemismo para fungos conidiais. a partir disso, o presente estudo teve como objetivo realizar um inventário de HA associados a substratos submersos do Parque Estadual Xingu (PEX), Mato Grosso. Em setembro de 2024, foi realizada a coleta de 10 folhas e 10 galhos submersos em seis pontos de um riacho do PEX, equidistantes entre si em 200 metros. Os substratos foram identificados, acondicionados em sacos plásticos e encaminhados para o Laboratório de Micologia Ambiental (LMA). No LMA os substratos foram submetidos a técnica de lavagem em água corrente e mantidos em câmara-úmida. Após 72h o material foi examinado periodicamente no estereomicroscópio quanto à presença de estruturas fúngicas, que foram isoladas em lâminas com resina PVL e em meio de cultura ágar malte 2%. Posteriormente, os fungos foram identificados no microscópio e algumas culturas foram selecionadas para biologia molecular e amplificação das regiões ITS, LSU e RPB2. Foram identificados 16 táxons, entre eles: *Alternaria longissima* Deighton & MacGarvie, *Polylobatispora deltoidea* Matsush., *Thozetella boonjiensis* B.C. Paulus et al. e *T. pinicola* S.Y. Yeung et al., sendo os dois primeiros novos registros para Amazônia e os dois últimos novos registros para a Amazônia meridional. Para além disso, foi identificada uma nova espécie a partir de dados morfológicos e moleculares. Este estudo demonstra que o PEX possui alto potencial para a descoberta de novos registros e espécies para a ciência, incentivando novos estudos sobre a biodiversidade fúngica na área.

Palavras-chaves: Amazônia, Biodiversidade, Fungos conidiais

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: MACROALGAS MARINHAS BENTÔNICAS DO INFRALITORAL REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR, BAHIA, BRASIL

Autor(es): LARA VENÂNCIO OLIVEIRA FREITAS, JOSÉ MARCOS DE CASTRO NUNES

Resumo: o presente estudo tem como objetivo ampliar o conhecimento sobre a diversidade de macroalgas marinhas bentônicas do infralitoral na Região Metropolitana de Salvador (RMS), Bahia, por meio da coleta, identificação e curadoria de exemplares para o Herbário Alexandre Leal Costa (ALCB/UFBA). Inicialmente, foram realizadas atividades de curadoria no herbário, incluindo a inserção de dados no sistema BRAHMS, restauração de exsiccatas e verificação

da integridade das amostras úmidas. Em seguida, deu-se início à montagem de uma nova coleção de macroalgas de infralitoral a partir de coletadas por mergulho SCUBA e doadas por empresas parceiras. As amostras passaram por procedimentos de triagem, identificação, prensagem, secagem em estufa e herborização. Posteriormente, foi organizada uma planilha contendo dados taxonômicos. Foram registrados 78 táxons infragenéricos distribuídos entre os filos Rhodophyta (44-57%), Heterokontophyta (19-24%) e Chlorophyta (14-18%), refletindo um padrão típico de floras tropicais. a família Rhodomelaceae (17) foi a mais diversa, seguida por Dictyotaceae (16), Halimedaaceae (7) e Caulerpaceae (6). Os dados obtidos corroboram estudos anteriores realizados na costa brasileira e reforçam a predominância de rodófitas em ambientes tropicais. a coleção gerada contribuirá para o banco de dados do ALCB e o repositório digital SpeciesLink, promovendo o acesso à informação científica sobre a biodiversidade marinha regional e servindo de base para estudos taxonômicos, ecológicos e de conservação.

Palavras-chaves: flora, fitobentos, biodiversidade

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: MICROPROPAGAÇÃO DE CEREUS JAMACARU E MICRANTHOCEREUS PURPUREUS

Autor(es): HANNÁH SOUZA SANTOS, MOEMA BELLINTANI

Resumo: a Bahia destaca-se como importante área de endemismo e diversificação de cactáceas, com várias espécies ameaçadas pela coleta predatória e degradação dos habitats. Nesse contexto, a conservação ex situ por meio do cultivo in vitro e da criopreservação de sementes apresenta-se como estratégia essencial para a manutenção do germoplasma e propagação de espécies de interesse ecológico e econômico. Este estudo objetivou avaliar a germinação in vitro de sementes de *Cereus jamacaru* submetidas a diferentes condições de armazenamento e tratamentos pré-germinativos, visando à superação da dormência e conservação da espécie. As sementes, oriundas de frutos coletados em Irecê (BA), foram beneficiadas segundo protocolo da EMBRAPA e armazenadas por 90 e 180 dias em condições distintas: temperatura ambiente (com e sem sílica), 4°C, -20°C e -80°C. Os tratamentos incluíram escarificação química com HCl (98%), embebição em GA₃ (100 mg/L) e controle. a germinação foi conduzida em meio MS/2, sendo avaliadas germinabilidade, tempo médio de germinação (TMG), velocidade de germinação (VG) e índice de velocidade de germinação (IVG). Os melhores resultados foram obtidos com sementes tratadas com HCl, armazenadas a -20°C e -80°C, por 90 e 180 dias, alcançando germinabilidade superior a 70%. Em contraste, sementes não tratadas apresentaram baixos índices germinativos (<10%). Os resultados reforçam a relevância da escarificação ácida e da criopreservação como ferramentas eficazes na superação da dormência e conservação ex situ de espécies da família Cactaceae.

Palavras-chaves: conservação, cactaceae, in vitro

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: REVISÃO SISTEMÁTICA DO CONTROLE DE PTERIDIUM, UMA PLANTA DE NATUREZA INVASORA COSMOPOLITA

Autor(es): MARIA VICTORIA PINHO QUARESMA RAMOS, RAFAEL FARIAS

Resumo: Considerada uma das principais causas de perda de biodiversidade, o sucesso das plantas invasoras reside na reprodução, propagação e capacidade de modificar o ambiente (e.g. alelopatia e alteração do solo). Uma dessas plantas invasoras é a samambaia *Pteridium Gled. ex Scop.*, que causa diversos prejuízos econômicos (e.g. carcinogênese e perda de pastagem) e ecológicos (e.g. alteração do solo). Apesar de tamanha importância, o controle dessa invasora ainda é um desafio, reforçando a importância de revisões sistemáticas para estratégias eficazes e identificação de lacunas no conhecimento. Objetivou-se nesta pesquisa compilar e analisar criticamente as estratégias de controle aplicadas a *Pteridium*, realizadas no neotrópico, através de uma revisão sistemática, identificando padrões, lacunas na pesquisa e fornecendo orientações para futuras investigações. Para realizar esse estudo foi adotado o método padrão de uma revisão sistemática. Portanto, para a coleta dos dados foi realizada uma busca bibliográfica pareada através da base de dados Scopus utilizando termos específicos e operadores booleanos. Foram incluídos estudos em inglês, português e espanhol, sem restrição de período. a seleção inicial baseou-se em títulos e resumos, com um questionário de inclusão. Os artigos selecionados foram lidos na íntegra culminando em posterior preenchimento de um dataset, visando responder questões sobre distribuição, contexto de invasão, métodos e eficácia de controle, custos e lacunas no controle da invasora. No total retornaram 544 artigos de pesquisas realizadas no mundo. Do total, 20 artigos foram realizados no Neotrópico. Ao final, 10 artigos permaneceram dentro do escopo da pesquisa que se distribuíram no México (5), Brasil (2), Venezuela (2) e Equador (1). Diferentes métodos de controle foram testados, mecânico, barreira física ou química, mas com pouca eficiência no controle de *Pteridium*. Nesse sentido, pesquisas futuras devem lançar esforços para ampliar o conhecimento acerca do controle de *Pteridium*, buscando métodos de controle eficazes para regiões tropicais.

Palavras-chaves: controle, manejo, neotrópico, planta invasora, samambaia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: ABERES ESCONDIDOS NA ESTRUTURA DE MADEIRAS DE ESPÉCIES DE ZONAS ÚMIDAS DO CONDE-BA.

Autor(es): CLORILDES CRISTINA DA SILVA OLIVEIRA, LAZARO DA SILVA

Resumo: Valorizar os recursos naturais locais é de suma importância para o desenvolvimento socioeconômico sustentável, principalmente em comunidades que dependem diretamente de seus ecossistemas. o presente estudo foi realizado com madeiras provenientes das zonas úmidas do município do Conde, localizado no Litoral Norte da Bahia. a região possui diversos ecossistemas interligados, entre eles a zona paludosa, de onde foram feitas as coletas das espécies de madeira. Este estudo tem como objetivo

avaliar o potencial econômico de quatro espécies arbóreas: *Guazuma ulmifolia* Lam., *Pera glabrata* (Schott) Poepp., *Rhizophora mangle* L., e *Richeria grandis* Vahl., através da análise de suas estruturas anatômicas, fornecendo subsídios para o uso sustentável desses recursos. Essa caracterização mais aprofundada permitirá identificar as espécies com maior potencial para diferentes nichos de mercado, otimizando o uso dos recursos a fim de agregar valor à produção local. Assim, a análise das estruturas anatômicas permite ampliar o conhecimento das propriedades microscópicas que influenciam diretamente sua resistência e flexibilidade, que são aspectos cruciais para identificar o uso mais adequado para cada espécie e, consequentemente, maximizar o potencial econômico para a comunidade local, promovendo o desenvolvimento sustentável e a valorização dos recursos naturais do Conde-BA.

Palavras-chaves: zonas úmidas, madeiras, densidade, recursos naturais

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: TAXONOMIA DE FUNGOS LIQUENIZADOS (FUNGI, BASIDIOMYCOTA) NO ESTADO DA BAHIA, BRASIL

Autor(es): FILIPE SANTOS BATISTA, CARLOS AUGUSTO VIDIGAL FRAGA JUNIOR, BIANCA DENISE BARBOSA DA SILVA

Resumo: Os líquens são formados a partir da associação simbiótica entre fungos, algas e/ou cianobactérias. Essa simbiose é dividida em duas categorias, o micobionte representado pelo fungo que fornece proteção e dá o nome científico ao líquen conjuntamente com o fotobionte que transforma energia luminosa em energia química, fornecendo nutrição, sendo representado pela alga e/ou cianobactéria. Os fungos liquenizados ocorrem em todos os biomas terrestres, contudo ainda há poucos estudos em relação a sua diversidade no Brasil e principalmente no estado da Bahia. Portanto, o objetivo deste trabalho foi ampliar o conhecimento acerca da diversidade de fungos liquenizados que ocorrem em áreas de preservação da Bahia e contribuir com o acervo do Herbário Alexandre Leal Costa (ALCB), o qual possui um déficit de líquens em sua coleção. a partir disso foi realizado expedição de campo ao Parque Estadual de Sete Passagens, onde foram coletados líquens utilizando o método oportunista selecionando talos férteis. a identificação dos espécimes foi realizada no Laboratório de Sistemática de Fungos, situado no Instituto de Biologia, através de análises macro e microscópicas, análises químicas e literatura específica do grupo, sendo assim, posteriormente, inseridos ao acervo do Herbário ALCB. Foram identificados 47 espécies, 30 gêneros e 19 famílias. Das espécies identificadas *Cladonia consimilis*, *C. fissidens*, *C. stenroosiae*, *Coenogonium pannosum*, *C. submontosum*, *Emmanuelia pseudolivacea* e *Leptogium azureum* são novas ocorrências para a região nordeste. Além disso, foram identificadas novas ocorrências para o estado da Bahia, sendo elas: *Cladonia rugicaulis*, *Coccocarpia dissecta*, *Coenogonium interplexum*, *Emmanuelia tenuis* e *Parmotrema argentinum*. Desta forma, esses novos registros indicam a potencial diversidade de líquens da Bahia, contribuindo para o conhecimento do

grupo não só no estado, mas também para a região nordeste, assim como, iniciando a coleção de líquens do herbário ALCB e colaborando na expansão do seu acervo.

Palavras-chaves: Taxonomia, Líquens, Fungos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA

TRABALHO: A PERCEPÇÃO DA COMUNIDADE DA ILHA DE ITAPARICA SOBRE A HERPETOFAUNA COSTEIRA

Autor(es): LUÍS FILIPE RIBEIRO SANTOS, FERNANDA MELO GOMES, MARINA SUNSHINE SOUZA LOBO SANTOS, Mateus Almeida dos Santos, LUISA MARIA DIELE-VIEGAS

Resumo: a Ilha de Itaparica, a maior ilha marítima da Bahia, abriga uma rica biodiversidade costeira, que tem sido cada vez mais afetada pela especulação imobiliária e desmatamento. A população local, composta por pescadores, marisqueiros e ex-caçadores, interage diretamente com a fauna da região, especialmente anuros e lagartos, e vem percebendo o desaparecimento desses animais. No entanto, a percepção da comunidade sobre esses animais ainda é pouco estudada, dificultando ações de conservação e educação ambiental eficazes. Este estudo visa preencher essa lacuna por meio da etnoherpetologia, registrando e analisando como os moradores percebem e interagem com a herpetofauna costeira. Foram conduzidas 100 entrevistas presenciais em cinco localidades da Ilha de Itaparica, utilizando um questionário semiestruturado aprovado previamente pelo comitê de ética para investigar conhecimentos tradicionais, sentimentos e comportamentos da comunidade em relação aos anfíbios e répteis. Os dados foram analisados quantitativamente e qualitativamente para identificar padrões de percepção e possíveis mitos ou desinformações. Os resultados indicam que 69% dos entrevistados observam lagartos frequentemente, enquanto 64% encontram sapos com menor frequência. Embora 60% dos entrevistados não reajam de forma negativa ao encontrar lagartos, 61% afirmou já ter jogado sal em sapos. Além disso, 34% acreditam que os anuros produzem substâncias tóxicas que podem causar cegueira ou irritações na pele. O estudo revela uma relação complexa entre a comunidade e a herpetofauna local: enquanto os lagartos são amplamente aceitos e até valorizados pelo controle de pragas e sua beleza, os sapos ainda sofrem rejeição devido a crenças populares, apesar de exercerem os mesmos serviços ecossistêmicos dos lagartos. Por isso, medidas de educação ambiental e conscientização se fazem necessárias e alguns conhecimentos científicos foram apresentados para desmistificar algumas crenças. Compreender as percepções da comunidade é essencial para o desenvolvimento de estratégias eficazes de sensibilização ambiental e políticas públicas voltadas à preservação da herpetofauna costeira.

Palavras-chaves: educação, etnozootologia, lagartos, anuros, percepção ambiental

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA

TRABALHO: ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA E DIFERENCIAÇÃO GENÉTICA AO LONGO DO PROCESSO DE INVASÃO DA RÃ-TOURO AMERICANA, LITHOBATES CATESBEIANUS

Autor(es): HERBERTY LAY MACHADO, Bruno Vilela de Moraes e Silva

Resumo: o sucesso de uma invasão biológica está relacionado em grande parte com a capacidade de um organismo de se adaptar às condições ambientais dos locais invadidos. No entanto, não se sabe ao certo se tal capacidade de invasão se deve a uma rápida adaptação ambiental ou a uma pré-adaptação às condições do local invadido. Nesse trabalho, avaliamos essa questão comparando o nicho ambiental de *Lithobates catesbeianus* na sua área nativa e em 11 áreas invadidas. Essa espécie apresenta grande importância econômica, sendo comercializada para fins alimentícios, e causando declínio nas populações de anfíbios, pelo seu hábito predatório e pela tolerância ao fungo *Batrachochytrium dendrobatidis*. Especificamente, avaliamos a sobreposição, expansão, não preenchimento e estabilidade do nicho das populações invasoras em relação à nativa. Também testamos a influência do tempo da invasão nas métricas de nicho, analisando seus efeitos nesse processo. Por fim, avaliamos a diferenciação genética entre as populações e sua relação com as diferenças de nicho. Nossos resultados indicam que populações invasoras mais antigas possuem maior sobreposição de nicho quando comparadas à nativa, indicando um “desequilíbrio ambiental” nessas populações, por insuficiência de tempo para ocupar toda a área cujo estão adaptadas. Além disso, identificamos expansões do nicho original para áreas com um clima tropical, indicando a princípio um processo evolutivo. Porém, não encontramos diferenciação genética entre as populações, sugerindo pré-adaptações para áreas tropicais, mas barreiras geográficas continentais limitaram essa ocupação anteriormente. Os resultados genéticos indicam insuficiência do tempo para gerar separações entre as populações, o que está relacionado a comercialização da espécie que favoreceu o fluxo gênico, impedindo uma diferenciação populacional. Em conjunto, esses resultados sustentam uma pré-adaptação climática ampla da população original, possivelmente favorecendo o comércio que antecedeu o processo de invasão. Sugerindo a necessidade de medidas efetivas no controle da espécie, direcionado para áreas similares às ocupadas.

Palavras-chaves: Mudanças de nicho, espécies invasoras, conservadorismo de nicho, análises de nicho, nicho ambiental

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DA PLASTICIDADE FENOTÍPICA DE FORMICIVORA GRANTSALUI E FORMICIVORA GRISEA EM RESPOSTA AO COMPORTAMENTO TERRITORIAL

Autor(es): DEIVIDE ALMEIDA DOS SANTOS, HILTON JAPYASSÚ, Priscila Silv Lopes

Resumo: Este trabalho tem como objetivo quantificar a plasticidade comportamental, que é definida pela capacidade de um organismo responder a diferentes

estímulos ambientais de maneira distinta, com foco nas aves *Formicivora grisea* e *Formicivora grantsaui*, buscando compreender como cada espécie responde a estímulos territoriais. a hipótese central é que *F. grisea*, por possuir distribuição geográfica mais ampla, apresenta maior plasticidade comportamental em comparação com *F. grantsaui*, espécie de distribuição mais restrita e ameaçada de extinção. Foi feita uma revisão bibliográfica, com destaque para *F. grantsaui* (ainda pouco descrita na literatura), seguida da escolha das áreas de estudo e montagem dos experimentos com playbacks utilizando trilha sonora composta pelos cantos das espécies, com diferentes amplitudes, alternada com silêncio. a coleta de dados com *F. grantsaui* foi realizada na região de Mucugê e Lençóis (BA), e com *F. grisea* no Parque das Dunas (Salvador - BA). Os comportamentos observados foram registrados em um etograma por nós elaborado, e posteriormente foram contabilizados. o comportamento mais frequente observado em *F. grantsaui* foi a troca de poleiro (79 vezes em alta amplitude e 71 em baixa), seguido por número de vezes em que vocalizaram (14 e 19, respectivamente). Também foram observados comportamentos de aproximação e afastamento da caixa de som, eriçar de penas e imobilização. Os dados obtidos com *F. grisea* ainda serão processados, e os de *F. grantsaui* já foram organizados em uma planilha que vai servir de base para a comparação entre as espécies e permitirão avaliar aspectos do comportamento. Acreditamos que os resultados contribuirão para a compreensão das estratégias de resposta territorial utilizadas por cada espécie e poderão auxiliar na conservação da espécie ameaçada.

Palavras-chaves: Etologia, Ecologia comportamental, Plasticidade comportamental, Aves, Territorialidade

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA BIOLOGIA REPRODUTIVA DE *DORYTEUTHIS PLEI* NA BAHIA DE TODOS OS SANTOS: CONTRIBUIÇÕES PARA ESTRATÉGIAS DE MANEJO E CONSERVAÇÃO

Autor(es): LORENA ANDRADE, CLARA MARINHO PRATA

Resumo: a pesca de lulas tem crescido globalmente nas últimas décadas, com destaque para *Doryteuthis plei*, espécie amplamente distribuída no Atlântico Ocidental e comum na costa brasileira. Essa espécie, embora não seja alvo de pesca direcionada na Bahia, é capturada sistematicamente como isca, justificando estudos sobre sua biologia reprodutiva em ambientes tropicais, ainda pouco compreendida. o presente estudo teve como objetivo geral compreender o ciclo reprodutivo de *D. plei*, visando subsidiar ações de manejo sustentável. Especificamente, buscou-se descrever os estágios de maturação, avaliar sua distribuição em relação ao tamanho e peso, e determinar a fecundidade em função do comprimento do manto e peso total. As coletas ocorreram entre outubro de 2024 e janeiro de 2025, totalizando 142 indivíduos, obtidos com apoio de pescadores artesanais. As análises foram realizadas no GEEMCo, envolvendo biometria, sexagem e avaliação do índice gonadosômico (GSI). Os dados revelaram predominância de machos, especialmente em outubro (93,8%) e janeiro (84,6%). Fêmeas foram mais frequentes em dezembro (48,1%). Observou-se correlação positiva entre comprimento do manto e peso, mais acentuada em machos. a relação entre peso da gônada e peso total foi mais consistente em machos do que em

fêmeas. a média de tamanho dos juvenis variou pouco (6,6 a 6,8 cm), enquanto machos e fêmeas apresentaram maior variação mensal. Os resultados preliminares sugerem padrão reprodutivo semelhante ao descrito na literatura, com diferenças possivelmente atribuídas à profundidade de captura, período reprodutivo ou método de coleta. a predominância de machos e juvenis pode indicar fase pós-reprodutiva. Conclui-se que a continuidade das coletas e a ampliação da amostragem são essenciais para interpretações mais robustas, sobretudo em relação à sazonalidade reprodutiva e ao impacto da pesca regional sobre essa espécie.

Palavras-chaves: ecologia, Malacologia, Pesca

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO ESPACIAL E QUALITATIVA DE SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS PRESTADOS POR AMBIENTES COSTEIROS NO CANAL DE ITAPARICA, BAÍA DE TODOS OS SANTOS (BAHIA, BRASIL)

Autor(es): CAIO MORELLI ADORNO, GABRIEL BARROS GONÇALVES SOUZA

Resumo: Ambientes costeiros fornecem importantes serviços ecossistêmicos (SE), contribuindo para o bem-estar das pessoas. No entanto, a sua má gestão e uso desenfreado podem acarretar na redução da qualidade ou perda destes SE. Assim, objetivou-se identificar, mapear e qualificar os SE prestados no entorno do Canal de Itaparica, na Baía de Todos os Santos (Bahia, Brasil), com destaque para os serviços de provisão e culturais. Para isso, foi realizada revisão bibliográfica, expedições de campo e diálogos informais com moradores locais. As atividades em campo incluíram visitas embarcadas e terrestres a localidades da contracosta da Ilha de Itaparica e da costa do município de Jaguaripe-BA, visando a caracterização ambiental e identificação dos SE fornecidos. Foram observados serviços de provisão, a partir da pesca e mariscagem, com ênfase em espécies como robalo, cioba, carapeba, chumbinho, sururu e ostra, além do uso de camboas e armadilhas para crustáceos. Serviços culturais também foram registrados, sobretudo o turismo e uso recreativo de praias arenosas, sendo também observada a presença de banhistas em localidades com menor infraestrutura e com veranistas de perfil familiar. Dados preliminares indicam que os manguezais da contracosta da Ilha de Itaparica apresentam relativa conservação, apesar dos efeitos antrópicos visíveis nas áreas imediatas às comunidades da região. Ao passo, as áreas do continente, especialmente em Jaguaripe, sofrem maior pressão devido ao seu potencial turístico, com maior extensão de praias arenosas, sendo a paisagem costeira composta por abundantes residências de veraneio. Paralelamente, está em andamento uma análise temporal da cobertura e uso do solo, com base em dados do MapBiomas, a fim de avaliar transformações ambientais ao longo das últimas cinco décadas. Espera-se que esses dados revelem tendências de degradação e conversão de habitats naturais, subsidiando a discussão sobre a prestação de SE e orientando propostas para a gestão sustentável da região.

Palavras-chaves: Serviços de provisão, Serviços culturais, Ecossistemas costeiros, Uso e ocupação do solo

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: BANANA (MUSA SPP.) COMO POTENCIAL HOSPEDEIRO PARA MOSCAS-DAS-FRUTAS DA FAMÍLIA TEPHRITIDAE.

Autor(es): CARLOS HENRIQUE PEREIRA SENA JÚNIOR, IARA SORDI JOACHIM BRAVO

Resumo: Este estudo investiga se a banana pode servir como hospedeira para a mosca-das-frutas *Anastrepha fraterculus*, uma praga de grande importância econômica. A pesquisa considerou diferentes variedades e estágios de maturação do fruto, buscando entender em quais condições a mosca prefere colocar seus ovos. Os experimentos foram realizados em laboratório, com acompanhamento das características físicas e químicas das bananas. Os resultados mostraram que frutas nos estágios E2, E3 e E6 são mais suscetíveis à oviposição, o que pode aumentar os riscos de infestação nesses momentos. Com base nesses achados, o estudo reforça a importância do manejo integrado de pragas, destacando estratégias como o uso da técnica do inseto estéril e iscas atrativas para controlar a população da mosca de forma mais eficiente. A pesquisa contribui para o conhecimento sobre a relação entre a praga e o cultivo da banana, oferecendo caminhos para reduzir perdas na produção e proteger a qualidade dos frutos.

Palavras-chaves: entomologia, ecologia, inseto, banana

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: CRUSTÁCEOS ASSOCIADOS A ORGANISMOS SÉSSEIS NA COLONIZAÇÃO DE AMBIENTES ARTIFICIAIS RECÉM ESTABELECIDOS NA BAÍA DE TODOS-OS-SANTOS

Autor(es): RIANE SANTOS, Rodrigo Johnsson, JOSÉ AMILCAR SILVA FARIAS JÚNIOR

Resumo: Agregados de organismos sésseis atraem um grande número de animais móveis que encontram abrigo e alimentação na fauna incrustante. Os crustáceos podem ser destacados pela frequente ocorrência em associação a organismos sésseis diversos. Nos oceanos, os crustáceos representam um dos grupos mais abundantes e amplamente distribuídos. Estima-se que há cerca de 70.000 espécies de crustáceos descritos até o momento, e que 5 a 10 vezes mais ainda não foi descoberta e nomeada. Os objetivos deste trabalho são: determinar a diversidade da fauna de Crustacea e, em especial de copépodes sifonostomatoides, associados aos invertebrados sésseis (1); verificar possíveis relações de especificidade (2); correlacionar a diversidade observada com a fauna sésil e o tempo de estabelecimento do substrato (3). O estudo foi desenvolvido no Terminal Turístico Náutico da Bahia (Salvador, Brasil), através da instalação de placas de recrutamento de PVC, colocadas em posicionamento horizontal, coletadas em períodos de 3 meses, 6 meses e 9 meses após a instalação. As amostras de lavagem e raspagem da fauna associada às placas foram triadas e como resultado preliminar observou-se a ocorrência de 10.394 indivíduos distribuídos em 10 ordens de Crustacea, sendo Harpacticoida a mais abundante, representando 75,7% do total encontrado, seguida de Ostracoda (8,5%), Amphipoda (7,3%), Tanaidacea (6%), Siphonostomatoida (1%), Cyclopoida (1%), Isopoda (0,2%),

Decapoda (0,15%), Calanoida (0,11%) e Cumacea (0,04%). Foi elaborada uma listagem de táxons de hospedeiros sésseis estabelecidos nas placas nos períodos estudados, sendo observada a ocorrência de biofilme, macroalga, Bryozoa, Polychaeta, Porifera, Cirripedia, Ascidiacea e Mollusca. Como resultados esperados, estima-se o desenvolvimento de uma análise da variação na fauna sésil e associada em função do tempo de estabelecimento do experimento, além da identificação de espécies e possíveis novas ocorrências de copépodes da ordem Siphonostomatoida.

Palavras-chaves: Recrutamento, Bioincrustação, Carcinofauna

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: ECOLOGIA DE PEQUENOS MAMÍFEROS EM COMUNIDADES POBRES URBANAS

Autor(es): SAMILLY MIRANDA, CAROLINA DOS BRAGA, CAIO GRACO ZEPPELINI, LEONELA BAZAN, ANA MARIA BORGES DA PAIXÃO BARRETO

Resumo: Os centros urbanos são caracterizados por áreas com alta densidade populacional, intensa atividade humana, diversidade social e concentração de atividades econômicas diversas, e se ideais, devem garantir acessibilidade, inclusão social e sustentabilidade ambiental. Já as favelas possuem marcante exclusão socioespacial e infraestrutura inadequada, como ausência de saneamento básico e degradação ambiental progressiva. Essas condições precárias selecionam animais adaptados ao ambiente, a depender de suas características biológicas e comportamentais, como ocorre com os sarigüês (*Didelphis spp.*), marsupiais nativos das Américas, e para a proliferação de pragas urbanas, como ratos (*Rattus spp.*). Além disso, as favelas são expansões urbanas e, conseqüentemente, são construídas em habitats naturais de outros animais que podem se alimentar de pragas urbanas, como artrópodes, mais presentes em ambientes sanitariamente irregulares. Desta forma, o objetivo do trabalho foi avaliar a ecologia de pequenos mamíferos em comunidades urbanas pobres. Foram capturados 143 animais, 59 (41,3%) ratos (*Rattus spp.*) e 84 (58,7%) sarigüês (*Didelphis spp.*) em Calabeta e Nova Sussuarana, comunidades pobres urbanas de Salvador, Bahia. Os ratos eram compostos por 38 (64,4%) machos e 21 (35,6%) fêmeas. Os sarigüês eram compostos por 50 (59,5%) fêmeas e 34 (40,5%) machos. Também se observou que 9 (42,9%) fêmeas de ratos e 19 (38%) fêmeas de sarigüês estavam prenhes e, apesar de indicar a perpetuação de ambas as espécies no local de captura, foi observado que os indivíduos possuíam condição corporal abaixo do considerado ideal, além de parasitos gastrointestinais frequentes, indicando que o ambiente precário continua a impactar a fauna local.

Palavras-chaves: marsupiais, roedores, fauna sinantrópica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: ESPÉCIES BENTÔNICAS CAPAZES DE ALTERAR A TEMPERATURA EM MICRO ESCALAS.

Autor(es): PATRICK KALSING STOLL, FRANCISCO BARROS, Marcos Krull

Resumo: Espécies formadores de habitat, também chamadas de espécies engenheiras, possuem a capacidade de modificar as condições ambientais locais a partir da estrutura que elas formam. Este trabalho teve como objetivo evidenciar que macroalgas possuem a capacidade de amenizar temperaturas para a fauna bentônica associada. o estudo foi realizado no costão rochoso da Praia de Stella Maris, Salvador, Bahia. Utilizamos duas espécies de Ulva (*U. lactuca* e *U. sp.*), para avaliar o efeito desses organismos na regulação da temperatura. Um delineamento em blocos randomizados foi utilizado, onde cada bloco recebia dois sensores térmicos. Aleatorizamos um quadrante em cada bloco para ser raspado, coletado, armazenado e levado para o laboratório para triagem da fauna associada, realizar a biomassa das algas e a quantificar o sedimento associado. Após raspados, instalamos os sensores térmicos medindo as temperaturas locais a cada 1 minuto nos quadrados com a presença e ausência da espécie. Para cada espécie, quatro blocos foram amostrados, resultando em um total de 16 sensores térmicos. Após o final do experimento também raspamos os demais quadrantes com as espécies. Concomitantemente, utilizamos uma câmera térmica para registrar a temperatura seguindo o mesmo delineamento, todos os 16 quadrantes foram fotografados. Os sensores térmicos instalados nos tratamentos referentes a *Ulva sp.* indicaram que, no período da maré baixa, a espécie é capaz de reduzir em média, cerca de 5 C° em relação ao tratamento sem a espécie, enquanto que *Ulva lactuca* não apresentou diferenças significativas. Dados da câmera térmica não apresentaram diferenças entre as temperaturas das espécies e do substrato rochoso. Triagens indicam uma grande abundância de moluscos bivalves em ambas as espécies, que pode estar relacionada com a quantidade de sedimento associada. o estudo evidencia um efeito da *Ulva sp.* na diminuição da temperatura para fauna associada, auxiliando na persistência e sobrevivência dessas espécies.

Palavras-chaves: Costão rochoso, temperatura, macroalga, Espécies engenheiras, fauna associada

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: LEVANTAMENTO TAXONÔMICO E ECOLÓGICO DE MICROMOLUSCOS: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

Autor(es): ANA BEATRIZ SANTOS ALVES, LORENA ANDRADE

Resumo: a sistematização de informações taxonômicas e ecológicas sobre micromoluscos é essencial para a compreensão da biodiversidade bentônica e para o monitoramento de mudanças ambientais, especialmente em ecossistemas costeiros vulneráveis. Além disso, os micromoluscos desempenham um papel crucial como engenheiros de ecossistemas, modelando ambientes bentônicos e oferecendo habitat, proteção e alimento para uma ampla gama de outras espécies. Diante desta importância, esse trabalho tem como objetivo reunir

informações taxonômicas e ecológicas sobre espécies de micromoluscos, visando à produção de um livro que possa servir de suporte para pesquisas futuras sobre o grupo. a partir de uma lista de espécies do litoral baiano, foram coletadas, na literatura científica atualizada, informações relativas à diagnose, como dados taxonômicos, ecológicos e geográficos de cada espécie. Esses dados foram organizados em uma tabela taxonômica e em um documento contendo as demais informações. Também utilizamos sites que disponibilizam dados taxonômicos, distribuição e ecologia, como o WoRMS. eConchas Brasil. A composição da lista de espécies, apresenta 64 espécies distribuídas em 41 famílias. Espécies relevantes como *Semele proficua*, *Crassinella lunulata*, *Juliacorbula aequivalvis*, *Caryocorbula ira* e *Ervilia nitens*. Todas essas espécies são bivalves infaunais, vivendo enterradas em sedimentos lamosos ou arenosos. *Semele proficua* e *Crassinella lunulata* são espécies filtradoras amplamente distribuídas no Atlântico Ocidental. a primeira é comum em fundos macios e bem oxigenados (manguezais), apresentando tolerância a variações ambientais, enquanto a *C. lunulata* ocorre preferencialmente em substratos finos (arenoso), com registro em zonas tropicais e subtropicais do Atlântico. Já *Juliacorbula aequivalvis*, *Caryocorbula ira* (Corbulidae) e *Ervilia nitens* são pouco documentadas na literatura, o que dificulta descrições detalhadas. Apesar da relevância das espécies encontradas no litoral baiano, para algumas espécies, há carência de estudos ecológicos, o que limita a compreensão sobre o papel desses organismos nas comunidades bentônicas, especialmente na costa baiana, que enfrenta crescentes pressões antrópicas.

Palavras-chaves: malacologia, taxonomia, diagnose, ecologia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: RESÍDUOS SÓLIDOS PODEM FAVORECER A DISPERSÃO DE ESPÉCIES INVASORAS EM UMA ÁREA MARINHA PROTEGIDA EM SALVADOR, BA?

Autor(es): CARMEN LOPES, PAVEL DODONOV

Resumo: As causas e consequências da ocorrência de espécies exóticas invasoras no Brasil é um assunto amplamente discutido. Na Baía de Todos os Santos, segunda maior baía do Brasil, foi registrada a ocorrência do coral invasor *Sarcothelia sp.*, espécie nativa do Havaí. Neste trabalho, analisamos se a presença de resíduos sólidos provenientes da poluição humana pode levar ao aumento no número destes corais invasores na área do Parque Marinho da Barra - área de importância acadêmica e turística para a cidade de Salvador (BA). Para isto confeccionamos e instalaremos 12 placas de recrutamento, feitas de tijolos, ao longo de um transecto de 60 metros. As placas são separadas em trincas, sendo uma somente de tijolo, uma com um topo de plástico PET e outra com um topo de metal de alumínio, para mimetizar o lixo presente na praia. Até o momento foram instaladas 6 placas, com um distanciamento de 5 metros entre elas. Também será realizada uma filmagem por vídeo-transecto para quantificar o nível de dominância de *Sarcothelia sp.* na área estudada. As placas estão sendo monitoradas semanalmente por meio de observação visual e fotografias para avaliar a cobertura dos organismos já assentando sobre a placa. As placas já instaladas não apresentaram assentamento de *Sarcothelia sp.* até 8 semanas após a instalação, mas apresentaram cobertura algal considerável. a colonização das placas de tijolo (sem PET ou

alumínio) parece acontecer mais rapidamente. Também há o uso das placas como abrigo por peixes e ouriços-do-mar. Assim, resultados preliminares indicam que um tempo de aproximadamente dois meses é insuficiente para a instalação de *Sarcothelia* sp. Ao final do experimento as placas serão recolhidas e preparadas para exposição e auxílio na criação de modelos didáticos sobre ciclos de vida de corais e processos de sucessão ecológica em costões rochosos.

Palavras-chaves: Anthozoa, Invasão biológica, Poluição marinha

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: USO DE DRONES NA ESTIMATIVA DE PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA DE RIOS PARA CONSTRUÇÃO DE BANCO DE DADOS AMBIENTAL

Autor(es): PETKOVIC NERY, GILSON CORREIA CARVALHO, ASTÉRIO RIBEIRO PESSOA NETO, GABRIEL SOUZA LUNA DO VALLE, BEATRIZ MARIA SOARES SANTOS

Resumo: o monitoramento da qualidade da água em rios é de extrema importância para a preservação da saúde pública, da biodiversidade e do meio ambiente. Atualmente, esse processo ainda depende, em grande parte, de coletas e análises físico-químicas que podem ser custosas, demoradas e inviáveis em locais de difícil acesso. Por isso, este projeto propõe o desenvolvimento de um sistema de monitoramento automático da qualidade da água, a partir da análise de imagens aéreas obtidas por drones, integradas a um banco de dados estruturado e processadas por algoritmos de aprendizado de máquina. Para isso, serão coletados dados físico-químicos referentes a parâmetros do Índice de Qualidade da Água (IQA), como temperatura, pH, oxigênio dissolvido, demanda bioquímica de oxigênio, coliformes termotolerantes, nitrogênio total, fósforo total, resíduo total e turbidez, além de imagens de alta resolução captadas no mesmo horário e local das coletas, em rios da Região Metropolitana de Salvador. Os resultados alimentarão um banco de dados relacional construído com base em um modelo entidade-relacionamento, que será utilizado no treinamento de algoritmos capazes de estimar os parâmetros da água com base nas imagens. Dessa forma, espera-se que esse sistema torne o monitoramento mais acessível, rápido e viável, especialmente em regiões onde o acesso é limitado, auxiliando na tomada de decisões da gestão ambiental.

Palavras-chaves: monitoramento, rios, drone, qualidade da água, banco de dados

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: VARIAÇÃO DA ESTRUTURA DA MACROFAUNA BENTÔNICA EM ESTUÁRIOS DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS

Autor(es): ANA GRAZIELLE SANTANA, FRANCISCO BARROS, AMANDA FREITAS

Resumo: Os estuários desempenham um papel importante, oferecendo uma variedade de habitats que sustentam uma rica biodiversidade e fornecem vários serviços ecossistêmicos. Estuários são ambientes com alta variabilidade espacial

e temporal de fatores físicos e químicos, como salinidade, temperatura e composição do sedimento, influenciando a estrutura das comunidades biológicas. Dentre os diversos organismos estuarinos, a macrofauna bentônica exerce funções ecológicas fundamentais, como a produção secundária e a ciclagem de nutrientes. Além disso, esses organismos respondem rapidamente às variações ambientais, sendo amplamente utilizados em estudos de monitoramento ecológico. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar a distribuição da abundância e da riqueza de organismos da macrofauna bentônica ao longo de diferentes estuários da Baía de Todos os Santos, considerando características dos sedimentos e a variação da salinidade. Amostras de sedimento de fundo foram coletadas em 10 estações nos estuários do rio Jaguaripe e Paraguaçu e 11 estações no rio Subaé, ao longo do gradiente de salinidade. Os organismos coletados foram separados do sedimento e identificados com auxílio de microscópio estereoscópico até o nível taxonômico de família. Adicionalmente serão também avaliadas a composição sedimentar e o teor de metais pesados, além de medidas de salinidade obtidas em campo. As amostras estão sendo processadas e as variações espaciais na estrutura da comunidade serão analisadas. Como resultado preliminar, o estuário do Rio Jaguaripe foi dominado por anelídeos e moluscos bivalves. Espera-se identificar padrões de substituição de táxons ao longo do gradiente estuarino e maior abundância e riqueza em regiões mais marinhas. Os resultados contribuirão para a compreensão da estrutura e funcionamento de comunidades bentônicas em ambientes estuarinos tropicais.

Palavras-chaves: Macroinvertebrados, Estuários, Monitoramento, Salinidade, Sedimento

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FARMACOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DOS FLAVONOIDES APIGENINA E AGATISFLAVONA EM CULTURAS TRIDIMENSIONAIS DE CÉLULAS DE LINHAGENS DE GLIOBLASTOMA EM INTERAÇÃO COM CÉLULAS GLIAIS DO NICHOS TUMORAL

Autor(es): CAMILA DOURADO SALES, RAIAN SENA, IRLÂ SANTOS LIMA, CLEONICE CREUSA DOS SANTOS, MONIQUE SANTANA, LUCIA FONSECA SANTANA, SILVIA COSTA

Resumo: o glioblastoma multiforme (GBM) é o tumor cerebral primário caracterizado por alta taxa de proliferação celular, resistência a terapias convencionais e forte interação com células normais que compõem o tumor, gerando microambiente imunossuprimido. Diante das limitações terapêuticas atuais, torna-se urgente a busca por estratégias adjuvantes que combinem eficácia antitumoral e modulação da resposta imune. Flavonoides como agathisflavona, derivado da *Poincianella pyramidalis*, e o seu monômero apigenina têm demonstrado potencial citostático e imunomodulador frente a células tumorais do sistema nervoso central. Neste contexto, o presente trabalho teve como objetivo caracterizar os efeitos desses compostos em células de GBM em interação com astrócitos e microglias, componentes fundamentais da resposta imune do nicho tumoral. Para tanto, foram estabelecidas culturas celulares 2D e 3D (esferóides) utilizando linhagens GL-15, U87, U251 derivadas de GBMs humanos, microglias humanas da linhagem C20 e astrócitos humanos derivados

de células tronco (hA-iPS). As culturas foram tratadas com agathisflavona ou apigenina (5-10 μM) por 48 h. a viabilidade celular foi avaliada por coloração com iodeto de propídio e a morfologia e migração avaliadas por microscopia por contraste de fase. Os flavonoides reduziram a viabilidade de células GBM de forma concentração dependente, sem no entanto induzir toxicidade em células gliais normais. Como perspectiva do estudo, o efeito dos compostos na morfologia e ativação de células gliais em interação direta ou indireta com esferoides de GBM será determinado por imunocitoquímica para proteínas do citoesqueleto e de perfil inflamatório. Os dados obtidos poderão subsidiar o desenvolvimento de estratégias terapêuticas mais eficazes e menos tóxicas, com potencial aplicação como adjuvantes no tratamento de gliomas malignos.

Palavras-chaves: imunomodulação, glioblastoma, glioblastoma, flavonoides

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FARMACOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CARDÍACA DO EXTRATO DE SECHIMUM EDULE EM RATOS

Autor(es): JOSAFÁ ALMEIDA SOARES, GABRIELA IVO MACHADO, DANIELE BRITO, LANA KELLY CHAVES SILVA, VITÓRIA CRISTINNE ALVES PERES, ANA KEILA CARVALHO VIEIRA DA SILVA, DARIZY FLÁVIA VASCONCELOS

Resumo: Introdução: a hipertensão arterial sistêmica é uma doença crônica não transmissível, multifatorial, associada a fatores genéticos e epigenéticos, ambientais e sociais. a HAS constitui o principal fator de risco modificável para DCV, principal causa de morte no Brasil e no mundo. a combinação de fármacos tem sido a principal estratégia terapêutica para tratamento da doença. No entanto, a abordagem terapêutica também demanda atenção, fomentando a busca de novos fármacos com o propósito de desenvolver novas terapias alternativas. Nesse contexto, o *Sechium edule* tem sido descrito em literatura com uma potencial ação hipotensora. Objetivo: Realizar análise fitoquímica do extrato hidroalcoólico de *Sechium edule* e investigar os efeitos cardíacos do extrato em ratos Wistar. Metodologia: Ratos machos Wistar entre 11-16 semanas, pesando entre 250-350 gramas, eutanasiados em câmara de CO₂, o coração foi retirado e os átrios isolados. Os átrios foram mantidos em banho de órgãos, contendo solução de Krebs-Bicarbonato a 37 °C aerados com mistura carbogênica. Após um período de 45 minutos de estabilização, concentrações crescentes de extrato de *Sechium edule* (10⁻¹; 1; 10; 100; 10⁻³; 10⁻⁴; 10⁻⁵ mcg/mL) foram adicionadas cumulativamente com intervalo de 10 minutos entre as concentrações. Resultados: Análise fitoquímica demonstrou presença de esteróides, terpenóides e compostos fenólicos, e ausência de alcalóides; Resultados da análise em átrio direito demonstraram efeito cronotrópico negativo em relação ao controle, com uma redução máxima de aproximadamente 12% nas duas últimas concentrações. Conclusão: Foi possível concluir que o extrato hidroalcoólico de *Sechium edule* induziu cronotropismo negativo cardíaco em átrios isolados de ratos Wistar, demonstrando potencial para desenvolvimento de novas terapias para controle da hipertensão arterial. No entanto, novas investigações

deverão ser feitas durante a vigência do projeto de iniciação científica, a fim de desvendar os mecanismos envolvidos na atividade cardíaca.

Palavras-chaves: Hipertensão arterial, Fitoterapia, *Sechium edule*, Doenças cardiovasculares

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FARMACOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTI-INFLAMATÓRIO DE COMPOSTOS HÍBRIDOS DE ANANDAMIDA E CELECOXIBE: ESTUDO DA SÉRIE DE COMPOSTOS COM RADICAIS LIGADOS AO BROMO

Autor(es): ANA CAROLINA LUCHESE VELOZO, MARIA VITÓRIA ABREU CARDOSO DE JESUS, ANNA BEATRIZ OLIVEIRA CRUZ, KAROLINE CRISTINA JATOBÁ, CRISTIANE FLORA VILLARREAL, Târcio Ramon Marques Martins, Ricardo Menegatti

Resumo: a dor e a inflamação são mecanismos fisiológicos essenciais de defesa, entretanto sua exacerbação está associada a diversas condições clínicas, como câncer, artrite e dor crônica. As terapias disponíveis, baseadas principalmente em opioides e anti-inflamatórios não esteroidais, embora eficazes, apresentam efeitos adversos que comprometem a qualidade de vida dos pacientes, tornando necessária a busca por alternativas mais seguras. Este estudo teve como objetivo avaliar in vitro o potencial anti-inflamatório e citotoxicidade de compostos sintéticos obtidos por hibridização entre anandamida e celecoxibe com o bromo em diferentes posições moleculares. Macrófagos foram obtidos do exsudato peritoneal de camundongos, previamente submetidos à indução de peritonite. a citotoxicidade dos compostos foi avaliada em dez concentrações (1,9 a 1000 μM), enquanto a produção de óxido nítrico foi quantificada em concentrações não citotóxicas (0,02 a 250 µM) e com base nas curvas de concentração-efeito, os valores de IC₅₀ para inibição da produção de óxido nítrico foram calculados. o composto LQFM247 (sem substituintes) apresentou citotoxicidade a partir de 125 μM com um IC₅₀ de 1,09 μM. o LQFM297 (bromo na posição 2) mostrou citotoxicidade apenas em 500 µM com IC₅₀ de 2,67 μM, e o LQFM304 (bromo na posição 3) reduziu a viabilidade celular a partir de 500 µM com IC₅₀ de 7,47 μM. Ambos os compostos com bromo reduziram significativamente a produção de óxido nítrico, indicando potencial atividade anti-inflamatória, no entanto o LQFM297 demonstrou uma potência quase três vezes maior em relação ao LQFM304 e similar ao LQFM297, ao analisar os números de IC₅₀. Conclui-se que as modificações estruturais com bromo melhoraram o perfil citotóxico e aumentaram a potência anti-inflamatória dos híbridos, demonstrando a importância da posição dos grupos substituintes para as propriedades anti-inflamatórias de compostos. Estudos in vivo são ainda necessários para aprofundar a caracterização farmacológica desses novos compostos.

Palavras-chaves: hibridização molecular, anti-inflamatórios, farmacologia, macrófagos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – FARMACOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTI-INFLAMATÓRIO DE COMPOSTOS HÍBRIDOS DE ANANDAMIDA E CELECOXIBE: ESTUDO DA SÉRIE DE COMPOSTOS COM RADICAIS LIGADOS AO CLORO

Autor(es): MARIA VITÓRIA ABREU CARDOSO DE JESUS, ANNA BEATRIZ OLIVEIRA CRUZ, ANA CAROLINA LUCCHESI VELOZO, KAROLINE CRISTINA JATOBÁ, Táríc Ramon Marques Martins, Ricardo Menegatti, CRISTIANE FLORA VILLARREAL

Resumo: a dor e a inflamação estão presentes em condições clínicas prevalentes, impactando na qualidade de vida dos indivíduos. Apesar dos benefícios dos anti-inflamatórios não esteroidais (AINE) no tratamento dessas condições, seus efeitos adversos limitam seu uso. A hibridização molecular é uma estratégia promissora para desenvolvimento de novos fármacos, pois combina características farmacológicas de diferentes moléculas, visando potencializar a eficácia terapêutica e minimizar efeitos colaterais. Este estudo investigou o perfil citotóxico e o potencial anti-inflamatório in vitro de híbridos de anandamida e celecoxibe, moléculas que se destacam pelas propriedades analgésicas e anti-inflamatórias, modificados com radicais cloro em diferentes posições. Para isso, ensaios foram realizados em macrófagos de cultura primária estimulados com LPS + IFN- γ ; a viabilidade celular foi avaliada pelo método de Alamar Blue (1,9-1000 μ M, após 48h) e a produção de óxido nítrico (NO), pelo método de Griess. O composto LQFM247, sem substituinte, apresentou citotoxicidade acima de 125 μ M e inibiu a produção de NO com IC₅₀ de 1,09 μ M. Entre os compostos clorados, LQFM292 (Cl na posição orto) se destacou pela menor citotoxicidade, sem redução da viabilidade até 1000 μ M, e maior potência, com IC₅₀ de 5,35 μ M. LQFM293 (Cl em meta) apresentou citotoxicidade a partir de 500 μ M e IC₅₀ de 6,91 μ M. LQFM294 (Cl em para) foi o mais citotóxico, inviabilizando células em concentrações acima de 250 μ M, sem IC₅₀ determinado. Portanto, os resultados evidenciam que a posição do substituinte influencia diretamente a citotoxicidade e o potencial anti-inflamatório dos compostos, corroborando que modificações estruturais pequenas podem aprimorar as propriedades farmacológicas dos híbridos.

Palavras-chaves: compostos híbridos, anandamida, celecoxibe, citotoxicidade, anti-inflamatório

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – FARMACOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTI-INFLAMATÓRIO DE COMPOSTOS HÍBRIDOS DE ANANDAMIDA E CELECOXIBE: ESTUDO DA SÉRIE DE COMPOSTOS COM RADICAIS LIGADOS AO FLÚOR

Autor(es): ANNA BEATRIZ OLIVEIRA CRUZ, MARIA VITÓRIA ABREU CARDOSO DE JESUS, ANA CAROLINA LUCCHESI VELOZO, KAROLINE CRISTINA JATOBÁ, Táríc Ramon Marques Martins, Ricardo Menegatti, CRISTIANE FLORA VILLARREAL

Resumo: Inflamação e dor crônica estão associadas a diversas condições clínicas prevalentes, o que estimula a pesquisa constante por novos analgésicos e anti-inflamatórios. Entre as estratégias de desenvolvimento de fármacos, a hibridização molecular se destaca ao integrar fragmentos de moléculas bioativas em uma única estrutura, visando potencializar os efeitos terapêuticos e minimizar efeitos adversos. O presente estudo investigou o perfil citotóxico e o potencial anti-inflamatório de compostos híbridos derivados da anandamida e do celecoxibe, moléculas reconhecidas por suas propriedades analgésicas e anti-inflamatórias, modificadas com substituintes fluorados e trifluormetilados. Macrófagos peritoneais de camundongos foram estimulados in vitro com LPS e IFN- γ ; e tratados com os híbridos em concentrações de 1,9-1000 μ M por 48 horas. A viabilidade celular foi avaliada pelo ensaio de Alamar Blue, e a produção de óxido nítrico (NO), mediador inflamatório, pelo método de Griess. O composto não modificado LQFM247 apresentou maior citotoxicidade, com CC₅₀=703,1 μ M e inibição da produção de NO com IC₅₀=1,09 μ M. A introdução de radicais eletronegativos melhorou o perfil de segurança dos compostos, com variações na atividade anti-inflamatória. Entre os fluorados, LQFM298 (orto-F) e LQFM299 (meta-F) apresentaram menor citotoxicidade, CC₅₀=951,4 μ M e IC₅₀=2,51 μ M, respectivamente. No grupo trifluormetilado, LQFM300 (orto-CF₃), LQFM301 (meta-CF₃) e LQFM305 (para-CF₃) mostraram baixa citotoxicidade, com CC₅₀=826 μ M, >1000 μ M e >1000 μ M, respectivamente. Dentre eles, LQFM305 foi o que apresentou maior inibição do NO, com IC₅₀=2,46 μ M, seguido por LQFM301, IC₅₀=2,50 μ M e LQFM300 IC₅₀=12,59 μ M. Sendo assim, os híbridos LQFM301, LQFM305 e LQFM299 destacaram-se por combinarem potente efeito anti-inflamatório in vitro com baixa citotoxicidade. Esses achados sugerem que a introdução de grupos eletronegativos, em posições específicas, pode melhorar a segurança de compostos híbridos, posicionando-os como candidatos para avançar para estudos in vivo.

Palavras-chaves: Compostos híbridos, Anandamida, Celecoxibe, Citotoxicidade, Anti-inflamatório

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – FARMACOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO EXTRATO DA SECHUM EDULE EM ARTÉRIAS MESENTÉRICAS DE RATOS TÍTULO:*

Autor(es): LANA KELLY CHAVES SILVA, DANIELE BRITO, JOSAFÁ ALMEIDA SOARES, VITÓRIA CRISTINNE ALVES PERES, ANA KEILA CARVALHO VIEIRA DA SILVA, GABRIELA IVO MACHADO, WILLIAM ALMEIDA SANTANA, DARÍZY FLÁVIA VASCONCELOS

Resumo: Introdução: a Hipertensão Arterial (HA) pode ser definida como um aumento prolongado da pressão arterial $\geq 140/90$ mmHg, e está fortemente associada com aumento do risco de eventos cardiovasculares. A busca por novas terapias para HA é essencial. Substâncias naturais fornecem compostos bioativos importantes para novos fármacos, e o Sechium edule (popularmente conhecido como chuchu) apresenta ação vasodilatadora já descrita na literatura. Objetivos: Investigar os efeitos do extrato hidroalcoólico dos frutos de Sechium edule sobre a reatividade muscular de artéria mesentérica superior de ratos, vaso de resistência que está amplamente implicado

na regulação do débito sanguíneo e da pressão capilar além de refletir melhor as evoluções da resistência periférica global. Métodos: Ratos Wistar machos (12-18 semanas) foram eutanasiados, e anéis da artéria mesentérica foram isolados e montados em banho de órgãos para registro da força isométrica. Avaliaram-se o efeito vasorrelaxante do extrato bruto de *Sechium edule*, sua ação sobre o tônus basal, a funcionalidade vascular após exposição ao extrato, bem como seu impacto sobre contrações induzidas por agente despolarizante (KCl, 80 mM). Em todos os protocolos, o extrato foi testado nas concentrações de 1×10^{-8} a 3×10^{-2} µg/mL. Valores expressos como média $\pm$ S.D. Os dados foram examinados usando ANOVA unidirecional seguido de pós-teste de Tukey. Resultados Preliminares: Na última concentração testada o extrato foi capaz de promover relaxamento de $21 \pm 13,2\%$ em artéria sem endotélio, e $45 \pm 17\%$ em artérias com endotélio. Sugerindo que o relaxamento pode ser mediado por mecanismos dependentes da via endotelial. Conclusão: Este estudo buscou demonstrar que o extrato exerce efeito vasorrelaxante, sugerindo seu potencial como agente adjuvante no tratamento da hipertensão. No entanto, são necessários estudos complementares para elucidar os mecanismos moleculares subjacentes para o comprimento da vigência da bolsa de iniciação científica.

Palavras-chaves: Hipertensão, *Sechium edule*, Vasodilatação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – FARMACOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO IN VIVO DO EFEITO HIPOTENSOR E POTENCIAL ANTI-HIPERTENSIVO DO EXTRATO AQUOSO DO FRUTO DO SECHIMUM EDULE EM RATOS

Autor(es): VITÓRIA CRISTINNE ALVES PERES, DANIELE BRITO, DARÍZY FLÁVIA VASCONCELOS, JOSAFÁ ALMEIDA SOARES, LANA KELLY CHAVES SILVA

Resumo: Introdução: a hipertensão arterial é um dos principais desafios em saúde pública, por estar diretamente associada a complicações cardiovasculares graves. Diante disso, cresce o interesse por alternativas terapêuticas mais acessíveis e seguras. O *Sechium edule* (chuchu), amplamente utilizado na medicina popular, tem mostrado potencial vasorrelaxante e cardioprotetor, embora seus efeitos hemodinâmicos ainda sejam pouco investigados em modelos in vivo. Objetivos: Analisar os efeitos in vivo hipotensor e potencial anti-hipertensivo do extrato aquoso de chuchu em ratos, espontaneamente hipertensos (SHR). Métodos: Ratos SHR foram anestesiados e posteriormente, cateteres foram implantados na artéria e veia femoral esquerda. Após 24 horas da cirurgia foi administrado nitroprussiato de sódio, e a pressão foi continuamente monitorada. Foram administradas doses randomizadas do extrato (0,01, 0,1, 1 e 10 mg/kg) separadas por um intervalo de tempo que permitiu a recuperação da pressão arterial. Os dados foram expressos como média $\pm$ SEM e analisados por ANOVA one-way com pós-teste de Bonferroni, considerando significância para $p < 0,05$, utilizando o software GraphPad Prism 5.0. Resultados: As doses testadas do extrato reduziram a PAS, exceto a de 1 mg/kg, sem diferenças significativas entre elas. A dose de 0,01 mg/kg manteve a queda da PAS ($-3,6 \pm 0,4$ mmHg), PAD ($-4,95 \pm 0,05$ mmHg) e FC ($-6,85 \pm 0,25$ bpm) por cerca de 20 minutos, diferente do NPS (35 µg/kg), que causou redução aguda da PAS ($29,25 \pm 6,25$ mmHg) e aumento da

FC ($11,4 \pm 5,1$ bpm). Conclusão: Segundo Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia, reduções de apenas 3 mmHg na PAS já diminuem o risco de eventos cardiovasculares em até 10%, como AVC e infarto. Assim, os efeitos contínuos do extrato, mesmo que modestos, são clinicamente relevantes. A redução sustentada da FC sugere possível ação no Sistema Nervoso Central ou no coração, com inibição de reflexos compensatórios. Contudo, os dados ainda são preliminares e novos experimentos serão conduzidos.

Palavras-chaves: In vivo, *Sechium edule*, Pressão Arterial, Hipotensor, Ratos SHR

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – FARMACOLOGIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DE ALTERAÇÃO COMPORTAMENTAL E DEGENERAÇÃO DOPAMINÉRGICA UNILATERAL EM ENCÉFALO DE ROEDORES TRATADOS COM AMINOCROMO.

Autor(es): VICTOR DIOGENES AMARAL SILVA, REJANE CONCEIÇÃO REJANE SANTANA, SOFIA SILVA CAVALCANTE DOS SANTOS, TÁSSIA CATHARINA OLIVEIRA FRAGA SANTOS

Resumo: Estudos epidemiológicos indicam que a DP é condição neurológica com maior crescimento em prevalência globalmente, impulsionada pela perda progressiva de neurônios dopaminérgicos e pelo acúmulo de corpos de Lewy. Modelos clássicos com MPTP e 6-OHDA mimetizaram apenas lesões agudas e falharam ao prever estratégias neuroprotetoras em ensaios clínicos, evidenciando a necessidade de sistemas dedicados à degeneração precoce. O aminocromo, neurotoxina endógena derivada da oxidação da dopamina, forma adutos proteicos – sobretudo com α -sinucleína – e induz estresse oxidativo semelhante ao observado na Doença de Parkinson. Este projeto investigou o potencial do aminocromo (AMI) como modelo experimental da doença de Parkinson (DP) na fase prodrômica, ao ser injetado por estereotaxia na substância nigra de roedores. Foram avaliadas alterações comportamentais e imunohistológicas no sistema nervoso central, bem como a expressão de marcadores prodrômicos (como depressão e sinais motores iniciais). Com isso, buscou-se validar o AMI como modelo de alta fidelidade e discriminação para o estudo da neurodegeneração gradual, ampliando o entendimento das vias patológicas e avaliando sua aplicabilidade no desenvolvimento de intervenções neuroprotetoras alinhadas à progressão natural da DP. Os resultados preliminares do grupo de pesquisa demonstram que o AMI induz alterações comportamentais semelhantes a estágios iniciais da DP e leve degeneração dopaminérgica em roedores.

Palavras-chaves: Neurociência, Parkinson, Aminocromo, In vivo, Modelo de doença

tridimensionais de suas conformações ativa e inativa por modelagem comparativa, utilizando como molde o receptor GPR109A (PDB IDs 7XK2 e 7ZLY), com o qual compartilha mais de 50% de identidade sequencial. Com base em um modelo farmacofórico construído a partir do agonista endógeno (L-lactato) no sítio ortostérico, uma biblioteca com 3.068 compostos aprovados por agências regulatórias e substâncias farmacopéicas foi filtrada, resultando em 52 compostos selecionados. Esses compostos foram submetidos à ancoragem molecular nos modelos do GPR81 utilizando o software AutoDock Vina. Três compostos se destacaram pela alta afinidade com a conformação inativa e menor afinidade com a ativa – perfil compatível com atividade antagonista: ácido salvanólico B, succinato de metilprednisolona e cianocobalamina. O ácido salvanólico B apresentou a maior seletividade estimada pela conformação inativa (> 2 kcal/mol) e interações intermoleculares indicativas de antagonismo, além de atividades pró-apoptótica e antimetastática já descritas in vitro. A próxima etapa do projeto envolverá a prospecção de metabólitos secundários da biodiversidade brasileira com similaridade estrutural aos compostos identificados, bem como a validação metodológica com simulações considerando resíduos flexíveis.

Palavras-chaves: desenvolvimento de fármacos, reprogramação metabólica, câncer

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – FISIOLOGIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DOS COMPORTAMENTOS TIPO DEPRESSIVO, ANTIANEDÔNICO E ANSIOLÍTICO DE ROEDORES COM DEGENERAÇÃO DOPAMINÉRGICA UNILATERAL INDUZIDA POR AMINOCROMO

Autor(es): TÁSSIA CATHARINA OLIVEIRA FRAGA SANTOS, REJANE CONCEIÇÃO REJANE SANTANA, VICTOR DIOGENES AMARAL SILVA

Resumo: a Doença de Parkinson (DP) é uma doença neurodegenerativa progressiva que afeta principalmente o sistema nervoso central, comprometendo o controle motor do corpo. Ela é causada pela degeneração dos neurônios dopaminérgicos localizados na substância nigra do cérebro, uma região responsável pela produção de dopamina. O presente estudo visa caracterizar um novo modelo prodrômico (que mimetiza as fases iniciais da doença) induzido por aminocromo, avaliando alterações comportamentais e histológicas em modelo in vivo de ratos Wistar. O modelo é induzido por injeção estereotáxica de aminocromo no corpo estriado. A avaliação inclui testes comportamentais como cilindro, campo aberto, rotação, labirinto em cruz elevado, borrifo com sacarose e nado forçado, que medem atividade motora, ansiedade, anedonia e desânimo. Os efeitos de inibidores da neuroinflamação também são investigados, visando entender a degeneração dopaminérgica e marcadores da fase prodrômica da DP. A metodologia utiliza grupos controles e tratados e análises estatísticas para validação dos resultados. Os achados deste estudo poderão contribuir significativamente para o entendimento dos mecanismos da doença e o desenvolvimento de estratégias terapêuticas mais eficazes.

Palavras-chaves: parkinson, aminocromo, modelo, ratos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – FISIOLOGIA

TRABALHO: CORRELAÇÃO ENTRE A CONCENTRAÇÃO SÉRICA DE ANGIOTENSINA-(1-7) E ALTERAÇÕES HISTOLÓGICAS E FUNCIONAIS EM UM MODELO DE PROGRESSÃO DE INJÚRIA RENAL AGUDA PARA DOENÇA RENAL CRÔNICA.

Autor(es): GIOVANNI STRACQUADANIO PEREIRA, SAMIRA ITANA DE SOUZA, WEMERSON DE OLIVEIRA FREITAS, BERNARDO DE OLIVEIRA TORRES, LANA DIÚLLIA DA SILVA BARBOSA, BEATRIZ BARROS LIMA, DANIEL DOURADO STRIQUER, DIOGO PINHEIRO

Resumo: a Injúria renal aguda (IRA) é um importante fator de risco para o desenvolvimento da Doença Renal Crônica (DRC). Estudos têm demonstrado que o eixo clássico do sistema renina-angiotensina participa ativamente da fisiopatologia da lesão renal e a Angiotensina-(1-7) apresenta potencial para a prevenção da progressão da IRA para a DRC. Nesse sentido, este estudo objetiva avaliar a influência da Angiotensina-(1-7) sobre as alterações histológicas e funcionais renais, bem como avaliar a correlação destas alterações com a concentração sérica de Angiotensina-(1-7) em um modelo de progressão de IRA para DRC. Foram utilizados 17 ratos Wistar, com 10 semanas de idade, submetidos à administração intramuscular (IM) de salina ou glicerol (8 mL/kg) para indução da IRA. Após 48 horas da IRA, os animais foram submetidos a cirurgia de implantação de minipump contendo Angiotensina-(1-7) ou à cirurgia sham, constituindo os grupos experimentais Controle Salina (CS) -submetidos a administração I.M. de solução salina e tratados com salina; Glicerol Salina (GS) - submetidos a administração I.M. de glicerol e tratados com salina; Glicerol Angiotensina-(1-7) (GA) - submetidos a administração de glicerol e tratados Angiotensina-(1-7) por 26 dias. Após 28 dias da IRA, os animais foram eutanasiados com coleta de sangue para avaliação da função renal e dosagem sérica de Angiotensina-(1-7) e coleta dos rins para análise histológica. Os resultados parciais demonstraram que os animais GA apresentaram maiores níveis séricos de Angiotensina-(1-7) em comparação aos animais CS e GS. Quanto as alterações estruturais, observou-se, até o momento, presença de cilindros intratubulares, dilatação e atrofia tubular, vacuolização e achatamento de células tubulares e perda de borda em escova nos animais dos grupos GS e GA. A análise ainda está em andamento, de modo que não é possível afirmar se Angiotensina-(1-7) atenua as alterações estruturais e funcionais tardias associadas a IRA induzida por rabinomilise. CEUA/ICS nº9562110322.

Palavras-chaves: Angiotensina-(1-7), Doença Renal Crônica, Injúria Renal Aguda

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISILOGIA

TRABALHO: EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO ORAL DO EXTRATO AQUOSO DE CHRYSOBALANUS ICACO SOBRE OS EFEITOS LOCAIS CAUSADOS PELO VENENO DE BOTHROPS LEUCURUS

Autor(es): LUCIANA LYRA CASAIS e SILVA, ELLEN CAROLINE PINHEIRO SILVA, EMILLY CRUZ, EDLA RIBEIRO OLIVEIRA

Resumo: Os acidentes ofídicos são considerados um problema de saúde pública em países tropicais. As serpentes do gênero *Bothrops* (jararaca) são responsáveis por 90% dos casos no Brasil, sendo a *Bothrops leucurus* responsável pelo maior número de envenenamentos na Bahia. a única terapia padronizada é o soro antiofídico, que não é eficiente contra os efeitos locais (edema local, hemorragia, dor e necrose) gerados pelo veneno de *Bothrops leucurus* (VBL). Nesse contexto, *Chrysobalanus icaco* L. (*Chrysobalanaceae*) tem uso descrito no tratamento de doenças inflamatórias, podendo ser promissora como terapia coadjuvante à soroterapia antiofídica. Desta forma, esta pesquisa tem como objetivo investigar uma terapia coadjuvante à soroterapia antiofídica para *B. leucurus* utilizando *C. icaco*. Foram avaliados seu efeito sobre a capacidade motora dos animais e a sua capacidade de neutralização das atividades nociceptiva e edematogênica induzidas pelo VBL. o extrato aquoso de *C. icaco* L. (EACI) quando administrado vo nas doses de 100, 200 ou 400 mg/kg imediatamente antes do início do teste de campo aberto não comprometeu a capacidade motora dos animais e aumentou sua capacidade exploratória. o extrato também foi capaz de inibir a ação nociceptiva induzida pelo VBL na fase nociceptiva (0-10 min) na dose de 400 mg/kg e na fase inflamatória (10-30 min) em todas as doses administradas. Quando administrado 30 min antes da inoculação, o extrato nessas mesmas doses foi capaz de inibir a atividade edematogênica nos tempos avaliados, após administração do VBL. Os protocolos que foram utilizados estão de acordo com a legislação para uso ético de animais do CONCEA e foram submetidos à Comissão de Ética no uso de Animais do ICS-UFBA (CEUA 2107060423). Os experimentos estão em execução, já existindo indícios que o EACI tem potencial no uso como terapia adjuvante à soroterapia antiofídica no tratamento do envenenamento por VBL.

Palavras-chaves: Envenenamento, *Bothrops leucurus*, *Chrysobalanus icaco*, Efeitos locais

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISILOGIA

TRABALHO: INFLUÊNCIA DA ANGIOTENSINA 1-7 SOBRE CONCENTRAÇÃO RENAL DAS CITOCINAS TNF-ALFA, IL-6 E IL-10 UM MODELO DE PROGRESSÃO DE INJÚRIA RENAL AGUDA PARA DOENÇA RENAL CRÔNICA

Autor(es): BERNARDO DE OLIVEIRA TORRES, GIOVANNI STRACQUADANIO PEREIRA, WEMERSON DE OLIVEIRA FREITAS, LANNA DIÚLLIA DA SILVA BARBOSA, BEATRIZ BARROS LIMA, DANIEL DOURADO STRIQUER, DIOGO PINHEIRO, SAMIRA ITANA DE SOUZA

Resumo: Pacientes com IRA podem evoluir para Doença Renal Crônica (DRC) e os mecanismos envolvidos incluem a ativação do eixo clássico do Sistema Renina-Angiotensina. a Angiotensina-(1-7) (Angio-(1-7)) apresenta potencial terapêutico em diferentes tipos de lesão renal. Neste sentido, o objetivo deste estudo é investigar a influência da Angio-(1-7) sobre a concentração renal das citocinas TNF-alfa, IL-6 e IL-10 em um modelo de progressão da IRA induzida por rhabdomiólise para DRC. Foram utilizados 17 ratos Wistar, com peso entre 200 e 250 gramas, constituindo 3 grupos experimentais: Controle Salina (CS) - submetidos a administração I.M. de solução salina e tratados com salina; Glicerol Salina (GS) - submetidos a administração I.M. de glicerol e tratados com salina; Glicerol Angio-(1-7) (GA) - submetidos a administração de glicerol e tratados Angio-(1-7) por 26 dias. Após 24 horas de desidratação, os animais receberam injeção I.M. de salina ou glicerol 50%, 8 ml/kg, para indução da IRA. Dois dias depois, foi realizada cirurgia para implantação de minipumps contendo salina ou Angio-(1-7). No 28º dia de experimento, os animais foram eutanasiados e os rins foram coletados para avaliação da concentração renal das citocinas TNF-alfa, IL-6 e IL-10. Após 28 dias de IRA, os animais do grupo GS apresentaram aumento significativo da concentração renal da citocina pró-inflamatória TNF-alfa em comparação aos animais do grupo CS. o tratamento com Angio-(1-7) reduziu significativamente a concentração renal de TNF-alfa no grupo GA quando comparado aos animais do grupo GS. Adicionalmente, o tratamento dos animais do grupo GA com Angio-(1-7) resultou em aumento da concentração renal da citocina anti-inflamatória IL-10 quando comparado aos animais dos grupos CS e GS. Neste sentido, a Angio-(1-7) apresenta ações anti-inflamatórias e, portanto, renoprotetoras no modelo de progressão de IRA induzida por rhabdomiólise para DRC. CEUA/ICS nº9562110322.

Palavras-chaves: Injúria Renal Aguda, Doença Renal Crônica, Angiotensina-(1-7)

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE FATORES GENÉTICOS E DISFUNÇÕES DO SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA QUE SÃO DETERMINANTES PARA O DESENVOLVIMENTO DE FORMAS GRAVES DA COVID-19

Autor(es): PABLO RAFAEL SILVEIRA OLIVEIRA, RAQUEL BISPO SÃO PEDRO, SÂMEK DANTAS NOVAES, THAYSE JESUS, ALANA LESSA, ELIS SANTANA CURVELO DE SOUSA, ANA CLARA LEAL DE SOUZA

Resumo: Introdução: o Sistema Renina-Angiotensina (SRA) é essencial na regulação da pressão arterial e da resposta inflamatória, além de atuar na entrada do SARS-CoV-2 via ECA2. Embora fatores como idade avançada, sexo masculino e comorbidades (hipertensão, diabetes) estejam associados a maior risco de COVID-19 grave – condições ligadas a disfunções no SRA –, casos graves também ocorreram em indivíduos jovens e previamente saudáveis. Isso sugere que variantes genéticas raras no SRA possam influenciar a susceptibilidade à forma grave da doença. Objetivo: Investigar o papel de variantes raras em genes do SRA no desenvolvimento de COVID-19 grave em adultos jovens (18-60 anos) sem comorbidades. Métodos: Foi realizado sequenciamento do genoma completo (WGS) em 159 pacientes previamente saudáveis hospitalizados com

COVID-19 grave. As variantes foram anotadas e filtradas com o Variant Effect Predictor (VEP), focando genes do SRA. Os critérios de priorização incluíram: (1) localização em regiões codificantes ou regulatórias; (2) frequência alélica < 0,01 no gnomAD; e (3) score CADD > 15. Resultados: Foram identificadas 38 variantes raras em genes do SRA. No gene ACE, nove variantes patogênicas se destacaram, especialmente rs558593002 (AF: 0,005), presente em quatro pacientes, e rs4980 (AF: 0,003), em três pacientes. a variante rs61731475 (AF: 0,003) em SLC6A20 foi encontrada em cinco pacientes, enquanto rs61754177 em ADAM17 (AF: 0,004) surgiu em dois casos. Esses genes têm funções críticas na interação com ECA2 e na modulação inflamatória. Conclusão: Variantes raras nos genes ACE e SLC6A20 podem contribuir para formas graves de COVID-19 em adultos jovens sem comorbidades, indicando um possível papel genético na susceptibilidade à doença.

Palavras-chaves: COVID-19, Sistema Renina-Angiotensina, Variantes Raras

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – GENÉTICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE POLIMORFISMOS NO GENE MSRB3 EM CAPRINOS CRIADOS NO SEMIÁRIDO BAIANO.

Autor(es): KEZIA DOS SANTOS SOUSA, CAIO VICTOR DAMASCENO CARVALHO, JACKELINE SANTOS ALVES, SILEL VINICIUS SIMÕES ANDRADE MACIEL, INGRID PEREIRA PINTO OLIVEIRA, CAROLAINA SANTANA, MARIANA MARTINS RÉGO JESUS, VICTORIA CAMILA PARENTE ROCHA

Resumo: a caprinocultura desempenha importante papel socioeconômico no Brasil, em principal na região nordeste, onde representa uma fração relevante da produção pecuária, no qual exerce papel fundamental na subsistência e segurança alimentar de pequenos produtores. a raça nativa Moxotó e o ecótipo Nambi destacam-se por sua rusticidade e capacidade de adaptação a condições climáticas adversas (Araújo et al., 2008; Alves et al., 2017). Segundo Santos et. al. (2005) a raça Anglo-Nubiana, é proveniente da Inglaterra, entretanto, altamente adaptada às condições climáticas do semiárido brasileiro. Está por ser uma raça produtiva também oferece ameaça a variabilidade genética de raças nativas. Estudos genéticos buscam compreender os mecanismos que conferem essa adaptabilidade, destacando-se o gene MSRB3 (metionina sulfóxido redutase B3) como gene candidato. Esse gene está associado, em diversas espécies, à determinação do tamanho das orelhas, sendo este um fenótipo importante relacionado à termorregulação e resistência ao estresse térmico (Chen et al., 2018; Li et al., 2023). Dessa forma, este trabalho teve como objetivo avaliar polimorfismos no gene MSRB3 e sua relação com a adaptabilidade de caprinos no semiárido brasileiro, especialmente no que diz respeito ao fenótipo de orelha. Foram analisadas, 8 amostras de Anglo-Nubiana, 10 de Moxotó e uma de Nambi. a extração do DNA foi realizada com o kit comercial NucleoSpin, seguida de amplificação por PCR do éxon 2 do gene MSRB3. Os produtos amplificados foram enviados para sequenciamento, os dados obtidos foram analisados por meio do software BioEdit. Os resultados parciais indicam que, até o momento, não foram observados polimorfismos nas sequências analisadas. Diante disso, recomenda-se a continuidade da pesquisa, incluindo a análise de outros éxons da mesma região gênica. a compreensão das variações do gene MSRB3 pode subsidiar estratégias de melhoramento

genético, promovendo maior resistência ao estresse térmico e aumento da eficiência produtiva na caprinocultura do semiárido.

Palavras-chaves: Adaptabilidade genética, Caprinocultura, Gene MSRB3, semiárido

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – GENÉTICA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO CLÍNICA E ESTUDO GENÉTICO DE PACIENTES COM ANEMIA DE FANCONI (AF) NA BAHIA

Autor(es): LARA SANTOS DE FREITAS, CAUAN CARVALHO, ACACIA CARVALHO

Resumo: Introdução: a Anemia de Fanconi (AF) é uma doença rara de herança autossômica recessiva, caracterizada por instabilidade cromossômica, malformações congênitas, falência da medula óssea e predisposição ao câncer. Objetivos: descrever o perfil clínico e genético de pacientes com AF no estado da Bahia. Metodologia: Foram estudados pacientes com diagnóstico de AF oriundos de Instituições Especializadas na Bahia, acompanhados por hematologistas e geneticistas. Foi realizada a caracterização clínica e follow-up dos pacientes com estudo familiar. a análise genética foi realizada utilizando o teste de Instabilidade Cromossômica e Sequenciamento dos genes FANC. Resultados: Foram avaliados 5 pacientes com AF na Bahia, com história de recorrência familiar em um caso. Todos os pacientes realizaram transplante de medula, com ocorrência de dois óbitos pós transplante. a amostra demonstrou predominância do sexo masculino (80%), com idade média de diagnóstico de 5 anos. Clinicamente, 100% dos pacientes apresentavam pancitopenia, 60% tinham microcefalia, baixa estatura e forma triangular do rosto, e 40% exibiam malformações nos polegares e Trombocitopenia, corroborando a heterogeneidade fenotípica descrita na literatura. o teste de IC foi positivo em todos os pacientes, enquanto a análise do sequenciamento está sendo concluída. Conclusão: a AF nesses pacientes segue padrões clínicos semelhantes aos relatados na literatura. a caracterização clínica ampliou o conhecimento acerca da variabilidade fenotípica da AF, o que pode facilitar o diagnóstico precoce em outros pacientes. Enquanto, a identificação das variantes genéticas presentes nessas famílias poderá subsidiar a construção de painéis gênicos específicos, voltados para essa população.

Palavras-chaves: Anemia de Fanconi, Instabilidade cromossômica, Genes FANC, Fenótipo da AF

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – GENÉTICA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO CLÍNICA, LABORATORIAL E DE ANCESTRALIDADE DE UMA COORTE DE ADULTOS JOVENS BRASILEIROS COM COVID-19 GRAVE

Autor(es): PABLO RAFAEL SILVEIRA OLIVEIRA, ELIS SANTANA CURVELO DE SOUSA, RAQUEL BISPO SÃO PEDRO, SÂMEK DANTAS NOVAES, ANA CLARA LEAL DE SOUZA, THAYSE JESUS, ALANA LESSA

Resumo: Introdução: a susceptibilidade para o desenvolvimento de formas graves da COVID-19 está tradicionalmente associada a comorbidades como diabetes, hipertensão e imunodeficiências. No entanto, foi observado que indivíduos previamente saudáveis também podem evoluir com quadros severos, sugerindo a influência de fatores genéticos ainda não completamente elucidados. Objetivo: Caracterizar clínica e sociodemograficamente 159 (18-60 anos) pacientes previamente saudáveis hospitalizados com COVID-19 grave. Métodos: Estudo transversal descritivo com coleta de dados clínicos e laboratoriais de 159 pacientes previamente saudáveis hospitalizados com COVID-19 grave em 7 hospitais brasileiros (agosto/2020-agosto/2021). Análises descritivas e comparativas foram realizadas no GraphPad Prism e RStudio. Resultados: a coorte de 159 pacientes (68% homens, idade média 44 anos) apresentou alta taxa de mortalidade (21,3%) e complicações graves, com Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo em 31,9% dos casos. a maioria necessitou de suporte ventilatório (70% na enfermaria, 67,5% na UTI), sendo os sintomas mais frequentes tosse seca (69,4%), dispneia (68,1%) e febre (44,4%). Os exames laboratoriais revelaram alterações significativas em neutrófilos, TGO (transaminase glutâmico-oxalacética) e TGP (transaminase glutâmico-pirúvica) e PCR (proteína C-Reativa). o baixo índice de Linfócitos e Creatinina corroboram para a severidade dos casos analisados. Apesar da ausência de comorbidades prévias, o estudo demonstrou que pacientes previamente saudáveis podem evoluir para formas graves de COVID-19, com destaque para a população jovem (31-55 anos) e predominância masculina. Entre os pacientes que declararam raça/cor (73/159), 44 (60,3%) identificaram-se como pardos. Conclusão: o estudo evidenciou que pacientes previamente saudáveis podem desenvolver COVID-19 grave, com alta mortalidade (21,3%) e necessidade de suporte ventilatório (67,9%), destacando a importância de investigar fatores genéticos além das comorbidades já descritas na literatura.

Palavras-chaves: COVID-19, Caracterização, Fatores Genéticos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – GENÉTICA

TRABALHO: ESTUDOS EVOLUTIVOS COMO FONTE DE EVIDÊNCIAS PARA A PROSPECÇÃO DE NOVOS FÁRMACOS: ESTUDO DE CASO EM CYMBOPOGON

Autor(es): GIOVANA SANTANA SANTOS, ALESSANDRA SCHNADELBACH, DANIEL CARVALHO

Resumo: o plano de trabalho representa a ampliação do conhecimento sobre a família Poaceae, mais precisamente o gênero Cymbopogon. Ele consiste no estudo da filogenia de Cymbopogon a partir da compreensão de genes informativos na evolução do gênero, para que se estabeleçam relações filogenéticas com as propriedades farmacológicas previamente descritas para as espécies. Para tanto, foram executadas as seguintes etapas: Estudo da literatura diretamente associada ao plano de trabalho, tanto acerca dos métodos, como do gênero; Busca e alinhamento de sequências genéticas a partir de bancos de dados; Análise filogenética das espécies selecionadas; Comparação dos resultados das análises com propriedades farmacológicas já descritas na literatura; Participação de discussões de texto em Sessões Científicas; Redação de relatórios parcial e final; Preparação de apresentação dos resultados em Congresso da

UFBA. Com tais ações, espera-se que, a partir dos resultados obtidos com este plano de trabalho, possa ser realizada sua divulgação pública na forma de artigos científicos.

Palavras-chaves: bioprospecção, filogenética, evolução

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – GENÉTICA

TRABALHO: EVOLUÇÃO MOLECULAR DE HOMEÓLOGOS DE GENES DO ORGANIZADOR DE XENOPUS LAEVIS

Autor(es): JÚLIA CARVALHO, JANAINA LIMA DE OLIVEIRA

Resumo: o Organizador de Spemann-Mangold (OSM) é um centro de sinalização dorsal essencial no desenvolvimento embrionário de anfíbios. Em *Xenopus laevis*, espécie modelo que se originou por hibridização de duas espécies ancestrais e duplicação completa do genoma (WGD), essa estrutura é bem caracterizada. a espécie tem dois subgenomas, L e S, onde 56% dos genes retêm as cópias duplicadas (homeólogos), enquanto para os genes do desenvolvimento, essa taxa é de 90%. Essa elevada taxa de retenção pode ser justificada por diferentes processos evolutivos, tais como a neofuncionalização e/ou cooptação. Este estudo investiga sinais de seleção positiva na região codificadora dos homeólogos de genes do organizador em *Xenopus laevis*, além de sinais de cooptação nos perfis de expressão desses genes. Nosso conjunto inicial de dados para análises de sequência contemplou 14 pares de homeólogos, mas o gene *dkk3* foi excluído devido aos altos níveis de saturação apresentados. Os 13 pares restantes foram submetidos a inferência de árvores filogenéticas e testes de seleção (aBSREL e EasyCodeML). Esses testes identificaram códons evoluindo sob seleção positiva em ambos homeólogos de *chrd1* e *pkdccc*, o que pode indicar um processo de neofuncionalização. Análises estatísticas dos perfis de expressão foram realizadas com um conjunto de 16 pares de homeólogos, identificando altadissimilaridade entre as cópias do gene *angptl4*, antagonista de sinais ventrais. Uma inspeção gráfica dos perfis de expressão das cópias desse gene mostrou que *angptl4.L* apresenta dois picos de expressão, um zigótico e um materno, enquanto a cópia *S* apresenta apenas o zigótico. Esses resultados indicam que homeólogos de três genes do organizador podem estar adquirindo novas funções (*chrd1* e *pkdccc*) ou sendo co-optados para atuação em novos contextos (*angptl4.L*). Considerando a importância do OSM para o desenvolvimento, essas modificações podem ajudar a compreender como ocorre a evolução do desenvolvimento animal em nível molecular

Palavras-chaves: Desenvolvimento, Homeólogos, Neofuncionalização

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – GENÉTICA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE DNA PARA SEQUENCIAMENTO GENÔMICO DA ESPONJA-DE-FOGO TEDANIA IGNIS (POECILOSCLERIDA, DEMOSPONGIAE)

Autor(es): FERNANDA LIMA SOBRAL, EMILIO LANNA

Resumo: o estudo dos genomas oferece à ciência informações sobre a evolução e diversificação dos animais. As esponjas (filo Porifera) estão entre os primeiros animais a divergirem na linhagem dos metazoários, e têm se mostrado uma importante chave para compreensão de processos que levaram à diversidade atual. Todavia, um dos problemas encontrados para estudos genômicos com esponjas é a dificuldade de extração do seu DNA devido às altas taxas de metabólitos secundários, impedindo um input de alta qualidade para o sequenciamento. No presente trabalho, investigamos métodos para otimizar a extração do DNA da esponja-de-fogo *Tedania ignis* (Poecilosclerida, Demospongiae), espécie que produz uma grande diversidade de alcaloides com interesse farmacológico. o genoma de *T. ignis* foi sequenciado recentemente, mas para podermos fazer estudos mais abrangentes, é necessário que seja otimizado o processo de armazenamento e transporte dos espécimes para a obtenção de DNA com alta qualidade. Para a extração, utilizamos um protocolo de CTAB com diferentes formas de preservação dos indivíduos coletados. Entre os métodos estão a preservação em álcool, metanol, PBS e RNAlater, além de manter as amostras congeladas e em temperatura ambiente, para testar a variação de temperatura do armazenamento. a qualidade das extrações foi avaliada utilizando a técnica da eletroforese em gel de agarose, amostras de DNA com fragmentos muito pequenos são consideradas extrações ruins para o estudo, e fragmentos longos, extrações boas. a preservação em RNAlater se mostrou a mais efetiva, principalmente com as amostras congeladas. a temperatura em que a amostra é conservada aparenta, realmente, interferir na qualidade dos resultados. Logo, serão realizadas mais análises de variação de temperatura e tempo de congelamento para concluir como aprimorar esse método para estudos futuros.

Palavras-chaves: Porifera, CTAB, RNAlater

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: PRIORIZAÇÃO DE VARIANTES NO SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA POTENCIALMENTE ENVOLVIDAS NO DESENVOLVIMENTO DE COVID-19 GRAVE EM ADULTOS JOVENS BRASILEIROS

Autor(es): SÂMEK DANTAS NOVAES, RAQUEL BISPO SÃO PEDRO, ELIS SANTANA CURVELO DE SOUSA, ANA CLARA LEAL DE SOUZA, PABLO RAFAEL SILVEIRA OLIVEIRA

Resumo: Variantes em genes do sistema renina-angiotensina (SRA) estão associadas a patologias em diferentes coortes do mundo, indicando que fatores genéticos subjacentes ao SRA também podem estar relacionados à gravidade da COVID-19, visto que mutações em ACE e ACE2 podem resultar em inflamações vasculares e doenças coagulatórias no contexto da infecção pelo SARS-CoV-2. Com base nisso, buscou-se identificar e caracterizar variantes codificantes em genes do SRA em 159 pacientes adultos previamente saudáveis com COVID-19 grave e priorizar variantes raras e possivelmente patogênicas. Foram detectadas 115.347 variantes em 15 genes do SRA. Aplicando três filtros (impacto da variante, frequência global e patogenicidade pelo CADD), nove SNVs missense em seis genes foram priorizadas: quatro em ACE e uma em ADAM17, LNPEP, MAS1, REN e SLC6A20, cada. Embora várias sejam classificadas como benignas ou de significado incerto no ClinVar, sua localização em domínios críticos de suas respectivas proteínas sugere que elas tenham um impacto estrutural. As quatro variantes do ACE ocorrem

no domínio peptidase M2 e alteram carga e hidrofobicidade dos resíduos, podendo modificar a clivagem da angiotensina I e provocar desequilíbrios que levam a hipertrofia cardíaca, inflamação e fibrose. a variante em ADAM17, numa região desordenada, pode aumentar a estabilidade da enzima e a clivagem da ACE2, favorecendo a entrada viral e a resposta inflamatória. As alterações em LNPEP, MAS1 e REN podem comprometer vias cardioprotetoras e anti-inflamatórias do SRA, enquanto a SNV em SLC6A20 pode prejudicar sua interação com a ACE2, influenciando a fisiopatologia da COVID-19 grave. Conclusão: Esses achados podem guiar a identificação de marcadores genéticos e orientam a necessidade de estudos funcionais in silico, in vitro e in vivo para validar a patogenicidade dessas SNVs.

Palavras-chaves: mutação, patogenicidade, coronavírus, bioinformática

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DE STRS DOS AUTOSSOMOS COMPREENDER A ORIGEM DOS BAIANOS

Autor(es): JULIANA DOS SANTOS RIBEIRO, VANESSA RODRIGUES PAIXAO CORTES, Gabriela da Silva Cruz

Resumo: a investigação da diversidade genética humana por meio de marcadores autossômicos do tipo Short Tandem Repeats (STRs) representa uma abordagem importante na elucidação dos processos históricos e demográficos que moldaram as populações atuais. Esses marcadores, amplamente distribuídos no genoma e altamente polimórficos, são tradicionalmente aplicados em contextos forenses e de identificação individual, mas também possuem grande relevância em estudos de estrutura e ancestralidade populacional. No Brasil, país marcado por intensa miscigenação, a análise de STRs autossômicos contribui significativamente para a compreensão da formação genômica regional. a Bahia, estado de destaque no processo de colonização e principal porta de entrada de africanos escravizados, apresenta uma composição genética complexa que ainda carece de caracterizações aprofundadas com base em marcadores autossômicos. Diante disso, o presente projeto tem como objetivos: realizar a caracterização genética da população baiana associando os STRs dos autossomos, por desequilíbrio de ligação, com as populações ancestrais continentais (africanos, nativos americanos e europeus) e identificar marcadores de ancestralidade nos autossomos presentes na população da Bahia, verificar se há distinções entre as regiões do estado e compará-los com as linhagens masculinas no Brasil, sugerindo a ocupação histórica do território. Para tanto, foram usadas 1162 amostras, enviadas ao Departamento de Polícia Técnica da Bahia no período de 2015 a 2024. Essas amostras foram submetidas às etapas de extração e quantificação de DNA, amplificação por reação em cadeia da polimerase (PCR) e separação eletroforética, seguidas de análises estatísticas e comparativas com bancos de dados genéticos de populações de referência. Este trabalho, ainda em desenvolvimento, visa ampliar o conhecimento sobre a composição genômica baiana, oferecendo subsídios para reconstruções históricas fundamentadas em dados genéticos.

Palavras-chaves: Ancestralidade, Genética de Populações, STR Autossômico, Bahia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: ASPECTOS IMUNOPATOLÓGICOS DE ÚLCERAS DE PERNA EM PACIENTES COM DOENÇA FALCIFORME: ANÁLISE DOS NÍVEIS DE METALOPROTEINASES NO EXSUDATO DE FERIDAS

Autor(es): BEATRIZ DOS SANTOS COSTA, GABRIEL OLIVEIRA, YASMIN DA SILVA OLIVEIRA, Jaqueline Gomes Lima, MARIA CECILIA OLIVEIRA DOS SANTOS SILVA, VITOR FORTUNA

Resumo: As úlceras de perna são complicações frequentes da Doença Falciforme (DF), com etiopatogenia multifatorial e impacto expressivo na morbidade e qualidade de vida. Seu tratamento é desafiador, baseado no manejo clínico e intervenções tópicas. a ausência de biomarcadores prognósticos dificulta abordagens terapêuticas individualizadas. Dentre os alvos moleculares, destacam-se as metaloproteinasas de matriz (MMPs), enzimas que degradam a matriz extracelular e exercem papel na inflamação crônica e inibição da progressão cicatricial. Apesar disso, seus níveis locais nas lesões de DF permanecem pouco caracterizados. **OBJETIVO:** Caracterizar os níveis de MMPs no exsudato de feridas em pacientes com DF, correlacionando sua expressão com a área da lesão como indicativo de gravidade e cronicidade cicatricial. **METODOLOGIA:** Amostras de sangue periférico foram coletadas para descrever o perfil bioquímico e hematológico dos participantes. o perfil proteolítico no exsudato foi avaliado por Proteome Human Protease Array (ARY021B), com quantificação por densitometria via ImageJ v0.5.8. As lesões foram classificadas como pequenas (<10 cm²) ou grandes (>10 cm²), conforme área clínica aferida. **RESULTADOS:** As análises laboratoriais revelaram alterações compatíveis com inflamação crônica. a avaliação proteômica do exsudato demonstrou padrões distintos entre lesões pequenas e grandes. Lesões maiores apresentaram perfil indicativo de inflamação persistente e atraso cicatricial, enquanto lesões menores exibiram repertório enzimático associado à transição para fases proliferativas. Foram identificadas proteases envolvidas na degradação da matriz extracelular e na modulação imune local, sugerindo regulação diferencial conforme estágio e gravidade da úlcera. **CONCLUSÃO:** Os dados sugerem que úlceras falciformes exibem desequilíbrio proteolítico local, comprometendo a progressão da cicatrização. a assinatura proteica observada aponta para mediadores que dificultam a transição para fases reparativas, representando potenciais alvos para intervenções terapêuticas futuras e estratégias personalizadas no cuidado à DF.

Palavras-chaves: Úlceras crônicas, Anemia Falciforme, Biomarcador, Metaloproteinasas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE DO LÁTEX DA EUPHORBIA TIRUCALLI EM CÉLULAS DE LINHAGEM HCT 116

Autor(es): IVANA PATRÍCIA CORREIA, ANA CAROLINA ALMEIDA FERREIRA, ALANA LIMA, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA

Resumo: o câncer colorretal (CCR) é o terceiro mais comum no Brasil e a segunda principal causa de morte. a doença afeta o cólon e reto, e seu tratamento inclui cirurgia, quimioterapia, radioterapia e imunoterapia, variando conforme o estágio. No entanto, os tratamentos atuais têm limitações, e muitos pacientes falecem devido aos efeitos colaterais dos medicamentos. Isso torna urgente a busca por novos tratamentos, e as plantas medicinais têm sido investigadas como fonte de substâncias mais eficazes. a Euphorbia tirucalli se destaca por seu alto potencial farmacológico, contendo metabólitos como diterpenos, triterpenos e flavonoides, que apresentam atividade biológica variada, motivando estudos sobre seu potencial terapêutico e citotóxico, especialmente no combate ao câncer. o presente trabalho tem por objetivo avaliar o potencial citotóxico de compostos vegetais presentes na espécie de Euphorbia tirucalli por meio do estudo in vitro através da avaliação do ciclo celular e atividade apoptótica das células do CCR HCT-116 garantindo assim mais investigações para validar seu uso terapêutico. As células HCT-116 foram cultivadas em uma placa de 96 poços, em meio DMEM com 10% de FBS e 1% de antibiótico, incubadas por 24h a 37 °C em ambiente com 5% de CO₂ para adesão. Após esse período, foram adicionados 100 µg/mL de meio DMEM com concentrações de látex e incubadas por 24h, 48h e 72h. Em seguida, o meio foi trocado por PBS com solução de MTT e as células foram incubadas por 3h nas mesmas condições. Posteriormente, o sobrenadante foi removido, DMSO foi adicionado e incubado por 10 min. a absorbância foi medida a 560 nm para avaliar a viabilidade celular, comparando com o controle (100% de viabilidade). Os resultados mostraram que o látex de E. tirucalli demonstrou citotoxicidade nas células HCT-116, sugerindo que o extrato poderia ser um potencial agente terapêutico no tratamento do câncer colorretal (CCR).

Palavras-chaves: Câncer colorretal, Euphorbia tirucalli, Citotoxicidade, HCT-116

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DAS MUTAÇÕES NOS GENES FLT3 E NPM1 E DO PERFIL CELULAR EM POPULAÇÃO COM LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA DIAGNOSTICADA NA BAHIA

Autor(es): IZABELA MARIA DEL REI PEREIRA ROSA, GABRIEL SALDANHA MÜLLER, SONGELI FREIRE, MARIANE MELO SANTOS, Allan Souza dos Santos, HERBERT HENRIQUE MELO, ROBERTO MEYER, BRUNO LOPES, Lorene Santos, LUIZ MONTEIRO, ROGERIO CONCEICAO

Resumo: a leucemia mieloide aguda (LMA) é uma neoplasia hematológica heterogênea e agressiva, caracterizada pela proliferação anormal de precursores hematopoiéticos da linhagem mieloide. Entre as alterações moleculares que frequentemente acompanham a doença, destacam-se as mutações genéticas em FLT3, presentes em cerca de 30 a 40% dos casos e geralmente associadas a um pior prognóstico, e a mutação em NPM1, associada a um melhor prognóstico quando isolada e presente em cerca de 25 a 30% dos casos. Os perfis laboratoriais dos indivíduos com LMA podem apresentar variações entre populações e sua caracterização é importante para a definição de estratégias na determinação de prognóstico e de tratamento individualizado. Deste modo, com esse trabalho buscou-se analisar as mutações FLT3-ITD e NPM1 e sua associação com o perfil de celularidade da população com diagnóstico de LMA em um centro de referência da Bahia. Foram

analisados dados e amostras de 114 indivíduos (64 do sexo feminino e 50 do sexo masculino) diagnosticados por imunofenotipagem com LMA de novo, não-M3, sem quimioterapia prévia. a celularidade das amostras de sangue periférico(SP) (n=66) e medula óssea(MO) (n=48) foi registrada por imunofenotipagem dos leucócitos, incluindo linfócitos, mieloblastos, monócitos, granulócitos, basófilos e eosinófilos. o DNA genômico (SP/MO) foi extraído das amostras com o uso de kit comercial, seguido de PCR com primers específicos para detecção de mutações nos genes FLT3-ITD e NPM1. Os indivíduos foram agrupados com base na presença de mutações e no sexo, e analisados por meio de métodos descritivos e inferenciais para comparar diferenças entre os grupos. Este projeto foi aprovado pelo CEP ICS-UFBA (CAAE:93328318.7.0000.5662). Em análise preliminar, de 51 indivíduos avaliados, 11,8% apresentaram mutação no gene FLT3-ITD e 11,8% no NPM1, e não foi identificado diferença estatística ($p < 0.05$) na celularidade entre os grupos indivíduos mutados.

Palavras-chaves: LMA, FLT3, NPM1, CELULARIDADE, BAHIA

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO PAPEL DAS CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS NA PROGRESSÃO DA ARTRITE REUMATOIDE E NA RESPOSTA AO TRATAMENTO COM IMUNOBOLÓGICOS

Autor(es): JUAN VITOR GRAMACHO, Ingrid Marins De Almeida, João Locke Ferreira, BRUNA RAMOS TOSTA, PEDRO AUGUSTO SILVA DOS SANTOS RODRIGUES, THAMARA MIRANDA BARBOSA DOS SANTOS, RYAN DOS COSTA

Resumo: Resumo: a artrite reumatóide (AR) é uma doença autoimune crônica poliarticular sistêmica que se manifesta patologicamente como infiltração de células imunes, hiperplasia do revestimento sinovial, formação de pannus e destruição da cartilagem articular e do osso. Sendo assim, associada à incapacidade progressiva, complicações sistêmicas e morte precoce. Apesar do desenvolvimento de agentes terapêuticos, cerca de 40% dos pacientes não respondem a tratamentos individuais e 5 a 20% são resistentes a todos os medicamentos disponíveis. Objetivo: investigar o papel das citocinas pró-inflamatórias na progressão da AR e na resposta terapêutica a imunobiológicos. Métodos: Trata-se de um estudo caso-controle envolvendo 294 pacientes com AR em uso de anti-TNF e 350 controles saudáveis. Foram realizadas dosagens de citocinas no plasma por meio da técnica imunofluorescência no LUMINEX. Resultados preliminares: a análise revelou níveis significativamente mais elevados de TNF e IL-6 em pacientes com AR em comparação ao grupo controle. Pacientes não respondedores ao TNFi apresentaram maior variabilidade nos níveis dessas citocinas, com destaque para concentrações elevadas de IL-6 associadas à ausência de resposta terapêutica. Conclusão: o TNF e a IL-6 apresentaram níveis aumentados em pacientes com AR, reforçando seu papel na fisiopatologia da doença. No entanto, a IL-6 mostrou-se mais associada à falta de resposta ao TNFi, sugerindo seu potencial como biomarcador prognóstico e como alvo para terapias mais eficazes e individualizadas.

Palavras-chaves: citocinas pró-inflamatórias, Artrite reumatoide, imunobiológicos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO IN SILICO DA ANTIGENICIDADE, ALERGENICIDADE E TOXICIDADE DE ANTÍGENOS SELECIONADOS COMO POTENCIAIS CANDIDATOS VACINAIS PARA TUBERCULOSE

Autor(es):

Resumo: Introdução: o *Mycobacterium tuberculosis* (Mtb) é o principal agente etiológico da tuberculose (TB). a TB está entre as 10 maiores causas de morte no mundo, e sua ampla propagação em países socialmente vulneráveis gera uma preocupação global. Estimativas da Organização Mundial de Saúde (OMS) indicam que, aproximadamente um quarto da população mundial já teve contato com o Mtb. Em 2023, aproximadamente 1,4 milhões de pessoas morreram de TB no mundo e 10 milhões desenvolveram a doença. Objetivo: Realizar a seleção de epítopos antigênicos, não tóxicos e com ampla cobertura populacional, direcionados aos linfócitos T e B, visando desenvolver candidatos vacinas contra o Mtb. Materiais e métodos: Sequências de 25 proteínas de diferentes estágios do metabolismo do Mtb foram avaliadas para identificar epítopos lineares de linfócitos B através da ferramenta ABCpred, epítopos de linfócitos T auxiliares (HTL) e epítopos de linfócitos T citotóxicos (CTL), utilizando a ferramenta Immune Epitope Database. Em seguida, foram avaliados parâmetros de antigenicidade (Vaxijen 2.0), alergenicidade (AllerTop Servidor), toxicidade (ToxinPred) e cobertura populacional (IEDB/population). Resultados: Das 25 proteínas analisadas, 10 apresentaram epítopos CTL (9-mer) com escore de afinidade ao MHC I $0,1$, alta antigenicidade ($0,93$), ausência de toxicidade, número de alelos humanos 10 e cobertura populacional $48,43\%$. Além disso, 10 proteínas apresentaram epítopos HTL (15-mer) com antigenicidade $0,80$, ausência de toxicidade, número de alelos humanos $7,7$ e cobertura populacional 32%. Ainda 11 proteínas apresentaram epítopos de células B (16-mer) com escore de ligação $0,9$, antigenicidade $0,91$ e ausência de toxicidade. Conclusão: Epítopos antigênicos, não alergênicos e não tóxicos de diferentes proteínas do Mtb foram identificados e estão disponíveis para o desenvolvimento de um candidato vacinal para TB. Suporte: PIBIC/FAPESB, FAPESB (DCR N° 0010/2024), CNPq (153421/2024-0).

Palavras-chaves: Candidatos vacinais, Tuberculose, Imunoinformática

TRABALHO: AVALIAÇÃO IN SILICO DA ANTIGENICIDADE, ALERGENICIDADE E TOXICIDADE DE ANTÍGENOS SELECIONADOS COMO POTENCIAIS CANDIDATOS VACINAIS PARA TUBERCULOSE

Autor(es): CAMILA TAVARES, ANTÔNIO MÁRCIO FERNANDES, LANA CAMELO, JULIANA RODRIGUES, HUMBERTO FREITAS, SAMUEL SILVA DA PITA, CARINA SANTOS

Resumo: Introdução: o *Mycobacterium tuberculosis* (Mtb) é o principal agente etiológico da tuberculose (TB). a TB está entre as 10 maiores causas de morte no mundo, e sua

amplapropagação em países socialmente vulneráveis gera uma preocupação global. Estimativas da Organização Mundial de Saúde (OMS) indicam que, aproximadamente um quarto da população mundial já teve contato com o Mtb. Em 2023, aproximadamente 1,4 milhões de pessoas morreram de TB no mundo e 10 milhões desenvolveram a doença. Objetivo: Realizar a seleção de epítopos antigênicos, não tóxicos e com ampla cobertura populacional, direcionados aos linfócitos T e B, visando desenvolver candidatos vacinas contra o Mtb. Materiais e métodos: Sequências de 25 proteínas de diferentes estágios do metabolismo do Mtb foram avaliadas para identificar epítopos lineares de linfócitos B através da ferramenta ABCpred, epítopos de linfócitos T auxiliares (HTL) e epítopos de linfócitos T citotóxicos (CTL), utilizando a ferramenta Immune Epitope Database. Em seguida, foram avaliados parâmetros de antigenicidade (Vaxijen 2.0), alergenicidade (AllerTop Servidor), toxicidade (ToxinPred) e cobertura populacional (IEDB/population). Resultados: Das 25 proteínas analisadas, 10 apresentaram epítopos CTL (9-mer) com escore de afinidade ao MHC I $0,1$, alta antigenicidade ($0,93$), ausência de toxicidade, número de alelos humanos 10 e cobertura populacional $48,43\%$. Além disso, 10 proteínas apresentaram epítopos HTL (15-mer) com antigenicidade $0,80$, ausência de toxicidade, número de alelos humanos $7,7$ e cobertura populacional 32%. Ainda 11 proteínas apresentaram epítopos de células B (16-mer) com escore de ligação $0,9$, antigenicidade $0,91$ e ausência de toxicidade. Conclusão: Epítopos antigênicos, não alergênicos e não tóxicos de diferentes proteínas do Mtb foram identificados e estão disponíveis para o desenvolvimento de um candidato vacinal para TB. Suporte: PIBIC/FAPESB, FAPESB (DCR N° 0010/2024), CNPq (153421/2024-0).

Palavras-chaves: Candidatos vacinais, Tuberculose, Imunoinformática

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: CORRELAÇÃO DA EXPRESSÃO DE MICRO-RNAs E DE CITOCINAS NA ESTIMULAÇÃO IN VITRO DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS EM PBMCS DE CAPRINOS

Autor(es): VIDA CARVALHO BOMFIM VELLOSO, SARAH DA SILVA SANTOS, ROGERIO CONCEICAO, CATARINA BORGES GONÇALVES, Edson Vicente Borges Junior, MARIANNA SANTANA ASSIS, FABRÍCIO BRITO DANTAS, MATHEUS MENESES PEREIRA e SILVA, DANDARA ALANA ALCANTARA, RAMON MENDES DOS SANTOS, MARCOS BORGES RIBEIRO, SILVANA BEUTINGER MARCHIORO

Resumo: a *Corynebacterium pseudotuberculosis* é uma bactéria gram-positiva, intracelular facultativa de macrófagos, responsável por causar a linfadenite caseosa (LC). Essa enfermidade crônica, de caráter infectocontagioso e aspecto granulomatoso, acomete principalmente caprinos e ovinos, provocando aumento dos linfonodos superficiais e viscerais. A LC representa um desafio para a agropecuária, devido aos seus impactos econômicos e sanitários nos rebanhos de pequenos ruminantes. Objetivo: Este estudo investiga a produção de miRNAs por meio da utilização de células mononucleares do sangue periférico (PBMcs) estimuladas com cepas virulentas e atenuadas

de *C. pseudotuberculosis*, buscando compreender como esses RNAs não codificantes influenciam a resposta imune. Metodologia: a metodologia envolveu a triagem de caprinos por exame clínico e testes sorológicos (ELISA indireto) para seleção de 10 animais negativos e 10 positivos. Após essa etapa, o sangue foi coletado para obtenção das PBMcs, que foram cultivadas e estimuladas in vitro com as cepas de *C. pseudotuberculosis*. Após incubação, foi extraído o RNA para análise da expressão de citocinas e miRNAs por qPCR. A análise estatística será realizada com ANOVA, considerando $p < 0,05$ como significativo. Resultados: Até o momento, foram realizados protocolos pilotos. Foram obtidas PBMcs a partir de 16 mL de sangue de dois animais negativos para LC. As células foram cultivadas em placas de 96 poços, nas concentrações de 5×10^5 e 5×10^6 ; células por poço, e estimuladas com a cepa virulenta *C. pseudotuberculosis* CBB24. Durante a extração de RNA, observou-se elevação da morte celular, impedindo a obtenção de resultados. Será necessário repetir essa etapa experimental. Conclusão: Os testes pilotos demonstraram viabilidade do modelo, mas requerem otimizações para garantir a análise da expressão de miRNAs e citocinas na resposta imune à *C. pseudotuberculosis*.

Palavras-chaves: *Corynebacterium pseudotuberculosis*, PBMcs, caprinos, microRNAs, resposta imune

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO DE ASSOCIAÇÃO DE VARIANTES DA VIA IL-6 NA ARTRITE REUMATOIDE E NA RESPOSTA TERAPÊUTICA AOS IMUNOBOLÓGICOS

Autor(es): LARYSSA CARDOSO CALMON, RYAN DOS COSTA, PEDRO AUGUSTO SILVA DOS SANTOS RODRIGUES, Ingrid Marins De Almeida, BRUNA RAMOS TOSTA, LÍLIAN LANDEIRO, João Locke Ferreira, ALMIRANE OLIVEIRA, THAMARA MIRANDA BARBOSA DOS SANTOS, KATARINA BRANDÃO

Resumo: a artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune inflamatória crônica que compromete articulações periféricas, levando à destruição progressiva da cartilagem e do osso, além de impactar negativamente a qualidade de vida dos pacientes. A interleucina-6 (IL-6), uma citocina pró-inflamatória, desempenha papel central na patogênese da doença, sendo alvo de terapias imunobiológicas como o tocilizumabe. Apesar dos avanços terapêuticos, uma parcela significativa dos pacientes apresenta falha de resposta, o que destaca a necessidade de biomarcadores preditivos de eficácia terapêutica. Este estudo teve como objetivo investigar a associação entre polimorfismos genéticos na via da IL-6 e a resposta clínica ao tratamento com imunobiológicos em pacientes com AR. Trata-se de um estudo caso-controle envolvendo 700 indivíduos, sendo 350 pacientes com AR em uso de anti-TNF ou anti-IL-6 e 350 controles saudáveis. Foram realizadas genotipagem dos SNPs rs1800795 (IL6) e rs12083537 (IL6R), dosagens de citocinas no plasma, avaliação clínica (HAQ, EVAD) e análise estatística por regressão logística. Os resultados preliminares indicaram que o alelo G do rs1800795 está associado a um aumento significativo no risco de ineficácia terapêutica com anti-TNF (OR: 1,658; $p = 0,030$), além de menor variação funcional pelo escore HAQ. Esses achados reforçam o potencial desse polimorfismo como biomarcador de resposta, sugerindo que análises genéticas podem contribuir para uma abordagem mais personalizada no tratamento da AR. O aprofundamento

dessa investigação poderá viabilizar a aplicação clínica de testes farmacogenéticos, otimizando o uso racional dos imunobiológicos.

Palavras-chaves: Citocinas, Farmacogenética, Polimorfismos genéticos, Artrite reumatóide, Biomarcadores

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO DE MIRNAS REGULADORES DO MCT4/SLC16A3 NO CONTEXTO DO CÂNCER MEDIANTE USO DE FERRAMENTAS DA BIOINFORMÁTICA

Autor(es): CAIO FABIO GOMES MACEDO, CLARA LIZ BRITO MOREIRA, CHRISTIAN OLIVEIRA OYARZABÁBAL SCHLABITZ, MARIA DE LOURDES XAVIER DE SOUZA, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, SANDEEP TIWARI, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: o gene SLC16A3 codifica o transportador de monocarboxilato 4 (MCT4), proteína transmembrana responsável pelo transporte de moléculas como o piruvato e o lactato. Em tumores malignos, a glicólise anaeróbica promove acúmulo de lactato, acidificando o ambiente celular. Nesse sentido, para favorecer o pH intracelular e estimular a angiogênese tumoral, o MCT4 se apresenta superexpresso para facilitar o efluxo do lactato. Os microRNAs (miRNAs) são pequenos RNAs não-codificantes reguladores da expressão gênica em células saudáveis. Alterações na expressão de miRNAs estão presentes no câncer, reforçando-os como alvos diagnósticos ou terapêuticos promissores no manejo oncológico. Este estudo in silico visa identificar miRNAs reguladores do MCT4/SLC16A3 no contexto do câncer por meio de ferramentas de bioinformática, em comparação com triagem manual. o estudo é exclusivamente baseado em dados públicos dispensando, assim, aprovação ética. Até o momento, foram selecionados manualmente 6(seis) miRNAs. a estratégia envolve a integração de diferentes bancos de dados e ferramentas bioinformáticas para prever interações, analisar perfis de expressão e investigar correlações em diferentes tipos de câncer. Inicialmente, serão utilizados bancos de dados de predição de alvos, como miRBase, miRTarBase, miRDB, miRWalk e o algoritmo TarPmiR, para identificar miRNAs candidatos com base em complementaridade de sequência, energia de ligação e modelos de aprendizado de máquina. Em seguida, serão selecionados os miRNAs presentes em pelo menos três plataformas, com alta probabilidade de interação. a expressão diferencial dos miRNAs e do MCT4/SLC16A3 será avaliada em tumores humanos por meio de bases como LinkedOmics, OncoPrint e TIMER 2.0, buscando correlações inversas entre miRNA e gene-alvo. As interações serão validadas termodinamicamente usando o RNAhybrid. Por fim, análises de enriquecimento funcional via Metascape e priorização por Random Forest serão empregadas para compreender o contexto biológico das interações. Os resultados deste trabalho contribuirão para a identificação de biomarcadores moleculares no câncer e desenvolvimento de estratégias terapêuticas.

Palavras-chaves: MCT4/SLC16A3, metabolismo do câncer, microRNA, bioinformática, regulação gênica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO SOBRE A ASSOCIAÇÃO DE POLIMORFISMOS NO GENE TRPA1 E EXACERBAÇÕES EM ASMA NA POPULAÇÃO DE SALVADOR, BA.

Autor(es): Camila Alexandrina Viana de Figueiredo, RAYANE RIBEIRO, HÁTILLA SILVA

Resumo: a asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas, caracterizada por aumento da responsividade dessas vias a diferentes estímulos, culminando em episódios de obstrução ao fluxo aéreo, de forma recorrente e, tipicamente, reversível. Sua etiologia envolve uma complexa interação entre fatores genéticos e ambientais, e suas manifestações clínicas variam de acordo com fenótipos específicos. Nesse contexto, o presente trabalho teve como objetivo investigar a associação entre variantes de nucleotídeo único (SNVs) no gene TRPA1 e o fenótipos da asma, em uma população participante do estudo caso-controle do ProAR, em Salvador, Bahia. a metodologia adotada, baseou-se na análise dos dados obtidos por meio dos marcadores genéticos identificados com o uso do Chip MEGA - Multi-Ethnic Global Array (Illumina). As análises foram realizadas utilizando o software PLINK, com foco em variantes com frequência alélica superior a 5% (MAF > 0,05), por meio de modelos genéticos (aditivo, dominante e recessivo) aplicados em regressão logística múltipla ajustada por idade, sexo, IMC, se fuma e componentes principais de ancestralidade. Os resultados obtidos indicaram que não houve associação estatisticamente significativa entre os SNVs investigados e o fenótipo de exacerbação da asma ($p < 0,05$). No entanto, foram identificadas associações relevantes com marcadores de atopia: o genótipo AA da variante rs920829 foi associado a uma menor positividade de IgE específica para alérgenos comuns, sugerindo um possível efeito protetor (OR: 0,30; IC: 0,13-0,66). a variante rs2587559 mostrou associação com maior probabilidade de resposta positiva ao teste cutâneo para alérgeno de barata (OR: 3,63; IC: 1,72-7,65). Para aprofundar esses achados, investigações futuras poderão comparar os genótipos em relação aos níveis de citocinas e contagem de leucócitos no sangue, visando avaliar possíveis associações com a atopia. Além disso, análises funcionais serão conduzidas para determinar o impacto biológico das variantes identificadas.

Palavras-chaves: Asma, Polimorfismo, SNV, Exacerbação da asma, Associação genética

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO SOBRE A ASSOCIAÇÃO DE POLIMORFISMOS NO GENE TRPV1 E EXACERBAÇÕES COM A GRAVIDADE DA ASMA NA POPULAÇÃO DE SALVADOR, BA

Autor(es): THALIA RANEY SANTOS, Camila Alexandrina Viana de Figueiredo, HÁTILLA SILVA

Resumo: a asma é uma doença broncopulmonar caracterizada como inflamatória crônica que envolve a hiperresponsividade das vias aéreas e sua remodelação. é uma condição que apresenta fenótipos inflamatórios nas vias aéreas de pacientes asmáticos, como a inflamação eosinofílica e neutrofílica. o objetivo deste estudo foi

avaliar a associação de SNVs (Variantes Polimorfismos de Nucleotídeo Único) no TRPV1 com fenótipos de asma e o fenótipo de exacerbação da asma. o método foi baseado em dados obtidos por meio dos marcadores genéticos identificados com o uso do Chip MEGA - Multi-Ethnic Global Array (Illumina) em uma população participante do estudo caso-controle do ProAR, em Salvador, Bahia. Foram realizadas análises de associação genética de SNVs no TRPV1 com a presença de asma e os fenótipos de asma: gravidade da asma, controle da doença, história de exacerbação, reversibilidade após o uso de broncodilatador, obstrução das vias aéreas e marcadores de atopia (IgE específica e teste cutâneo para alérgenos comuns) em 1500 indivíduos, no qual 500 sem asma, 500 com asma leve e 500 com asma grave. Após avaliação dos parâmetros de controle de qualidade de genotipagem das variantes no gene TRPV1, foram selecionadas variantes com frequência alélica superior a 5% (MAF > 0,05) para as análises de associação. Os resultados obtidos demonstraram que o SNV rs34378673 foi associado a asma no modelo genético aditivo, com o alelo G reduzindo a chance de desenvolvimento da asma (OR: 0,64; IC: 0,48-0,86). No modelo recessivo o SNV rs60687522 foi associado à exacerbação da asma, com o alelo C levando a um aumento no risco das exacerbações (OR: 1,69; IC: 1,17-2,43). Este trabalho é o primeiro na literatura a descrever a associação dos SNVs rs34378673 e rs60687522 com asma e com a sua exacerbação, respectivamente. Novos estudos são necessários para identificar o mecanismo pelo qual essas variantes afetam a doença.

Palavras-chaves: Asma, Fenótipos, Polimorfismo, Gravidade, Exacerbação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: ISOLAMENTO E ATIVAÇÃO DE CEPAS DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS PARA ESTÍMULO IN VITRO EM CÉLULAS DE CAPRINOS

Autor(es): MARIANNA SANTANA ASSIS, SARAH DA SILVA SANTOS, FABRÍCIO BRITO DANTAS, Edson Vicente Borges Junior, MATHEUS MENESES PEREIRA e SILVA, VIDA CARVALHO BOMFIM VELLOSO, ROGERIO CONCEICAO, RAMON MENDES DOS SANTOS, MARCOS BORGES RIBEIRO, SILVANA BEUTINGER MARCHIORO

Resumo: *Corynebacterium pseudotuberculosis* é uma bactéria Gram-positiva, causadora de linfadenite caseosa em pequenos ruminantes, com impacto econômico significativo na pecuária. Diante disso, estudos sobre ativação, isolamento e caracterização de cepas são fundamentais para compreender seus mecanismos de virulência e persistência. Este trabalho teve como objetivo isolar e caracterizar microbiologicamente a cepa virulenta CAP76 de *C. pseudotuberculosis*, isolada de camundongo experimentalmente infectado, além de ativar outras cepas do banco do Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular (LABIMUNO/UFBA), visando sua aplicação em estudos experimentais. As atividades incluíram levantamento bibliográfico, cultivo e subcultivo das cepas CAP76 e T1, coloração de Gram, teste de CAMP reverso, provas bioquímicas, quantificação de biofilme e diluições seriadas para contagem de unidades formadoras de colônia. Também foram realizados procedimentos em camundongos desafiados, para isolamento da cepa CAP76 a partir de lesões granulomatosas. a cepa CAP76 apresentou coloração de Gram positiva, morfologia cocoide, teste de CAMP reverso positivo e reações bioquímicas positivas para urease, glicose

e maltose, com resultados variáveis para sacarose e lactose. a análise da formação de biofilme mostrou que o repique da cepa CAP76 teve menor capacidade de adesão em comparação com a cepa original. Esses achados indicam possíveis alterações fenotípicas associadas à redução da virulência ou à modulação de mecanismos de aderência. o estudo contribui para o conhecimento microbiológico da espécie e destaca a importância do monitoramento fenotípico de cepas laboratoriais, especialmente aquelas utilizadas em modelos experimentais. a caracterização detalhada dessas cepas é essencial para garantir a reprodutibilidade e confiabilidade dos resultados em pesquisas com patógenos bacterianos.

Palavras-chaves: *Corynebacterium pseudotuberculosis*, caracterização microbiológica, virulência bacteriana

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: MICROLOCALIZAÇÃO DE MACRÓFAGOS CD163+ ASSOCIADOS AO TUMOR EM RELAÇÃO A PARÂMETROS CLÍNICO-PATOLÓGICOS DO CARCINOMA ORAL DE CÉLULAS ESCAMOSAS

Autor(es): VINÍCIUS SILVA GOMES, CAIO FABIO GOMES MACEDO, TAINARA PEREIRA DANTAS DOS SANTOS, GEOVANE DE JESUS SANTOS, RAFAELA COUTINHO MENEZES, MARIA DE LOURDES XAVIER DE SOUZA, CLARA LIZ BRITO MOREIRA, THAIS SANTIAGO SANTANA, AMANDA TANAN, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: o carcinoma oral de células escamosas (CECO) é uma neoplasia maligna com potencial agressivo e metastático, desenvolvida em um microambiente inflamatório composto por células e quimiocinas que regulam seu crescimento. Dentre os infiltrados celulares, os macrófagos exercem papel destacado e podem se diferenciar em subtipos M1 (antitumoral) ou M2 (pró-tumoral). Os Macrófagos Associados ao Tumor (TAM), geralmente do subtipo M2, contribuem para a progressão tumoral por diferentes mecanismos. Marcadores associados a esse fenótipo incluem o receptor CD163, cuja expressão no CECO tem sido alvo de controvérsias quanto ao seu valor prognóstico. Este estudo tem como objetivo localizar e quantificar macrófagos CD163+ em diferentes compartimentos do CECO. Sessenta amostras de tumores primários, obtidas do Hospital Aristides Maltez (Salvador, BA) serão submetidas à imunohistoquímica (IHQ) pela técnica do polímero indireto, utilizando anticorpo monoclonal anti-CD163 e sistema de amplificação Dako Advance HRP. a quantificação manual será realizada em três campos hot-spot de quatro regiões específicas: mucosa adjacente não neoplásica, frente de invasão, parênquima tumoral e estroma tumoral (este avaliado apenas na região periparenquimatosa). a análise histomorfométrica está prevista. Os dados serão avaliados quanto à normalidade. Caso atendam aos critérios paramétricos, será aplicado o teste ANOVA; caso contrário, utilizar-se-á o teste de Mann-Whitney (dois grupos) ou Kruskal-Wallis (mais de dois grupos). Será adotado nível de significância de $P < 0,05$. As análises estatísticas serão conduzidas no software SPSS 16.0. Os resultados esperados contribuirão para esclarecer o papel clínico dos macrófagos CD163+ no microambiente tumoral de diferentes

microlocalizações do CECO, fornecendo subsídios para sua possível utilização como marcador prognóstico ou alvo terapêutico.

Palavras-chaves: carcinoma oral de células escamosas, macrófagos associados ao tumor, CD163, imuno-histoquímica, microambiente tumoral

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – IMUNOLOGIA

TRABALHO: RESPOSTA IMUNE DE MEMÓRIA PARA O SARS-COV-2 EM VACINADOS

Autor(es): MARIANA BARROS QUEIROZ, GREICE CAROLINA SANTOS DA SILVA, GIOVANNA ABREU MARQUES DE JESUS, VICTORIA CRUZ PARANÁ, Fred Luciano Neves Santos, RAIMUNDO COUTINHO JUNIOR, MARIA FERNANDA GRASSI, LUANA LEANDRO GOIS

Resumo: Durante a pandemia de SARS-CoV-2, três plataformas vacinais foram distribuídas no Brasil: vacina de vírus íntegro inativado (CoronaVac), vetor viral codificando a proteína S (ChAdOx1) e mRNA codificando a proteína S (BNT162b2). Essas vacinas são capazes de induzir anticorpos neutralizantes e linfócitos T de memória específicos para as proteínas estruturais do SARS-CoV-2. Portanto, o objetivo deste estudo foi quantificar e caracterizar as subpopulações de linfócitos T de memória específicas para o SARS-CoV-2 em indivíduos com esquema vacinal completo de CoronaVac e que receberam doses de reforço vacinal. Foram incluídos no estudo indivíduos maiores de 18 anos com esquema vacinal completo de CoronaVac (n=6), BNT162b2 (n=7) e ChAdOx1 (n=7), com até 6 meses de vacinação. As células mononucleares do sangue periférico (PBMC) foram obtidas e preservadas até as análises. a avaliação fenotípica e funcional de linfócitos T de memória foi realizada por citometria de fluxo, em que as PBMCs foram estimuladas com proteínas N, S1 e S2 do SARS-CoV-2 e marcadas com anticorpos monoclonais anti-CD3, CD4, CD8, CD27, CD45RA, CCR7, IFN- γ e TNF. Nos indivíduos vacinados, independente da plataforma vacinal recebida, os linfócitos TCD8⁺ são predominantemente das subpopulações de linfócitos T de memória transicional (TTM) e de memória efetora (TEM), enquanto os linfócitos TCD4⁺ são predominantemente os subtipos TTM e linfócitos T de memória efetora terminalmente diferenciada (TEMRA). Em relação à frequência de linfócitos T produtores de citocinas, indivíduos vacinados com CoronaVac apresentaram maior frequência de linfócitos T IFN- γ e TNF⁺ e IFN- γ e TNF⁺ em comparação com os vacinados com ChAdOx1 e a BNT162b2. a caracterização das subpopulações de linfócitos T de memória após a dose de reforço ainda será realizada. Os resultados preliminares sugerem um perfil fenotípico de memória em transição e de potencial efetor em todos os grupos de vacinados.

Palavras-chaves: COVID-19, subpopulações de linfócitos T, memória imunológica, vacinação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DE PLASTICIDADE GENÔMICA EM ISOLADOS DE LEPTOSPIRA

Autor(es): LUIZA BLANCO NETTO, SANDEEP TIWARI

Resumo: a leptospirose é uma zoonose de importância para a saúde pública e veterinária e acomete mais de 1 milhão de indivíduos anualmente. Essa doença é causada por bactérias patogênicas do gênero *Leptospira*, as quais colonizam os rins de animais reservatórios e são eliminadas no ambiente através da urina. o gênero *Leptospira* possui atualmente 72 espécies, divididas nos clados das saprófitas (S) e das patogênicas (P). *Leptospiras* formam biofilme in vitro, in vivo e no ambiente. o biofilme é importante pois confere proteção contra diversas condições desfavoráveis, como desidratação, radiação UV e substâncias tóxicas. Um dos mecanismos que estão associados ao aumento de virulência nos biofilmes é a aceleração da disseminação dos elementos genéticos móveis (EGM). Através dos EGMs acontece o processo de transferência horizontal de genes. a transferência horizontal de genes é um processo evolutivo que permite a rápida aquisição de novos fenótipos e habilidades metabólicas. Os EGMs podem ser fagos, ilhas genômicas e sequências de inserção. a presença de ilhas genômicas no genoma de *Leptospira* já foi descrita e sugere um importante papel na transferência horizontal de genes, principalmente genes relacionados à virulência em espécies patogênicas. Os mecanismos de sobrevivência e adaptação de *Leptospira* ainda são muito pouco conhecidos e, por isso, objetivamos a análise de plasticidade genômica em isolados de *Leptospira* presentes no banco de dados público no NCBI. Para isso, realizamos: (i) construção de uma tabela com as informações dos genomas de *Leptospira* interrogans; (ii) análise filogenética; (iii) análise de plasticidade genômica, com enfoque nas ilhas genômicas; e, por fim, (iv) cálculo do pangenoma. Acreditamos que o presente trabalho contribuirá com o conhecimento acerca da dinâmica dessa bactéria, uma vez que investiga fatores relacionados à patogenicidade a nível genômico.

Palavras-chaves: Ilhas genômicas, Leptospirose, Elementos genéticos móveis

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE GENÔMICA COMPARATIVA DE ESCHERICHIA COLI A PARTIR DA DIVERSIDADE E ADAPTAÇÃO

Autor(es): MARIA AKEMI BONFIM AOYAMA, BERNARDO MIRABAL, Marcus Vinicius Canário Viana, THIAGO LUIZ DE PAULA CASTRO, SANDEEP TIWARI, VASCO ARISTON DE CARVALHO AZEVEDO

Resumo: *Escherichia coli* é uma bactéria Gram-negativa comensal do trato gastrointestinal de mamíferos e aves, cujas cepas patogênicas podem provocar desde diarreias (como enterotoxigênica, enteropatogênica e enterohemorrágica) até infecções extraintestinais, a exemplo das septicemias. Em criatórios de alpacas (*Vicugna pacos*), isolados de *E. coli* estão relacionados a diarreia neonatal, desnutrição, queda de peso e até óbitos, além de representar risco zoonótico para trabalhadores e outros animais; em sistemas de criação intensiva de galinhas (*Gallus gallus domesticus*), *E. coli* causa colibacilose aviária - manifestações respiratórias, septicemias e perda de rendimento - e seu tratamento rotineiro com antibióticos favorece a emergência de cepas multirresistentes que ameaçam a Saúde Única. Num estudo no Peru, verificou-se que os isolados de *E. coli* provenientes de frangos apresentaram uma alta taxa de resistência a múltiplos antibióticos - cerca de 89,7% dos isolados eram multidroga-resistentes. Ambos os hospedeiros são cruciais para a subsistência de comunidades vulneráveis no Peru, tornando essencial o entendimento acerca desses patógenos.

Neste trabalho, utilizamos técnicas de genômica comparativa em nove genomas de isolados de *E. coli* de alpacas e galinhas peruanas, destes apenas três atenderam aos critérios de qualidade - um de alpaca e dois de galinha - juntamente com genomas de origem semelhante obtidos em bancos de dados públicos para caracterizar a identidade taxonômica dessas novas cepas, inferir sua filogenia e identificar in silico genes de resistência a antibióticos e fatores de virulência. Até o momento, aplicamos o programa PyANI para calcular a Identidade Média de Nucleotídeos (ANI), cujos resultados (>95% entre os isolados e <90% em relação ao outgroup *E. fergusonii*) confirmaram sua identidade e prepararam o caminho para as próximas etapas: análise filogenética, cálculo do pangenoma e detecção de genes de interesse com ferramentas especializadas.

Palavras-chaves: Peru, Alpacas, Galinhas, Virulência, Diarreia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: APLICAÇÃO DE ABORDAGENS DE IMUNOINFORMÁTICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE VACINAS MULTI-EPÍTOPO CONTRA *CAMPYLOBACTER FETUS* E *LEPTOSPIRA SP.*

Autor(es): GUSTAVO NUNES LANDIM DOMINGUEZ, Larissa Rocha Neres, SANDEEP TIWARI

Resumo: a leptospirose é uma zoonose distribuída mundialmente, com 1.000.000 de casos anuais estimados. Causada por bactérias do gênero *Leptospira*, ela ocorre principalmente em áreas com saneamento precário e em especial após enchentes e/ou outros desastres naturais. As formas mais comuns pelas quais os humanos se infectam é o contato com a urina de reservatórios naturais (e.g., *Rattus norvegicus*) ou água e solo contaminados. a leptospirose pode variar quanto as manifestações clínicas de acordo com o hospedeiro infectado e o sorovar bacteriano infectante, podendo ir de uma doença branda até a Síndrome de Weil (com taxas de morbidade e mortalidade de aproximadamente 10%) ou, nos piores casos, a Síndrome Pulmonar Hemorrágica associada à leptospirose (SPHL), com taxa de mortalidade que pode superar os 70%. a vacinação contra a leptospirose é praticada em poucos países, onde profissionais que têm contato frequente com animais e água contaminada podem tomar vacinas bacterinas. Entretanto, estas vacinas possuem duas principais desvantagens: a imunidade fornecida não é de longo prazo e elas são altamente sorovar-específicas, representando um grande desafio ao controle da doença, haja vista que existem mais de 300 sorovares conhecidos de *Leptospira*. Neste trabalho utilizamos técnicas de bioinformática para desenvolver e testar in silico uma vacina multi-epítipo contra *L. interrogans*, o principal agente etiológico da leptospirose. Oito proteínas foram identificadas como PVCs (Potential Vaccine Candidates) e, após analisarmos o genoma referência de *L. interrogans*, identificamos 11 ilhas de resistência e seis ilhas de patogenicidade, em sua maioria presentes no cromossomo I. Essas ilhas são grandes regiões no genoma adquiridas por transferência horizontal de genes, sendo relacionadas à virulência e resistência dos organismos, além de ser uma evidência da sua plasticidade genômica.

Utilizaremos estes dados para estudar alvos de fármacos contra o patógeno e analisar se as PVCs estão contidas nessas ilhas, configurando bons candidatos vacinais.

Palavras-chaves: *Leptospira*, Leptospirose, in silico, Vacinas, Candidatos vacinais

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DO ESTÍMULO ELÉTRICO NO DESEMPENHO CINÉTICO DE CRESCIMENTO DE MICROALGAS.

Autor(es): EDUARDO FARIAS SANTANA BULHÕES, IAN DA SILVA ANDRADE, FABIO ALEXANDRE CHINALIA

Resumo: Este estudo avalia a implementação de estímulo elétrico como uma estratégia inovadora para otimizar sistemas convencionais de cultivo das microalgas *Botryococcus braunii* e *B. terribilis*. a hipótese é que a aplicação de estímulos elétricos possa induzir respostas fisiológicas capazes de intensificar o acúmulo de lipídios e a produção de exopolissacarídeos (EPS), além de favorecer a tolerância a estresses ambientais. Foram analisadas variáveis como crescimento celular, produtividade lipídica, composição bioquímica e rendimento de EPS sob diferentes intensidades e frequências de corrente elétrica alternada (CA). Foi testado o estímulo elétrico de 50 Hz, em duas intensidades, 10 e 140 V, durante um período de sete dias. Os resultados demonstraram uma mudança significativa na taxa específica de crescimento (μ) da *Botryococcus terribilis*, que diminuiu de 0,29 d⁻¹ no cultivo controle (sem estímulo elétrico) para 0,19 d⁻¹ e 0,22 d⁻¹ nos cultivos submetidos aos estímulos de 10 V e 140 V, respectivamente. No entanto, o acúmulo de biomassa aumentou 36% em relação ao controle, com as taxas de produtividade de biomassa de 0,089 g L⁻¹ d⁻¹, em média, comparadas ao controle de 0,069 g L⁻¹ d⁻¹. Portanto, embora o estímulo elétrico tenha um impacto negativo no coeficiente de crescimento, o estímulo sustenta um maior período de crescimento exponencial, resultando em um maior acúmulo de biomassa. Apesar de as análises estarem ainda em andamento, existem evidências significativas de mudanças na produtividade lipídica e de EPS. Os resultados sugerem, portanto, que o estímulo elétrico pode alterar não apenas o ritmo de crescimento, como também o metabolismo de substâncias de valor agregado, permitindo uma modulação da produção de bioprodutos.

Palavras-chaves: *Botryococcus*, Microalgas, Exopolissacarídeo, Bioprodutos

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS CAUSADORES DE CONTAMINAÇÃO EM CANAIS RADICULARES EM SALVADOR, BAHIA.

Autor(es): Isadora Muniz BRIGLIA, ANA RITA SOKOLONSKI ANTÓN

Resumo: a microbiota oral humana saudável é composta por uma diversidade de microrganismos que contribuem para a manutenção da saúde bucal. Suas características,

como temperatura, pH, presença de oxigênio e nutrientes, favorecem o crescimento microbiano. No entanto, alterações nesse equilíbrio podem desencadear doenças como cáries, estomatite protética e doenças periodontais. A identificação e caracterização dos microrganismos envolvidos nessas infecções é fundamental para o entendimento das patologias e elaboração de estratégias preventivas. O objetivo deste projeto é caracterizar as bactérias e fungos presentes em infecções de canais radiculares humanos, na cidade de Salvador, estado da Bahia. Os isolados clínicos foram obtidos por um cirurgião-dentista habilitado e o projeto apresenta parecer ético aprovado (CAAE: 04251318.1.0000.5662). Seguidamente, os isolados foram repicados, caracterizados bioquimicamente e morfo-tintorialmente, identificados por meio do sistema MALDI Biotyper e registrados em planilhas de controle/ fichas catalográficas. Dentre os isolados clínicos, foram identificados 20 isolados fúngicos e 1 isolado bacteriano. A caracterização bioquímica (Auxanograma, Teste do tubo germinativo, fermentação de carboidratos, Teste da Catalase, hidrólise da Esculina e Urease) e morfo-tintorial (coloração de Gram) confirmaram a identificação de cepas dos gêneros *Candida* e *Streptococcus*. Nos testes aplicados para caracterizar as leveduras não foi possível identificar a formação de pseudofilamentos nas cepas de *C. albicans*, espécie conhecida por sua formação. No teste de urease, nenhuma atividade foi identificada nas espécies, ainda que conhecida a capacidade de *Candida* spp. infectar o trato urinário, e no teste de coloração de gram foi possível identificar leveduras globulosas com ou sem a presença de brotamento. Os dados obtidos permitiram a identificação e caracterização detalhada dos 21 isolados, resultando na elaboração de fichas catalográficas que serão incorporadas à coletânea do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Bahia, contribuindo para a formação da Microteca de Saúde da UFBA.

Palavras-chaves: fungos, canais radiculares, estomatite, infecções, bactérias

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: COMO O AUMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS DE POLIETILENO E COMBINAÇÕES COM OS HERBICIDAS ATRAZINA E GLIFOSATO AFETA O CRESCIMENTO MICELIAL DE AMNICULICOLA LONGISSIMA?

Autor(es): KEISLA SILVA BATISTA DE OLIVEIRA, Renan de Souza Rezende, NATÁLIA NATIELY BARROSO MANDARINO, ADRIANA OLIVEIRA MEDEIROS

Resumo: Em riachos de pequena ordem a densa vegetação ripária é um fator limitante da atividade primária. Assim, a decomposição da matéria orgânica alóctone torna-se essencial para a ciclagem de energia nesses ecossistemas. Esse processo ocorre em estágios sobrepostos: lixiviação, condicionamento e fragmentação. Durante o condicionamento microbiano destacam-se os fungos hifomicetos aquáticos, dentre os quais está incluída *Amniculicola longissima*, espécie considerada bioindicadora de qualidade de água. Entretanto, a mesma pode estar ameaçada devido à crescente poluição por microplásticos e defensivos agrícolas. Esses poluentes estão presentes simultaneamente nos riachos, podendo interagir e aumentar os efeitos na dinâmica ecossistêmica. O crescimento micelial, componente essencial da decomposição, pode ser um dos processos afetados. Portanto, o objetivo deste trabalho

é avaliar os efeitos de microplásticos de polietileno e misturas com os herbicidas: atrazina e glifosato, em concentrações crescentes (baixa, média e alta), no crescimento de *A. longissima*. A espécie foi inoculada em meio ágar com extrato de malte a 2% (controle), com adição de metanol (controle com metanol) e as combinações das concentrações de estressores (com metanol). A medição foi realizada a cada 3 dias. Como resultado, observamos diferenças significativas no Índice de Velocidade de Crescimento Micelial entre tratamentos com um estressor e a combinação de múltiplos. Quanto ao diâmetro, inicialmente o tamanho foi semelhante entre os tratamentos, mas com os dias divergiram. O controle com metanol apresentou diâmetro maior, comparado ao controle apenas com malte, de modo que pode ter sido usado como fonte de carbono pelo fungo, havendo registros na literatura do potencial indutor de crescimento desse álcool. Estudos anteriores relataram a indução de crescimento fúngico por poluentes plásticos e agrotóxicos, mas ainda existe uma lacuna de conhecimento sobre o efeito desses múltiplos estressores combinados. Uma questão urgente, pois eles estão progressivamente presentes nos ecossistemas de água doce e podem ser uma ameaça.

Palavras-chaves: Estressores, hifomiceto aquático, poluição plástica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: EFEITO DA ANTROPIZAÇÃO NA REDUNDÂNCIA FUNCIONAL EM COMUNIDADES MICROBIANAS DE VIDA LIVRE AO REDOR DO GLOBO

Autor(es): DIOGO DE AFFONSECA, PEDRO MEIRELLES

Resumo: a redundância funcional, caracterizada como a capacidade de diferentes espécies exercerem funções semelhantes em um ecossistema, é essencial para a estabilidade e resistência ambiental frente a perturbações. Estudos prévios com macro e micro-organismos indicam que áreas antropizadas possuem menor redundância funcional, porém, ainda são escassas análises quantitativas desse fenômeno em comunidades microbianas. O objetivo deste trabalho foi identificar como a antropização afeta a redundância funcional de microrganismos em ambientes de vida livre ao redor do globo, com ênfase em funções relacionadas ao ciclo do carbono. Para isso, analisamos 1123 metagenômas públicos e classificamos os ambientes de onde foram coletados quanto ao grau de antropização. Anotamos os metagenômas quanto à taxonomia para obter a composição taxonômica das amostras e anotamos as funções de todos os possíveis genomas dos táxons encontrados, obtendo assim o perfil funcional dos possíveis genomas dos táxons encontrados nas amostras. A seguir implementamos uma pipeline que recebe as duas tabelas de anotação e seleciona aleatoriamente um genoma representativo para cada taxon encontrado e então utiliza o pacote do R "SYNCSA" para calcular a redundância funcional das amostras a partir da diferença entre a diversidade taxonômica (Gini-Simpson) e diversidade funcional (Raoq). Resultados preliminares revelaram que, observando as funções genômicas como um todo, a redundância funcional pode ser afetada pela antropização em solos e ambientes marinhos, sendo maior em ambientes naturais nos ecossistemas de solo e maior em ambientes antropizados nos ecossistemas marinhos. Já em águas subterrâneas, não encontramos diferenças significativas. Esses achados sugerem que a antropização pode comprometer a estabilidade das funções microbianas,

representando um esforço inicial para quantificar a redundância funcional em escala global com base em dados públicos e identificar os fatores ambientais que possivelmente a afetam.

Palavras-chaves: metagenômica, ecologia microbiana, funções ecossistêmicas, ciclo do carbono

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS DO GLIFOSATO E DA ATRAZINA SOBRE O CRESCIMENTO MICELIAL DO HIFOMICETO AQUÁTICO AMNICULICOLA LONGISSIMA

Autor(es): NATÁLIA NATIELY BARROSO MANDARINO, ADRIANA OLIVEIRA MEDEIROS, Renan de Souza Rezende, KEISLA SILVA BATISTA DE OLIVEIRA

Resumo: Os fungos hifomicetos aquáticos (HA) são fundamentais na decomposição da matéria orgânica em riachos de cabeceira, atuando por meio da secreção de enzimas extracelulares. No entanto, o uso intensivo de defensivos agrícolas tem causado impactos negativos nesses ecossistemas. Dentre os herbicidas mais utilizados globalmente, destacam-se o glifosato e a atrazina, alvo do presente estudo, que avaliou seus efeitos, isolados e combinados, sobre o crescimento micelial do hifomiceto bioindicador *Amniculicola longissima*. o fungo foi cultivado em meio de extrato de malte 2% e submetido a concentrações baixa, média e alta de atrazina (2, 5 e 200 µg/L) e glifosato (0,5, 65 e 200 µg/L), além de combinações entre ambos e controles com e sem metanol, solvente utilizado na diluição dos herbicidas. o crescimento micelial foi monitorado por meio do Índice de Velocidade de Crescimento Micelial (IVCM), calculado com base no diâmetro das colônias em placas de Petri. Os resultados parciais indicam que a atrazina, em baixa concentração, estimulou o crescimento micelial, compatível com o princípio da hormese e com sua possível utilização como fonte de carbono e nitrogênio. Em concentrações mais altas o efeito foi inibitório. Tratamentos com glifosato isolado não se diferenciaram significativamente do controle, sugerindo neutralidade ou leve toxicidade. Já as combinações dos herbicidas não demonstraram efeitos sinérgicos, indicando tolerância desta espécie de fungo ao estresse múltiplo submetidos. Conclui-se, com base nos dados parciais que *A. longissima* apresenta resiliência ao glifosato e à atrazina.

Palavras-chaves: Estressores, Fungos aquáticos, Herbicidas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: IMPACTO DO ESTÍMULO ELÉTRICO NO CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE LIPASES POR BACTÉRIA

Autor(es): AMANDA TANAN, IAN DA SILVA ANDRADE, FABIO ALEXANDRE CHINALIA

Resumo: Este projeto visa contribuir para o desenvolvimento de estratégias no crescimento bacteriano e sua produção de lipases utilizando estímulo elétrico como ferramenta de indução metabólica. Os cultivos bacterianos são submetidos à aplicação de correntes elétricas alternadas com variações

de tempo (5, 30 e 60 minutos) e de intensidade diferentes (50 μA, 50 mA e 1 A). As variáveis monitoradas são a taxa de crescimento celular, produção de biomassa e a atividade enzimática. a proposta objetiva determinar a melhor condição de estímulo elétrico, incluindo o tempo de exposição. Para o isolamento foi utilizado o método de plaqueamento em meio seletivo com tributirina (1%) com formação de halo. Foram isoladas cinco bactérias produtoras da enzima. Três cepas de um efluente industrial (Indústria do petróleo), uma cepa do solo e outra cepa ATCC (controle). Duas cepas mais produtivas (tamanho de halo) foram selecionadas para o experimento. Os resultados mostram que o estímulo alterou em mais de 15% as taxas de crescimento e acúmulo de lipase. Portanto, existe evidência de que o estímulo elétrico pode alterar o processo de produção microbiana por meio da indução metabólica, promovendo o aumento da síntese do biocatalisador.

Palavras-chaves: Lipase, Estímulo elétrico, Indução metabólica, Atividade enzimática

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO DE ALVOS TERAPÊUTICOS PARA ESCHERICHIA COLI UTILIZANDO ABORDAGEM DA GENÔMICA SUBTRATIVA E VACINOLOGIA REVERSA.

Autor(es): GUILHERME DA SILVA PALMA, SANDEEP TIWARI, VASCO ARISTON DE CARVALHO AZEVEDO

Resumo: a *Escherichia coli* é uma bactéria gram-negativa amplamente presente no intestino grosso de vertebrados, onde contribui para a produção de vitaminas e auxilia na digestão, desde que em equilíbrio com a microbiota intestinal. No entanto, algumas cepas podem se tornar patogênicas, possuindo um potencial significativo para desencadear uma ampla gama de doenças em humanos e animais. Entre as manifestações mais graves associadas a essas cepas, destaca-se a diarreia neonatal, uma condição que representa riscos substanciais à saúde e ao desenvolvimento dos hospedeiros, especialmente preocupante em espécies de importância econômica, como as alpacas. No Peru, as alpacas desempenham um papel fundamental na subsistência das comunidades andinas. Entretanto, a diarreia neonatal representa uma das principais causas de morbidade entre os filhotes, com destaque para as cepas de *Escherichia coli* enterohemorrágica (EHEC) e enteropatogênica (EPEC). Desta forma, o objetivo central deste estudo é identificar alvos terapêuticos eficazes para o controle de infecções causadas por *Escherichia coli* isoladas de alpacas peruanas, utilizando abordagens de genômica subtrativa e vacinologia reversa. Para isso, inicialmente foi realizada a análise de nove genomas, dos quais seis apresentaram contaminação. Entre os três restantes, apenas um correspondia ao hospedeiro alpaca. Além disso, foi conduzida uma análise comparativa com os genomas de referência do NCBI, utilizando a ferramenta de software Orthofinder, buscando identificar similaridades e diferenças relevantes para aprofundar o entendimento das características genômicas e patotípicas desses isolados. Os próximos passos envolvem a identificação de proteínas não hospedeiras homólogas intra e interespecies, a localização subcelular e a avaliação da essencialidade, além da identificação de alvos terapêuticos e modelagem molecular. Com base nesses avanços, o estudo busca desenvolver

tratamentos que atendam às necessidades dos animais afetados, reduzam a morbidade e promovam melhorias na saúde e no bem-estar a longo prazo.

Palavras-chaves: Escherichia coli, bioinformática, genômica subtrativa, vacinologia reversa

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE PROTEÍNAS CAPSULARES EM ESPIROQUETAS DO GÊNERO LEPTOSPIRA

Autor(es): SAMARA MOREIRA, CARLOS ESTEVAM MONTENEGRO DE SOUZA, LUCAS KALABRIC, PAULA CARVALHAL LAGE VON BUETTNER RISTOW, PRISCYLA DOS SANTOS RIBEIRO, GRACIETE VERÍSSIMO, SANDEEP TIWARI

Resumo: Este trabalho tem como objetivo identificar, por meio de análises in silico, proteínas associadas à síntese de cápsula em bactérias do gênero Leptospira. Leptospiras são bactérias aeróbias obrigatórias, Gram-negativas, com morfologia helicoidal e são responsáveis pela leptospirose, uma zoonose de grande relevância mundial, principalmente em países em desenvolvimento. a cápsula é uma estrutura composta por polissacarídeos, que reveste a superfície de algumas bactérias, exercendo um papel essencial na virulência, formação de biofilme, proteção contra condições ambientais desfavoráveis e evasão da resposta imune do hospedeiro. Apesar da sua importância, poucos estudos se dedicaram a caracterizar genes capsulares em Leptospira. Assim, realizamos um levantamento de genes capsulares descritos em outros gêneros bacterianos para que pudéssemos buscar em genomas de Leptospira sequências similares. Realizamos uma busca sistemática na base NCBI/ PubMed que resultou na seleção de 960 artigos. a partir destes e de informações coletadas na base de dados UniProt, construímos uma tabela com 3673 genes e proteínas capsulares previamente descritos. Em seguida, realizamos alinhamentos locais através do BLAST, uma ferramenta que busca regiões similares entre diferentes sequências biológicas, comparando as proteínas da tabela com os genomas de quatro espécies de Leptospira (contemplando espécies patogênicas, intermediárias e saprofíticas). a partir desses alinhamentos, foram identificados: 43 proteínas em Leptospira interrogans, 50 proteínas em Leptospira biflexa, 57 proteínas em Leptospira fainei e 33 proteínas em Leptospira borgpetersenii. Esses achados apontam para a presença de genes potencialmente homólogos a genes capsulares em Leptospira, o que pode abrir novas perspectivas para o desenvolvimento de vacinas, marcadores moleculares e terapias inovadoras. Este estudo contribui para a compreensão da biologia molecular de Leptospira e reforça a importância da investigação da presença de cápsula nessa espécie. Ademais, a tabela desenvolvida poderá ser utilizada em análises comparativas com outros gêneros, ampliando o conhecimento sobre a diversidade capsular no domínio Bacteria.

Palavras-chaves: leptospira, cápsula, in silico, genes, proteínas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADE E APDT EM PACIENTES COM MUCOSITE ORAL

Autor(es): THAUANE MIRANDA, IASMYM MENDES DE JESUS, GABRIEL PINTO DE OLIVEIRA SANTOS, PATRÍCIO SOUZA, LUCIANO PEREIRA ROSA, FRANCINE ROSA

Resumo: a mucosite é um efeito colateral comum da quimioterapia e radioterapia. Os efeitos colaterais mais importantes da terapia antineoplásica no passado são vômitos e diminuição da imunidade devido à mielossupressão. No entanto, devido ao uso de antibióticos e ao uso de agentes hematopoiéticos, o vômito e o comprometimento imunológico foram muito reduzidos. Portanto, a mucosite emergiu recentemente como um dos efeitos colaterais mais graves no tratamento do câncer. Quando a mucosite oral se desenvolve durante o tratamento do câncer, pode levar a disfagia, dor, alterações no paladar, vômitos, náuseas, diminuição da ingestão de alimentos, fadiga e perda de peso. Além disso, a descontinuação da terapêutica devido à mucosite pode levar a uma extensão do período da mesma, o que pode afetar o resultado obtido. Além disso, a qualidade de vida se deteriora. a dor associada à mucosite frequentemente prejudica o status funcional, este efeito colateral doloroso reduz a qualidade de vida e frequentemente requer analgesia narcótica, nutrição enteral ou parenteral com custos adicionais. No presente estudo ainda não foi observado o efeito das terapias utilizando laser de baixa potência (fotobiomodulação) e a terapia fotodinâmica para termos condições de discutir se no protocolo estudado nos tratamentos propostos ocorreu uma melhora clínica em relação ao grupo controle quanto ao comportamento clínico da mucosite oral e sobre a dorrelacionada. Entretanto é possível observar em estudos na literatura que efeito neuronal da terapia a laser inclui a estabilização do potencial de membrana, inibindo a ativação do sinal da dor, por isso espera-se que seja observada melhora clínica nesses aspectos.

Palavras-chaves: Biofotônica, Mucosite, Laserterapia, PDT, Microbiologia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS ENVOLVIDAS NA VIA AUTOFÁGICA A PARTIR MACRÓFAGOS DE LINHAGEM THP-1 INFECTADOS POR MYCOBACTERIUM BOVIS TRATADOS COM INDUTORES OU INIBIDORES DA VIA AUTOFÁGICA

Autor(es): LUANA MONTEIRO, TONYA AZEVEDO DUARTE

Resumo: a autofagia é um processo de degradação de componentes celulares, sendo crucial para a defesa contra patógenos, principalmente na infecção por Mycobacterium bovis. Muitas proteínas envolvidas nessa via podem ser avaliadas e relacionadas ao aumento de processos autofágicos, dentre elas a LC3, considerada uma das principais proteínas marcadoras dessa via. Assim, esse estudo tem como objetivo avaliar a via autofágica por meio da expressão de proteínas em macrófagos derivados

da linhagem THP-1 infectados por *Mycobacterium bovis*. Até o momento, foram realizadas etapas como cultivo celular, plaqueamento, infecção dos macrófagos, extração proteica utilizando TRIzol e análise por Western Blot (WB) com o anticorpo LC3 em amostras de macrófagos THP-1 infectados ou não por *M. bovis*. Até o momento foram realizadas duas repetições desse experimento. No entanto, os resultados preliminares não apresentaram bandas densitométricas detectáveis, conforme indicado pelo fabricante do anticorpo, indicando a necessidade de padronização metodológica. Como perspectivas futuras, propõe-se a otimização do protocolo de extração proteica utilizando tampão RIPA, visando melhorar a eficiência do WB. Adicionalmente, a análise da atividade autofágica será complementada por microscopia eletrônica e técnicas de coloração fluorogênica, permitindo uma avaliação mais abrangente do processo. a expectativa é que, com esses ajustes experimentais, seja possível elucidar a modulação da via autofágica em macrófagos infectados por micobactérias, contribuindo para a compreensão dos mecanismos moleculares envolvidos na resposta celular a patógenos intracelulares.

Palavras-chaves: Autofagia, *Mycobacterium bovis*, Macrófagos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: MONTAGEM, ANOTAÇÃO E SUBMISSÃO DE GENOMAS DE *ESCHERICHIA COLI* ISOLADOS A PARTIR DE ALPACAS NO PERU

Autor(es): CARLOS ESTEVAM MONTENEGRO DE SOUZA, Marcus Vinicius Canário Viana, SANDEEP TIWARI, VASCO ARISTON DE CARVALHO AZEVEDO

Resumo: As alpacas são animais de grande importância para as populações andinas no Peru. Além de ser um símbolo cultural, é a partir dessa espécie que esses povos obtêm materiais como: fibras, peles, carne e esterco para fins agrícolas. Em alpacas recém-nascidas altos índices de mortalidade estão associados a doenças infecciosas, com a diarreia neonatal sendo uma das principais causas de morte, que afeta socioeconomicamente a vida dos das populações andinas. *Escherichia coli* é uma das espécies bacterianas comumente associadas aos referidos casos de diarreia. Esse é um bacilo gram-negativo, móvel, que pode ser ou não encapsulado e habita naturalmente o trato intestinal de humanos e outros animais. Existem também cepas patogênicas de *E. coli* que estão relacionadas a uma diversidade de infecções intra e extra intestinais, InPEC e ExPEC respectivamente. Levando em consideração os impactos econômicos e culturais da mortalidade neonatal por diarreia, faz-se necessário estudos acerca da genômica de *E. coli*. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi realizar a montagem e anotação funcional de genomas de *E. coli* isolados de alpacas diarreicas no Peru. a partir dessas análises obtivemos informações sobre a estrutura e função dos genes anotados, contribuindo para um maior entendimento acerca da biologia de *E. coli*. Por fim, realizamos a submissão dos genomas na NCBI com intuito de disponibilizar à comunidade científica esses dados, os quais podem ser utilizados para futuras análises de mecanismos de virulência,

resistência a antibióticos, adaptação ao hospedeiro, dispersão e desenvolvimento de métodos de controle, como vacinas.

Palavras-chaves: *Escherichia coli*, Montagem, Anotação, Alpacas, Peru

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA DE SOROTIPOS DE CEPAS INVASIVAS DE *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* NA CIDADE DE SALVADOR DURANTE O PERÍODO DE 2019-2024

Autor(es): LUDMILA DE CARVALHO CORREIA, AMANDA OLIVEIRA DOS SANTOS MELO, JOICE NEVES REIS PEDREIRA

Resumo: *Streptococcus pneumoniae* é um patógeno humano oportunista que causa doenças pneumocócicas invasivas (DPI) como a pneumonia, meningite e bacteremia. Devido à gravidade dessas doenças e sua ampla disseminação, houve grande investimento na produção de vacinas contra essa bactéria, baseadas nos diferentes tipos de cápsulas polissacarídicas. Em 2010, o Brasil introduziu a vacina pneumocócica conjugada-PCV10, no calendário de imunização. Dessa forma, este estudo transversal visa determinar o perfil de sorotipos de *S. pneumoniae* isolados de doença invasiva em Salvador, no período de 2019 a 2024 e avaliar sua representatividade nas vacinas pneumocócicas disponíveis. Foram identificados 79 casos de DPI, das quais 78,4% (58/74) foram de sangue, 16,2% (12/74) de líquido pleural e 5,4% (4/74) de líquido cefalorraquidiano. Todos os isolados foram identificados através do teste de sensibilidade à optoquina e teste de solubilidade em bile. a dedução capsular de 40 sorotipos foi realizada por PCR multiplex. a maioria dos casos ocorreram em crianças menores de 5 anos de idade (39,2%). o sorotipo 19A foi o mais prevalente ocorrendo em 54% (40/74) dos casos. Além disso, também foram encontrados seis sorotipos classificados como não vacinais, ou seja, não contemplados por nenhuma das vacinas disponíveis no mercado atualmente. Em relação as cepas com sorotipos representados na PCV10, foi identificado apenas o sorotipo 4, e em pacientes adultos, o que comprova o sucesso vacinal entre as crianças. Diante desse cenário, fica evidente a necessidade de uma nova reformulação no calendário vacinal, já que a atual cobertura vacinal brasileira não tem sido suficiente para impedir a disseminação das novas cepas invasivas na comunidade.

Palavras-chaves: *Streptococcus pneumoniae*, Sorotipos, DPI, PCV10

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: PROSPECÇÃO IN-SILICO DE CANDIDATOS VACINAIS E ALVOS TERAPÊUTICOS PARA *CAMPYLOBACTER FETUS*

Autor(es): DANIEL CERQUEIRA, Larissa Rocha Neres, SANDEEP TIWARI

Resumo: *Campylobacter fetus* são epsilonproteobactérias Gram-negativas altamente adaptadas ao trato genital ou gastrointestinal de hospedeiros vertebrados, atualmente são

conhecidas três subespécies: subsp. fetus, subsp. venerealis e subsp. testudinum. É responsável pela campilobacteriose venérea bovina, uma doença sexualmente transmissível, onde a bactéria se aloja no prepúcio e no pênis do boi – normalmente de forma assintomática – e infecta as vacas e as novilhas durante a cópula, nestas *C. fetus* está ligada à infertilidade temporária, abortos e inflamações no trato reprodutivo. Nos humanos *C. fetus* é um patógeno oportunista, vários estudos demonstraram que a maioria (62% – 74%) dos pacientes com bacteremia por *C. fetus* já tinham algum comprometimento imunológico anterior, idosos e gestantes sem qualquer doença subjacente também fazem parte do grupo de risco. O presente trabalho utiliza-se de técnicas de bioinformática, para in-silico prospectar potenciais candidatos vacinais (PVC – potential vaccine candidates) eficazes para as três subespécies de *C. fetus*, de forma a economizar tempo e recursos, uma vez que, análises in-silico são significativamente mais rápidas que os métodos tradicionais. Nossas análises identificaram que o genoma de *C. fetus* apresenta 6 ilhas de resistência (RI) e 10 ilhas de patogenicidade (PAI), essas ilhas são grandes regiões no genoma onde há a concentração de genes relacionados – respectivamente – a resistência e a patogenicidade. Nossas análises chegaram a 10 proteínas que estão localizadas nessas ilhas e apresentam características desejáveis para serem PVC's: são proteínas conservadas geneticamente; apresentam fatores de essencialidade e virulência; são confirmadas como possíveis apresentadoras de antígenos; são proteínas extracelulares ou de membrana externa e também não apresentam homologia ao proteoma dos hospedeiros, ou seja, caso seja feita alguma vacina com alguma dessas proteínas ela não ensinaria o organismo do vacinado a combater proteínas produzidas naturalmente pelo próprio organismo. Os alvos para drogas ainda estão em fase de análise.

Palavras-chaves: *Campylobacter fetus*, genômica subtrativa, vacinologia reversa, pangenoma, in-silico

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MORFOLOGIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E HISTOLÓGICA DA ESPONJA SCOPALINA RUETZLERI (SCOPALINIDA, DEMOSPONGIAE).

Autor(es): SARAH SOUZA ARRUDA, EMILIO LANNA

Resumo: Esponjas (Filo Porifera) são organismos aquáticos sésseis com corpo formado por um sistema de canais e câmaras internas, responsável pela circulação da água, permitindo alimentação, trocas gasosas e excreção. Essa funcionalidade depende de células especializadas, como os coanócitos, que revestem câmaras internas, criam fluxo de água e realizam a filtração de partículas alimentares; os pinacócitos, que formam o revestimento externo e dos canais; e os arqueócitos, com capacidade de diferenciação e regeneração. A organização dessas células e suas densidades variam entre espécies e ambientes, refletindo adaptações às condições locais, como fluxo de água e sedimentação. Compreender a estrutura celular das esponjas, especialmente a densidade e distribuição das câmaras coanocitárias, é essencial para entender como esses organismos mantêm sua eficiência funcional em diferentes contextos ambientais. Este trabalho tem como objetivo caracterizar morfologicamente a esponja *Scopalina ruetzleri*, com ênfase na densidade de câmaras coanocitárias, tipos celulares e organização tecidual. A espécie, de hábito incrustante, ocorre em ambientes recifais e ainda é pouco

explorada em termos morfológicos detalhados. As amostras foram coletadas com mergulho livre e preparadas para análise histológica, visando descrever a composição celular e o arranjo interno da esponja. Foram identificados pinacócitos, arqueócitos, coanócitos, células ameboides e simbiontes, compondo um tecido com ectossoma e coanossoma bem separados, mesoilo denso e sistema aquífero do tipo leuconóide. As câmaras coanocitárias apresentaram diâmetro de $22,5 \pm 1,9 \mu\text{m}$, com densidade de $58,6 \pm 9,1$ câmaras/ mm^2 . Entre os principais desafios do estudo estão a preservação das estruturas celulares durante o processamento histológico, a identificação celular sob microscopia óptica e a variação morfológica intraespecífica. Espera-se que os resultados contribuam para o entendimento das adaptações estruturais de *S. ruetzleri* e sua interação com o ambiente marinho.

Palavras-chaves: Coanócitos., Câmaras coanocitárias., Histologia., Sistema aquífero., Células especializadas.

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PARASITOLOGIA

TRABALHO: DADOS DO TRABALHO N 1 DE ASSOCIAÇÃO ENTRE DIABETES MELLITUS TIPO 2 E INFECÇÃO POR STRONGYLOIDES STERCORALIS EM PACIENTES ALCOOLISTAS

Autor(es): JORGE DA SILVA, GABRIEL JEFERSON RODRIGUEZ MACHADO, NECI SOARES, JACQUELINE CARVALHO SOUZA, CAIQUE PORCINO ALVES

Resumo: a estrogiloidíase, causada pelo parasito *Strongyloides stercoralis*, é uma doença parasitária que pode se tornar grave, especialmente em indivíduos com resposta imunológica comprometida. No Brasil, sua prevalência é significativamente maior entre alcoolistas, sugerindo uma associação entre alcoolismo e estrogiloidíase. O consumo crônico de álcool torna os indivíduos mais suscetíveis a infecção pelo *S. stercoralis* além de estimular a hiperinfecção e disseminação deste parasito. Por outro lado, estudos indicam uma relação inversa entre infecções por *S. stercoralis* e o desenvolvimento de Diabetes Mellitus Tipo 2 (DM2), uma doença metabólica associada à inflamação crônica. Estas interações complexas entre estrogiloidíase, alcoolismo e DM2, até o momento não foram investigadas. Este estudo visa investigar a frequência da infecção por *S. stercoralis* em pacientes alcoolistas e diabéticos alcoolistas, buscando compreender a interação entre estas comorbidades. Serão incluídos pacientes alcoolistas maiores de 18 anos em tratamento na unidade de desintoxicação do Centro de Acolhimento e Tratamento de Alcoolistas (CATA), do hospital Irmã Dulce. Serão coletadas amostras de fezes e sangue para diagnóstico parasitológico e imunodiagnóstico, respectivamente, além de avaliação da resposta imune. Espera-se que este estudo forneça dados sobre a prevalência da estrogiloidíase em pacientes diabéticos alcoolistas e possíveis interações entre a infecção por *S. stercoralis* e a fisiopatologia da DM2, contribuindo para o desenvolvimento de estratégias de prevenção e manejo mais eficazes para estas comorbidades.

Palavras-chaves: Alcoolismo, Diabetes Mellitus, *Strongyloides stercoralis*

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - PARASITOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE MOLÉCULAS SINALIZADORAS NA MIGRAÇÃO DE MACRÓFAGOS INFECTADOS POR LEISHMANIA

Autor(es): JULIANA PERRONE BEZERRA DE MENEZES FULLAM, PATRÍCIA SAMPAIO TAVARES VERAS, YASMIN LUZ, CARLA POLYANA OLIVEIRA SILVA BERNARDES, IALY RIBEIRO SOUZA, WASHINGTON LC DOS-SANTOS

Resumo: INTRODUÇÃO a disseminação de células infectadas por Leishmania é essencial para a sobrevivência do parasita no hospedeiro. No entanto, os mecanismos que regulam a migração celular após a infecção ainda são pouco compreendidos. Estudos anteriores com diferentes espécies de Leishmania indicaram redução da migração de macrófagos infectados, associada à menor formação de complexos de adesão e alterações na dinâmica do citoesqueleto de actina. Apesar disso, o impacto da infecção por Leishmania no recrutamento de células da medula óssea in vivo permanece pouco explorado. MÉTODOS Este estudo investigou a migração de macrófagos derivados da medula óssea (BMMΦ) de camundongos infectados in vivo com Leishmania braziliensis. Os BMMΦ foram isolados após 2, 5 e 10 semanas de infecção, ou tratamento com solução salina (grupo controle), e submetidos a ensaio de migração direcional em matriz de colágeno com MCP-1 em sistema transwell. a formação de complexos de adesão foi avaliada por imunocoloração para p-FAK e p-paxilina, enquanto a dinâmica do citoesqueleto foi investigada com marcadores de actina, incluindo faloidina, Rac1, RhoA, Cdc42 e gelsolina. As amostras foram analisadas por microscopia confocal. RESULTADOS Observou-se redução significativa da migração dos BMMΦ infectados em todos os tempos analisados, associada à menor expressão de FAK e paxilina. Em 2 e 5 semanas pós-infecção, houve aumento de Rac1 e Cdc42, com redução de RhoA. Na semana 10, os BMMΦ infectados apresentaram aumento de Rac1, redução de Cdc42 e RhoA, além de alterações na expressão de gelsolina. CONCLUSÃO Infecção in vivo por L. braziliensis compromete a migração de macrófagos derivados da medula óssea, relacionada à menor formação de complexos de adesão e à reorganização do citoesqueleto de actina. Esses dados fornecem novas perspectivas sobre a imunopatogênese da leishmaniose

Palavras-chaves: macrófagos, leishmania, migração, matriz tridimensional

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - PARASITOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LEISHMANICIDA DE EXTRATOS DAS MICROALGAS ILBC106, ILBC118 E ILBC020 CONTRA ESPÉCIES DE LEISHMANIA

Autor(es): AISHA THAINÁ MARQUES, JULIA SANTOS PINTO DE SOUSA, ESTHER CARVALHO NASCIMENTO, VITÓRIA PEREIRA DE OLIVEIRA, SUZANA TELLES DA LIMA, CARLOS EDUARDO SAMPAIO GUEDES

Resumo: a leishmaniose é uma doença tropical negligenciada, com ampla distribuição em regiões tropicais e subtropicais, causada por protozoários do gênero Leishmania. As formas clínicas da infecção

incluem manifestações cutâneas, mucosas e viscerais. Os tratamentos atualmente disponíveis enfrentam desafios como toxicidade elevada, efeitos colaterais, altos custos e surgimento de resistência parasitária. Portanto, microalgas vêm sendo investigadas como fontes alternativas de compostos bioativos com ação antiparasitária e potencial leishmanicida. Este trabalho teve como objetivo avaliar a atividade leishmanicida de extratos das microalgas ILBC106, ILBC118 e ILBC020 contra espécies de Leishmania. As espécies e extratos de microalgas foram obtidos no banco de microalgas do LABBIOTEC (Instituto de Biologia, UFBA). Os extratos ILBC106 e ILBC118 previamente obtidos foram testados quanto à atividade leishmanicida. ILBC106 e ILBC118 apresentaram 100% de inibição frente a L. infantum nas concentrações de 400 e 800 µg/mL, com IC₅₀ de 82,02 e 55,43 µg/mL, respectivamente. Contra L. amazonensis, ILBC106 teve IC₅₀ de 181,9 µg/mL e 100% de inibição a 800 µg/mL, enquanto ILBC118 apresentou IC₅₀ de 118,6 µg/mL e 88% de inibição na mesma concentração. a microalga ILBC020 foi cultivada em meio Conway, os cultivos foram mantidos sob luz branca fluorescente (32W, Philips®), com irradiância de aproximadamente 114 µE/m².s⁻¹, fotoperíodo de 12 h e temperatura de 20 ± 5 °C. Os cultivos foram ampliados quinzenalmente, de 10 mL para 250 mL e até 2,5 L por cultura, totalizando 5 L de suspensão algal. a biomassa bruta foi obtida na fase estacionária por centrifugação (4732 × g por 20 minutos), armazenada em placas de Petri e congelada a -20 °C. a biomassa será liofilizada, centrifugada, extraída e submetida aos ensaios de atividade contra as espécies de Leishmania.

Palavras-chaves: Leishmania, Microalgas, Extratos, Bioatividade

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - PARASITOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE TRIPANOCIDA DE EXTRATOS AQUOSOS DE MICROALGAS DULCEAQUÍCOLAS

Autor(es): JOSEANE DE JESUS, DANIELA AMBROSIO BREISCH, SUZANA TELLES DA LIMA, ALBERT GOMES, VIVIAN MARINA GOMES BARBOSA LAGE, LUCAS DE OLIVEIRA SILVA

Resumo: As microalgas são seres unicelulares fotoautotróficos pertencentes ao grupo dos fitoplâncton, por isso costumam ser seres aquáticos de vida livre, mas podem ser encontrados em superfícies rochosas vivendo em colônias. a maior parte desses microrganismos possuem um alto potencial antimicrobiano advindo de seus variados metabólitos primários e secundários como carotenoides, lipídeos e proteínas. Por conta desta propriedade, as microalgas tornaram-se alvo de pesquisas que buscam substâncias agonistas para o tratamento de variadas doenças. Diante disso, este trabalho tem como objetivo avaliar a atividade tripanocida de extratos aquosos de microalgas dulciaquícolas a fim de contribuir com os achados relacionados ao tratamento e recuperação dos pacientes chagásicos. o Trypanosoma cruzi - parasito alvo do projeto - é o causador da doenças de Chagas, sendo esta uma das Doenças Tropicais Negligenciadas (DTNs) mais prevalentes no Brasil com a quarta maior taxa de mortalidade entres as doenças infecciosas parasitárias. As espécies de microalgas que serão testadas são: B.t., C.b., D.b., K.I. e A.f. Cada

uma das espécies foram obtidas a partir do Banco de Microalgas do Laboratório de Bioprospecção e Biotecnologia (LABBIOTEC/UFBA), onde foram cultivadas até a fase estacionária de crescimento. a biomassa úmida foi obtida por centrifugação, liofilizada, o extrato foi preparado por sonicação com água destilada, centrifugado, o sobrenadante foi retirado e armazenado -20 °C. As proteínas do extrato foram quantificadas pelo método de Bradford e a análise da sua integridade foi verificada após separação em SDS-PAGE e coloração com coomassie blue. As formas epimastigotas de *T. cruzi* (cepa Y) são cultivadas em meio LIT e serão utilizadas para a avaliação da atividade tripanocida dos extratos pelo ensaio colorimétrico de viabilidade celular com MTT.

Palavras-chaves: Trypanosoma cruzi, Microalgas, Doenças de Chagas, Antiparasitário, Extratos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - PARASITOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA E DE UM TESTE DE IMUNODIAGNÓSTICO PARA A INFECÇÃO POR STRONGYLOIDES STERCORALIS

Autor(es): LUNA SANTOS SEARA OLIVEIRA, MAENA HONDA NEVES, PEDRO BARBOSA CARVALHO, Joelma Figueiredo Menezes do Nascimento, WÉSLEI ALMEIDA COSTA ARAÚJO, MÁRCIA CRISTINA AQUINO TEIXEIRA, NECI SOARES, JOELMA NASCIMENTO DE SOUZA

Resumo: Introdução. o helminto *Strongyloides stercoralis* é o principal agente etiológico da estrongiloidíase humana, doença parasitária que geralmente cursa de forma crônica e assintomática, mas que pode evoluir para quadros graves e potencialmente fatais em indivíduos imunocomprometidos. Atualmente, a infecção por *S. stercoralis* ainda é diagnosticada através de métodos parasitológicos. No entanto, eles são limitados pela carga parasitária, excreção intermitente das larvas e conservação da amostra de fezes. Assim, são necessários estudos que avaliem métodos alternativos. Objetivo geral. Avaliar a sensibilidade e a especificidade de antígenos recombinantes para o imunodiagnóstico da infecção por *S. stercoralis* em amostras de soro, saliva e urina e avaliar a prevalência da estrongiloidíase em pacientes atendidos no Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia (LACTFAR/UFBA). Material e métodos. Foi realizada uma busca ativa de indivíduos infectados por *S. stercoralis* ou outros helmintos intestinais em indivíduos atendidos no LACTFAR/UFBA, sendo feita a coleta de sangue, fezes, urina e saliva. As proteínas recombinantes CEF68034.1 e CEF66816.1 já se encontram no Laboratório de Pesquisa de Parasitologia, tendo sido produzidas no Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (Atlanta/EUA). Resultados parciais. No período do estudo foram analisados um total de 3029 indivíduos, entre 1 e 93 anos, com uma média de idade de $45,07 \pm 20,1$ anos, a maioria na faixa etária acima de 60 anos (25,4%). a maior parte dos indivíduos incluídos são do sexo feminino, 65,4% (n=1982). Cerca de 8% estavam parasitados, a maioria deles com protozoários não patogênicos, 7,4% (233/3029). Apenas dois pacientes foram diagnosticados com *S. stercoralis*, resultando em uma frequência de apenas 0,07% (2/3029). Perspectivas futuras. Este trabalho irá continuar com a busca ativa de

mais pacientes infectados e a padronização do ensaio imunoenzimático (ELISA) para pesquisa de anticorpos IgG anti-*S. stercoralis* utilizando os antígenos recombinantes.

Palavras-chaves: *Strongyloides stercoralis*, Diagnóstico, Antígeno recombinante

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - PARASITOLOGIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DA INFECÇÃO DE MOSQUITOS POR ARBOVÍRUS COM IMPORTÂNCIA EM SAÚDE PÚBLICA EM REGIÕES DE VULNERABILIDADE SOCIOECONÔMICA EM SALVADOR

Autor(es): RAFAELA FREIRE CUNHA, ROMERO NAZARE, LEILE CAMILA JACOB NASCIMENTO, JOÃO VICTOR FERNANDES, LUCAS SANTOS, MARIANE ROBLES, JÚLIA GÓIS COSTA, MOISÉS DA SILVA SOUSA, MITERMAYER GALVAO REIS, FEDERICO COSTA, GUILHERME SOUSA RIBEIRO

Resumo: Mosquitos são vetores de arboviroses no Brasil, especialmente em áreas vulneráveis, onde fatores socioambientais e alta densidade populacional elevam o risco de transmissão. Sendo assim este estudo tem como objetivo analisar a diversidade de culicídeos, avaliar as diferenças na composição faunística e investigar a presença de arbovírus (CHIKV, DENV e ZIKV) em mosquitos do gênero *Aedes*, em quatro bairros de Salvador, Bahia, Alto do Cabrito (AC), Marechal Rondon (MR), Nova Sussuarana (NS) e Pau da Lima (PL), com características sociodemográficas semelhantes. As coletas foram realizadas entre junho de 2023 e maio de 2024 (12 meses), utilizando dois tipos de armadilhas: BG-Sentinel e CDC, ambas com atrativos de CO₂ e 1-Octen-3-ol. Foram realizados 5 ciclos de captura nas localidades de AC e MR, 9 e NS e 8 PL. As armadilhas foram instaladas, mensalmente, por cinco dias consecutivos sendo realizada, a cada 24 horas, a remoção dos mosquitos coletados e reposição das iscas, em seis pontos distintos por localidade, distando 100 metros. Os culicídeos foram transportados, identificados em baixa temperatura, separados por dia, espécie, sexo e, as fêmeas, pelo ingurgitamento, agrupados em pools de 10 espécimes e armazenados a -80°C. Os pools foram submetidos à análise, por RT-PCR, para detecção viral. No período foram amostrados 3223 mosquitos de 11 espécies sendo a espécie *Culex quinquefasciatus* a mais abundante (70,7%). Houve diferenças na composição das espécies entre as localidades. Para testagem molecular, realizamos uma amostragem aleatória de 50% dos pools das espécies *Aedes aegypti* (70) e *Aedes albopictus* (40), totalizando 110 pools. Destes, três (3) pools de *Ae. aegypti* foram positivos para DENV-1. As diferenças na composição das espécies sugerem influência de fatores locais. a abundância de *Cx. quinquefasciatus* e a detecção de DENV-1 em *Ae. aegypti* reforçam a necessidade de vigilância entomológica e viral em regiões vulnerabilizadas.

Palavras-chaves: Arboviroses, Culicídeos, *Aedes aegypti*, Diversidade de mosquitos, Vigilância entomológica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PARASITOLOGIA

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO DE MARCADORES SÉRICOS DE INFLAMAÇÃO EM INDIVÍDUOS RIBEIRINHOS INFECTADOS COM PARASITOS INTESTINAIS.

Autor(es): LUANA FERREIRA DE OLIVEIRA CONCEIÇÃO, MÁRCIA CRISTINA AQUINO TEIXEIRA, LARA CRISTINE DA SILVA VIEIRA, WÉSLEI ALMEIDA COSTA ARAÚJO, ANA LÚCIA AMOR, WELLINGTON DA SILVA ROSA, CARINA SANTOS, JOELMA NASCIMENTO DE SOUZA, NECI SOARES

Resumo: o objetivo deste trabalho foi avaliar a frequência de enteroparasitos em ribeirinhos e associar com anemia, eosinofilia e marcadores inflamatórios. Amostras de fezes e sangue foram coletadas de indivíduos de Santiago do Iguape, Cachoeira, e de Cabaceiras do Paraguaçu, no Recôncavo da Bahia. As fezes foram examinadas pelos métodos de Baermann, Lutz e Kato-Katz, e os níveis de hemoglobina e eosinófilos foram avaliados pelo hemograma. Dos 267 participantes, 194 (72,7%) entregaram as amostras de fezes, e destes, 80 (41,2%) estavam infectados com parasitos intestinais, sendo 73 (37,6%) positivos para protozoários e 12 (6,2%) para helmintos. Os principais protozoários diagnosticados foram *Endolimax nana* (24,7%), *Entamoeba coli* (21,6%), *Entamoeba histolytica/dispar* (9,8%) e *Giardia duodenalis* (1,6%). Entre os helmintos, foram identificados *Schistosoma mansoni* (2,6%), *Enterobius vermicularis* (1,6%), *Ascaris lumbricoides* (1,0%), *Trichuris trichiura* (0,5%) e *Strongyloides stercoralis* (0,5%). Taxas elevadas de eosinófilos no sangue foram observadas principalmente nos indivíduos com *S. mansoni* (12-15%). Não foram observadas alterações significativas nos níveis de hemoglobina. Além disso, os níveis séricos da proteína de ligação de ácidos graxos intestinais (I-FABP) foram avaliados por ensaio imunoenzimático (ELISA). Inicialmente, I-FABP foi testado com soros padrões de indivíduos poliparasitados e monoparasitados, de outros estudos realizados pelo grupo de pesquisa. Os seguintes soros de indivíduos foram testados no ELISA para I-FABP, de acordo com o resultado dos exames parasitológicos: negativos (n=8), poliparasitados (n=8), *A. lumbricoides* (n=4), *T. trichiura* (n=4), *Ancilostomídeos* (n=3), *S. stercoralis* (n=4), e *G. duodenalis* (n=4). Os maiores níveis séricos de I-FABP (expresso em ng/mL $\pm$ desvio padrão) foram observados em indivíduos poliparasitados (3.077 ± 1.485 ng/mL), e em monoparasitados por *Ancilostomídeos* (4.007 ± 1.697 ng/mL) ou por *T. trichiura* (4.075 ± 1.334 ng/mL), sendo este último estatisticamente significativo ($p < 0,05$). Novos experimentos estão em andamento para dosagem de um maior número de soros, incluindo os soros das populações ribeirinhas.

Palavras-chaves: Infecções parasitárias, FABP intestinal, inflamação, ribeirinhos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PARASITOLOGIA

TRABALHO: OBTENÇÃO DE LINHAGENS DE TRYPANOSOMA BRUCEI PARA O ESTUDO DO SL RNA TRANS-SPLICING

Autor(es): LUCAS DE OLIVEIRA SILVA, CARINA DA SILVA PINHEIRO, DANIELA AMBROSIO BREISCH

Resumo: Os tripanosomatídeos, como *Trypanosoma* e *Leishmania*, utilizam um mecanismo singular de processamento de RNA mensageiro conhecido como trans-splicing, essencial para a maturação dos seus RNAs mensageiros (RNAm) e, portanto, para sua sobrevivência. Por não ser encontrado em mamíferos (que realizam cis-splicing), esse mecanismo e suas proteínas participantes se mostram importantes alvos parasita-específicos. Apesar disso, até o momento, além da presença e função de catálise das ribonucleoproteínas (RNPs) no processo como componentes do spliceossomo, pouco se conhece sobre a dinâmica de interações entre elas e outros fatores de splicing durante o processamento. Diante disso, este projeto tem como objetivo a utilização da combinação das metodologias de purificação com PTP-tag e RNA de interferência (RNAi) para a análise das diferentes fases do processamento por SL RNA trans-splicing. A proteína alvo do PTP-tag é a SmD1, um componente comum de todas as ribonucleoproteínas (U2, U4, U5 e U6 snRNPs). O RNAi terá como alvo os mRNAs que codificam as proteínas PRC5 e SPF27, com o intuito de retardar o processamento e acumular os complexos A e B, respectivamente. Para os estudos de proteômica serão necessárias linhagens que expressem concomitantemente SmD1-PTP e um dos RNAs alvo. Para isso, será necessário o preparo de plasmídeos em *E. coli* para a transfecção de formas procíclicas de *Trypanosoma brucei* e, após seleção com antibióticos específicos, será realizada a indução de knockdown por RNAi e a purificação dos complexos pela interação com o PTP-tag. Esses complexos serão utilizados em estudos futuros de identificação das proteínas por espectrometria de massas e determinação estrutural por crioeletromicroscopia.

Palavras-chaves: *Trypanosoma*, splicing, RNA de interferência

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PARASITOLOGIA

TRABALHO: PADRONIZAÇÃO DE UM ENSAIO IMUNOENZIMÁTICO (ELISA) PARA DIAGNÓSTICO DA ESTRONGILOIDÍASE

Autor(es): ISABELA CARVALHO, PEDRO BARBOSA CARVALHO, MAENA HONDA NEVES, WÉSLEI ALMEIDA COSTA ARAÚJO, Joelma Figueiredo Menezes do Nascimento, MÁRCIA CRISTINA AQUINO TEIXEIRA, NECI SOARES, JOELMA NASCIMENTO DE SOUZA

Resumo: Introdução. a estrongiloidíase é uma enteroparasitose causada, principalmente, pelo helminto *Strongyloides stercoralis*. Atualmente, o diagnóstico ainda é realizado através da pesquisa das larvas nas fezes. No entanto, a sensibilidade destes métodos varia de acordo com uma série de fatores, tornando-os pouco práticos. O imunodiagnóstico pode ser uma alternativa. No entanto, ele é limitado pela dificuldade na produção de antígenos e pela presença de reações cruzadas. Objetivos. Realizar busca ativa de indivíduos infectados com *S. stercoralis* e outros helmintos intestinais atendidos no Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia (LACTFAR/UFBA), estabelecendo a frequência de enteroparasitos nesta população, e padronizar um ensaio imunoenzimático (ELISA) para detecção de anticorpos IgG anti-*S. stercoralis* em amostras de soro utilizando duas proteínas recombinantes, CEF68034.1 e CEF66816.1. Material e métodos. Foi realizada uma busca ativa de indivíduos infectados por *S. stercoralis* ou outros helmintos intestinais nos pacientes atendidos no LACTFAR/UFBA, sendo feita a coleta de sangue. As proteínas recombinantes

CEF68034.1 e CEF66816.1 já se encontram no Laboratório de Pesquisa de Parasitologia, tendo sido produzidas no Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (Atlanta/EUA). Resultados parciais. Até o momento, foram triados um total de 3029 indivíduos, entre 1 e 93 anos, com uma média de idade de $45,07 \pm 20,1$ anos, a maioria na faixa etária acima de 60 anos (25,4%), sendo a maior parte do sexo feminino, 65,4% ($n=1982$). Foi encontrada uma prevalência de enteroparasitos de cerca de 8% (245/3019). Apenas 0,2% (6/3029) estavam infectados com helmintos, sendo *E. vermicularis* o mais frequente, 0,1% (3/3029). Dois pacientes foram diagnosticados com *S. stercoralis*, resultando em uma frequência de 0,07% (2/3029). Perspectivas futuras. Este trabalho irá continuar com a busca ativa de mais pacientes infectados e a padronização do Ensaio Imunoenzimático (ELISA) para pesquisa de anticorpos IgG anti-*S. stercoralis* utilizando os antígenos recombinantes.

Palavras-chaves: Estrongiloidiase, ELISA, Antígenos recombinantes

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: ANELÍDEOS SILÍDEOS ASSOCIADOS A SUBSTRATOS BIOLÓGICOS NO PARQUE NATURAL MARINHO DA BARRA

Autor(es): ANA JÚLIA OLIVEIRA DA SILVA SANTOS, WAGNER MAGALHÃES, ROMULO BARROSO

Resumo: o Parque Natural Marinho da Barra é o único parque marinho da capital Salvador, abrangendo mais de 300 mil metros quadrados de área de conservação ambiental. Este parque abriga uma rica biodiversidade de organismos marinhos mas também algumas espécies invasoras, como o octocoral do gênero *Sarcothelia*, recentemente chegado à costa do Nordeste brasileiro. Este trabalho objetiva contribuir com o conhecimento da fauna de anelídeos presente neste parque através de coletas de dois substratos biológicos, o octocoral invasor *Sarcothelia* e a alga *Caulerpa*. As amostras foram coletadas manualmente e todos os organismos foram triados em laboratório e preservados em álcool 70%. Os poliquetas da família Syllidae foram identificados utilizando bibliografia específica. Foram encontrados 240 indivíduos que, até o momento, foram identificados em 5 gêneros. De acordo com o estado de preservação do indivíduo não foi possível a sua identificação ao nível de espécie. Como resultado preliminar das identificações, as espécies *Megasyllis procera* e *Odontosyllis guillermoi* representam novos registros para o litoral baiano. Tendo em vista que diversos organismos marinhos utilizam substratos biológicos para assentamento das larvas, forrageio, proteção e alimentação, o entendimento da composição de espécies associadas a espécies exóticas é importante para elucidar os possíveis impactos da introdução de espécies na fauna local do Parque. Além disso, a identificação de silídeos para o litoral da Bahia amplia os conhecimentos acerca da distribuição geográfica desta família de anelídeos.

Palavras-chaves: anelídeos, invertebrados marinhos, substratos biológicos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: ANFÍBIOS DE SALVADOR - VALE ENCANTADO: COMPOSIÇÃO E PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL

Autor(es): VITÓRIA BOAVENTURA, MARCELO NAPOLI

Resumo: Este trabalho tem como objetivo realizar um inventário da anurofauna presente em um remanescente de Mata Atlântica localizado no bairro de Patamares, Salvador, Bahia. Inventários biológicos são fundamentais para ampliar o conhecimento sobre a biodiversidade local e estabelecer uma base sólida para pesquisas em conservação, ecologia e taxonomia. No caso específico dos anuros, que são altamente sensíveis a alterações ambientais, tais estudos são essenciais para detectar padrões de distribuição, identificar espécies ameaçadas e subsidiar ações de preservação. As coletas foram realizadas por meio de busca ativa visual e auditiva durante o período noturno, com uma equipe de até seis pesquisadores por saída de campo. Como resultado preliminar, foram identificadas 12 espécies de anuros distribuídas em quatro famílias: Bufonidae, Hylidae, Strabomantidae e Leptodactylidae. Esses dados reforçam a relevância do fragmento florestal estudado como um refúgio para a fauna local e apontam para a necessidade de esforços contínuos de monitoramento e proteção da área. Espera-se que, com a continuidade do projeto, novas espécies sejam registradas e que as informações geradas sirvam como base para estudos mais aprofundados em sistemática, biogeografia e estratégias de conservação da herpetofauna regional.

Palavras-chaves: Inventário, Anuros, Diversidade, Mata Atlântica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: BRIOZOÁRIOS; HABITANTES DO LIXO MARINHO E DE ESTRUTURAS ARTIFICIAIS DO NORDESTE DO BRASIL.

Autor(es): ADRIAN SANT'ANNA, ANA CAROLINA SOUSA DE ALMEIDA, JAMILE FARIAS SANTOS

Resumo: Entre os organismos que compõem a comunidade incrustante marinha, um dos invertebrados mais comuns são os briozoários, especialmente pela capacidade de colonizar qualquer tipo de substrato; natural e artificial. Estruturas artificiais como redes de pesca, boias e resíduos humanos são frequentemente encontradas em praias e baías ao redor do mundo, contribuindo para a poluição marinha. Além da sujeira em si, estas estruturas podem ser utilizadas; como suporte para a ;incrustação de diversos ;organismos, por vezes atuando como vetor de dispersão de espécies; potencialmente invasoras, incluindo táxons; exóticos (não nativos da área de estudo); e criptogênicos (com origens biogeográficas incertas). Neste estudo, relatamos a ;frequente ocorrência de briozoários exóticos e criptogênicos em lixo marinho e detritos de ;estruturas artificiais​ coletados entre 2021 e 2025, ao longo de seis coletas; no Nordeste do Brasil. Um total de 22 espécies de briozoários foram identificadas ;habitando seis principais tipos de lixo: PVC, borracha, vidro, alumínio, plástico e cerâmica. Entre as espécies identificadas, seis delas foram ;classificadas; como criptogênicas e seis como exóticas; no Brasil; incluindo uma espécie invasora. a ocorrência usual desses táxons no lixo marinho e em estruturas

artificiais​ é preocupante, uma vez que esses tipos de resíduos representam vetores comuns para dispersão de invasores;. Nesse sentido, considerando que a bioinvasão é uma das principais causas de perda de biodiversidade e que os briozoários estão entre os bioinvasores mais comuns da fauna incrustante marinha, os resultados aqui apresentados são alarmantes.

Palavras-chaves: bioinvasão, Bryozoa, praias

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: CRUSTÁCEOS ASSOCIADOS A ESPONJA MYCALE ANGULOSA EM PÍERES DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS COM ÊNFASE NAS RELAÇÕES DE ASSOCIAÇÃO

Autor(es): MARIA EDUARDA LEAL CUNHA FERREIRA, JOSÉ AMILCAR SILVA FARIAS JÚNIOR, Rodrigo Johnsson

Resumo: Esponjas marinhas são importantes organismos sésseis amplamente distribuídos nos ambientes bentônicos, reconhecidos por formarem micro-habitats estruturalmente complexos que desempenham um papel ecológico essencial na manutenção da biodiversidade. Além de atuarem na ciclagem de nutrientes, oferecem proteção, suporte físico e fontes de alimento para uma grande diversidade de invertebrados, especialmente crustáceos, que utilizam suas cavidades internas e superfície porosa como locais de abrigo e alimentação. o presente estudo tem como objetivo determinar a diversidade de Crustacea, com ênfase em copépodes da ordem Siphonostomatoida, associados à esponja *Mycale angulosa* em píeres da Baía de Todos os Santos (BTS). Ademais, busca-se investigar possíveis relações de especificidade, analisando a morfologia externa das esponjas estudadas e a influência da presença do coral-sol (*Tubastraea* sp.). Foram triadas 14 amostras de *M. angulosa*, previamente coletadas em seis localidades distintas da BTS, realizando-se a classificação preliminar dos organismos em grandes grupos taxonômicos e a quantificação dos indivíduos encontrados. Obtiveram-se 4.171 organismos, dos quais 3.588 pertencem ao subfilo Crustacea, a classe Copepoda mostrou-se a mais abundante, com 1.985 indivíduos distribuídos entre as ordens Harpacticoida (1.603), Cyclopoida (256), Siphonostomatoida (102) e Calanoida (24). a superordem Peracarida foi representada por 1.579 indivíduos, seguida por Decapoda, com 24. a partir da análise das lâminas dos organismos Siphonostomatoida, foi possível identificar 100 indivíduos pertencentes à família Asterocheridae e 2 à família Artotrogidae. Dentro de Asterocheridae, foram registrados os gêneros *Asterocheres* e *Scottocheres*, enquanto na família Artotrogidae foi identificado apenas o gênero *Cryptopontius*. Como resultados esperados, pretende-se identificar as espécies de copépodes da ordem de interesse e analisar possíveis padrões de especificidade ecológica na associação com a esponja hospedeira. Além disso, espera-se verificar a influência da presença do coral-sol na composição da fauna associada, contribuindo para o entendimento das interações ecológicas em ambientes marinhos sob influência de espécies exóticas.

Palavras-chaves: Fauna associada, Biodiversidade, Invertebrados marinhos, Copepoda

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: DADOS DO TRABALHO N 1 DE CRUSTÁCEOS E OFIÚROS ASSOCIADOS A ESPONJA DESMAPSAMMA ANCHORATA EM PÍERES DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS COM ÊNFASE NAS RELAÇÕES DE ASSOCIAÇÃO

Autor(es): PAULA BARRETTO GUEDES, Rodrigo Johnsson, JOSÉ AMILCAR SILVA FARIAS JÚNIOR

Resumo: Esponjas são organismos fundamentais para a estruturação dos ambientes recifais, servindo de abrigo e alimento para uma grande diversidade de invertebrados. Assim, a diversidade e abundância de crustáceos, anelídeos e equinodermos que interagem com esponjas têm sido alvo de estudos ao longo dos anos. Em especial, a espécie *Desmapsamma anchorata*, é uma das mais abundantes do litoral próximo à Salvador, além de ter sido recentemente identificada como sendo capaz de inibir o crescimento do coral invasor *Tubastraea*. Essa esponja apresenta registros de associação com ofiúros, a maior classe de equinodermos, e com copépodes sifonostomatóides, microcrustáceos marinhos de uma ordem que acredita-se que seja exclusivamente parasita. Dessa forma, o objetivo deste trabalho é determinar a diversidade da fauna de Crustacea e Ophiuroidea associados à espécie *D. anchorata*, além disso, também de analisar e relacionar a morfologia externa das esponjas estudadas com a fauna associada encontrada. Foram triadas 18 amostras oriundas de 2 áreas de estudo, onde foram encontrados 42 ofiúros, distribuídos em 2 espécies, e 4.361 crustáceos, distribuídos em 8 ordens, sendo 71 exemplares de copépodes sifonostomatóides, o que reitera que estes invertebrados possuem boa afinidade com este hospedeiro a esponja. Análises preliminares mostraram que no TTNB, área 1 do estudo, havia esponjas mais desenvolvidas e ramificadas, e também, com maior abundância de fauna associada quando comparada à área 2. Esses resultados levantam a hipótese de que o hidrodinamismo reduzido na área 1, que é abrigada por dois quebra-mar de grande porte, pode influenciar a morfologia da espécie, assim, afetando também sua fauna associada. Como próximos passos deste estudo será analisada a relação entre a morfologia das esponjas coletadas, que será quantificada através do cálculo da área no software imagej, à abundância dos organismos associados.

Palavras-chaves: Ecologia, Invertebrados marinhos, Echinodermata, Siphonostomatoida

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE GRATUITO PARA ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE PEIXES MATRINXÃ, BRYCON AMAZONICUS, UTILIZANDO MACHINE LEARNING

Autor(es): MÔNICA SERRA, LUCAS SILVA SANTOS

Resumo: o presente projeto direciona-se ao desenvolvimento de um software gratuito para análise comportamental de peixes, empregando técnicas de Machine Learning. Inicialmente, realizar-se-á a observação e a marcação manual de pontos de referência dos comportamentos de peixes em vídeos preexistentes,

visando gerar dados para o treinamento do software. Este plano de trabalho concentra-se especificamente na análise e marcação dos comportamentos do peixe matrinxã (*Brycon amazonicus*), nos quais se observam mordidas (contabilizadas apenas quando efetivamente atingem o oponente), perseguições (nado rápido do agressor em direção ao oponente, com fuga deste), colisões (choque corporal sem mordida), abertura bucal (aproximação com mandíbula abaixada e opérculo aberto), ondulação lateral (posicionamento lateral com batimento caudal exagerado) e schooling (nado em grupo sincronizado sem agressividade, com registro de início e fim). Até o momento, a análise de 14 vídeos resultou na identificação e catalogação de cerca de 149 eventos comportamentais distintos, envolvendo 34 indivíduos. Tendo em vista que, no momento da submissão deste resumo, ainda temos quase 4 meses do ciclo PIBIC 2024-2025 em vigência, um número maior de observações será marcado até o final do ciclo.

Palavras-chaves: agonismo, etologia, programação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE GRATUITO PARA ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE PEIXES TILÁPIA-DO-NILO, *OREOCHROMIS NILOTICUS*, UTILIZANDO MACHINE LEARNING

Autor(es): LARA TOULLEC REIS, MÔNICA SERRA

Resumo: o objetivo deste projeto é desenvolver um programa de código aberto e gratuito que contabilize automaticamente comportamentos de algumas espécies de peixe. Mais especificamente, nesta etapa o trabalho visa realizar marcações do momento de ocorrência de comportamentos agonísticos em vídeos de brigas reais da espécie tilápia-do-Nilo, (*Oreochromis niloticus*). Em um ciclo posterior, estes dados serão utilizados como banco de dados para a etapa de machine learning do programa etológico. Até o presente momento da pesquisa, foi realizada a análise de um total de cento e vinte e oito vídeos de interação entre diádes de tilápia. Dentre os comportamentos agressivos que foram observados até então, o mais recorrente foi o comportamento de mordida, que se destacou significativamente em relação aos três demais, com um total de seiscentas e oitenta e sete (687) ocorrências registradas até então. Em seguida, a agressão do tipo briga bucal foi a segunda mais observada, com trezentas e quinze (315) ocorrências ao longo das interações analisadas. Outros tipos de comportamentos agressivos foram observados em frequência consideravelmente menor, em comparação aos dois primeiros comportamentos. a agressão em forma de display lateral, caracterizado por exibição corporal voltada ao oponente, ocorreu apenas cento e uma (101) vezes. Já o comportamento de perseguição foi o menos frequente, sendo registrado somente quarenta e uma (41) vezes, sendo o comportamento menos apresentado pelas tilápias-do-Nilo utilizadas neste trabalho. Tendo em vista que, no momento da submissão deste resumo, ainda temos quase 4 meses de vigência do ciclo PIBIC 2024-2025, um número maior de observações será marcado até o final do ciclo.

Palavras-chaves: ETOLOGIA, AGONISMO, PROGRAMAÇÃO

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO DAS COLEÇÕES CIENTÍFICAS/REFERÊNCIA DE ESCORPIÕES DA BAHIA COM FOCO NOS AGENTES ETIOLÓGICOS DO ESCORPIONISMO NA BAHIA

Autor(es): DAVI EMANUEL SOARES BARRETO, REJÂNE MARIA LIRA-DA-SILVA, TANIA BRAZIL

Resumo: Os museus destacam-se pelo papel das coleções científicas, particularmente zoológicas, que registram a biodiversidade e subsidiam pesquisas. Apesar da produção científica sobre escorpiões e escorpionismo, ainda são escassos os dados sobre os agentes etiológicos dos acidentes a partir das Coleções Referência dos Serviços de Saúde e Coleções Científicas em Museus. Esta pesquisa objetiva estudar e mapear a fauna de escorpiões que provocaram acidentes humanos na Bahia (1990-2020), com base nas Coleções/Referência do CIATox-BA/SESAB e tombadas na Coleção Aracnológica (Escorpiões) do Museu de História Natural da Universidade Federal da Bahia (CA/MHNBA/UFBA). o total de 556 espécimes de escorpiões foram encaminhados pelo CIATox/SESAB-BA e registrados no Núcleo de Ofiologia e Animais Peçonhentos da Bahia (NOAP/UFBA), dos quais 155 foram tombados no MHNBA/UFBA. Dos 556, 427 exemplares (76,8%) pertencem a espécies de importância médica: *Tityus stigmurus* (n=267) e *Tityus serrulatus* (n=160). Os demais 23,2% (n=129) distribuem-se entre as espécies *Ananteris* sp., *Bothriurus asper*, *Isometrus* sp., *Isometrus maculatus*, *Jaguajir agamemnon*, *Jaguajir rochae*, *Rhopalurus* sp., *Tityus braziliae*, *Tityus martinpaechi*, *Tityus mattogrossensis*, *Tityus neglectus*, *Tityus pusillus*, *Tityus* sp. e exemplares sem identificação. Apesar da ampla distribuição entre os municípios da Bahia, Salvador concentrou o maior número de registros (n=363), seguido por Camaçari (n=23), possivelmente devido à proximidade com o Hospital Geral Roberto Santos, sede do CIATox-SESAB/BA. Diante desses dados, evidencia-se a importância das Coleções Científicas e de Referência na documentação da fauna escorpiônica e na comprovação dos agentes etiológicos de acidentes escorpiônicos. Este estudo destaca a relevância da cooperação entre os serviços de saúde e a Universidade, tendo o NOAP/UFBA papel fundamental na identificação taxonômica e armazenamento, organização dos dados, fortalecendo a integração entre pesquisa científica e serviços de saúde pública.

Palavras-chaves: Escorpionismo, Bahia, *Tityus stigmurus*, *Tityus serrulatus*

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO HISTOLÓGICO DE COPEPODA DA BAÍA DE TODOS-OS-SANTOS.

Autor(es): ANDRÉ LUÍS AMOR DIVINO PEREIRA, ELIZABETH NEVES, Christiane Sampaio

Resumo: INTRODUÇÃO: o plâncton é parte vital dos ecossistemas aquáticos, compreendendo grande diversidade de microcrustáceos, incluindo copépodes Calanoida, grupo posicionado entre os principais componentes do zooplâncton marinho. o conhecimento da morfologia é amplamente aplicado à taxonomia, mas estudos sobre o ciclo de vida são ainda incipientes entre os microcrustáceos. Trabalho recente revelou

a ocorrência de anomalias morfológicas em copépodes planctônicos na Baía de Todos-os-Santos (BTS). Entretanto, não sabemos se as alterações se estendem à biologia e estão afetando a reprodução. E, para as abordagens morfoanatômicas e biológicas, a histologia representa um caminho importante OBJETIVO: Aplicação de técnicas histológicas na investigação da biologia e morfoanatomia de copépodes, tendo por modelo Labidocera fluviatilis Dahl F., 1894 METODOLOGIA: As amostras foram obtidas com na BTS conforme descrito em Souza et al (2024). Foram selecionados 18 espécimes de L. fluviatilis para rotina histológica e os blocos foram confeccionados em parafina e historesina. Espécimes em historesina foram corados com rosa de bengala. RESULTADOS: Foi possível observar a presença de ovócitos e anomalias morfológicas. Os blocos de historesina não permitem cortes seriados – assim, os ovócitos encontrados não apresentavam as estruturas nucleares, o que dificultou a definição dos estágios. Todavia, a inclusão de microcrustáceos em testes com parafina resultou em perda de material. As protuberâncias de tecido no prossomo foram diagnosticadas em L. fluviatilis, sustentando Souza et al (2024). Anomalias estão ocorrendo em indivíduos maduros sexualmente. CONCLUSÃO: o uso de historesina é mais adequado à análise histológica dos microcrustáceos. a presença de anomalias morfológicas em copépodes planctônicos é, aparentemente, recorrente na BTS e as condições ambientais que estão afetando a saúde do zooplâncton devem ser investigadas. Cortes de novos indivíduos devem permitir melhor caracterização das estruturas reprodutivas. Ovócitos também foram observados em Souza et. (2024), mas sem definição dos estágios de desenvolvimento.

Palavras-chaves: Copepoda, Histologia, Historesina, Morfoanatomia, Baía de Todos-os-Santos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO TAXONÔMICO DA PERERECABOKERMANNOHYLA OXENTE (LUGLI & HADDAD, 2006) (AMPHIBIA, ANURA, HYLIDAE)

Autor(es): ANGELO GABRIEL JESUS DA SILVA SANTOS, MARCELO NAPOLI

Resumo: Esse estudo considerou os seguintes objetivos: 1) Realizar estudo taxonômico de Bokermannohyla oxente (Lugli & Haddad, 2006); 2) Analisar, identificar e descrever a variação de características da morfologia externa (características discretas e morfometria) e padrões de colorido e desenho de amostras populacionais de B. oxente ao longo de sua distribuição geográfica; 3) Reavaliar a identidade taxonômica das amostras populacionais de B. oxente com base nas linhas de evidência utilizadas; 4) Identificar e compreender a natureza das estruturas de morfologia externa e padrões de colorido e desenho mais utilizadas na taxonomia de anfíbios anuros; 5) Compreender os principais métodos e princípios para delimitação de espécies considerando-se o conceito de espécie seguido. Até essa etapa foram medidos 111 exemplares de B. oxente, sendo 95 machos e 16 fêmeas, 18 medidas de distâncias lineares foram realizadas em cada exemplar, sendo elas: CRC (Comprimento rostro-cloacal), CC (Comprimento da cabeça), LC (Largura da cabeça), DIT (Distância inter-timpânica), CCX (Comprimento da coxa), CTB (Comprimento da tibia), CT (Comprimento do tarso), CP (Comprimento do pé), CAB (Comprimento do antebraço), CMA (Comprimento da mão), DT (Diâmetro do tímpano), DO (Diâmetro do olho), DON

(Distância olho-narina), DIO (Distância interorbital), DD3 (Diâmetro do disco do terceiro dedo), DD4 (Diâmetro do disco do quarto artelho), DIN (Distância internasal) e DNF (Distância narina-ponta do focinho). Foi realizada uma análise discriminante linear (LDA) preliminar com base nos dados parciais obtidos, onde os exemplares oriundos de Brotas de Macaúbas se separaram morfometricamente dos demais.

Palavras-chaves: anura, morfometria, taxonomia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO TAXONÔMICO DE HESIONIDAE GRUBE, 1850 (ANNELIDA) NA BAÍA DE TODOS-OS-SANTOS

Autor(es): DANILO CERQUEIRA, WAGNER MAGALHÃES

Resumo: Os poliquetas são anelídeos extremamente diversos e amplamente distribuídos nos ambientes marinhos, desde zonas entremarés até grandes profundidades. Além de seu papel ecológico como bioindicadores e engenheiros de ecossistemas, os poliquetas também possuem grande importância em estudos de biodiversidade e taxonomia. a família Hesionidae compõe um grupo de poliquetas que habitam substratos variados como sedimentos inconsolidados, recifes e bancos de algas, e podem ser encontrados associados a outros animais. Eles são conhecidos por apresentarem estruturas cefálicas bem desenvolvidas como olhos, antenas e palpos e alguns segmentos anteriores fusionados e com cirros alongados. Este trabalho teve como objetivo realizar um estudo taxonômico dos hesionídeos coletados em diversas localidades da Baía de Todos-os-Santos (BTS), em Salvador, Bahia. As amostras foram coletadas manualmente através de raspagem de substratos (piers e marinas) e peneiragem de substrato não consolidado. Foram identificados três gêneros e três espécies da família Hesionidae. Oxydromus lanai descrita para o Sudeste apresenta a sua primeira ocorrência para o Nordeste brasileiro. Material provisoriamente identificado como Syllidia sp. representa o primeiro registro do gênero para a Bahia e a espécie Hesione picta é registrada pela primeira vez na costa baiana. Oxydromus lanai e Syllidia sp. são amplamente distribuídas na BTS com registros para regiões entremarés e associadas a substratos moles, associada a comunidades coralíneas e em regiões estuarinas. Hesione picta foi registrada tanto para ambientes de fundo mole como associada a comunidades coralíneas mas com poucos registros de ocorrência. Estes resultados indicam um baixo nível de conhecimento sobre a composição de espécies de Hesionidae no Nordeste brasileiro assim como a sua preferência de habitats.

Palavras-chaves: Poliquetas, Hesionidae, Oxydromus, Syllidia, Hesione

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: EUGLOSSINI DA BAHIA (HYMENOPTERA, ANTHOPHILA, APIDAE): TAXONOMIA E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

Autor(es): JOÃO MARCELO COSTA DE ALMEIDA, MATHEUS OLIVEIRA DE AMORIM, RAMON LIMA RAMOS, FAVIZIA FREITAS DE OLIVEIRA

Resumo: As abelhas da tribo Euglossini, também conhecidas como abelhas das orquídeas, são um grupo com ampla distribuição na região neotropical, ocorrendo do norte da Argentina ao sul dos Estados Unidos. Atualmente são reconhecidos cinco gêneros viventes descritos para a tribo: *Aglae* Lepeletier & Serville, 1825, *Eufriesea* Cockerell, 1908, *Euglossa* Latreille, 1802, *Eulaema* Lepeletier, 1841 e *Exaerete* Hoffmannsegg, 1817 (Michener, 2007). Os euglossíneos têm sido comumente utilizados como possíveis bioindicadores ambientais em vários estudos, a maioria com foco na coleta de machos, que constantemente representam a maioria dos espécimes da tribo depositados em coleções de museus, utilizando armadilhas contendo iscas de cheiro (ou aromáticas), que fazem uso de óleos essenciais como o eucalipto e a vanilina. Este trabalho teve como objetivo dar continuidade aos estudos dos Euglossini que ocorrem na Bahia, para a confecção do Checklist das espécies de abelhas dessa tribo que ocorrem no estado, além da atualização da lista de ocorrência geográfica das mesmas segundo os ecossistemas em que ocorrem. Os dados utilizados foram obtidos a partir do estudo morfológico dos espécimes de Euglossini depositados na coleção Hymenoptera do Museu de História Natural da Bahia (MHNBA-UFBA) e das informações disponíveis na literatura especializada. Atualmente é reconhecida a ocorrência de 56 espécies de euglossíneos para a Bahia, pertencentes aos gêneros *Eufriesea*, *Euglossa*, *Eulaema* e *Exaerete*. O acervo do MHNBA conta com 2677 espécimes da tribo pertencentes a cinco espécies descritas, além de 21 morfoespécies ainda sob estudo da sua identidade taxonômica. Com isto, a organização e identificação dos euglossíneos do acervo do MHNBA subsidiará diversos outros estudos importantes sobre polinizadores na Bahia, bem como sobre a conservação desses organismos. Sendo os estudos sobre a taxonomia das espécies de Euglossini locais, muito importantes para a compreensão da sua função enquanto bioindicadores, visto que esse é um parâmetro importante para tal consideração.

Palavras-chaves: Polinizadores, Entomologia, Biodiversidade

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: HISTÓRIA BIOGEOGRÁFICA DO GÊNERO HEMIGRAMMUS GILL (CHARACIFORMES: CHARACIDAE) NAS ECORREGIÕES MATA ATLÂNTICA NORDESTE E SÃO FRANCISCO

Autor(es): JADER GIOVANNI SOUZA LEAL, RAYANA TIAGO DUTRA, PRISCILA CAMELIER

Resumo: a biogeografia tem o papel de evidenciar os mecanismos envolvidos na distribuição da biodiversidade no tempo e no espaço, além de permitir o reconhecimento dos padrões de sua distribuição, bem como propor hipóteses

sobre quais são os eventos responsáveis. Consoante a isso, os peixes de água doce proporcionam uma oportunidade singular para pesquisas e testes de hipóteses biogeográficas. Neste contexto, este estudo teve como foco duas espécies do gênero *Hemigrammus*, *Hemigrammus brevis* e *H. marginatus*, codistribuídas nas ecorregiões Mata Atlântica Nordeste (NMAF) e São Francisco (SF). a presença dessas espécies nessas ecorregiões reforça a hipótese de que alguns rios da NMAF (e.g., rios Itapicuru e Vaza-Barris) podem ter sido antigos afluentes do São Francisco. Vale ressaltar que este é o primeiro estudo mais inclusivo (populacional) realizado até o momento para testar o compartilhamento de espécies de peixes entre essas ecorregiões. Nesse contexto, o presente trabalho teve como objetivo investigar, descrever e analisar o padrão filogeográfico das espécies *H. brevis* e *H. marginatus* nas ecorregiões NMAF e SF, com base no marcador mitocondrial COI. Os resultados mostraram que *H. marginatus* compartilha haplótipos entre populações de diferentes ecorregiões, com uma leve estruturação na NMAF. Já *H. brevis* não apresentou compartilhamento de haplótipos, indicando estruturação entre as bacias dos rios Itapicuru e São Francisco. Os resultados da AMOVA apontam para a corroboração da hipótese de conectividade histórica entre as ecorregiões, por meio de afluentes dos rios São Francisco, Vaza-Barris e Itapicuru. Além disso, os testes de estatísticas sumárias indicaram expansão na população de *H. marginatus*. Esses resultados apontam para uma história biogeográfica semelhante entre as duas espécies, porém, mais análises ainda serão realizadas para conferir maior robustez aos resultados obtidos.

Palavras-chaves: Filogeografia, Citocromo Oxidase I, Genética de populações

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: MESEMBRINELLIDAE DA BAHIA (DIPTERA, OESTROIDEA): TAXONOMIA E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

Autor(es): SARA ALANA FERREIRA RIOS, FAVIZIA FREITAS DE OLIVEIRA, RAMON LIMA RAMOS

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo investigar aspectos taxonômicos e padrões de distribuição geográfica das espécies da família Mesembrinellidae (Diptera: Oestroidea) em diferentes ambientes do Estado da Bahia, incluindo áreas florestais, urbanas e rurais. Algumas espécies desse grupo apresentam importância forense por participarem ativamente dos processos de decomposição da matéria orgânica, além de serem reconhecidas como bioindicadoras da qualidade ambiental devido à sua associação a ecossistemas bem preservados, como fragmentos de Mata Atlântica. a pesquisa visa contribuir para a sistematização de informações morfológicas e ecológicas dos espécimes analisados, com a inserção de informações em um banco taxonômico que contempla variáveis como local de coleta, tipo de isca utilizada e procedência do material. As análises taxonômicas foram realizadas por meio de triagem, montagem em alfinetes entomológicos e identificação morfológica dos exemplares. Os resultados obtidos até o momento poderão subsidiar pesquisas futuras sobre biodiversidade, biogeografia, conservação de

habitats naturais e aplicações forenses a partir do acesso aos resultados e a possível criação de uma coleção entomológica de referência.

Palavras-chaves: Mesembrinella bicolor, Forense, Coleção Entomológica, Mata Atlântica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: REPRODUÇÃO DA ESPÉCIE DE CORAL-SOL TUBASTRAEA AUREA (SCLERACTINIA DENDROPHYLLIIDAE) NA BAÍA DE TODOS-OS-SANTOS

Autor(es): DALTON AMOR DIVINO, AUREA HELENA ALVES SILVA, ELIZABETH NEVES

Resumo: INTRODUÇÃO: Nativos do Indo-Pacífico, corais do gênero Tubastraea, conhecidos como 'coral-sol', são observados na Baía de Todos-os-Santos (BTS) desde 2008. Trata-se de grupo de corais vivíparos, com grande produção de plânulas por ciclo reprodutivo, alta capacidade de regeneração e dispersão, que costumam ocupar substratos artificiais nas áreas invadidas. a expansão de Tubastraea inclui mecanismos assexuais, como produção de polyp balls e polyp bail-out. Com base em técnicas histológicas estão sendo investigados aspectos da gametogênese, embriogênese e da morfoanatomia do coral-sol na BTS – de acordo com Serra et al (2024) representado por 8 espécies nosetor e distribuídas em 3 morfotipos: plocóide, dendróide e dendróide ramificada. OBJETIVOS: Descrever a gametogênese e embriogênese de Tubastraea aurea (Quoy & Gaimard, 1833), espécie com morfotipo plocóide. METODOLOGIA: Coletas de amostras foram realizadas em substratos artificiais da BTS, entre 0-4 metros de profundidade, durante mergulho autônomo. Colônias reservadas para histologia foram fixadas em formol 5%. Após descálcificação em solução ácida, desidratação e diafanização, pólipos foram emblocados em parafina para protocolo de corte. Cortes seriados foram posicionados em lâminas, corados em tricrômico de Mallory, cobertos por lamínula devido e selados com Entellan®. Lâminas histológicas foram analisadas com auxílio de microscópio óptico (modelo Zeiss Axio Scope A1, software Zen Blue). RESULTADOS: Nesta etapa a ovogênese foi caracterizada: foram descritos cinco estágios de desenvolvimento dos ovócitos. Estruturas reprodutivas inéditas (associadas aos ovócitos) foram observadas em Tubastraea aurea: trofonema, nucleolus e camada de mucina ácida. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Variações nas frequências dos estágios de desenvolvimento dos ovócitos indicam quatro picos reprodutivos anuais. a reduzida incidência de cistos espermáticos contrasta com os numerosos ovócitos maduros observados nos mesentérios férteis e o registro do nucleolus, sugerindo possibilidade dos embriões se desenvolverem por processos de partenogênese.

Palavras-chaves: coral-sol, gametogênese, embriogênese, histologia, partenogênese

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: TAXONOMIA DE ESPONJAS DA SUBCLASSE CALCINEA (PORIFERA, CALCAREA) DA ILHA DOS FRADES, BAÍA DE TODOS OS SANTOS

Autor(es): CLARA MIRANDA SILVA, FERNANDA FERNANDES CAVALCANTI

Resumo: a Classe Calcarea (Filo Porifera) se caracteriza pela presença de espículas de carbonato de cálcio no esqueleto das esponjas. Na Baía de Todos os Santos, há diversos registros sobre esponjas calcárias, porém, para a Ilha dos Frades os dados são inexistentes. As esponjas da subclasse Calcinea em sua maioria, apresentam corpo (chamado de cormus) com tubos anastomosados e sistema aquífero do tipo asconóide. a primeira característica permite o fácil reconhecimento delas em campo e nas coleções científicas. o objetivo desse projeto foi identificar os espécimes de Calcinea (Ordem Clathrinida) coletados na Ilha dos Frades décadas atrás e depositados na coleção da UFRJ. Para identificar taxonomicamente os espécimes realizei descrição da morfologia externa, preparo de lâminas de espículas, lâminas de esqueleto e lâminas in toto, descrição da morfologia interna, categorização das espículas e registros fotográficos. Posteriormente serão realizadas as medições das espículas. Os resultados preliminares mostraram que os espécimes estudados se diferenciam quanto às categorias de espículas e sua morfologia externa, havendo possivelmente uma espécie de Clathrina e duas de Janusya. o gênero Clathrina se caracteriza por apresentar apenas triactinas regulares e/ou parassagittais no seu esqueleto, sendo um gênero comumente encontrado no Brasil e na região nordeste, com muitos registros de ocorrência. Já Janusya apresenta triactinas e tetractinas regulares e subregulares e, até então, foi registrado apenas no litoral do Espírito Santo/ Brasil – que corresponde a outra ecorregião marinha. As análises que serão feitas nas próximas etapas revelarão se tais espécies da Ilha dos Frades correspondem a novos registros de ocorrência ou a novas espécies para a ciência.

Palavras-chaves: Clathrina, Janusya, Bahia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO TAXONÔMICO MORFOLÓGICO E MOLECULAR DAS ESPÉCIES DO “COMPLEXO ASTYANAX BIMACULATUS” PRESENTES DA REGIÃO DO DIVISOR DE ÁGUAS ENTRE AS BACIAS DOS RIOS SÃO FRANCISCO, TOCANTINS E PARNAÍBA

Autor(es): PETERSON JOÃO BARBOSA SANTANA OLIVEIRA, LEONARDO OLIVEIRA SILVA, ANGELA MARIA ZANATA

Resumo: o gênero Astyanax, inclui 120 espécies descritas e distribuídas desde o Texas até o norte da Patagônia. De acordo com a literatura, não representa um grupo monofilético, tornando uma delimitação filogenética do gênero um dos principais desafios na sistemática dos peixes neotropicais. o “complexo Astyanax bimaculatus” inclui mais de 20 espécies caracterizadas pela presença de uma mancha oval conspicua na região umeral, duas manchas verticais escuras difusas na região umeral, e uma mancha

escura conspicua no pedúnculo caudal se estendendo até a extremidade dos raios caudais medianos. Os limites taxonômicos e geográficos entre as espécies do grupo ainda são pouco definidos. Particularmente as espécies do grupo que ocorrem nos divisores de águas entre as bacias dos rios São Francisco, Tocantins e Parnaíba (região MATOPIBA) até o momento não foram analisadas em estudos morfológicos comparativos ou moleculares. o presente estudo têm foco em análises taxonômicas e moleculares das espécies do complexo *Astyanax bimaculatus* que ocorrem na região MATOPIBA, com o objetivo de delimitar taxonômica e geograficamente as espécies, além de definir quais são compartilhadas entre as bacias citadas. Particularmente com *A. lacustris*, aparentemente presente nas 3 bacias, pretende-se, verificar o grau de divergência genética entre suas populações e discutir os padrões biogeográficos encontrados. a extração de DNA foi realizada com o kit de purificação Wizard Genomic DNA. As amostras de DNA extraídas estão depositadas no Laboratório de Evolução e Biogeografia da UFBA, onde estão sendo feitas amplificações utilizando o método de reação em cadeia da polimerase (PCR). Até o momento, o DNA de 39 exemplares pertencentes à *A. lacustris*, 7 à *A. novae*, 2 à *A. unitaeniatus* e 1 à *A. goyacensis* foi extraído. Além disso, 79 sequências depositadas por diversos autores no GenBank foram baixadas e organizadas em uma planilha Excel. Análises moleculares foram iniciadas e resultados preliminares foram obtidos.

Palavras-chaves: MATOPIBA, DNA, Peixes

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: INVENTÁRIO DA ICTIOFAUNA DE RIOS QUE DRENAM A REGIÃO DO DIVISOR DE ÁGUAS ENTRE AS BACIAS DOS RIOS TOCANTINS, SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA, BRASIL

Autor(es): VICTOR ADRIAN ROBERTO DA SILVA, ANGELA MARIA ZANATA, LEONARDO OLIVEIRA SILVA

Resumo: a região de Cerrado, denominada MATOPIBA, se estende pelos estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia, incluindo divisores de água entre os rios São Francisco, Tocantins e Parnaíba. Pontos de contato entre essas bacias são apontados como potenciais zonas de intercâmbio ictiofaunístico entre os sistemas São Francisco e Tocantins. a literatura científica destaca a carência de estudos taxonômicos comparativos envolvendo as ictiofaunas dessas bacias, dificultando a definição da riqueza local, bem como a identificação de espécies compartilhadas exclusivamente entre elas. a ausência de dados também compromete avaliações sobre endemismo, estado de conservação das espécies e preservação dos ambientes aquáticos locais. o presente estudo visa ampliar o conhecimento sobre a ictiofauna de parte da região MATOPIBA, por meio da análise de material recentemente amostrado, produção de uma lista taxonômica com todas as espécies registradas, indicando sub-bacia de ocorrência, endemismo, possíveis espécies novas e eventuais problemas taxonômicos. o material biológico utilizado provém da expedição de coleta "Jalapão e Arredores (TOP)", realizada em 2024 pela equipe do Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal da Bahia (LAIC). Os lotes, foram inicialmente fixados em formol e, posteriormente, transferidos para álcool 70%. Em seguida, procedeu-se à triagem e identificação taxonômica da maior parte dos lotes, utilizando chaves de identificação e literatura especializada. Foram analisados cerca de 200 lotes,

provenientes de 41 pontos de coleta. a lista taxonômica resultante contempla 79 espécies, distribuídas em 4 ordens, 16 famílias e 36 gêneros. Destas, 38 espécies (48%) pertencem à ordem Characiformes, 30 (38%) à Siluriformes, 6 (7,6%) à Cichliformes, 4 (5,1%) à Gymnotiformes e 1 (1,2%) à Synbranchiformes. o predomínio de Siluriformes e Characiformes corrobora a literatura, enquanto táxons de complexidade elevada, como os gêneros *Astyanax*, *Hyphessobrycon*, *Hypostomus*, *Knodus*, *Moenkhausia* e *Phenacorhamdia*, evidenciam a necessidade de estudos taxonômicos para a delimitação precisa das espécies.

Palavras-chaves: MATOPIBA, Conservação, Zonas de Intercâmbio

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO MORFOLÓGICO E MOLECULAR DAS ESPÉCIES DO "GRUPO HYPHESSOBRYCON PARVELLUS" NAS ECOREGIÕES MATA ATLÂNTICA NORDESTE, ARAGUAIA-TOCANTINS E SÃO FRANCISCO

Autor(es): BRUNO AGRA GOMES, ANGELA MARIA ZANATA

Resumo: *Hyphessobrycon* Durbin é um dos gêneros mais ricos em espécie e menos compreendidos dentro de Characidae, incluindo mais de 140 espécies amplamente distribuídas desde o sul do México até o rio La Plata na Argentina. Zanata & Camelier (2010) propuseram o grupo "*Hyphessobrycon parvellus* Ellis" sugerindo uma possível relação de parentesco entre *H. brumado* Zanata & Camelier, *H. negodagua* Lima & Gerhard, *H. parvellus*. Posteriormente *Hyphessobrycon diastatos* Dagosta et al. foi indicado, na sua descrição, como possivelmente relacionado ao grupo citado. Contudo, estudos ainda são necessários para definir se tais espécies possuem realmente grau de parentesco próximo. a maioria das espécies do grupo estão restritas a Ecorregião Mata Atlântica Nordeste (NMAF), enquanto *H. diastatos* ocorre tanto em afluentes do médio rio São Francisco (SF) como em afluentes do médio rio Tocantins (TO), tornando o grupo interessante do ponto de vista biogeográfico. Há publicações que indicam que o rio São Francisco tem parte de sua ictiofauna compartilhada com as bacias hidrográficas adjacentes, com evidência de água emendada no rio Sapão, além de eventos de captura de cabeceira do rio SF para o rio TO. Até o momento não há nenhum artigo publicado com análises morfológicas comparativas ou moleculares com o grupo de espécies de *Hyphessobrycon* envolvidas no compartilhamento entre as bacias dos rios TO e SF. o presente estudo foca principalmente em análises moleculares, utilizando o marcador mitocondrial Citocromo Oxidase Subunidade 1 (COI), visando definir a distância genética entre as espécies do grupo provenientes das bacias de interesse. Até o momento foram extraídas 20 amostras, principalmente de *H. diastatos*, das 3 grandes bacias de interesse. Além disso, 97 sequências de 3 espécies (*H. brumado*, *H. negodagua* e *H. parvellus*) foram obtidas a partir dos dados utilizados no estudo de Dutra (2024). Análises iniciais foram feitas e resultados preliminares obtidos.

Palavras-chaves: *Hyphessobrycon*, Filogenia, Biogeografia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: TÉCNICAS HISTOLÓGICAS APLICADAS AO ESTUDO DA REPRODUÇÃO DE CORAIS ASTRANGIA (SCLERACTINIA, ASTRANGIIDAE)

Autor(es): ALISSON CARVALHO DE OLIVEIRA, SAULO SANTANA FREITAS SERRA, ELIZABETH NEVES

Resumo: INTRODUÇÃO: Corais Astrangia costumam formar aglomerados de indivíduos incrustantes, geralmente epibiontes (crescem sobre outros calcificadores, como ostras e cracas), facilmente encontrados em biofouling. As espécies são zooxanteladas ou azooxanteladas e se distribuem em ambientes rasos, do meso e infralitoral, até 600m de profundidade. A Baía de Todos-os-Santos (BTS) é a localidade tipo da espécie recém descrita *Astrangia pichoni* Serra, Neves, Alves & Johnsson 2023. No Brasil, a diversidade desses corais é pequena, compreendendo apenas três espécies, além de *A. pichoni*, se destacam *Astrangia rathbuni* Vaughan, 1906 e *Astrangia solitaria* (Le Sueur, 1817). Informações sobre os ciclos biológicos e mecanismos reprodutivos de *Astrangia* são escassos. Além de atrair biodiversidade, promovendo interações ecológicas, corais contribuem com carbonato de cálcio para o ambiente. Portanto, estudos sobre a gametogênese e embriogênese têm implicações na conservação e manutenção da fauna nativa coralínea. OBJETIVO: Com uso de técnicas histológicas definir o modo de reprodução e estágios da gametogênese e embriogênese de *A. pichoni*. METODOLOGIA: Amostras de *Astrangia* foram coletadas em substratos artificiais na BTS, entre 0-10 metros de profundidade. Material reservado para histologia foi fixado em formol a 5%. a caracterização das estruturas reprodutivas (mesentérios férteis, gametas e embriões) foi realizada após rotina histológica, com lâminas coradas com tricrômio de Mallory e montadas com Entellan®. Morfometria das estruturas foi efetuada com auxílio de microscópio ótico (Zeiss Axio Scope A1, software Zen Blue). RESULTADOS: *Astrangia pichoni* é espécie planuladora e incuba os embriões nos espaços intermesenteriais. Foram descritos três estágios da ovogênese e dois estágios de gástrula. Zooxantelas (microalgas dinoflageladas) foram observadas nos tecidos do pólipos e embriões, caracterizando condição 'zooxantelada'. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Os resultados obtidos são inéditos para nova espécie de *Astrangia* descrita na BTS, contribuindo para o conhecimento da biologia reprodutiva dos corais que compõem a biodiversidade coralínea do litoral brasileiro.

Palavras-chaves: Histologia, Astrangia, Ciclos biológicos, Interação ecológica, Baía de Todos-os-Santos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: TÉCNICAS HISTOLÓGICAS APLICADAS AO ESTUDO DOS CICLOS BIOLÓGICOS DE CORAIS ESCLERACTÍNEOS DA BAÍA DE TODOS-OS-SANTOS

Autor(es): JOSEANE ALCANTARA DOS SANTOS CORREIA, AUREA HELENA ALVES SILVA, ELIZABETH NEVES

Resumo: INTRODUÇÃO: Em 2008, as primeiras colônias de *Tubastraea* ('coral-sol') foram observadas na Baía de Todos-os-Santos (BTS). Ação antrópica e múltiplas reintroduções contribuíram para a dispersão destes corais

pela costa brasileira. a variação morfológica e a capacidade de adaptação aos novos ambientes indicaram lacunas no conhecimento taxonômico, biológico e ecológico das espécies. Assim, Serra et al (2024) descreveram quatro novas espécies de *Tubastraea* para a BTS - *T. ramosa*, *T. columnata*, *T. grandidentata* e *T. megalostoma*, sustentando a diversidade de um gênero qualificado como bioinvasor no Oceano Atlântico. Adicionalmente, estudos histológicos têm permitido acessar informações inéditas sobre a gametogênese e embriogênese de *Tubastraea*. OBJETIVOS: Adequar técnicas histológicas à análise dos ciclos biológicos dos corais *Tubastraea* da BTS. METODOLOGIA: Coletas foram realizadas em substratos artificiais da BTS, entre 0-4 metros de profundidade, e as colônias foram fixadas em formol 5%. Após descalcificação em solução ácida e processamento para obtenção dos blocos de parafina, cortes foram corados em tricrômio de Mallory e as lâminas histológicas foram analisadas com auxílio de microscópio óptico (modelo Zeiss Axio Scope A1, software Zen Blue). RESULTADOS: Estruturas reprodutivas inéditas foram observadas e descritas para as espécies novas de *Tubastraea* da BTS: trofonema (células especializadas conectando o ovócito ao mesentério), nucleolus (elemento nucleolar rico em proteína e RNA) e camada ácida de glicoproteínas (mucina). Ajustes foram necessários no protocolo para definição química e visualização das células da camada de mucina – ou seja, foram empregadas duas novas colorações: HE (hematoxilina + eosina) e alcian blue. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Técnicas histológicas e de microscopia são ferramentas importantes para o estudo da biodiversidade. Os resultados obtidos foram publicados em periódico especializado internacional – Silva et al 2025. Histological description of new specialized reproductive structures in Atlantic *Tubastraea* corals (Scleractinia, Dendrophylliidae). Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom.

Palavras-chaves: *Tubastraea*, Coral-sol, Histologia, Reprodução, Baía de Todos-os-Santos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: TRICHOPTERA (INSECTA) DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE BOCAINA (PIATÃ, CHAPADA DIAMANTINA, BAHIA): FUNDAMENTOS PARA MONITORAMENTO PARTICIPATIVO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Autor(es): MARIANA THAÍS DA SILVA SOUSA, GIOVANA CERQUEIRA, RAFAEL PEREIRA, ADOLFO CALOR

Resumo: Em ecossistemas aquáticos, a contaminação por poluentes (ex. pesticidas e esgoto), bem como modificações estruturais (ex. criação de barragens), são apontadas como os principais vetores de declínio e extinção da biota aquática. o impacto se manifesta com maior intensidade em organismos sensíveis, como os Trichoptera, com redução da diversidade e abundância. Nesse cenário, os levantamentos faunísticos tornam-se ainda mais importantes, sendo a base para a avaliação da integridade ambiental. Piatã, localizada no Complexo da Chapada Diamantina (CCD), encontra-se entre três importantes bacias hidrográficas: Rio de Contas, Paraguaçu e Paramirim. Neste cenário, a comunidade quilombola de Bocaina subsiste a base de agricultura e de uso corpos d'água locais. a cerca de 13 anos, a atividade mineradora na região tem sistematicamente contribuído para o assoreamento e a poluição de rios locais. Para avaliar impactos à biodiversidade e qualidade das águas, um projeto de biomonitoramento participativo está

em desenvolvimento em parceria com os comunitários. o primeiro passo para realização um biomonitoramento efetivo é o conhecimento da fauna local. Neste contexto, o presente trabalho realizou um levantamento de Trichoptera, insetos aquáticos reconhecidamente bioindicadores da qualidade ambiental. Os dados foram obtidos a partir de registros do Museu de História Natural da Bahia e coletas realizadas em oito riachos. Os adultos foram coletados com armadilhas luminosas (Pensilvânia e bandeja) e os imaturos com redes. Foram coletados 694 indivíduos (547 Adultos e 147 imaturos), pertencentes a dez famílias, 22 gêneros e dez espécies, havendo dois novos registros de distribuição para a Bahia. Das dez espécies, nove não possuem larvas e pupas descritas, evidenciando o déficit Haeckeliano. Apesar da contribuição para enfrentamento do déficit Wallaceano, a necessidade de mais esforços de pesquisas em áreas negligenciadas em todo CCD é evidenciada. Os resultados subsidiam o monitoramento participativo, criando uma base de dados que servirá para identificação de alterações futuras.

Palavras-chaves: Biomonitoramento, Inseto aquático, Taxonomia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: TRICHOPTERA (INSECTA) DO PARQUE SÃO BARTOLOMEU: LEVANTAMENTO TAXONÔMICO DO MAIOR FRAGMENTO URBANO DE MATA ATLÂNTICA DE SALVADOR, BAHIA

Autor(es): ANTONIO SOUZA, CARLOS CORACY DULTRA DE AZEVEDO JUNIOR, ADOLFO CALOR

Resumo: o presente projeto tem como principal objetivo organizar dados sobre a fauna de Trichoptera do Parque São Bartolomeu (PSB), o maior fragmento urbano de Mata Atlântica de Salvador. Além de dados da literatura, pretende-se registrar os táxons ocorrentes no PSB entre o material depositado no Museu de História natural da Bahia (MHNBA). Com isto, pode-se produzir materiais de divulgação científica acerca dos insetos aquáticos e da preservação dos recursos hídricos do PSB. Para tanto, foi feita a triagem e identificação de espécimes previamente coletados e armazenados no MHNBA, além de material adicional coletado desde abril de 2025. Para as coletas, foram empregadas armadilhas luminosas compostas por uma luz branca/UV sobrepostas a uma bandeja com álcool. Até o presente momento, foram encontrados representantes das famílias Hydroptilidae (Neotricha [Morton, 1905], Oxyethira [Eaton, 1873] e Hydroptila [Dalman, 1819]), Hydropsychidae (Smicridea [McLachlan, 1871]), Leptoceridae (Triplectides [Kolenati, 1859]) e Ecnomidae (Austrotinodes [Schmid, 1955]), sendo observada uma maior abundância de Hydroptilidae. Algumas coletas previstas foram suspensas devido a insegurança no PSB. Alguns dos gêneros identificados constituem primeiros registros para a região metropolitana de Salvador (e.g., Triplectides) e revelam que, mesmo diante da ação antrópica, o PSB preserva importantes organismos bioindicadores de integridade ambiental.

Palavras-chaves: fauna urbana, hydroptilidae, insetos aquáticos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: VARIAÇÃO GEOGRÁFICA DAS VOCALIZAÇÕES DE THAMNOPHILUS AMBIGUUS E T. PELZELNI (PASSERIFORMES, THAMNOPHILIDAE)

Autor(es): ALICE CERQUEIRA DE LIMA, NATHÁLIA MARQUES DA SILVA DO NASCIMENTO, HENRIQUE BATALHA FILHO

Resumo: a comunicação acústica desempenha um importante papel nos sistemas de interação social entre os animais, sendo essencial para a mediação de comportamentos relacionados à reprodução, defesa territorial, alerta de predadores e coesão grupal. Em aves, os sinais acústicos dividem-se em canto e chamado, variando por forças estocásticas, como a deriva genética, e determinísticas, como a seleção natural e sexual. Este estudo utiliza a Hipótese da Adaptação Acústica (HAA) para averiguar a variação acústica de *Thamnophilus ambiguus* e *T. pelzelni*. Anteriormente, essas espécies pertenciam ao complexo *T. punctatus*, com indivíduos morfológicamente semelhantes. Em estudos anteriores, os cantos foram diferenciados com base na duração das cinco primeiras notas, mas a análise dos chamados permaneceu limitada. No primeiro ano de PIBIC, investigou-se a variação geográfica dos cantos, vocalizações associadas à reprodução. Este ano, o foco é a variação dos chamados, associados a alertas e situações de risco. Ao todo, foram reunidos 1.078 áudios de bancos online como Xeno-Canto, Macaulay Library, Fonoteca Neotropical Jacques Viellard e WikiAves, os quais foram triados quanto à qualidade, pseudoréplicas e interferências. a normalização foi realizada no Adobe Audition v.14.0 e a mensuração no Raven Pro 1.6. Identificaram-se oito tipos de chamados, alguns exclusivos de uma espécie e outros compartilhados, sendo analisados acusticamente apenas os compartilhados. Percebe-se uma grande variação nos chamados em comparação com os cantos. Além disso, um dos tipos de chamado apresentou uma modulação entre os harmônicos da nota, algo incomum em *Thamnophilidae*. Análises estatísticas conduzidas no RStudio buscarão identificar diferenças acústicas entre as espécies e a influência da vegetação conforme proposto pela HAA, além de comparar os padrões de variação entre cantos e chamados ao longo do espaço geográfico.

Palavras-chaves: suboscine, bioacústica, divergência sonora, especiação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: IMPACTO DO PROGRAMA DE COMPETÊNCIAS PSICOLÓGICAS EM UMA EQUIPE FEMININA DE VOLEIBOL UNIVERSITÁRIO

Autor(es): THAIMARA LEITÃO DA SILVA, Thais Amaral Machado, GISELE TEIXEIRA DE SOUZA SILVA, MARIA LUIZA CUNHA SILVA, ROBERTO CEZAR NEVES OLIVEIRA

Resumo: Ao conciliarem exigências acadêmicas com a busca pelo desempenho esportivo, as atletas universitárias enfrentam diversos desafios, como a rotina acadêmica extenuante, aliada ao cansaço físico e mental, associada a pressão por desempenhar bemleticamente, o que pode comprometer o rendimento. Nesse contexto, o treinamento

de competências psicológicas surge como estratégia que busca contribuir para o equilíbrio emocional e o desempenho esportivo de atletas. Um construto psicológico importante que pode ser crucial na prática esportiva é a autoeficácia, considerada a crença que o indivíduo tem em sua capacidade de realizar ações necessárias para alcançar determinado objetivo. Entretanto, ainda não se sabe os efeitos de um Programa de Treinamento de Competências Psicológicas (PTCP) em atletas universitárias de voleibol feminino. Assim, o objetivo deste estudo foi avaliar o efeito do PTCP na autoeficácia de atletas universitárias femininas. Participaram sete atletas de uma instituição de ensino superior da Bahia, com média de idade de 25,42 $\pm$ 4,68 anos, que representaram a instituição em duas competições nacionais. Para avaliar a autoeficácia foi utilizada a versão original brasileira da Volleyball Self-efficacy Scale (VSES), composto por 19 itens e três dimensões: Autoeficácia Esportiva no Voleibol (AEV); Autoeficácia Defensiva no Voleibol (ADV); Autoeficácia Ofensiva no Voleibol (AOV) e a Autoeficácia Global no Voleibol (AGV). a normalidade dos dados foi testada pelo teste de Shapiro-Wilk, a qual não foi confirmada. Utilizou-se o teste de Wilcoxon para comparar os escores pré-intervenção e pós-intervenção. Os resultados apontaram aumento dos escores médios em todas as dimensões após a intervenção. Destacam-se as dimensões ADV, com média geral de 68,57 pré e pós 78,21 ($p=0,04$) e da AOV com média geral 58,09 no pré e 74,58 no pós ($p=0,01$). Conclui-se que o PTCP contribuiu positivamente na melhora da autoeficácia das atletas participantes, especialmente em situações relacionadas às ações ofensivas e defensivas no jogo de voleibol.

Palavras-chaves: Voleibol, Autoeficácia, Atletas, Esporte Universitário

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ATLETAS DE JUDÔ DE ELITE BRASILEIROS COM DEFICIÊNCIA VISUAL: UM ESTUDO TRANSVERSAL

Autor(es): EDUARDO FELIPE SANTOS DO CARMO, RAFAEL KONS

Resumo: Este estudo investigou o desempenho físico e competitivo de atletas de judô de elite brasileiros com deficiência visual, considerando o sexo (masculino vs. feminino) e a origem da deficiência (adquirida vs. congênita). Em um desenho de estudo transversal, treze atletas de judô de alto nível com deficiência visual (7 homens, 6 mulheres) realizaram testes físicos, incluindo força máxima de preensão manual, saltos com contra-movimento e arremessos com bola medicinal, enquanto o desempenho competitivo foi avaliado com base nos resultados dos Jogos Paralímpicos de Paris 2024. Análises estatísticas, incluindo o teste t de Student e a correlação de Pearson, foram utilizadas para comparar o desempenho entre os grupos e examinar a relação entre os resultados dos testes físicos e o desempenho competitivo. Os resultados revelaram diferenças significativas no desempenho físico, com os atletas masculinos superando as atletas femininas na força de preensão manual ($p=0,045$), nos saltos com contra-movimento ($p=0,048$) e nos arremessos com bola medicinal ($p<0,001$). No entanto, não foram observadas diferenças significativas no desempenho competitivo entre os sexos ou entre os grupos de origem da deficiência ($p>0,05$). Além disso, não foram encontradas relações significativas entre os resultados dos testes físicos e o desempenho competitivo

($r = -0,10$ a $0,28$; $p>0,05$). Em conclusão, embora os atletas masculinos tenham demonstrado maior desempenho físico, os resultados competitivos não diferiram por sexo ou origem da deficiência. Isso sugere que fatores além das capacidades físicas são cruciais para o sucesso nas competições de judô paralímpico.

Palavras-chaves: Desempenho competitivo, Desempenho físico, Deficiência visual

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: EFEITO DE UMA ATIVIDADE CONDICIONANTE PLIOMÉTRICA NO DESEMPENHO NO TESTE DE SALTO VERTICAL DE MULHERES

Autor(es): MATEUS FAGUNDES SOARES, Marcos Vinicius Casais Barreto, BENAILDES ROCHA, VICTOR HUGO DE FREITAS, JOSÉ CLAUDIO JAMBASSI FILHO

Resumo: Introdução: O Post-Activation Performance Enhancement (PAPE) é caracterizado por uma melhora aguda e transitória no desempenho físico após a realização de uma atividade muscular voluntária de alta intensidade. Esse efeito está associado a mecanismos fisiológicos como o aumento da temperatura muscular, o inchaço celular, a rigidez musculotendínea e a ativação de unidades motoras de alto limiar. Ainda há escassez de estudos que investiguem os efeitos do PAPE em mulheres treinadas, especialmente a partir de protocolos exclusivamente pliométricos. Considerando as diferenças fisiológicas e hormonais entre os sexos, torna-se fundamental compreender como essas variáveis influenciam a manifestação do PAPE nesse público. Objetivo: Analisar o efeito agudo de uma atividade condicionante pliométrica no desempenho no salto vertical com contramovimento (CMJ) em mulheres treinadas. Métodos: Trata-se de estudo quase experimental. A amostra será composta por 10 mulheres treinadas, com experiência mínima de seis meses em treinamento de força. Todas as participantes realizarão uma AC pliométrica, sendo avaliadas por meio do teste de CMJ nos momentos pré e pós (1, 10, e 20 minutos). A intervenção envolverá exercícios como salto vertical, salto em tesoura e salto horizontal. O controle da percepção subjetiva de esforço (PSE). A variável principal será a altura média do salto, avaliada pelo sistema New Fit Jump. Resultados: A coleta de dados encontra-se em andamento, e os resultados serão analisados ao término do estudo. Conclusão: Espera-se que a atividade condicionante pliométrica promova aumento agudo no desempenho do salto vertical, contribuindo para o entendimento do PAPE em mulheres treinadas. Os achados poderão orientar estratégias de ativação neuromuscular aplicáveis tanto em contextos esportivos quanto recreativos e de saúde.

Palavras-chaves: PAPE, DESEMPENHO, ATIVIDADE CONDICIONANTE, MULHERES, SALTO CONTRAMOVIMENTO

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: MAPEAMENTO DA TRANSGRESSÃO DO FUTEBOL BRASILEIRO

Autor(es): MATEUS CAMACAM DE SANTANA, BRUNO OTÁVIO DE LACERDA ABRAHÃO

Resumo: o objetivo foi identificar e analisar os relatos de diversos tipos de transgressões advindas de torcedores que foram registrados e expostos na mídia, mapeando a origem e as principais características associadas ao tema, bem como qual tipificação da violência proferida, local e origem da ocorrência, perfil do torcedor agressor, em qual competição ocorreu e desfecho do caso. Para tanto, foi realizado um estudo descritivo com o intuito de analisar os documentos citados dentre os dados que foram cobertos midiaticamente sobre tais comportamentos transgressores de torcedores no período que começaram a contabilizar essas ocorrências. Neste estudo, foi escolhido o site do Coletivos de Torcidas Canarinho LGBT, onde seu observatório pôde mostrar todas as transgressões compiladas no âmbito do futebol brasileiro e sul-americano desde o ano de 2023 até o então presente. Como principais resultados da pesquisa, as demais transgressões homofóbicas registradas dentro do observatório que estava disponível no site, há um percentual muito baixo de ações punitivas, sendo elas multas ou portões fechados para torcida, houve um crescente aumento de cânticos homofóbicos após a viralização do cântico "Chama a Samu", no começo do ano de 2024, e tanto o público afetado, quanto os autores das transgressões são os próprios torcedores. Ainda assim, pouquíssimas ações resultam em algum tipo de penalização para estes transgressores e as instituições esportivas (clubes) que estes torcedores violentos fazem parte.

Palavras-chaves: Futebol, Sociologia do Esporte, Racismo, Homofobia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: A PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO NA REDUÇÃO DO ÍNDICE GLICÊMICO

Autor(es): GABRIELE SOUZA DE OLIVEIRA SANTOS, EMILE DE JESUS SANTOS, RAFAEL LIMA RODRIGUES CARVALHO

Resumo: Introdução: Estimativas recentes da Organização Mundial da Saúde(OMS) sugerem que 27,5% dos adultos não atendem às diretrizes de atividade física. Dessa forma, a inatividade física crônica está associada ao quadro de hiperglicemia. Objetivo: Identificar na literatura científica a correlação entre a prática de exercícios em pacientes hiperglicêmicos e o seu impacto no controle do índice glicêmico. Metodologia: Realizada busca nas bases de dados BVS, PubMed, Scopus, Embase e WoS. Obtendo-se 301 artigos para triagem em gerenciador de referência com etapas de leitura de títulos e resumo. Posteriormente, 14 artigos foram elegíveis conforme critérios. Resultados: Os artigos evidenciam correlação da prática regular de atividade física planejada, estruturada repetitiva e supervisionada como um dos fundamentos para a redução do índice glicêmico. Todavia, o foco é predominantemente na abordagem da hiperglicemia em quadros crônicos e suas complicações. Conclusão: Nota-se a terapia com exercícios físicos como um dos pilares para o controle efetivo do índice glicêmico em razão dos efeitos benéficos na homeostase da glicose, desempenhando um papel importante na

promoção da saúde e prevenção de complicações frente a hiperglicemia. Dessa forma, uma transição de um estilo de vida sedentário para um ativo pode ser suficiente para desenvolver adaptações metabólicas favoráveis como a melhorar o controle glicêmico e melhora da rigidez arterial, reduzindo os riscos de desfechos clínicos negativos. Entretanto, observa-se uma lacuna referente ao controle dos índice glicêmico em pacientes não portadores de doenças crônicas.

Palavras-chaves: Exercício, glicemia, Doenças vasculares

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: ACESSO AO CUIDADO À SAÚDE DA PESSOA PRIVADA DE LIBERDADE, PORTADORA DE INFECÇÃO SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEL: REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): NOEMI FERREIRA SANTOS, NEURANIDES SANTANA

Resumo: INTRODUÇÃO: Pessoas privadas de liberdade (PPL) representam um grupo social que está exposto a muitas vulnerabilidades, especialmente no que se refere à saúde. a prevalência de infecções sexualmente transmissíveis (IST) nos presídios reflete as condições precárias das unidades prisionais brasileiras, que são marcadas pela superlotação, insalubridade e restrições de acesso ao cuidado integral. Apesar de avanços, como a criação da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde das Pessoas Privadas de Liberdade no Sistema Prisional (PNAISP), perduram desafios que comprometem a efetivação do direito à saúde garantido pela Constituição. OBJETIVO: Analisar como se dá o acesso ao cuidado em saúde pelas PPL portadoras de IST no sistema prisional brasileiro. METODOLOGIA: Revisão sistemática, realizada conforme diretrizes PRISMA e com base na estratégia População, Conceito, Contexto. Foram incluídos 13 artigos publicados entre 2020 e 2024, nas bases BVS e SciELO, em português, inglês e espanhol. Os dados foram extraídos por três pesquisadores, organizados em planilha constando: título, autor/ano, objetivos, metodologia, ideias principais e conclusões. a análise temática do conteúdo possibilitou a interpretação das informações a partir das categorias que emergiram. RESULTADOS: As categorias foram: barreiras estruturais e institucionais; limitações da PNAISP; atuação dos profissionais de saúde e policiais penais; desafios na abordagem de IST e HIV. CONSIDERAÇÕES FINAIS: o acesso ao cuidado em saúde pelas PPL portadoras de IST no sistema prisional sofre interferência dos problemas estruturais e dinâmica do sistema prisional; desafios na efetivação da PNAISP; subdimensionamento dos serviços de saúde e seu quadro de pessoal; e, fragilidade na intersetorialidade na abordagem das IST entre as PPL, caracterizando-se como barreiras entre as diversas dimensões às quais o problema está envolvido.

Palavras-chaves: Pessoa Privada de Liberdade, Sistema Prisional, Serviço de Saúde para Prisioneiros

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: ANÁLISE COMPARADA DAS CARACTERÍSTICAS DA FORMAÇÃO SUPERIOR EM ENFERMAGEM EM PAÍSES SELECIONADOS DA AMÉRICA LATINA

Autor(es): SÍLVIA DIAS PASSOS, LIVIA ANGELI SILVA, TIAGO PARADA COSTA SILVA

Resumo: o estudo analisou a formação das enfermeiras em cinco países da América Latina: Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica e México. a metodologia envolveu análise documental e cinco grupos focais com representantes de organizações de enfermagem, universidades e ministérios da saúde de cada país em um desenho de estudo de caso comparado. Para a análise, foram consideradas características da formação no nível de graduação e da pós-graduação. a formação de enfermeiras nos cinco países ocorre em nível superior universitário, mas apresenta particularidades quanto à titulação oriunda dessa graduação, conteúdos e dinâmica. No Brasil e no Chile, o curso é de 5 anos. Na Colômbia e Costa Rica varia entre 4 e 5 anos. E, no México, é de 4 anos, podendo ser reduzido para 1 ou 2 anos para quem já tem uma formação técnica, fazendo uma espécie de nivelamento. Os perfis dos egressos também variam quanto às especificidades de áreas de atuação ou formação para a pesquisa. Colômbia, Costa Rica, e sobretudo, o Brasil possuem maior número de universidades privadas. No Brasil, a formação é ampla, com forte base teórica e prática. o Chile enfrenta desafios no reconhecimento legal da formação universitária e na integração do paradigma biomédico. Na Colômbia, a formação é mais focada na área clínica, com menor ênfase na Saúde Coletiva e APS. Costa Rica apresenta variedade curricular e forte influência do paradigma biomédico. Quanto à pós-graduação, existe uma variedade de modalidade de cursos, finalidades, currículos, enfoques e áreas de formação, acesso e oferta de cursos. o Brasil possui a maior variedade de cursos, incluindo especializações e residências. Chile, Colômbia e México têm investido em cursos de especialização e mestrado, com Colômbia e México desenvolvendo propostas de formação de "Enfermeiras de Prática Avançada". Costa Rica é o país que enfrenta as maiores fragilidades na formação pós-graduada.

Palavras-chaves: Enfermagem, América Latina, Graduação, Pós-graduação, Formação Profissional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: APLICAÇÃO DA ESCALA CHILDREN WITH SPECIAL HEALTH CARE NEEDS SCREENER (CSHCN SCREENER) EM CRIANES HOSPITALIZADAS

Autor(es): FÁBIA LOPA, MÁRCIA MARIA CARNEIRO OLIVEIRA, AMANDA APARECIDA SILVA RIOS

Resumo: Introdução: Crianças com Necessidades Especiais de Saúde (CRIANES) constituem um grupo infantil que apresenta condições crônicas de saúde demandando cuidados contínuos e mais frequentes comparado com outras crianças. Esse grupo está mais exposto a internações prolongadas, múltiplas comorbidades e maior complexidade assistencial, o que requer cuidados específicos. Objetivo: Identificar e caracterizar as CRIANES internadas em uma unidade de internação pediátrica de um hospital

universitário, utilizando o instrumento Children with Special Health Care Needs Screener (CSHCN Screener). Metodologia: Trata-se de um estudo de corte transversal realizado em setembro de 2024 a janeiro de 2025 por consulta à prontuário eletrônico, os dados secundários foram coletados com base nas cinco perguntas estruturadas do screener, que avaliam os domínios de dependência medicamentosa, maior uso de serviços de saúde e limitações funcionais. Foram incluídas crianças de 0 a 18 anos classificadas como CRIANES internadas de janeiro de 2023 até dezembro de 2024. a análise foi feita pelo Programa Estatístico Statistic Program for Social Sciences (SPSS) versão 24.0. Resultados: Foram analisados 545 prontuários, dos quais 410 (76%) pacientes foram identificados como CRIANES. Dessas, 361 (88%) das crianças possuem dependência medicamentosa, 232 (56,6%) eram do sexo masculino, 268 (65,4%) parda e 161 (39,3) residente na região metropolitana de Salvador. Os principais sistemas acometidos foram o gastrointestinal em 65 (15,9%) casos, metabólico em 56 (13,7%) e respiratório em 55 (13,4%). 405 (98,8%) crianças apresentaram maior necessidade de acompanhamento multiprofissional e 233 (56,8%) possuíam limitação funcional. Além disso, 77 (18,8%) crianças foram readmitidas no hospital e 89 (21,7%) tiveram um tempo prolongado de internação. Conclusão: o CSHCN Screener demonstrou ser uma ferramenta eficaz para identificar CRIANES e que este grupo demanda cuidado multiprofissional, contínuo e humanizado com foco na integralidade da assistência.

Palavras-chaves: Saúde da criança, Criança hospitalizada, Doença crônica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS SOCIODEMOGRÁFICAS E TEMPO GASTO SENTADO EM PACIENTES COM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO

Autor(es): PEDRO HENRIQUE DOMINGOS, HANNA ALEXANDRA DAL POZZO ASSEMAN, BRUNA RAFAELA CARNEIRO, CLÁUDIA GEOVANA DA SILVA PIRES

Resumo: Objetivo: Verificar se há associação entre variáveis sociodemográficas e o nível de atividade física em pacientes hemodialíticos. Método: Estudo transversal, analítico, de abordagem quantitativa, realizado em um hospital de grande porte. Os dados foram coletados nos períodos de junho a setembro/2023, no setor de Terapia Renal Substitutiva. o tempo gasto sentado (TGS) foi mensurado por meio do International Physical Activity Questionnaire, o qual considera um tempo superior a 180 minutos/dia como sedentário. Os dados sociodemográficos, mediante um questionário durante a coleta. o TGS foi considerado como variável numérica contínua. Para analisar sua associação com variáveis independentes categóricas, foram utilizados: Teste t de Student ou ANOVA quando atendidos os pressupostos paramétricos; quando estes foram violados, Teste de Mann-Whitney ou Kruskal-Wallis. Seguiram-se os cálculos dos tamanhos de efeito pelo d de Cohens. Para as variáveis independentes numéricas, foram aplicados os testes de correlação de Pearson, Spearman, ou Kendall. Foram calculados os coeficientes rs, rs² e τ. Os testes foram conduzidos no software R, versão 4.4.3, com nível de significância em 5%. Resultados preliminares: a amostra foi constituída por 108 participantes, predominando o sexo masculino (57,41%), raça/cor negra (91,67%), e nível de escolaridade do chefe da família médio completo/superior incompleto (42,59%), além de 56,48% sem companheiro(a).

a idade média foi 50,56 anos, com 2,27 pessoas por domicílio e despesa mensal de R\$1.967,36, enquanto 75,93% recebiam entre um e três salários mínimos. o TGS médio foi de 592,01 minutos/dia (mín. = 231,43; máx. = 968,57). Conclusão: Não houve correlação e associação estatisticamente significativas nas variáveis estudadas, havendo homogeneidade para inatividade física. Intervenções específicas junto a esse grupo devem ser elaboradas para minimizar o risco para o sedentarismo e suas principais implicações clínicas.

Palavras-chaves: Comportamento Sedentário, Determinantes Sociais da Saúde, Insuficiência Renal Crônica, Fatores de Risco

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ATENDIMENTO ÀS RECOMENDAÇÕES ESTABELECIDAS PELO GUIA STROBE NOS ARTIGOS NA REVISTA BAIANA DE ENFERMAGEM EM 2023

Autor(es): SÂMARA BARROS GONDIM MENESES DE SOUSA, LARISSA DOS SANTOS MACHADO, LUIZA CARDOSO ALMEIDA, JÚLIA SOUZA PENELUC, EMILLY VITÓRIA SOUSA SANTOS, MARIA ANATHAISE CARNEIRO DOS SANTOS, NOEMI FERREIRA SANTOS, DAYANNE CAVALCANTE MONTEIRO, GUSTAVO BATISTA, MARIA ALÍCIA PITOMBO LEITE DE NORONHA, JAQUELINE MAGALHÃES REBOUÇAS, JAMILE AMORIM BISPO, SIMONE TEIXEIRA DA LUZ COSTA, GILBERTOTADEU REISDASILVA, VIRGINIA SOUZA

Resumo: INTRODUÇÃO: o conhecimento científico produzido na Enfermagem consubstancia prática profissional e orienta o profissional na tomada de decisões baseadas em evidências científicas. o Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (STROBE) é um checklist para escrita de relatos de estudos observacionais, que possibilita o aprimoramento da qualidade da escrita. OBJETIVO: Verificar o atendimento às recomendações estabelecidas pelo instrumento guia STROBE nos artigos publicados em 2023 na Revista Baiana de Enfermagem (RBE). METODOLOGIA: Estudo transversal, que utilizou como fonte de dados os artigos da RBE. Os critérios de inclusão foram artigos de estudos observacionais publicados em 2023. Os artigos foram lidos e avaliados quanto ao atendimento dos critérios estabelecidos pelo guia STROBE. Os dados foram submetidos a análise univariada, com cálculo de medidas de tendência central e desvio padrão, através do Microsoft Excel e SPSS (Statistical Package for the Social Sciences). RESULTADOS: 68 artigos originais foram analisados, sendo 32 elegíveis. a média global de atendimento às recomendações do STROBE foi de 75,3% (DP=8,4%). o domínio “Título e resumo” teve média de 96,9% (DP=9,0%) consecutivamente, “Introdução” 64,3% (DP=13,8%). No domínio “Método” a média atingida foi de 67,4% (DP=13,3%). o domínio “Resultados e Discussão” registrou 93,8% como média (DP=15,6%). o domínio “Outras Informações” atingiu a média 26,0% (DP=34,6%), relacionada a ausência da informação relativa a financiamento da pesquisa. CONCLUSÃO: a verificação do atendimento ao guia STROBE indicou que 75,3% das recomendações propostas foram atendidas, a lacuna referente a informações sobre financiamento necessita de observância da equipe de gestão editorial da revista.

Palavras-chaves: Pesquisa em Enfermagem, Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ATRASO DE CIRURGIAS CARDIOVASCULARES EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EM SALVADOR – BA

Autor(es): ANDRESSA CUNHA, CLAUDIA SILVA MARINHO, ANA CARLA PETERSEN OLIVERIA SANTOS

Resumo: Objetivo: Analisar o tempo médio de atraso para realização de cirurgias cardiovasculares em um hospital universitário em Salvador, Bahia. Metodologia: Estudo transversal, exploratório, descritivo e retrospectivo, realizado por meio de prontuários eletrônicos de todos os pacientes submetidos a cirurgias cardiovasculares, no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2023, no centro cirúrgico de um hospital universitário público, geral, em Salvador, Bahia. a coleta de dados foi realizada no período de março de 2024. Segundo regulamentação do hospital, foi considerado como atraso as cirurgias iniciadas após 30 minutos do horário planejado. o cálculo da taxa de atraso cirúrgico considerou os números de cirurgias atrasadas dividido pelas realizadas. Esta pesquisa foi aprovada no Comitê de Ética em Pesquisa do hospital. Resultado: Em 2023 foram realizadas 96 cirurgias cardiovasculares. Em 88 (91,7%) cirurgias houve atraso para início do procedimento. o tempo médio de atraso foi de 1:39:40 horas (00:33:56 - 07:03:01). No total foram 146:10:29 horas de atraso para essas cirurgias no ano. Conclusão: a análise evidenciou um grande percentual de cirurgias atrasadas, bem como um alto tempo médio e total de atrasos. o grande impacto dessa realidade é o aumento dos custos hospitalares com a ociosidade das salas cirúrgicas, além das consequências para o paciente e família, impactando na saúde emocional e até mesmo alterando sua condição clínica. Nesse contexto, a enfermagem perioperatória tem papel preponderante na utilização de indicadores de qualidade, como a taxa de atraso cirúrgico, para implementação de estratégias que visem a melhoria da qualidade do centro cirúrgico, segurança e satisfação dos pacientes e da equipe de saúde.

Palavras-chaves: Indicadores de qualidade em assistência à saúde, Cirurgia Cardiovascular, Enfermagem Perioperatória, Centro Cirúrgico, Qualidade da Assistência à Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: COMPARAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA E DO NÍVEL DE INCAPACIDADE FUNCIONAL DE PESSOAS COM AVCI ENTRE DOIS E QUATRO ANOS DO EVENTO

Autor(es): ANA PAULA MELO SILVA, MARIANA DE ALMEIDA MORAES, BIANCA MOREIRA DE SANTANA, BIANCA CONCEICAO GOMES DE SANTANA, FERNANDA SILVA QUEIROZ, FERNANDA CARNEIRO MUSSI

Resumo: o acidente vascular cerebral isquêmico (AVCi) compromete a qualidade devida (QV) ao longo do tempo. Objetivos: Comparar a QV entre os períodos de 2-3 anos e 4 anos após o ictus em indivíduos com AVCi; e investigar a associação entre incapacidade funcional (IF) e QV no follow-up de 4 anos. Metodologia: Estudo integrante de coorte de 5 anos, com participantes recrutados em hospital de referência em neurologia em Salvador, BA. Foram aplicados instrumentos para caracterização sociodemográfica e clínica, avaliação da IF (Escala de Rankin), QV (EQ-5D) e um protocolo de ligação telefônica. Dados

obtidos por prontuário e entrevistas com participantes e/ou familiares. Utilizou-se o teste Qui-quadrado de Pearson ou Exato de Fisher e significância estatística de 5%. Resultados: Na amostra de 106 indivíduos, mais da metade relatou ausência de problemas em 4 das 5 dimensões do EQ-5D, e menos de 20% relataram problemas extremos. Ainda assim, os percentuais de problemas moderados a extremos foram relevantes em: ansiedade/depressão (61,0%), dor/mal-estar (49,5%), atividades habituais (44,3%), mobilidade (41,5%) e cuidados pessoais (28,3%). a comparação da QV entre 2-3 anos e 4 anos após o ictus mostrou que a maioria manteve o mesmo nível de comprometimento. Observou-se melhora geral, com maior proporção de participantes migrando de problemas moderados para ausência de problemas e de extremos para moderados, em relação aos que pioraram. A principal exceção foi o subgrupo que passou de “sem problemas”; para problemas moderados, indicando certa deterioração. Em todas as dimensões do EQ-5D, participantes com incapacidade funcional (IF) moderada/severa apresentaram maiores frequências de problemas moderados e severos, em comparação aos assintomáticos ou com IF leve, com significância estatística. Conclusão: o AVC impacta negativamente a qualidade de vida, especialmente entre indivíduos com maior incapacidade funcional. Prevenção, acesso à trombólise, reabilitação e redes de apoio social são essenciais.

Palavras-chaves: AVC isquêmico, Qualidade de vida, Atividades cotidianas, Estado funcional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: COMPORTAMENTOS VIOLENTOS PRATICADOS POR ADOLESCENTES NAS INTERAÇÕES AMOROSAS: REVISÃO DE ESCOPO

Autor(es): JULIA KRUSCHEWSKY DE OLIVEIRA PARENTE, MAYANA BONFIM FERREIRA, MONIKY ARAÚJO DA CRUZ, NADIRLENE PEREIRA GOMES

Resumo: Introdução: a violência nas relações amorosas entre adolescentes pode impactar diretamente a formação da identidade juvenil, além de refletir padrões familiares de convivência que, muitas vezes, naturalizam comportamentos abusivos. Essa dinâmica perpetua ciclos de violência e compromete o bem-estar físico e emocional dos jovens. Objetivo: Investigar os comportamentos violentos praticados por adolescentes nas interações amorosas. Metodologia: Trata-se de uma revisão de escopo realizada entre os dias 20 de março e 12 de abril de 2024. As buscas foram efetuadas nas bases Biblioteca Virtual em Saúde, Portal Periódicos CAPES, PubMed Central e na base “Saúde de Adolescentes e Jovens no Brasil”, utilizando a seguinte estratégia de busca: (Adolescents OR Adolescence) AND (Behavior) AND (Intimate Partner Violence). Foram incluídas publicações que abordavam adolescentes com idades entre 12 e 18 anos, bem como aquelas que utilizavam expressões alternativas como comportamentos “abusivos” e/ou “tóxicos”. Foram excluídos os estudos duplicados, com acesso parcial ou não gratuito e aqueles que não abordavam relações amorosas heterossexuais. Resultados: Dos 29 artigos selecionados, foram identificados diversos comportamentos violentos, distribuídos em diferentes categorias: violência psicológica, com atitudes como “ameaçar” e “controlar”; violência moral, evidenciada por ações como “insultar” e “xingar”; violência patrimonial, representada por comportamentos como “ameaçar quebrar objetos pessoais” ou “quebrar objetos pessoais”; violência física, exemplificada por “dar tapa”

e “empurrar”; e violência sexual, com práticas como “forçar relações sexuais” e “tocar sem consentimento”. Conclusão: a variedade de comportamentos violentos identificados revela a complexidade das dinâmicas de abuso entre adolescentes, indicando que essas atitudes não ocorrem de forma isolada, mas interagem e coexistem. Essa interação contribui para a perpetuação de ciclos contínuos de violência, o que reforça a urgência de ações educativas que promovam o desenvolvimento de relações afetivas mais saudáveis, respeitosas e equitativas.

Palavras-chaves: Violência por Parceiro Íntimo, Comportamento, Adolescente

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CONEXÕES DE CUIDAR: ATUAÇÃO DE ENFERMEIRAS COM FAMÍLIA EM VULNERABILIDADE SOCIAL.

Autor(es): HANNAH PASSOS, ANA CAROLINA, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER

Resumo: INTRODUÇÃO: o cuidado do profissional de enfermagem está presente em todas as fases da vida, desde a sua geração até o último momento do desenvolvimento humano. Nesse contexto, é essencial que o enfermeiro considere a relevância da dinâmica familiar para a garantia do cuidado e da saúde dos pacientes, visto que a família desempenha um papel fundamental no bem-estar individual. No entanto, as diferentes estruturas familiares podem ser influenciadas por fatores extrínsecos, como os socioeconômicos, gerando demandas de cuidado particulares. Diante do exposto, emerge a preocupação acerca da adequação da formação em enfermagem para capacitar profissionais a lidar com famílias em situação de vulnerabilidade social. OBJETIVO: Analisar as ações de cuidado e de formação profissional de enfermeiras para a assistência com famílias em situação de vulnerabilidade social. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo descritivo exploratório de abordagem qualitativa, em que foram realizadas entrevistas com egressos de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia (UFBA) dos últimos 5 anos para a coleta de dados. RESULTADOS: Constatou-se a carência de discussões mais aprofundadas e instruções sobre o cuidado direcionado a famílias em situação de vulnerabilidade. Além disso, os ex-alunos manifestaram a necessidade de mais informações sobre o papel do enfermeiro na realização do direcionamento desses pacientes.

Palavras-chaves: Enfermagem, Vulnerabilidade, Formação, Cuidado

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DE INSTRUÇÃO PARA O USO DE UM APLICATIVO MÓVEL POR PESSOAS COM ASMA

Autor(es): MILA PEIXOTO CARDEAL, BIANCA DE MATOS MAGALHÃES, CAROLINA SOUZA-MACHADO, ANA CARLA COELHO

Resumo: INTRODUÇÃO: a asma é uma doença respiratória crônica, prevalente, que compromete a qualidade de vida, mas pode ser controlada com diagnóstico e tratamento adequados. Nesse contexto, destacam-se instrumentos como os aplicativos móveis, que auxiliam os indivíduos no manejo e controle da doença, sendo os materiais instrucionais, como vídeos e manuais educativos, ferramentas que podem auxiliar na clareza e objetividade das informações destes instrumentos. OBJETIVO: Desenvolver vídeos educativos que contribuam para superar barreiras de acesso e uso de um aplicativo voltado ao monitoramento de sintomas da asma. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo metodológico desenvolvido em 4 etapas: i) Levantamento na literatura; ii) Reconhecimento do aplicativo em saúde; iii) Definição do vídeo instrucional e iv) Definição do Software e design. Os vídeos educativos foram produzidos, seguidos da elaboração de um manual. Os vídeos foram construídos com gravação de tela das funcionalidades do aplicativo em dispositivo móvel, inclusão de personagem animada e voz gerada por inteligência artificial, utilizando linguagem clara, objetiva e em voz ativa para facilitar a compreensão do público-alvo. Os softwares utilizados foram Canva Pro, Samsung AR Zone e Speech Gen IA. RESULTADOS: Dois vídeos protótipos foram produzidos, no formato vertical: um sobre o aplicativo e outro sobre o preenchimento do questionário diário pelos usuários. Todos os vídeos são apresentados pela personagem Nina Brisa, uma jovem enfermeira, como forma de dinamizar os vídeos e interagir com os usuários. Roteiros que embasaram a construção dos vídeos foram desenvolvidos e após a avaliação de docentes de enfermagem, estão em processo de reestruturação para adequação e aprimoramento dos conteúdos. CONCLUSÃO: a produção de materiais instrucionais educativos reforça a importância do desenvolvimento de instrumentos que contribuam para superar barreiras, como dificuldades de compreensão e letramento tecnológico, fortalecendo o uso de dispositivos eletrônicos que auxiliem nos processos de autocuidado e autogestão da saúde.

Palavras-chaves: Asma, Aplicativos Móveis, Educação, Vídeos educativos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: CUIDADO MATERNO NA PRIMEIRA INFÂNCIA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÃES ADOLESCENTES E MÃES ADULTAS

Autor(es): SAMIRA DE JESUS BARRETO, CLAUDIA PALOMBO

Resumo: Introdução: o cuidado materno na primeira infância é fundamental para o desenvolvimento integral da criança. No entanto, os desafios da maternidade, que não estão restritos a uma faixa etária específica, podem influenciar as práticas adotadas no cuidado infantil. Embora seja uma temática relevante no âmbito da saúde da criança, ainda são escassos os estudos que explorem essa perspectiva. Objetivo: Comparar as práticas de cuidado materno na primeira infância entre mães adolescentes e adultas. Métodos: Estudo transversal quantitativo realizado em Salvador-BA com 503 mães e seus filhos de zero a seis anos. Para a coleta de dados, utilizou-se um formulário com dados socioeconômicos, condições de saúde e nutrição das mães e crianças. o cuidado materno foi avaliado de acordo com as cinco dimensões do Nurturing Care da Organização Mundial da Saúde: saúde, nutrição, parentalidade responsiva, aprendizagem precoce e segurança e proteção. Os dados foram descritos por meio de frequência absoluta

e relativa e para comparação entre os grupos de mães adolescentes (10 - 19 anos) e adultas (≥20 anos) foi utilizado o teste de qui-quadrado de Pearson, com nível de significância de 5%. Resultados: a amostra foi composta por 51 mães adolescentes e 452 adultas. Houve diferenças significantes entre os grupos nas variáveis: adequação do pré-natal (adolescentes: 56,86%, adultas: 78,54%, $p=0,002$); questionamento sobre o desenvolvimento infantil por profissionais de saúde (adolescentes: 27,45%, adultas: 18,81%, $p=0,009$); e consumo de alimentos ultraprocessados pelos filhos (adolescentes: 83,72%, adultas: 67,88%, $p=0,032$). Conclusão: As práticas de cuidado materno na primeira infância entre mães adolescentes e adultas apresentou diferença estatisticamente significativa nas dimensões saúde, nutrição e parentalidade responsiva. Esses achados contribuem para avanços no conhecimento científico sobre o cuidado materno em diferentes grupos etários, apontando para a importância de políticas públicas que garantam o apoio ao cuidado infantil, independentemente da idade materna.

Palavras-chaves: Saúde da Criança, Comportamento Materno, Mães, Mães Adolescentes, Enfermagem de Atenção Primária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: CUIDADOS DE ENFERMAGEM FRENTE À HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA NA SALA VERMELHA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): PEDRO HENRIQUE DOMINGOS, LEVI LUIZ DE SOUZA ROCHA, LUANA DURAN SAMPAIO, ISAC SILVEIRA, FERNANDA CAJUHY

Resumo: Introdução: a hemorragia digestiva é classificada em alta (HDA) e baixa (HDB), sendo separadas pelo ligamento de Treitz. a HDA, mais prevalente, pode apresentar-se com melena, hematêmese e dor epigástrica, exigindo intervenções rápidas e precisas para prevenir agravamentos. Objetivo: Relatar a experiência assistencial frente a um caso de hemorragia digestiva com suspeita simultânea de HDA e HDB, destacando intervenções de enfermagem e condutas médicas realizadas. Metodologia: Estudo descritivo do tipo relato de experiência, vivenciado durante estágio supervisionado em unidade de emergência em Salvador, Bahia, em outubro de 2024. Relato da experiência: Paciente masculino, 39 anos, admitido com melena, dor epigástrica, hematoquezia, hematêmese, visão turva e escotomas. Classificado como vermelha, pela hematêmese volumosa. Prescrito dieta zero, repouso no leito com cabeceira elevada a 30-45°, infusão contínua de Solução Fisiológica (SF) 0,9% com glicose 50%, ácido tranexâmico, omeprazol, além de aferição periódica de sinais vitais e glicemia capilar. Solicitados hemograma, coagulograma e endoscopia digestiva. Após início da terapêutica, houve cessação do sangramento, porém persistência da dor abdominal, aliviada com dipirona 1g intravenoso. o acompanhamento de enfermagem manteve foco no monitoramento de sinais vitais, visando a vigilância hemodinâmica, controle da dor, com aplicação de escala numérica, implementação de medidas analgésicas e reavaliação. Além da investigação quanto a novos episódios de sangramento e o monitoramento dos exames laboratoriais, com atenção ao hemograma. Conclusão: o manejo precoce e integrado da hemorragia digestiva, com foco na estabilização clínica e realização de endoscopia, mostrou-se eficaz. a atuação da enfermagem foi essencial na

vigilância contínua e na execução das intervenções prescritas, evidenciando a importância do raciocínio clínico diante de sinais indicativos de sangramento digestivo e da atenção às necessidades humanas afetadas.

Palavras-chaves: Enfermagem em Emergência, Hemorragia Gastrointestinal, Unidades de Emergência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA EM ENFERMAGEM: UMA ANÁLISE EXPLORATÓRIA NO CONTEXTO CANADENSE

Autor(es): AMANDA COUTO HAGE DE CARVALHO, LUDMILA ANJOS DE JESUS MARQUES, GILBERTOTADEU REISDASILVA

Resumo: Introdução: A atuação da Enfermagem exerce influência significativa na saúde pública, em termos quantitativos e qualitativos, o que desperta atenção global sobre os processos formativos da profissão. A divisão social do trabalho acompanhou a emergência da Enfermagem e deixou resquícios que marcaram os percursos formativos, advindos de questões socioeconômicas¹, resultando em fragilidades significativas. Na formação técnica, apesar dos desafios herdados ao longo do tempo, surgem iniciativas que buscam renovar² esse cenário. As instituições canadenses, Collèges d'enseignement général et professionnel (Cégeps), apresentam propostas educativas próximas ao sistema brasileiro, dado o perfil incentivador do desenvolvimento e transformação social³. Objetivo: Analisar as estruturas curriculares dos cursos de formação profissional técnica em enfermagem oferecidos nos Cégeps da província de Québec, Canadá. Método: Estudo descritivo-exploratório, de natureza documental e abordagem qualitativa. Como fontes de dados, utilizou-se as estruturas curriculares dos cursos. A coleta ocorreu de abril a junho de 2024. Os dados foram organizados em uma planilha de acordo com as questões de interesse e submetidos à análise do conteúdo. Resultados: Foram analisados 34 currículos, abrangendo os cursos técnicos ofertados. Estes regidos pelo Programa de Estudos Técnicos na área da Saúde e padronizados conforme diretriz de 2007. Os cursos são estruturados em seis semestres, divididos em três módulos. A formação é composta por etapas comum, específica e complementar, visando ao desenvolvimento técnico-profissional do indivíduo e ao preparo para contribuição responsável na sociedade. As formações comum e específica englobam a finalidade de cada área de estudo e se fundamentam nas competências a serem desenvolvidas. Considerações finais: Os resultados evidenciam que os currículos analisados priorizam uma formação abrangente, que ultrapassa os limites da qualificação profissional e se estabelece como ferramenta de transformação social. As propostas pedagógicas observadas oferecem subsídios relevantes para reavaliar os rumos da formação técnica em Enfermagem no Brasil com possibilidade de ampliar as perspectivas alusivas à temática.

Palavras-chaves: Educação Técnica em Enfermagem, Educação em Enfermagem, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: DEMANDAS DA PESSOA IDOSA À PROCURA POR ATENDIMENTO DE SAÚDE EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H

Autor(es): JAYNA ANDRADE GOMES LUCCIOLA, TÂNIA MARIA DE OLIVA MENEZES

Resumo: As unidades de pronto atendimento 24h são importantes portas de entrada do Sistema Único de Saúde, frequentemente procuradas por pessoas idosas que buscam atendimento imediato. A pesquisa tem como objetivo identificar as demandas da pessoa idosa à procura por atendimento de saúde em unidade de pronto atendimento 24 horas. Pesquisa qualitativa e exploratória, realizada em três unidades de pronto atendimento na cidade de Salvador, Bahia, com a participação de 30 pessoas com idade igual ou superior a 60 anos, de ambos os sexos, sendo 10 participantes de cada unidade. Os critérios de inclusão utilizados foram: Pessoa idosa há mais de 24h com quadro clínico compensado na sala de observação; Pessoa idosa que esteja aguardando transferências na sala de observação clínica; Pessoa idosa capaz de estabelecer o processo de comunicação verbal, avaliadas através do Teste de Fluência Verbal. Os critérios de exclusão abrangeram pessoas idosas que necessitavam de um responsável para responder ou complementar a entrevista, bem como aqueles que estavam internados em sala de isolamento, ou na sala vermelha. A coleta de dados foi realizada através da entrevista e os depoimentos analisados mediante análise de conteúdo de Bardin. O atendimento à pessoa idosa deve ser ágil e cuidadoso, pois o envelhecimento, frequentemente associado a comorbidades, torna-a mais suscetível a complicações. Os participantes recorrem a estas unidades devido à maior rapidez no atendimento, o que nem sempre ocorre na Atenção Primária. Os principais fatores que levam a pessoa idosa a estas unidades incluem sintomas agudos, súbitos e debilitantes, como tonturas; dores intensas como musculoesqueléticas e cefaleias; quedas; falta de ar e sangramentos, além da dificuldade de acesso a tratamentos contínuos e diagnósticos. Esses aspectos ressaltam a necessidade de ampliação do acesso à atenção primária, prevenindo complicações e promovendo uma melhor qualidade de atendimento na rede de saúde para pessoas idosas.

Palavras-chaves: Pessoa Idosa, Atendimento de Emergência Pré-hospitalar, Sistema Único de Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: DESENVOLVENDO PROTOTIPAGEM DE APLICATIVO PARA A CONSULTA DE ENFERMAGEM PARA AFIRMAÇÃO DA SEXUALIDADE DE HOMENS ADULTOS/IDOSOS GAYS

Autor(es): EDIELSON MELLO DOS SANTOS JÚNIOR, VINÍCIUS DE OLIVEIRA MUNIZ, ANDERSON REIS DE SOUSA

Resumo: Introdução: Homens adultos e idosos gays enfrentam múltiplas barreiras no acesso à saúde. Em resposta a essas dificuldades, observa-se o crescente uso de tecnologias digitais por esse público como estratégia para buscar informação, cuidado e reconhecimento.

Esse cenário aponta para a necessidade de soluções inovadoras que relacionem tecnologia, saúde e afirmação da orientação sexual. **Objetivo:** Descrever o processo de desenvolvimento de um protótipo de aplicativo de apoio à consulta de enfermagem afirmativa da sexualidade de homens adultos e idosos gays. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de produção tecnológica, ancorada no Modelo Prático de Desenvolvimento Tecnológico, que integra teoria, prática e criação artística voltada à promoção da saúde. Esta pesquisa se concentra na segunda fase do modelo, denominada Produtiva/Artística, que contempla o desenvolvimento de um protótipo de software com finalidade pragmática. **Resultados:** a etapa de ideação foi realizada, com a definição do foco do software, a viabilidade foi analisada, considerando as possibilidades técnicas e os limites do projeto, as metas e prazos foram estabelecidos, com a elaboração de um cronograma para execução durante o período da bolsa (1 ano), e os recursos foram selecionados, incluindo ferramentas digitais como o webQDA, software online de apoio à análise qualitativa, além de plataformas de escrita, armazenamento e produção audiovisual. Essas atividades estabelecem a base para o desenvolvimento do protótipo, seguindo os conceitos do cuidado afirmativo em saúde. **Conclusão:** o desenvolvimento do protótipo de aplicativo para consulta de enfermagem afirmativa visa promover o acesso e cuidado dessa população, auxiliando na superação de barreiras sociais e na garantia de um cuidado respeitoso e acessível à sexualidade desses indivíduos.

Palavras-chaves: Cuidados de Enfermagem, Envelhecimento, Minorias Sexuais e de Gênero, Sexualidade, Saúde do Homem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES POR MEIO DA MONITORIA PRESENCIAL EM SALA DE AULA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): DANIELE DE ANDRADE, PALOMA DE CASTRO BRANDÃO

Resumo: Introdução: a monitoria acadêmica configura-se como uma modalidade de ensino, que possibilita a aprendizagem colaborativa dos estudantes. a monitoria se constrói como uma estratégia de formação complementar universitária, permitindo ao monitor desenvolver competências e habilidades pedagógicas, aprofundar conhecimentos teóricos e práticos, além de atuar no processo de ensino-aprendizagem. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência de uma estudante de graduação em enfermagem da Universidade Federal da Bahia (UFBA) que atuou como monitora em sala de aula, evidenciando o impacto da vivência presencial na construção de habilidades. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência realizado a partir da monitoria da disciplina ENFD26 - Urgências e Emergências na Comunidade ofertada pela escola de enfermagem da Universidade Federal da Bahia, do semestre 2024.2. As atividades desenvolvidas incluíram apoio à/ao docente em sala de aula, esclarecimento de dúvidas dos estudantes, auxílio na elaboração de materiais didáticos, realização de monitoria teórica e de monitoria prática, e participação nas atividades de extensão propostas pela disciplina em escola pública. **Resultados:** a monitoria permitiu o desenvolvimento de habilidades como comunicação, planejamento didático, domínio de conteúdos teóricos e práticos, e coordenação de grupo. Além disso, possibilitou uma maior compreensão

sobre o trabalho da docência no ensino superior e fortaleceu o interesse pela carreira acadêmica. a interação com os alunos permitiu reflexões sobre as diferentes formas de aprendizagem e a importância de metodologias ativas de aprendizado. **Conclusão:** a monitoria acadêmica em sala de aula demonstrou ser uma experiência fomentadora na formação discente, permitindo o desenvolvimento de competências pedagógicas essenciais para a prática da docência. Dessa forma, é importante o incentivo à políticas institucionais que sustentem os programas de monitoria como parte da formação integral da/o estudante.

Palavras-chaves: Monitoria, Prática do docente em enfermagem, Processo ensino-aprendizagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO INFANTIL: DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS DIMENSÕES DO NURTURING CARE FRAMEWORK NO MUNICÍPIO DE SALVADOR-BA

Autor(es): ANA PAULA SOUZA PINTO, ANA CAROLINA OLIVEIRA DE OLIVEIRA, CLAUDIA PALOMBO

Resumo: Introdução: o Nurturing Care Framework (NFC) é um modelo proposto pela Organização Mundial de Saúde em 2018 para orientar programas e políticas com o propósito de assegurar que todas as crianças tenham a oportunidade de alcançar seu pleno potencial de desenvolvimento. Entretanto, há poucos estudos que avaliam o desenvolvimento infantil utilizando a perspectiva do NCF, especialmente no município de Salvador-BA. **Objetivo:** Analisar a distribuição espacial das dimensões do NCF no município de Salvador-BA. **Método:** Trata-se de um estudo transversal, conduzido entre janeiro e fevereiro de 2023, com amostra proporcional de crianças menores de seis anos de idade cadastradas em unidades de saúde da família do município de Salvador-BA. Mães foram entrevistadas por meio de formulário próprio. Os dados foram submetidos à estatística descritiva pelo Stata 15.1 e realizou-se uma distribuição espacial com uso do Q-Gis. Todos os aspectos éticos foram respeitados. **Resultados:** Participaram do estudo 503 pares de mães e crianças. a maioria das mães autodeclaravam-se pretas, maiores de 21 anos, dois terços não trabalham e participam de programa de transferência de renda. Na dimensão Saúde, 83,1% das mães realizaram 6 consultas pré-natal; na dimensão Nutrição, 59,24% das crianças não tiveram amamentação exclusiva até os 6 meses e 69,46% consumiam alimentos ultraprocessados; na Parentalidade Responsiva, 86,48% consolam as crianças quando choram; na dimensão Segurança e Proteção, 62,48% aplicam algum tipo de punição nas crianças e na dimensão Aprendizagem Precoce somente 27% lê/conta histórias e 43,14% frequentam creche/pré-escola. Quanto à distribuição espacial do NCF nos Distritos Sanitários, Boca do Rio, maior percentual em Saúde (65,63%); Brotas destacou-se na dimensão Nutrição (32,14%). Parentalidade responsiva e o distrito sanitário mais seguro, Boca do Rio (56,25%). Na aprendizagem precoce a maior prevalência foi Boca do Rio (75%). **Conclusão:** Os resultados indicam importantes desigualdades quanto às dimensões do NCF entre os distritos sanitários de Salvador.

Palavras-chaves: Desenvolvimento infantil; Saúde da Criança; Distrito Sanitário; Enfermagem de Atenção Primária.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: EFEITOS PSICOLÓGICOS DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM ADOLESCENTES: REVISÃO DE ESCOPO

Autor(es): CHERLY DE OLIVEIRA LOPES, CÁTIA MARIA COSTA ROMANO, JOANA DARC FERREIRA LOPES SANTOS, APOENA TANNUS, MONIKY ARAÚJO DA CRUZ, MAYANA BONFIM FERREIRA

Resumo: INTRODUÇÃO: a adolescência é uma fase marcada por intensas transformações físicas, emocionais e sociais, nas quais os indivíduos constroem sua identidade, desenvolvem autonomia e estabelecem relações interpessoais mais complexas. Esse processo pode ser comprometido pela exposição à violência doméstica, uma vez que a vivência de agressões físicas, verbais, psicológicas ou negligência compromete o equilíbrio emocional. Diante disso, este trabalho parte da necessidade de reunir conhecimentos sobre os efeitos psicológicos da violência doméstica em adolescentes, fortalecendo ações de enfrentamento. OBJETIVOS: o estudo tem como objetivo investigar os efeitos psicológicos da vivência de violência doméstica em adolescentes. MÉTODOS: Trata-se de uma revisão de escopo baseada nas diretrizes do Joanna Briggs Institute e do PRISMA-ScR, com protocolo no Open Science Framework. a estrutura População-Contexto-Conceito norteou a questão de pesquisa: Quais os efeitos psicológicos causados pela violência doméstica em adolescentes? a busca foi realizada nas bases PubMed Central® e Biblioteca Virtual em Saúde, e resultou em 2.994 artigos. Após a triagem inicial, 75 estudos foram selecionados, mas apenas 9 atenderam os critérios estabelecidos. As informações foram organizadas em quadro síntese e analisadas com base na teoria bioecológica do desenvolvimento. RESULTADOS: Os estudos revelaram impactos psicológicos da violência doméstica em adolescentes. Incluindo sintomas internalizantes como ansiedade, repressão emocional, além de desordens cognitivas e comportamentais, como pesadelos, depressão, transtorno de estresse pós-traumático, pensamentos obsessivos e crenças negativas sobre si e o mundo. e externalizantes como raiva, agressividade, comportamentos autodestrutivos e hipersexualizados. CONCLUSÕES: Foi confirmada a gravidade dos efeitos psicológicos da violência doméstica sobre adolescentes e a importância de intervenções preventivas e terapêuticas para esse grupo. a sistematização das evidências fortalece políticas públicas de saúde mental infantojuvenil, evidenciando a necessidade de estratégias integradas entre escola, família e serviços de saúde. Além disso, destaca-se a importância de capacitar profissionais para a identificação e o apoio às vítimas.

Palavras-chaves: Impacto emocional, Violência doméstica, Violência família, adolescentes

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: EMERGÊNCIAS PEDIÁTRICAS: CARTILHA EDUCATIVA PARA PROFESSORES

Autor(es): JOSIELSON DA SILVA, NATALIE RODRIGUES NEUBURGER LEAL

Resumo: a Lei Lucas (nº 13.722/2018) tornou obrigatória a capacitação em noções básicas de primeiros socorros para professores e funcionários de estabelecimentos de ensino públicos e privados, revelando uma demanda urgente e até então negligenciada pela saúde pública.

é indiscutível a lacuna social existente no quesito de primeiros socorros. Por muito tempo, faltaram políticas públicas voltadas à prevenção e à capacitação da população para o atendimento emergencial. Considerando a relevância da questão, é imperativa a atuação da Atenção Primária à Saúde (APS) e dos programas de extensão na criação de oportunidades para o fortalecimento das comunidades. Este estudo teve como objetivo desenvolver uma tecnologia educativa na forma de cartilha voltada para a capacitação de professores em primeiros socorros, com foco nas principais emergências pediátricas. Trata-se de uma pesquisa-ação dividida em quatro etapas: levantamento bibliográfico, construção de ações formativas, desenvolvimento da cartilha e socialização do material. Como principais resultados, destaca-se a elaboração de uma cartilha baseada em diretrizes atualizadas da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP), da American Heart Association (AHA) e na própria Lei Lucas. o material priorizou uma linguagem acessível, com abordagem prática e tópicos claros sobre situações como engasgo, desmaio, queimaduras, parada cardiorrespiratória, maus-tratos e convulsões. Durante sua construção, observou-se a necessidade de adequar o conteúdo técnico à realidade dos educadores, sem formação em saúde, garantindo a compreensão e aplicabilidade. a discussão evidenciou que a capacitação adequada de professores impacta positivamente no tempo-resposta e na segurança da criança em situações críticas. Conclui-se que a cartilha representa uma estratégia promissora de educação em saúde, fortalecendo a atuação da atenção primária e da extensão universitária na promoção da segurança infantil.

Palavras-chaves: Emergências Pediátricas, Professores, Primeiros Socorros, Cartilha Educativa, Lei Lucas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ESTÁGIO EXTRACURRICULAR COMO INSTRUMENTO POTENCIALIZADOR PARA FORMAÇÃO EM ENFERMAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): AMANDA COUTO HAGE DE CARVALHO, LUDMILA ANJOS DE JESUS MARQUES, GILBERTOTADEU REISDASILVA

Resumo: Introdução: o ensino superior em Enfermagem busca formar profissionais com perfil generalista, crítico e reflexivo, capazes de atuar com competência nos diversos contextos da prática em saúde. Nesse processo, o estágio extracurricular configura-se como oportunidade privilegiada de consolidação de saberes teórico-práticos e de inserção em campos pouco explorados ao longo da graduação. a atuação do enfermeiro auditor, ausente dos conteúdos curriculares obrigatórios, desponta como área estratégica na assistência e na gestão em saúde, revelando-se um campo profícuo para a formação complementar dos discentes, viabilizando o desenvolvimento de competências e habilidades importantes para a prática profissional. Objetivo: Relatar a experiência de uma graduanda do curso de Enfermagem durante o estágio extracurricular na área de auditoria em saúde. Método: Trata-se de um estudo descritivo, de abordagem qualitativa, na modalidade relato de experiência, desenvolvido a partir da vivência de uma das autoras, graduanda de Enfermagem, em uma operadora de saúde por autogestão, entre maio de 2024 e maio de 2025. Resultados: o estágio possibilitou a compreensão dos fluxos operacionais da auditoria em saúde, com ênfase na atuação do enfermeiro auditor nos processos de análise de contas médicas, avaliação de procedimentos com uso de Órteses,

Próteses e Materiais Especiais (OPME), autorização de serviços, controle de censos hospitalares, acompanhamento de visitas à beira-leito e realização de vistorias. Tais atividades evidenciaram o protagonismo do profissional de Enfermagem nesse campo da gestão. Conclusão: As experiências vivenciadas no estágio extracurricular demonstraram seu potencial formativo, ao promover a articulação entre teoria e prática, ampliar o repertório técnico-científico da discente e desenvolver competências críticas e decisórias. Ademais, proporcionaram contato com áreas pouco abordadas no currículo, contribuindo para a formação de um profissional mais preparado para os desafios do mercado de trabalho e para a construção de um currículo integrado e diversificado.

Palavras-chaves: Estágio extracurricular, Estágio em Enfermagem, Enfermagem, Auditoria

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ESTRATÉGIAS UTILIZADAS POR ADOLESCENTES NO ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA: REVISÃO DE ESCOPO

Autor(es): APOENA TANNUS, NADIRLENE PEREIRA GOMES, MONIKY ARAÚJO DA CRUZ, CHERLY DE OLIVEIRA LOPES, JOANA DARC FERREIRA LOPES SANTOS, MAYANA BONFIM FERREIRA

Resumo: Introdução: a vivência de violência doméstica na adolescência interfere diretamente no desenvolvimento dos jovens e exige atenção às formas de enfrentamento. Essas estratégias variam conforme aspectos pessoais e pelo ambiente em que vivem, podendo se manifestar de diversas maneiras, influenciadas por fatores como personalidade, experiências passadas e contexto cultural. Objetivo: Identificar as estratégias utilizadas por adolescentes no enfrentamento da violência doméstica. Metodologia: Trata-se de uma revisão de escopo fundamentada nas diretrizes do JBI e PRISMA-ScR, com protocolo registrado na OSF. a questão de pesquisa: Quais estratégias são utilizadas por adolescentes no enfrentamento da violência doméstica? foi norteada pela estratégia PCC. a coleta de dados foi realizada nas bases Pubmed, Biblioteca Virtual de Saúde e repositórios de universidades federais. Foram incluídos estudos que abordassem estratégias com ou sem intervenção de terceiros e que tivessem como população adolescentes de 10 a 18 anos. Os dados foram analisados com base na Teoria Bioecológica do Desenvolvimento Humano (TBDH). Resultados: Inicialmente, foram identificados 5554, após os critérios de inclusão e exclusão, restaram 68 para serem lidos na íntegra, resultando em 17 estudos finais. a estratégia snowball integrou mais 5 estudos, totalizando 22 referências. As estratégias foram organizadas segundo o modelo ecológico, com destaque para: “Pessoa” (regulação emocional, comportamentos autodestrutivos, busca de distrações e autossuficiência) e “Contexto”, subdividido em Microsistema (defesa de princípios, ameaças, isolamento, negação, adaptação, resolução de problemas e busca de suporte), Mesossistema (estudo e trabalho) e Macrossistema (aceitar a vontade divina e pensar positivo). Conclusão: As estratégias utilizadas pelos adolescentes são influenciadas pelo ambiente de violência, impactando suas interações e desenvolvimento, oscilando entre atitudes protetivas e prejudiciais. o estudo destaca a importância de ações

intersetoriais e políticas públicas que fortaleçam redes de suporte, garantam acesso à saúde mental e estimulem práticas de enfrentamento saudáveis.

Palavras-chaves: Violência doméstica, Adolescente, Habilidades de enfrentamento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ESTUDO DE COOCORRÊNCIA DE TERMOS EM ÁREAS TEMÁTICAS DA ENFERMAGEM: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CUIDADOS CRÍTICOS

Autor(es): EMILLY VITÓRIA SOUSA SANTOS, LUIZA CARDOSO ALMEIDA, LARISSA DOS SANTOS MACHADO, SÂMARA BARROS GONDIM MENESES DE SOUSA, JÚLIA SOUZA PENELUC, MARIA ANATHAISE CARNEIRO DOS SANTOS, NOEMI FERREIRA SANTOS, DAYANNE CAVALCANTE MONTEIRO, GUSTAVO BATISTA, MARIA ALÍCIA PITOMBO LEITE DE NORONHA, Mariana Resende, ERIKA FAGUNDES, VIRGINIA SOUZA, GILBERTOTADEU REISDASILVA

Resumo: INTRODUÇÃO: Os estudos de coocorrência analisam a associação entre pares de palavras, identifica agrupamentos, padrões e relações semânticas, podendo mapear um campo do conhecimento, uma área temática ou assunto de interesse. a inteligência artificial versa sobre a teoria e desenvolvimento de sistemas de computação que realizam tarefas que normalmente exigiriam a inteligência humana, podem incluir reconhecimento de fala, aprendizagem, percepção visual, computação matemática, raciocínio, resolução de problemas, tomada de decisões e tradução de idioma. Os cuidados críticos são definidos pelo tratamento de saúde prestado a pacientes em estado crítico de adoecimento. a interface desses dois conceitos potencializa a possibilidade da oferta de cuidado qualificado e seguro aos usuários de serviço de saúde. OBJETIVO: Realizar o mapeamento da área temática da enfermagem sobre inteligência artificial e cuidados críticos. METODOLOGIA: Estudo bibliométrico, utilizando a técnica de análise de coocorrência de termos. Os Descritores em Ciências da Saúde (DECS) selecionados foram “cuidados críticos” AND “inteligência artificial”. a busca de artigos ocorreu na Biblioteca Virtual de Saúde sem a utilização de filtros por tipos de estudo ou recorte temporal, resultando em 250 artigos. Os resultados foram exportados no formato RIS e importados no software VOSviewer®, gerando um mapa bruto com 355 palavras. a normalização dos termos produziu um tesouro após a normalização e validação dos termos. RESULTADOS: a pesquisa na base de dados resultou em 250 produções, analisadas preliminarmente no Software VosViewer®. Os 355 termos para o tesouro final encontram-se em processo de tratamento e validação semântica para elaboração do mapa final a ser analisado e discutido. CONCLUSÃO: Resultados preliminares apontam a inteligência artificial aplicada no contexto de cuidados críticos, para otimizar a tomada de decisões clínicas, apoiar o monitoramento contínuo de pacientes e prever desfechos.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Cuidados Críticos, Unidade de Terapia Intensiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: EVIDÊNCIA DE VALIDADE DA ESCALA DE DEPRESSÃO PÓS-PARTO DE EDIMBURGO PARA O BRASIL: RESULTADOS PRELIMINARES

Autor(es): VICTÓRIA SANTOS ROCHA, RENATA COSTA DA SILVA, THÁSSIA VERENNA BARBOSA BATISTA, LUDIMILA SILVA CRUZ, EDMÉIA CARDOSO COELHO, KATIA SANTANA FREITAS

Resumo: Introdução: a Escala de Depressão Pós-Parto de Edimburgo (EPDS) é facilitadora do rastreio da depressão em puérperas e requer evidência de validade para o Brasil. Objetivo: Avaliar a EPDS baseada na validação de critério concorrente com instrumento psicométrico PHQ-9. Metodologia: Estudo psicométrico de validade de critério, com aplicação de questionário sócio-demográfico, escalas EPDS e PHQ-9. Encontra-se em coleta de dados, por entrevista estruturada, em 4 unidades básicas de saúde de Distrito Sanitário, Salvador/BA, com puérperas que aceitam participar e atendem aos critérios de inclusão: 4 semanas a 6 meses pós-parto, maior de 18 anos, com condições cognitivas para dar respostas. Os dados obtidos serão submetidos a tratamento estatístico pelo SPSS. Resultados preliminares: Até o momento, obteve-se caracterização socio-demográfica e histórico de transtornos mentais de 16 puérperas. Essas apresentaram idade entre 19-39 anos e tempo pós-parto de 4s3d a 25s2d; predomínio de raça/cor preta, 14 (88%); ensino médio completo, 9 (56%); solteira, 6 (43%); sem religião, 7 (44%); renda familiar menor que um salário mínimo, 9 (56%); desempregada, 12 (75%); primigestas, 8 (50%); todas realizaram mais de 6 consultas pré-natal; tiveram parto normal, 8 (50%), ou cesáreo, 8 (50%); gravidez não planejada, 12 (75%); 10 (63%) tinham suporte doméstico e para o/a bebê; 13 (81%) mulheres não apresentaram relato familiar de tristeza intensa ou depressão pós-parto (DPP) e 4 (25%) possuíam histórico de transtorno mental. Conclusão: Há um perfil de mulheres negras, jovens, com escolaridade média, número de gestações e partos nos padrões atuais, com rede de apoio e 25% informaram histórico de transtornos mentais. Na próxima etapa da pesquisa, espera-se que a EPDS tenha desempenho igual ou superior ao PHQ-9, assumindo como adequada uma área sob a curva ROC ̥ 0,70, apontando o melhor ponto de corte, valores de sensibilidade e especificidade para a detecção de depressão indicada pelo PHQ-9.

Palavras-chaves: Depressão pós-parto, Saúde mental, Puérperas, Estudo de validação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS SEXUAIS E REPRODUTIVAS DE MULHERES COMO GERADORAS DE NECESSIDADES E DEMANDAS PARA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Autor(es): CAROLINE JESUS DE SOUSA, MARIZA ALMEIDA

Resumo: o presente trabalho integra o plano de iniciação científica “Experiências sexuais e reprodutivas de mulheres como geradoras de necessidades e demandas para Atenção Primária à Saúde”, vinculado à pesquisa maior intitulada “Experiências sexuais e reprodutivas de mulheres como

demandas para a Atenção Primária à Saúde: scoping review”. Teve o objetivo de mapear, por meio de revisão de escopo, relatos de experiências sexuais e reprodutivas de mulheres que evidenciem necessidades e demandas dirigidas à Atenção Primária à Saúde (APS). a pesquisa adotou como referência metodológica as diretrizes do Joanna Briggs Institute (JBI) e do PRISMA-ScR e, até o momento, desenvolveu atividades que envolveram a ambientação teórica e metodológica, mediante participação em reuniões do grupo de pesquisa, treinamentos sobre métodos de revisão e leitura de materiais temáticos. Dentre os textos analisados, destaca-se um artigo produzido no âmbito do projeto maior, que discute a eficácia da consulta de enfermagem na promoção da saúde sexual e reprodutiva, com ênfase na autonomia feminina e na educação em saúde. a experiência também incluiu a colaboração na organização do evento de lançamento do livro “Contextos de Ocorrência da Gravidez não planejada em Mulheres Adultas” e a inserção em tarefas relacionadas à seleção de periódicos para futura publicação. Atualmente, encontra-se em andamento a etapa de busca sistematizada na literatura científica, com vistas à análise das evidências que subsidiarão a construção de um instrumento voltado à prática de enfermagem na APS, fundamentado em uma perspectiva de gênero e nos direitos sexuais e reprodutivos das mulheres.

Palavras-chaves: Gênero, Saúde Sexual, Atenção Primária à Saúde, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM EM MOÇAMBIQUE

Autor(es): MARCIONE BISPO DOS SANTOS TEIXEIRA, EDNIR ASSIS SOUZA, FLÁVIA CATARINO CONCEIÇÃO FERREIRA, SARA DOS SANTOS SILVA

Resumo: Objetivo: conhecer as abordagens teóricas utilizadas nas análises sobre a formação em enfermagem e o discurso social sobre a formação dos profissionais de enfermagem em Moçambique. Método: Trata-se de um estudo misto na segunda etapa. Foi realizado um levantamento bibliográfico na Base de Dados de Enfermagem (BDENF) e utilizou-se o programa de acesso aberto Rayyan para a seleção dos estudos. Foi construído uma matriz em Excel, com as seguintes categorias: ano de publicação; periódico; título do artigo; autores; referencial teórico e perspectiva da formação. Em seguida, procedeu-se a Web pesquisa, do tipo scrapping, utilizando seis sites de instituições formadoras. Os dados foram dispostos em planilha no Excel, considerando as seguintes categorias: nome do site, data de acesso, conteúdo do site, endereço eletrônico, discurso social do site e percepções da pesquisadora. Resultados: Os estudos apontaram majoritariamente para a educação centrada no estudante e fundamentada, na pedagogia de Paulo Freire. Já os resultados iniciais da Web Scraping apontaram para uma invisibilidade do curso de enfermagem, com pouca ou nenhuma referência nos sites das instituições formadoras, fato que se alicerça na invisibilidade do trabalho de enfermagem, conformado, em sua maioria, por mulheres, marcado por baixos salários e escasso reconhecimento social. Conclusão: a formação em enfermagem em Moçambique expressa uma conjuntura que é reflexo do processo de colonização, sendo um país da periferia do sistema capitalista, apresentando lacunas no processo formativo. Sendo assim, a perspectiva reforça a necessidade

de reestruturar a formação em enfermagem garantindo o desenvolvimento de competências e habilidades para além das viabilidades econômicas, utilizando métodos de ensino-aprendizagem para o pensamento crítico e autônomo para o atendimento das reais necessidades de saúde da população.

Palavras-chaves: Enfermagem;; Teorias de Formação;; Moçambique.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: IMAGINAR FUTUROS: É POSSÍVEL REDUZIR IMPACTOS CLÍNICO- SOCIAIS VIVENCIADOS POR HOMENS COM CÂNCER GENITURINÁRIO?

Autor(es): SILVIO FRAGA SILVA, CAROLINA ANDRADE COSTA, OSVALDO NETO, ANDERSON REIS DE SOUSA

Resumo: Introdução: o câncer geniturinário impõe desafios significativos à saúde masculina, afetando não apenas aspectos clínicos, mas também sociais, emocionais e familiares, com repercussões diretas no automanejo individual e coletivo. Objetivo: Analisar os impactos sociais vivenciados por homens hospitalizados acometidos por câncer geniturinário na perspectiva do automanejo individual e familiar. Métodos: Estudo qualitativo, realizado com 19 homens e oito familiares, em uma unidade de urologia hospitalar no estado da Bahia, Brasil, entre 2024 e 2025. Aplicaram-se observação de campo participante, análise documental de prontuário e entrevista semiestruturada. Empregou-se a Análise de Conteúdo Temático Reflexiva e a Teoria do Automanejo Individual e Familiar. o estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade e do Hospital. Resultados: Foram identificadas problemáticas geradoras de impactos clínico-sociais para o automanejo da saúde por homens com câncer geniturinário: comorbidades - Doenças Crônicas Não Transmissíveis; complicações da Doença Renal Crônica - diálise peritoneal e uso do cateter Tenckhoff; complicações cirúrgicas - aumento do tempo de internação, especialmente em cirurgias abertas; desconfortos clínicos - dor e queixas geniturinárias (disúria, hematúria, infecções do trato urinário); uso prolongado de dispositivos urinários - sonda vesical, fralda; insegurança na transição hospital-domicílio; fragilidade na rede de apoio familiar - sobrecarga feminina e número reduzido de cuidadores; afetamentos psicobiológicos e psicossociais. Contudo, identificaram-se elementos que podem reduzir esses impactos, como o avanço de técnicas, recursos e cirurgias minimamente invasivas. Considerações Finais: Imaginar o futuro dos homens acometidos por câncer geniturinário durante a hospitalização depende da superação da determinação social da saúde, envolvendo melhorias em indicadores socioeconômicos, educacionais, clínicos e terapêuticos, visando bem-viver, bem-estar e qualidade de vida no automanejo da condição de saúde.

Palavras-chaves: Saúde do Homem, Neoplasias dos Genitais Masculinos, Determinantes Sociais da Saúde, Tecnologias Biomédicas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: IMPACTO DO TELEMONITORAMENTO PARA A CONTINUIDADE DO CUIDADO APÓS ALTA HOSPITALAR DE PESSOAS IDOSAS DEPENDENTES FUNCIONAIS E CUIDADORES

Autor(es): MARIA LUIZA OLIVEIRA DA CRUZ, LARISSA CHAVES PEDREIRA, JEFERSON MOREIRA DOS SANTOS, LETÍCIA CHICHARO VIVAS, MARIA APARECIDA DA SILVA COSTA, BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO NASCIMENTO

Resumo: o telemonitoramento pós-alta hospitalar é uma estratégia para a continuidade dos cuidados e tem sido útil para identificar, em tempo oportuno, os riscos de eventos indesejáveis, prevenir agravos e reduzir readmissões evitáveis. Desta forma, objetiva-se analisar o impacto do telemonitoramento para a continuidade do cuidado após a alta hospitalar de pessoas idosas dependentes funcionais e cuidadores. Estudo qualitativo, descritivo e exploratório, realizado em hospital público da Bahia com pessoas idosas e cuidadores. Estes foram telemonitorados pela Comissão de Gestão da Alta Hospitalar entre janeiro e dezembro de 2024. a investigação ocorreu em duas etapas: levantamento documental de informações e entrevistas semiestruturadas guiadas por oito questões norteadoras. Foram incluídas pessoas idosas, que tiveram a Escala de Prontidão aplicada antes da alta hospitalar. Excluiu-se os participantes que atingiram valores maiores ou iguais a 43 pontos na escala, bem como aquelas que tiveram alta do hospital para outras instituições contrárias ao domicílio. Assim, dos 32 idosos acompanhados, 11 atenderam aos critérios e, após perdas, quatro foram entrevistados. Os dados foram analisados através da Análise de Conteúdo de Bardin, que possibilitou a formação de duas categorias semânticas: "Situações limitantes para a continuidade do cuidado após a alta hospitalar" e "Situações que colaboraram para a continuidade do cuidado após a alta hospitalar". Essas foram essenciais para compreender como o contexto social e de saúde influenciaram a continuidade dos cuidados, e analisar como o telemonitoramento foi capaz de apoiá-los. a partir dos depoimentos, foi possível inferir que o telemonitoramento proporcionou maior segurança para o manuseio do dispositivo de gastrostomia, cuidados relacionados à higiene e hidratação da pele, gerenciamento correto e seguro de medicamentos, escuta sensível e apoio emocional.

Palavras-chaves: Telemonitoramento, Educação em Saúde, Idosos com Deficiência Funcional, Cuidadores Familiares

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: IMPLEMENTAÇÃO DE FERRAMENTA TECNOLÓGICA PARA GERENCIAMENTO DE RISCOS HOSPITALARES: BARREIRAS E DESAFIOS

Autor(es): BIANCA CONCEICAO GOMES DE SANTANA, FERNANDA SILVA QUEIROZ, JULIANA JANAINA DANTAS DA COSTA REIS SANTOS, EMILY OLIVEIRA DE SOUZA, SAMIRA DE JESUS BARRETO, NEURANIDES SANTANA

Resumo: Introdução: Sistema de Tecnologias de Saúde (STS) são fundamentais no gerenciamento de riscos, segurança do paciente (SP), qualidade da assistência e gestão. Ferramentas

como prontuários eletrônicos e escalas de avaliação ajudam na identificação precoce de riscos e padronizam intervenções. Frente aos elevados custos, os serviços públicos de saúde, geralmente, possuem STS terceirizados. **Objetivo:** Identificar barreiras/desafios enfrentados para implementação de ferramenta tecnológica de saúde (FTS) voltada ao gerenciamento de riscos hospitalares. **Metodologia:** Estudo de produção tecnológica/reflexivo, desenvolvido em hospital público de Salvador-BA, entre out/nov.24. Ferramenta construída em 3 etapas: revisão literária, Diagnóstico situacional utilizando Diagrama de Ishikawa e Matriz GUT; Desenvolvimento da ferramenta no software Microsoft Excel. a prática integrou o componente de Gestão de curso de Enfermagem de universidade pública. **Resultados:** a ferramenta estruturada em Excel, aborda cinco categorias de risco clínico (hiper/hipoglicemia, lesão por pressão, queda, hipotermia e hipo/hipertensão), com escalas de avaliação e condutas padronizadas. Para implementação serão necessárias vencer barreiras e desafios, como: não independência do hospital, para personalizar o STS frente a necessidade de ajuste contratual e aprovação, entre gestão nacional da terceirizada e a secretaria estadual de saúde; não atribuição de recurso destinado à este fim; não prioridade da demanda, na agenda da diretoria geral do hospital; complexidade do Software, haja vista necessidade de integração com outros sistemas; custos indiretos envolvendo treinamento, aprimoramento do suporte técnico; ampliação da infraestrutura tecnológica e licenciamentos. **Considerações finais:** a construção da FTS teve o propósito de otimizar os processos decisórios, qualificar a assistência e fortalecer a cultura de SP. Contudo, mesmo reconhecendo os benefícios como melhora da comunicação, fornecimento de dados e informações relevantes para tomada de decisão mais precisas e eficazes impactando diretamente na SP, nos indicadores de qualidade e, portanto, nos custos da saúde, a implementação efetiva da ferramenta, encontra-se dependente da superação desses entraves e empecilhos.

Palavras-chaves: Segurança do paciente, Gestão de riscos, Tecnologias de Saúde.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: INCONFORMIDADES TÉRMICAS NO CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO DE HOSPITAL PÚBLICO BAIANO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): PEDRO HENRIQUE DOMINGOS, NEURANIDES SANTANA, MARCIA CRISTINA MOREIRA TORRES PRAZERES, FELIPE DOS SANTOS REIS

Resumo: Introdução: Olhando para a centralidade do Centro de Material e Esterilização (CME) nos processos assistenciais, destaca-se a relevância do controle ambiental, sobretudo da temperatura e da umidade, para garantir a qualidade do processamento de materiais e a segurança ocupacional. **Objetivo:** Descrever experiência na construção de relatório técnico sobre controle térmico em CME de um hospital público da Bahia. **Relato de Experiência:** a atividade foi realizada em um hospital público, durante prática curricular do curso de Enfermagem de universidade federal, em abril/2025. Durante visita técnica ao CME, identificou-se desconforto térmico relatado por trabalhadores e liderança. Ao organizar os dados de planilhas manuais de controle de temperatura, entre janeiro e março de 2025, em gráficos de curva temporal, revelou-se que 66,0% a 74,3% das medições estavam acima dos parâmetros recomendados pela instituição e pela Anvisa. Além disso, observaram-se falhas

nos registros, como ilegibilidade e inconsistências. a partir da Matriz GUT, o problema mostrou-se alta gravidade, urgência e tendência. o Diagrama Ishikawa apontou causas estruturais, falhas nos registros e ausência de calibragem periódica dos termômetros. a SWOT complementou o diagnóstico situacional, considerando forças, fraquezas, oportunidades e ameaças envolvidas. Assim, construiu-se um plano de ação que incluiu: elaboração de relatório técnico com fundamentação normativa, recomendação da calibragem periódica dos termômetros, adequação do sistema de climatização conforme estrutura do setor, sugestão de planilha automatizada integrada à intranet institucional e ações de educação permanente voltadas ao registro padronizado da temperatura, monitorar impacto das elevações de temperatura com produtividade da equipe e qualidade dos processos de esterilização de materiais. **Conclusão:** Para formação, a experiência proporcionou análise crítica dos riscos ocupacionais, ambientais e operacionais associados ao ambiente do CME, ressaltando o impacto do controle térmico sobre a produtividade, segurança humana e de processamento. Constatada contribuição das ferramentas de gestão para a qualificação dos processos e formação crítica do estudante.

Palavras-chaves: Central de Esterilização e de Materiais, Segurança do Paciente, Saúde Ocupacional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: INSEGURANÇA DE PESSOAS ADULTAS E IDOSAS COM DEPENDÊNCIA FUNCIONAL E SEUS CUIDADORES PARA DESOSPITALIZAÇÃO

Autor(es): LETÍCIA CHICHARO VIVAS, LARISSA CHAVES PEDREIRA, JEFERSON MOREIRA DOS SANTOS, MARIA LUIZA OLIVEIRA DA CRUZ, MARIA APARECIDA DA SILVA COSTA, BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO NASCIMENTO

Resumo: Transição do Hospital para o Domicílio. **Objetivos:** Conhecer e analisar aspectos relacionados à insegurança de pessoas adultas e idosas com dependência funcional e seus cuidadores para desospitalização. **Métodos:** Estudo transversal observacional, realizado em um hospital universitário (HU) de Salvador entre janeiro/2022 e dezembro/2023. Este foi aprovado pelo Comitê de Ética do HU (nº 5.282.090). Foram incluídos cuidadores adultos, responsáveis pelos cuidados domiciliares de pessoas adultas e idosas com alta dependência para os cuidados conforme escala de Fugulin. o perfil social dos cuidadores e principais motivos para inseguranças foram analisados através de estatística descritiva simples e teste exato de Fisher, considerando intervalo de confiança de 95% e p-valor <0,05. **Resultados:** Participaram 106 cuidadores, predominantemente do sexo feminino (79,2%), autodeclaradas da cor preta (49,1%), com escolaridade até o ensino médio (53,8%) e residentes em áreas urbanas (77,4%). a maioria eram familiares do paciente (95,3%), contudo não eram cuidadores exclusivos (64,2%) e atuavam há menos de seis meses como cuidador (57,5%). Relataram não praticar exercícios físicos regularmente (61,3%) e 55,7% estavam inseguros para alta hospitalar (55,7%). As variáveis nomeadas como insegurança com manuseio de medicamentos (11,9%; p<0,017); manuseio de dispositivos (40,7%; p<0,000); estrutura do domicílio (27,1%; p<0,000) e realização de exercício físico (p<0,035) demonstraram associação estatisticamente significativa com a insegurança para a prestação de cuidados após a alta hospitalar. **Conclusão:** o estudo evidenciou aspectos relacionados

à insegurança do cuidador, aos quais os profissionais da enfermagem devem se ater durante a prática de cuidados e planejamento da alta hospitalar para o domicílio. Ademais, considera-se importante reconhecer as condições sociodemográficas do cuidador e da pessoa cuidada, visando à promoção de cuidados centrados na pessoa e na família, com foco na segurança.

Palavras-chaves: Transição do Hospital para o Domicílio, Cuidadores, Alta do Paciente

TRABALHO: INSEGURANÇA DE PESSOAS ADULTAS E IDOSAS COM DEPENDÊNCIA FUNCIONAL E SEUS CUIDADORES PARA DESOSPITALIZAÇÃO

Autor(es): LETÍCIA CHICHARO VIVAS, LARISSA CHAVES PEDREIRA, JEFERSON MOREIRA DOS SANTOS, MARIA LUIZA OLIVEIRA DA CRUZ, MARIA APARECIDA DA SILVA COSTA, BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO NASCIMENTO

Resumo: Objetivos: Conhecer e analisar aspectos relacionados à insegurança de pessoas adultas e idosas com dependência funcional e seus cuidadores para desospitalização. Métodos: Estudo transversal observacional, realizado em um hospital universitário (HU) de Salvador entre janeiro/2022 e dezembro/2023. Este foi aprovado pelo Comitê de Ética do HU (nº 5.282.090). Foram incluídos cuidadores adultos, responsáveis pelos cuidados domiciliares de pessoas adultas e idosas com alta dependência para os cuidados conforme escala de Fugulin. o perfil social dos cuidadores e principais motivos para inseguranças foram analisados através de estatística descritiva simples e teste exato de Fisher, considerando intervalo de confiança de 95% e p-valor <0,05. Resultados: Participaram 106 cuidadores, predominantemente do sexo feminino (79,2%), autodeclaradas da cor preta (49,1%), com escolaridade até o ensino médio (53,8%) e residentes em áreas urbanas (77,4%). a maioria eram familiares do paciente (95,3%), contudo não eram cuidadores exclusivos (64,2%) e atuavam há menos de seis meses como cuidador (57,5%). Relataram não praticar exercícios físicos regularmente (61,3%) e 55,7% estavam inseguros para alta hospitalar (55,7%). As variáveis nomeadas como insegurança com manuseio de medicamentos (11,9%; p<0,017); manuseio de dispositivos (40,7%; p<0,000); estrutura do domicílio (27,1%; p<0,000) e realização de exercício físico (p<0,035) demonstraram associação estatisticamente significativa com a insegurança para a prestação de cuidados após a alta hospitalar. Conclusão: o estudo evidenciou aspectos relacionados à insegurança do cuidador, aos quais os profissionais da enfermagem devem se ater durante a prática de cuidados e planejamento da alta hospitalar para o domicílio. Ademais, considera-se importante reconhecer as condições sociodemográficas do cuidador e da pessoa cuidada, visando à promoção de cuidados centrados na pessoa e na família, com foco na segurança.

Palavras-chaves: Transição do Hospital para o Domicílio, Cuidadores, Alta do Paciente

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: INSTRUMENTOS DE VALIDAÇÃO DE CONTEÚDO E APARÊNCIA DE TECNOLOGIAS EDUCATIVAS EM SAÚDE: REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): LUMA KAILA MOURA ANDRADE, SILVIA LUCIA FERREIRA, PAULO VICTOR OLIVEIRA, ELIANA DO SACRAMENTO DE ALMEIDA

Resumo: Introdução: a Doença Falciforme (DF) constitui a hemoglobinopatia hereditária de maior prevalência no Brasil, sendo responsável por diversas complicações clínicas que se agravam durante o período gestacional. Gestantes acometidas por essa condição integram um grupo de risco obstétrico elevado, o que demanda intervenções educativas que promovam o autocuidado e favoreçam o acesso a informações qualificadas. Nesse contexto, tecnologias digitais, como aplicativos móveis, emergem como ferramentas promissoras na promoção da saúde. No âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFBA), foram desenvolvidos dois aplicativos educativos direcionados a esse público. a validação metodológica dessas tecnologias, etapa tão importante quanto a criação das mesmas, requer a seleção criteriosa de instrumentos que assegurem consistência científica, clareza comunicacional e adequação ao público-alvo. Objetivo: Mapear os principais instrumentos empregados na validação de conteúdo e aparência de aplicativos para dispositivos móveis, constituindo etapa preliminar do processo de validação dos aplicativos vinculados ao projeto PIBIC/UFBA. Metodologia: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, de abordagem descritiva. As buscas foram realizadas nas bases Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e United States National Library of Medicine – PubMed, com uso de descritores em português, inglês e espanhol. Foram incluídos artigos publicados entre 2019 e 2024, que abordassem a validação metodológica de conteúdo e/ou aparência em tecnologias aplicadas à saúde. Resultados: Foram identificados 49 estudos e incluídos 13 artigos. Dentre os instrumentos encontrados, destacaram-se o Índice de Validade de Conteúdo para Tecnologias em Saúde (IVACES) e o Índice de Validade de Aparência para Tecnologias em Saúde (IVATES), reconhecidos por sua estrutura padronizada, aplicabilidade prática e crescente utilização em pesquisas da área. Conclusão: Os achados subsidiaram a definição dos instrumentos que integram o protocolo de validação dos aplicativos, conferindo robustez metodológica e alinhamento ao contexto da educação em saúde de gestantes com DF.

Palavras-chaves: Instrumento de Validação, Educação em Saúde, Aplicativos Móveis, Doença Falciforme, Gravidez

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO DE PREDITORES DA INCAPACIDADE FUNCIONAL DE PESSOAS QUATRO ANOS APÓS ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO

Autor(es): FERNANDA SILVA QUEIROZ, BIANCA CONCEICAO GOMES DE SANTANA, FERNANDA CARNEIRO MUSSI, LUDIMILA MUNIZ, MARIANA DE ALMEIDA MORAES

Resumo: Introdução: o Acidente Vascular Cerebral (AVC) configura-se como a segunda principal causa de mortalidade no mundo e principal responsável pela incapacidade funcional. No entanto, pouco se sabe sobre os fatores que influenciam essa incapacidade ao longo do tempo, e identificá-los é essencial para orientar estratégias de prevenção e controle. Objetivo: Investigar os preditores da incapacidade funcional de pessoas quatro anos após AVC isquêmico. Método: Estudo de coorte prospectiva, com amostra de 106 pessoas com AVCi, acompanhadas até quatro anos após o evento. o desfecho incapacidade foi dicotomizado com base na pontuação da Rankin em 0 a 2 (assintomáticos a disfunção leve) e 3 a 5 (disfunção moderada a grave). As variáveis integraram o banco de dados Statistical Parkage for the Social Sciences, versão 22.0 e foram analisadas em frequências relativas e absolutas. Para analisar a associação das variáveis sociodemográficas e clínicas com a incapacidade funcional empregou-se o teste Qui-quadrado de Pearson ou Exato de Fisher, com significância estatística de 5%. Resultados: Na análise bivariada, houve associação significativa entre incapacidade funcional e AVC prévio, e maiores pontuações na National Institute of Health Stroke Scale. Destaca-se que, após 4 anos do evento, pessoas do sexo feminino (41,5%), sem atividade empregatícia (42,9%), com renda maior que 1 a 3 salários mínimos (41,7%), portadoras de hipertensão arterial (35,5%), diabetes mellitus (36,4%) e dislipidemia (41,2%), tabagistas (50%), acometidas pela COVID-19 (40%), e novo AVC durante o acompanhamento (55,6%), além daquelas que não realizaram trombólise (38,2%) evoluíram com maior nível de incapacidade moderada a severa. Conclusão: Esses achados reforçam a necessidade de aumentar a cobertura do sistema de saúde e fortalecer políticas públicas que favoreçam ações de prevenção dos fatores de risco e reabilitação, a fim de minimizar a incapacidade funcional das pessoas acometidas pela doença.

Palavras-chaves: Acidente Vascular Cerebral, Incapacidade Funcional, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: ITINERÁRIO TERAPÊUTICO DE MULHERES CISGÊNERO EM BUSCA DE ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA EM IST, HIV E AIDS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA, ANANDA SANTOS PIMENTEL, MARINA SOUSA

Resumo: Introdução: a trajetória percorrida por mulheres cisgênero na busca por diagnóstico e tratamento de IST, HIV e Aids revela um complexo itinerário terapêutico influenciado por fatores individuais, sociais e estruturais. Metodologia: Trata-se de revisão integrativa da literatura, cujo objetivo é analisar o itinerário terapêutico de mulheres que buscam assistência especializada em IST/HIV/Aids. Foi realizada busca nas bases PUBMED, SCOPUS, BVS, SciELO e WEB OF SCIENCE, por meio dos descritores "Mulheres AND Acesso a serviços de saúde AND Infecções sexualmente transmissíveis" entre 2020 e 2024. Foram identificados 443 artigos, e com base nos critérios de inclusão, foram selecionados 15 artigos na pesquisa. Resultados: Assim, emergiram três categorias principais: (1) acesso aos serviços de saúde, marcado por barreiras institucionais, morosidade no atendimento e desigualdade territorial; (2) vivências e percepções das mulheres, evidenciando medo, estigma, julgamento moral e a importância do acolhimento profissional; (3) fatores sociais e estruturais, como gênero,

classe e raça, que interseccionam negativamente no acesso e na continuidade do cuidado. Discussão: Dito isso, o itinerário terapêutico dessas mulheres é atravessado por desigualdades sociais, invisibilização de suas demandas e estigmas associados às IST, especialmente ao HIV. Tais obstáculos resultam em atraso na busca por atendimento e na baixa adesão ao tratamento. Conclusão: As estratégias de cuidado sensíveis ao gênero, à escuta qualificada e à formação humanizada dos profissionais de saúde são fundamentais para garantir acesso digno, equânime e integral à saúde sexual e reprodutiva dessas mulheres.

Palavras-chaves: Itinerário terapêutico, Mulheres cisgênero, IST/HIV/Aids, Atenção à saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: ITINERÁRIO TERAPÊUTICO DE MULHERES QUE BUSCAM ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA POR SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA

Autor(es): ALANA CAROLINA DE JESUS CASTRO, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA, GEOVANNA CARVALHO CARDOSO LIMA

Resumo: o estudo surgiu vinculado com o projeto de pesquisa Condições de Saúde de Mulheres, um estudo amplo que inclui temáticas de saúde da mulher, dentro do âmbito acadêmico do grupo de extensão Bonde Universitário da Escola de Enfermagem. Como recorte, a abordagem inicial foi sobre a violência, no entanto, a aproximação com o lócus revelou um cenário diverso, onde saltava aos olhos o quantitativo de mulheres que buscavam o serviço diante da exposição a infecções sexualmente transmissíveis. Desse modo, o estudo foi ajustado para Perfil de mulheres com coinfeção HIV/Sífilis que são atendidas em um serviço de testagem. Sendo o principal objetivo traçar o perfil social, clínico e epidemiológico de mulheres que apresentam coinfeção HIV/Sífilis, além do desenvolvimento de leitura, discussão e escrita da bolsista. Até o presente momento foi iniciada a construção de uma Revisão Integrativa sobre a temática, em busca de uma maior aproximação com o tema que está em construção, e uma pré-triagem se iniciou com base em caderno de dados da enfermagem para que ao acessar o serviço seja possível obter os dados já direcionados. Espera-se que dentro dos meses seguintes seja possível a obtenção de dados de prontuário e que com eles ocorra a reflexão sobre a temática, que seja traçado o perfil desse público e que seja construída uma dissertação sobre isso. Culminando assim, na elaboração de trabalhos científicos, divulgação dos resultados obtidos e contribuição para a visibilidade de condições de saúde de mulheres.

Palavras-chaves: mulheres, infecções sexualmente transmissíveis, condições de saúde, coinfeção HIV/Sífilis

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO: PREDITORES CLÍNICOS E SOCIODEMOGRÁFICOS

Autor(es): KAIC REIS, MARIANA DE ALMEIDA MORAES, LUDIMILA MUNIZ, BRENDA SILVA CUNHA, ANA PAULA MELO SILVA, BIANCA CONCEICAO GOMES DE SANTANA, LIANE MEDEIROS, FERNANDA CARNEIRO MUSSI

Resumo: Introdução: o acidente vascular cerebral (AVC) é a segunda principal causa de mortalidade mundial, sendo o tipo isquêmico (AVCi) o mais comum. Identificar preditores de mortalidade pode contribuir para reduzir os impactos do evento. Objetivo: Analisar preditores sociodemográficos e clínicos associados à mortalidade por AVCi. Metodologia: Estudo integrante de uma coorte prospectiva de 5 anos, com participantes recrutados em hospital de referência em neurologia. Foram incluídos os sobreviventes até 90 dias após o ictus (n=242), acompanhados por ligação telefônica entre 2-3 anos após o evento, constatando-se 33 óbitos, 155 vivos e 54 perdas de seguimento. Utilizaram-se instrumentos para caracterização sociodemográfica e clínica, Escala de Rankin Modificada e protocolo telefônico. Dados obtidos por prontuário e entrevistas com participantes e/ou familiares. Aplicaram-se os testes Qui-Quadrado de Pearson ou Exato de Fisher, com significância de 5%. Resultados: Na amostra final (n=188), observou-se maior proporção de óbitos entre homens, idosos (60-79 e >80 anos), analfabetos e pessoas com renda entre >1 e <3 salários mínimos, sem significância estatística. a mortalidade foi significativamente maior entre participantes sem companheiro (p=0,048), inativos laboralmente (p=0,016) e de etnias indígena/amarela e branca (p=0,043). Em relação aos aspectos clínicos, houve maiores proporções de óbitos entre tabagistas, com tempo de chegada ao hospital >4,5h, histórico de infarto do miocárdio, fibrilação atrial, hipertensão, dislipidemia, COVID-19 e sem trombólise, sem significância estatística. Houve associação significativa com incapacidade funcional moderada/severa antes do evento (p=0,031) e aos 90 dias do ictus (p=0,001), AVC prévio (p=0,013), AVC recorrente entre 2-3 anos (p=0,000) e diabetes (p=0,004). Conclusão: a mortalidade por AVCi associou-se a fatores sociodemográficos e clínicos, destacando-se a necessidade de seguimento prolongado, estratégias para estratificação de risco e prevenção de novos eventos.

Palavras-chaves: Mortalidade, Acidente vascular cerebral isquêmico, Preditores clínicos, Preditores sociodemográficos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: O MONITORAMENTO DAS METAS DE SEGURANÇA DO PACIENTE EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE GRANDE PORTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Autor(es): PALLOMA LIMA, ALINE NAZARÉ VALENTE SANTOS FISCINA, MANOELA LIMA MACIEL, HANDERSON SILVA-SANTOS

Resumo: Objetivo: Relatar a experiência da aplicação do instrumento de monitoramento das metas internacionais de segurança do paciente. Método: Trata-se de um

estudo qualitativo, do tipo relato de experiência de uma graduanda, iniciante na pesquisa por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, realizado no Núcleo de Qualidade e Segurança do Paciente de um hospital público de grande porte, localizado na cidade de Salvador- Bahia. Resultados: Inicialmente foi elaborado um instrumento baseado nas metas internacionais de segurança do paciente estabelecidas pela Organização Mundial da Saúde. a discente efetuou o monitoramento e a observação do cumprimento das metas de segurança do paciente nos setores da referida instituição. Partindo do pressuposto que qualquer pessoa que presencie a ocorrência de um evento adverso pode realizar uma notificação, a estudante realizou o esclarecimento da importância da realização das notificações para o aprimoramento do serviço, sendo ressaltado que a devolutiva dessas informações, devidamente compiladas sob forma de boletins que são colocados nos murais à vista nas unidades, têm o intuito de avaliar os pontos de melhoria na prestação do cuidado, junto à equipe assistencial. Além disso, como experiência vivenciada a graduanda teve uma prática enriquecedora, o que favoreceu um aprendizado contínuo da prática sobre a segurança do paciente. Considerações finais: a atuação da bolsista, com participação ativa no monitoramento das metas de segurança do paciente tem sido de grande valia para a promoção de cuidados mais assertivos e detecção de fragilidades no que tange capacitação e treinamentos das equipes, além de contribuir na formação profissional da discente como graduanda de enfermagem e iniciante na pesquisa.

Palavras-chaves: Assistência prestada no paciente, Avaliação em Cuidados de Saúde, Metas Internacionais de Segurança

TRABALHO: OCORRÊNCIA DE ESTIGMA ASSOCIADO AO USO DE PREP

Autor(es): BIANCA DIAS BORGES, IGOR MYRON RIBEIRO NASCIMENTO, GABRIEL SANTANA DA SILVA, MARCOS PEREIRA SANTOS, VICTORIA MENEZES VILANOVA, VITÓRIA DOS SANTOS RAMOS

Resumo: Este estudo tem como objetivo investigar a ocorrência de estigma entre usuários da Profilaxia Pré-Exposição (PrEP), uma vez que, apesar de sua comprovada eficácia na prevenção do HIV, o estigma associado ao seu uso ainda impacta a adesão e a continuidade do tratamento. Trata-se de uma coorte prospectiva, com dados coletados em Serviços de Atenção Especializada (SAE) nos municípios de Salvador e Lauro de Freitas, por meio de questionários estruturados e aplicação de uma escala de avaliação de estigma. Foi realizada uma análise descritiva dos dados preliminares (n=164) do estudo. o perfil da amostra foi majoritariamente composto por homens cisgênero (89%), negros (70%) e gays (78%). Em relação à escolaridade, 63% possuíam ensino superior completo ou pós-graduação. Quanto à ocupação, 48% estavam em trabalho formal, enquanto 15% estavam desempregados. Apesar da alta escolaridade, 41% recebiam entre 1 e 2 salários mínimos, indicando predominância de baixa renda. No aspecto comportamental, 93% utilizavam o esquema diário de PrEP. a maioria (71%) negou aumento na frequência sexual após o início da profilaxia, e 57% relataram não praticar sexo sem preservativo. No entanto, 75% afirmaram sentir-se mais seguros para relações desprotegidas com o uso da PrEP. Sobre o estigma, apenas 22% relataram estigma autopercebido (preocupação com julgamento alheio). Quanto a outras formas de estigma (interpessoal, institucional e estrutural), os participantes indicaram baixa

experiência de discriminação relacionada ao uso da PrEP. Os resultados indicam que, embora as barreiras relacionadas ao estigma sejam menores do que o esperado, persistem vulnerabilidades socioeconômicas entre os usuários. a homogeneidade do público atendido (predominantemente homens cisgênero, negros e gays com alta escolaridade) sugere a necessidade de ampliar estratégias para alcançar populações mais diversas, garantindo equidade no acesso à prevenção do HIV.

Palavras-chaves: HIV, Estigma, PrEP

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PEQUENINOS EM AÇÃO: ATIVIDADE EXTENSIONISTA INTERDISCIPLINAR PARA PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INFANTIL E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS COMUNITÁRIOS

Autor(es): RÁREN ARAÚJO, ALIANE DA SILVA ANDRADE, ISABELLE MARQUES PINHEIRO, LAÍS MORAIS, KAMILLY CERQUEIRA SOUSA, VIVIAN MARIA ARAGÃO DA SILVA, BEATRIZ RODRIGUES DOS SANTOS, CAMILA DOS SANTOS GARCIA, JOANA LOPEZ PASSOS SANTOS, LANNA HELLEN SANTOS CAETANO, TAYSE TAINÁ DOS SANTOS FARIAS, MARCELI REIS, GABRIELLE SANTOS LEAL REIS, QUEILANE DA CONCEIÇÃO ROCHA, CLAUDIA PALOMBO

Resumo: Introdução: “Pequeninos em Ação” é uma atividade de extensão permanente vinculada ao grupo de pesquisa CRIA da Escola de Enfermagem da UFBA. a proposta é contribuir para a promoção infantil identificando precocemente problemas no crescimento ou no desenvolvimento infantil. Para isso, realiza-se a avaliação do estado nutricional e do desenvolvimento das crianças pelos instrumentos presentes na Caderneta da Criança com orientação de pais e cuidadores sobre cuidados com a criança, além da valorização do brincar como expressão de saúde e subjetividade. Objetivo: Relatar as ações realizadas pela atividade de extensão “Pequeninos em Ação” entre 2024 e 2025. Método: Trata-se de um relato de experiência das atividades desenvolvidas entre 2024 e 2025. Neste período foram realizadas três ações coletivas em parceria com o Coletivo de Mães da UFBA. a ação foi organizada em formato de circuito com estações temáticas, permitindo a abordagem multidimensional das crianças participantes, distribuídas da seguinte forma: (1) Identificação e antropometria; (2) Avaliação do desenvolvimento infantil; e, (3) Estação lúdica, com brinquedos e brincadeiras. Resultados: a iniciativa reuniu discentes, docentes, pós-graduandos e sociedade civil que atendeu aproximadamente 50 crianças acompanhadas de suas respectivas mães/pais. a atividade possibilitou a coleta de dados sobre o estado nutricional e o desenvolvimento das crianças, e promoveu experiências de valorização da infância por meio do brincar. o envolvimento das mães em todas as etapas da ação demonstrou a potência do cuidado compartilhado e da coeducação entre universidade e comunidade. Para os estudantes extensionistas, a vivência representou uma oportunidade de formação prática, sensível e interdisciplinar, ampliando sua compreensão sobre os determinantes do desenvolvimento infantil em contextos reais. Considerações Finais: a experiência “Pequeninos em Ação” evidencia

a relevância da extensão universitária na promoção do desenvolvimento humano, especialmente quando articulada de forma interprofissional, lúdica e comunitária.

Palavras-chaves: Saúde da Criança, Nutrição Infantil, Desenvolvimento Infantil, Extensão Universitária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PERCURSOS DE CUIDADO: REVISÃO INTEGRATIVA SOBRE OS ITINERÁRIOS TERAPÊUTICOS DE PESSOAS TRANS

Autor(es): PEDRO HENRIQUE DE HOLANDA, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA, PRISCILA FRANCESCHINI

Resumo: Objetivo: Realizar revisão integrativa da literatura sobre itinerários terapêuticos de pessoas trans em busca de cuidado em saúde no Brasil. Método: Foram realizadas buscas nas bases BVS, SciELO, PubMed, Scopus e ScienceDirect, utilizando os descritores “Itinerários Terapêuticos”, “Assistência Integral à Saúde” e “Acesso aos Serviços de Saúde”, combinados com os termos “Pessoas Trans”, “Pessoas Transgênero” e “Transexualidade”. Incluíram-se artigos publicados entre 2020 e 2024, em português e inglês, com acesso gratuito. Identificaram-se 730 estudos, sendo 318 excluídos por duplicidade. Utilizou-se a plataforma Rayyan para triagem através dos títulos e resumos, eliminando artigos fora do escopo e estudos secundários. Restaram 36 artigos, lidos na íntegra, dos quais 7 foram excluídos por inadequação temática ou metodológica, totalizando 29 estudos. a seleção seguiu as diretrizes PRISMA. Os dados estão em fase de análise, mas permitiram estabelecer categorias temáticas que orbitam em torno dos locais inicialmente procurados para cuidado, das barreiras enfrentadas nesse percurso, as estratégias individuais de enfrentamento, o apoio das redes sociais e coletivos, e os desafios envolvidos na afirmação de gênero. Conclusão: De forma preliminar, observa-se que os itinerários terapêuticos de pessoas trans são permeados por trajetórias complexas e heterogêneas. Os percursos são marcados por transfobia institucional, despreparo profissional e invisibilização de suas especificidades. Em resposta, emergem estratégias alternativas de cuidado, pautadas em redes de apoio, autocuidado e práticas informais, compondo itinerários terapêuticos não hegemônicos.

Palavras-chaves: Pessoas Transgênero, Itinerário Terapêutico, Assistência Integral à Saúde, Acesso aos Serviços de Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PERFIL CLÍNICO E SOCIAL DE PESSOAS IDOSAS À ESPERA DE REGULAÇÃO EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

Autor(es): LARISSA DA ENCARNACÃO, TÂNIA MARIA DE OLIVA MENEZES

Resumo: Introdução: As unidades de pronto atendimento 24h são importantes portas de entrada do Sistema Único de Saúde, frequentemente procuradas por pessoas idosas que buscam atendimento imediato. Objetivo: a pesquisa

busca caracterizar o perfil clínico e social de pessoas idosas à espera de regulação emunidades de pronto atendimento. Metodologia: Pesquisa quantitativa, realizada em três unidades de pronto atendimento localizadas na cidade de Salvador-Bahia, com a participação de 30 pessoas com idade igual ou superior a 60 anos, de ambos os sexos, sendo 10 de cada unidade. Os critérios de inclusão utilizados foram: Pessoa idosa há mais de 24h com quadro clínico compensado na sala de observação; Pessoa idosa que esteja aguardando transferências na sala de observação clínica; Pessoa idosa capaz de estabelecer o processo de comunicação verbal, avaliadas através do Teste de Fluência Verbal. Os critérios de exclusão abrangeram pessoas idosas que necessitavam de um responsável para responder ou complementar a entrevista, bem como aqueles que estavam internados em sala de isolamento, ou na sala vermelha. Os dados foram coletados através de revisão dos prontuários e entrevista semi estruturada. Resultados: Participaram da pesquisa 30 pessoas idosas. Quanto ao sexo, 16 eram do sexo feminino e 14 do masculino, com idade média de 74 anos. No tocante a escolaridade, 17 possuem ensino fundamental incompleto, seguido de seis analfabetos. No que diz respeito à etnicidade, a maioria se identificava como pardos (n=15) e pretos (n=09). Quanto a religião, 13 declaram ser católicos, seguido de 11 evangélicos. Quanto a moradia, 24 moram em casas próprias. Sobre a renda, 22 tem renda de um salário mínimo, seguido de dois com renda de 1 a 3 salários mínimos e dois não recebem nenhum tipo de renda. No item com quem reside, 24 residem com familiares, cinco residem sozinhos e um reside com cuidador.

Palavras-chaves: Pessoa Idosa, Atendimento de Emergência Pré-hospitalar, Unidade de Pronto Atendimento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: PERFIL DOS USUÁRIOS DE PREP E TARV EM SERVIÇOS DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO EM SALVADOR E LAURO DE FREITAS, BAHIA

Autor(es): MARCOS PEREIRA SANTOS, IGOR MYRON RIBEIRO NASCIMENTO, GABRIEL SANTANA DA SILVA, BIANCA DIAS BORGES

Resumo: Com a ampliação da oferta da profilaxia pré-exposição (PrEP) ao HIV no Sistema Único de Saúde (SUS), surgem questionamentos sobre o perfil dos usuários que acessam esse serviços e possíveis diferenças em relação àqueles que vivem com HIV. Isso porque a epidemia de HIV é marcada por iniquidades raciais e sociais. Nesse contexto, compreender os perfis dos usuários no contexto da prevenção combinada é fundamental para ampliação de estratégias de intervenção e políticas públicas nesse contexto. Diante disso, o objetivo deste estudo foi descrever o perfil dos usuários de PrEP e TARV atendidos nos serviços de atendimento especializado em Salvador e Lauro de Freitas, Bahia. Os dados foram obtidos a partir do baseline de um estudo de coorte prospectivo com adultos (18 a 59 anos), conduzido em Salvador e Lauro de Freitas entre 2023 e 2025. As informações foram coletadas por meio de entrevistas estruturadas e escalas validadas, sendo analisadas com técnicas descritivas. Foram entrevistados 500 usuários, sendo 336 em TARV e 164 em PrEP, onde observou-se que os usuários de PrEP são majoritariamente homens cisgêneros (87%), gays (78,3%), com ensino superior completo (35,6%) e renda média de até dois salários mínimos. Por outro lado, os usuários de TARV incluem maior proporção de homens (71%), pessoas negras (90,1%), com menor escolaridade

(38,8% com ensino médio completo), maior taxa de desemprego (24%) e renda média de até um salário mínimo. a insegurança alimentar atinge 46,1% dos usuários de TARV, frente a 32,7% dos de PrEP. Os achados revelam disparidades significativas, sugerindo que a PrEP ainda não alcança populações mais vulnerabilizadas. Estratégias de descentralização e inclusão ativa de populações negras, trans e de baixa renda são urgentes para equidade na prevenção e tratamento do HIV.

Palavras-chaves: HIV, PrEP, Determinantes sociais de saúde, Insegurança alimentar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA SÍFILIS GESTACIONAL NA POPULAÇÃO INDÍGENA DA BAHIA

Autor(es): VICTÓRIA SANTOS ROCHA, MELISSA ALMEIDA SILVA

Resumo: Introdução: a Sífilis Gestacional (SG) é uma infecção sexualmente transmissível com diagnóstico confirmado durante a gestação, puerpério ou após um abortamento. Nos últimos anos, houve o crescimento do número de casos, gerando preocupação devido à capacidade de transmissão vertical ao feto e ocorrência da Sífilis Congênita. Porém, há grande limitação na divulgação dos dados epidemiológicos na população indígena, revelando uma invisibilidade epidemiológica e discrepâncias social e étnico-racial do acesso à atenção pré-natal no Brasil. Objetivo: Descrever o perfil epidemiológico da Sífilis Gestacional na população indígena do DSEI Bahia entre 2000 e 2023. Metodologia: Trata-se de um estudo ecológico transversal quantitativo. a coleta dos dados secundários foi realizada no Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena referente à 2000 a 2023, ao DSEI Bahia e às gestantes acima de 10 anos. As variáveis compreenderam o ano de diagnóstico, a taxa de detecção, as características sociodemográficas e clínicas. Após tabulação no software Microsoft Office Excel, a análise dos dados foi realizada no software IBM SPSS Statistics. Resultados: Foram notificados 93 casos de sífilis entre 2016 e 2023 na população indígena do DSEI Bahia, sendo 19 casos de SG. Os anos de 2019 e 2021 foram os que tiveram maior número de notificações de SG, enquanto 2016 e 2017 não houve casos registrados. As maiores taxas de detecção ocorreram no Polo Base Euclides da Cunha (2018 - 33,3%), Porto Seguro (2021 - 24,2%) e Ilhéus (2019 - 20,3%), e as menores em Ilhéus (2022 - 10,9%) e Paulo Afonso (2019 - 11,2%). De modo geral, predominou-se: casos em gestantes indígenas de faixa etária entre 20 a 39 anos (13); etnias Pataxó (8) e Tupinambá (6); Polo Base Ilhéus (8) e Porto Seguro (7); municípios de Ilhéus (8) e Santa Cruz Cabrália (6); e utilização do critério clínico para confirmação diagnóstica (12).

Palavras-chaves: Sífilis gestacional, População indígena, Perfil epidemiológico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PERFIL FORMATIVO DE ENFERMEIRAS OBSTETRAS NO CONTEXTO DO PARTO DOMICILIAR PLANEJADO NO BRASIL

Autor(es): JANE ELLEN OLIVEIRA DE JESUS, TANILA AMORIM GLAESER, RAFAELA FERREIRA, ISABELA RIBEIRO PASSOS VIEIRA, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA

Resumo: Introdução: O modelo de parto domiciliar planejado (PDP) revela-se enquanto um cuidado seguro, respaldado por evidências científicas e, majoritariamente, ofertado por enfermeiras obstetras (EO). Destaca-se que o PDP surge em um movimento contrário a hegemonia tecnocrata e hospitalocêntrica que envolve o cenário obstétrico na atualidade, promovendo um espaço de cuidado pautado no protagonismo da mulher e focado na redução das intervenções. Objetivo: Caracterizar a formação de enfermeiras obstetras (EO) atuantes em PDP no Brasil. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa qualitativa, realizada entre fevereiro e maio de 2024 com EO atuantes em PDP no Brasil. a seleção das participantes ocorreu por amostragem, em bola de neve, iniciando com EO identificadas aleatoriamente em uma capital brasileira. Os dados foram coletados através de um questionário semiestruturado contendo perguntas objetivas em entrevistas individuais, viabilizadas por contato via WhatsApp e com envio prévio do termo de consentimento livre e esclarecido. Os resultados foram organizados em uma planilha Excel para análise posterior. a pesquisa tem aprovação no comitê de ética nº 3.825.225 e CAAE: 26463319.0.0000.5531. Resultados: Foram entrevistadas 13 participantes que atuavam em PDP há mais de um ano, dessas, quatro tinham entre 3-5 anos de atuação em PDP, três trabalhavam nesse modelo entre 5-10 anos e seis já possuíam mais de 10 anos atendendo PDP. Três EO eram egressas de residência em enfermagem obstétrica, e as demais, titularam-se através do curso de especialização. Apenas uma teve a formação de PDP durante a pós-graduação. Conclusão: Observa-se que há lacunas no conhecimento acerca do PDP na formação profissional durante a pós-graduação em enfermagem obstétrica. a pesquisa revela um potencial para a educação na enfermagem obstétrica, incluindo o saber científico com a vivência prática, num espaço contra hegemônico da assistência.

Palavras-chaves: Enfermeira Obstétrica, Parto Domiciliar, Educação em Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E CLÍNICO DE PACIENTES APÓS 4 ANOS AVC ISQUÊMICO: UMA COORTE PROSPECTIVA

Autor(es): BIANCA CONCEICAO GOMES DE SANTANA, FERNANDA CARNEIRO MUSSI, FERNANDA SILVA QUEIROZ, LUDIMILA MUNIZ, MARIANA DE ALMEIDA MORAES

Resumo: Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é uma das principais causas de morte e incapacidade, com maior impacto em países em desenvolvimento. Esta patologia relaciona-se a fatores sociodemográficos e clínicos como idade, comorbidades e eventos prévios. Caracterizar esses aspectos é essencial para compreender os desfechos

funcionais e orientar estratégias preventivas, terapêuticas e de reabilitação. Objetivo: Descrever a caracterização sociodemográfica e clínica das pessoas que sofreram AVC isquêmico. Método: Estudo de coorte prospectiva, com 106 pessoas com AVCi, acompanhadas, por ligação telefônica, até quatro anos após o evento. a análise dos dados foi através do Statistical Package for the Social Sciences versão 22.0, por meio de estatística descritiva. Resultados: Entre os 106 participantes, predominou faixa etária de 60-80 anos (57,5%), sem diferença significativa quanto ao sexo. Maioria se autodeclarou parda (50,9%), com companheiro(a) (56,6%), ensino fundamental completo/incompleto (52,8%), ausência de atividade econômica (52,8%) e renda de 1-3 salários-mínimos (45,3%). a comorbidade mais prevalente foi hipertensão (71,7%), seguida de dislipidemia (32,1%), diabetes (20,8%) e fibrilação atrial (8,8%). Houve relato de AVC prévio (30,5%) e infarto (10,4%). Maioria não era fumante (63,2%). Quanto ao atendimento, 61,3% chegaram ao hospital em até 4,5h, 75,5% foram admitidos na Unidade de AVC e 71,7% não realizaram trombólise. Na National Institute of Health Stroke Scale, 38,7% apresentaram déficit moderado, 31,1% leve e 30,2% grave. Durante o seguimento, 89,6% não tiveram Covid-19 e 86,8% não sofreram novo AVC. Conclusão: Os achados reforçam a importância da atenção aos grupos vulneráveis, e do planejamento de políticas públicas mais equitativas e eficazes, voltadas para ações de educação em saúde para reconhecimento precoce, prevenção de fatores de risco, acesso às terapias de reperfusão, unidades especializadas e reabilitação.

Palavras-chaves: AVC Isquêmico, Perfil de Saúde, Reabilitação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E CLÍNICO DE PACIENTES COM CÂNCER EM CUIDADOS PALIATIVOS E DE SEUS CUIDADORES

Autor(es): CARLOS HENRIQUE KANASHIRO DOS SANTOS, JULIANA AMARAL, CLAUDIA SILVA MARINHO, CAMILA MARQUES DOS SANTOS, CÁLIA SILENE REIS, GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, JAYNA ANDRADE GOMES LUCCIOLA, JOYCE ARAUJO, MARIA LUÍSA SERÕES FONSECA, NADJA NAIARA DAMASCENO TELES

Resumo: Objetivo: Caracterizar o perfil sociodemográfico e clínico de pacientes com câncer em cuidados paliativos e de seus cuidadores. Método: Estudo transversal, em desenvolvimento, em um hospital universitário em Salvador, Bahia. Os participantes são pacientes oncológicos, maiores de 18 anos, em cuidados paliativos e àqueles identificados pelo paciente como o seu principal cuidador; internados no ano de 2025; com cognição preservada identificada pela Breve Escala de Capacidade Cognitiva; e que aceitem participar do estudo. a amostra é de 55 pacientes e respectivos cuidadores. a coleta de dados está sendo realizada por estudantes de graduação de enfermagem, bolsistas de iniciação científica e voluntárias, sob supervisão das professoras orientadoras, no turno da tarde. a pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa do Hospital. Resultados: até o mês de maio, foram coletados dados de 35 pacientes e 24 cuidadores. Dos pacientes, as características sociodemográficas e clínicas predominantes foram: sexo masculino (60%); idade entre 20 e 89 anos; cor parda (51,5%); portador de câncer hematológico (54%), sem metástase (80%); tempo de diagnóstico variando de 1 mês a 11 anos. Dos cuidadores, prevaleceu: sexo feminino (84%); idade entre

22 e 70 anos; com 5 a 8 anos de estudo (45.5%); solteira(o) (58.3%), casada(o) (29.2%); cor preta (48%) e parda (43.5%); católica(o) (84%); desempregada(o) (47.8%); renda familiar média de R\$ 1.650,00. Desses, 19 (79,17%) cuidam desde o início do diagnóstico, dedicando 24h de cuidado diário (95%) do cônjuge (42%). Conclusão: Os dados evidenciam que há prevalência do acometimento do sexo masculino por câncer e do sexo feminino como as principais cuidadoras, em tempo integral. a carga física e emocional advindas dessa condição de saúde requer práticas clínicas assistenciais integrativas, como cuidados de suporte emocional e terapias integrativas, além de servir para orientar políticas públicas e organizacionais voltadas a essa população.

Palavras-chaves: Neoplasia, Cuidados paliativos, Cuidadores, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: POTENCIALIDADE DO CORPO FEMININO NO PARTO DOMICILIAR PLANEJADO

Autor(es): JANE ELLEN OLIVEIRA DE JESUS, PRISCILA FRANCESCHINI, TELMARA COUTO, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA

Resumo: Introdução: No âmbito de um movimento contra-hegemônico, que visa resgatar a autonomia feminina no processo de parto, o Parto Domiciliar Planejado (PDP) tem se afirmado como alternativa segura para gestações de risco habitual. Esse contexto de cuidado se encontra associado ao uso de tecnologias menos invasivas, capazes de privilegiar o caráter fisiológico do processo e utilizar a anatomia feminina a favor do parto. Esse modelo de cuidado se contrapõe à assistência obstétrica hegemônica no Brasil, resultante do avanço tecnológico no século XVIII que contribuiu para a institucionalização do parto. Ao migrar para hospitais, esse evento passa ao domínio médico, retirando da mulher a autonomia sobre seu corpo e da parteira a legitimidade de sua atuação. o resgate desse modelo traz consigo a centralidade do corpo feminino, no domicílio tais profissionais têm maior autonomia para adotar estratégias que contribuem para explorar o potencial do corpo parturiente, preservar a fisiologia e evitar intercorrências. Objetivo: Conhecer técnicas corporais, práticas de assistência e estratégias utilizadas por parteiras diplomadas no contexto do parto domiciliar. Metodologia: Realizou-se pesquisa bibliográfica nas bases BVS, PubMed e SciELO, usando os blocos de descritores: "Parto domiciliar" and "Enfermeira obstetra" e "Parto domiciliar" and "Obstetizes". Aplicaram-se filtros dos últimos 5 anos e texto completo. Encontraram-se 262 artigos no primeiro bloco e 986 no segundo, totalizando 55 selecionados para leitura na íntegra. Resultado: Observou-se que os artigos não aprofundam a facilitação da mecânica fisiológica por meio de técnicas e exercícios, nem explicitam seu uso. Assim, não respondem plenamente à temática "potencialidade do corpo", limitando a identificação de técnicas corporais empregadas no parto. Conclusão: Observa-se que há uma necessidade de desenvolvimento de estudos que abordem práticas de cuidado que privilegiem o processo fisiológico e as técnicas empregadas por parteiras urbanas para facilitar a mecânica do parto e manejar distócias.

Palavras-chaves: Parto Domiciliar, Obstetizes, Enfermeira Obstetra

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: PRÁTICAS DE ALEITAMENTO MATERNO E LICENÇA-MATERNIDADE EM SALVADOR, BAHIA: UM ESTUDO TRANSVERSAL COM MÃES DE CRIANÇAS DE 0 A 6 ANOS

Autor(es): ANA CAROLINA OLIVEIRA DE OLIVEIRA, ANA PAULA SOUZA PINTO, RÁREN ARAÚJO, CLAUDIA PALOMBO

Resumo: Introdução: o aleitamento materno exclusivo (AME) até os seis meses de vida é recomendado pela Organização Mundial da Saúde por seus benefícios à saúde infantil e materna. a licença-maternidade é considerada um fator que favorece a prática do AME. No entanto, nem todas as mulheres brasileiras têm acesso a esse direito, o que pode impactar negativamente na manutenção da amamentação. Objetivo: Avaliar as práticas de amamentação entre mães com e sem licença-maternidade no município de Salvador, Bahia. Metodologia: Trata-se de um estudo transversal, quantitativo, com 503 mães de crianças menores de seis anos, atendidas em Unidades Básicas de Saúde de Salvador-BA, em 2023. Os dados foram coletados por entrevistas estruturadas e analisados com o software Stata 15.1, por meio de estatísticas descritivas e testes de associação (qui-quadrado de Pearson e teste exato de Fisher, $p < 0,05$). Resultados: a maioria das mães era negra (94,24%), com baixa escolaridade (31,27% com menos de 9 anos de estudo) e sem emprego formal (84,89%). Apenas 21,87% usufruíram de licença-maternidade. Não foram encontradas diferenças estatisticamente significativas entre os grupos com e sem licença quanto às práticas de amamentação, incluindo AME. Observou-se prevalência reduzida de AME mesmo entre as mães com acesso à licença (46%). Discussão: Apesar de a licença-maternidade ser uma política pública de proteção à saúde materno-infantil, sua baixa cobertura e o abandono precoce do aleitamento em ambos os grupos evidenciam a fragilidade das condições sociais e laborais enfrentadas pelas mães. o incentivo à amamentação demanda, além de direitos garantidos, apoio institucional e social efetivo. Conclusão: a licença-maternidade isoladamente não garantiu maior prevalência de aleitamento materno exclusivo, indicando a necessidade de estratégias integradas de apoio à amamentação.

Palavras-chaves: Aleitamento materno; Licença-maternidade; Saúde infantil; Políticas públicas; Trabalho materno.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A GESTÃO DO CONHECIMENTO NO CONTEXTO HOSPITALAR: ESTUDO BIBLIOMÉTRICO

Autor(es): LÍVIA MARIA SANTANA DE JESUS, ANA LUCIA ARCANJO OLIVEIRA CORDEIRO

Resumo: Introdução: a Gestão do conhecimento é entendida, no mundo, como um importante processo organizacional, direcionado a obter, produzir, aplicar e compartilhar o conhecimento, melhorando o desenvolvimento da produção e do serviço prestado. o hospital é uma organização complexa com intenso fluxo de conhecimentos, o que requer da equipe,

aprendizado constante para atender as necessidades de saúde da população. Assim, observou-se que a gestão do conhecimento vem sendo desenvolvida em alguns hospitais de forma incipiente e com reduzida produção científica. Nesse sentido, buscou-se desenvolver este projeto de pesquisa, no programa PIBIC edital 001/2024 com o seguinte objetivo: caracterizar a produção científica sobre a gestão do conhecimento organizacional no contexto hospitalar a partir do ano de 2014. Método: estudo bibliométrico, com a utilização da técnica de análise das publicações, com ênfase em suas características, para a compreensão do cenário científico sobre a GC aplicada nas organizações hospitalares, abordagens apresentadas e as possíveis lacunas que possam ser priorizadas em estudos futuros, optou-se pela estratégia de busca utilizando os seguintes descritores: gestão do conhecimento organizacional and hospital e organizational knowledge management and hospital e Gestión del conocimiento organizacional and hospitalário, aplicados nas bases de dados eletrônicos: BVS, SCIELO e CAPES de teses e dissertações. o critério de inclusão adotado é a presença de descritores no título da produção e a exclusão é a não disponibilidade de acesso eletrônico na íntegra dos mesmos. Resultados preliminares: Utilizando os descritores foram encontrados 1.150 publicações e após aplicação dos filtros, na base de dados BVS, foram selecionados 10 artigos, no SCIELO, foram encontrados 2 artigos e na CAPES foram encontrados, 4 teses. Conclusão: Preliminarmente, conclui-se que durante o período de 10 anos, nas bases de dados consultadas, a produção foi incipiente sobre o presente tema no âmbito hospitalar no Brasil e em outros países.

Palavras-chaves: gestão do conhecimento, Organização, Hospital, produção científica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PROSPECTANDO INOVAÇÃO: SEXUALIDADE DE HOMENS ADULTOS E IDOSOS COM ESTOMAS DE ELIMINAÇÃO

Autor(es): STEFANE SANTOS DE JESUS PITANGA, ARIANA RABELO, ANDERSON REIS DE SOUSA

Resumo: Introdução: Homens com estomas de eliminação enfrentam desafios à sexualidade que podem repercutir na sua masculinidade. Nesse contexto, as tecnologias digitais emergem como uma ferramenta potencializadora do autocuidado, no entanto, é pouco explorada no que diz respeito à sexualidade. Assim, faz-se necessário mapear aplicativos que contemplem a sexualidade desse público, para entender obstáculos, facilitadores e auxiliar na elaboração de um protótipo que contemplem a sexualidade. Objetivo: Mapear os aplicativos móveis sobre promoção da sexualidade de homens adultos e idosos com estomas de eliminação. Metodologia: Trata-se de uma prospecção tecnológica qualitativa e exploratória desenvolvida entre janeiro e maio de 2025. a busca dos aplicativos ocorreu a partir da combinação dos strings “estomia”, “ostomy” e “stoma”. As plataformas digitais incluídas foram “Apple Store”, “Google play”, “SimilarWeb” e o Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). Resultados: Foram identificados 32 aplicativos distribuídos nas seguintes plataformas: Apple Store (11), Google Play (13), SimilarWeb (6) e INPI (2), destes 12 eram duplicados, 20 aplicativos foram avaliados. Apenas um abordou a temática, entretanto não era destinados exclusivamente à homens. Os aplicativos

abordam, em sua maioria, os cuidados com o estoma e a troca da bolsa coletora. Somente 3 estavam disponíveis em português. Conclusão: Apenas um aplicativo abordou a sexualidade, de modo geral, eles possuíam finalidade cuidativa, com foco no estoma e troca da bolsa coletora, sendo relacionados a empresas de dispositivos e assistência médica. Referências: RABELO, A. L. et al Interventions in the sexuality of men with stomas: a scoping review. J Clin Nurs, v. 34, n. 5, p. 1580-1591, maio 2025. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39809574>. MARTINS, T, et al. Prospecção tecnológica de aplicativos desenvolvidos para avaliação de pessoas com lesões de pele. J. nurs. health. 2024;14(3):e1426628. Disponível em: <https://doi.org/10.15210/jonah.v14i3.26628>.

Palavras-chaves: Aplicativos móveis, Estomia, Saúde do Homem, Sexualidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: QUALIDADE DE VIDA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO PERÍODO PÓS PANDEMIA DE COVID-19

Autor(es): GABRIEL SILVA DE MENEZES, MILLANI SOUZA ALMEIDA LESSA, KARINA PINTO, ESTHER FLORA RIGUETTO LOPES, ÉRICA VITÓRIA ALMEIDA VIEIRA, Lilian Costa Santana

Resumo: Introdução: a pandemia de Covid-19 expôs as/os profissionais de enfermagem a riscos ocupacionais, sobrecarga de trabalho e sofrimento psíquico. Considerando o envolvimento direto da enfermagem no enfrentamento à pandemia, tornam-se fundamentais estudos que investiguem seu impacto na qualidade de vida dessas/es trabalhadoras/es. Objetivo: Descrever o perfil socioprofissional e a qualidade de vida das/os profissionais de enfermagem de um hospital público de grande porte no período pós-pandemia de Covid-19. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, transversal e quantitativo, realizado com profissionais de enfermagem de um hospital público de referência na Bahia. a coleta de dados foi conduzida por meio de um questionário socioprofissional e do instrumento WHOQOL-bref, composto por 26 questões em escala Likert de 1 a 5, distribuídas em 4 domínios (físico, psicológico, relações sociais e meio ambiente). As respostas foram tabuladas no Microsoft Excel e as análises serão realizadas por estatística descritiva univariada, utilizando-se os programas STATA v.12 e SPSS v.21. Resultados: Participaram do estudo 460 profissionais, sendo 89,1% do sexo feminino, 90% autodeclaradas/os pretas/os e pardas/os, 62,6% com idade entre 30 e 49 anos, 66% na função de técnica/o de enfermagem, 29,3% com renda familiar entre 1 e 2 salários mínimos e 75,4% com vínculo celetista. Os dados encontram-se em fase de análise estatística, no entanto, estudos prévios indicam que também são frequentes múltiplos vínculos empregatícios e longas jornadas de trabalho, configurando um cenário de sobrecarga laboral. Quanto à qualidade de vida, estudos que aplicaram o WHOQOL-bref nessa população identificaram escores mais baixos no domínio “meio ambiente”. a literatura também aponta para repercussões da pandemia na saúde física e mental dessas/es trabalhadoras/es, incluindo fadiga, distúrbios do sono, dores musculares e sequelas físicas, agravadas por longas jornadas

e condições precárias de trabalho, fatores que influenciam negativamente a qualidade de vida, o que pode dialogar com os achados deste estudo.

Palavras-chaves: Enfermagem, Covid-19, Qualidade de vida.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: RELATÓRIO PARCIAL: CONSTRUÇÃO DE CONTEÚDO DE UM APLICATIVO MÓVEL

Autor(es): GABRIELE SOUZA DE OLIVEIRA SANTOS, IASMIN DIAS COSTA, EMILE DE JESUS SANTOS, AMANDA SANTOS DE JESUS, MARIA CLARA NOVAES SOUSA, Clara Marzineti, RAFAEL LIMA RODRIGUES CARVALHO

Resumo: Introdução: As Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) são um dos eventos adversos mais frequentes associados à assistência à saúde. Dentre as IRAS, as infecções de sítio cirúrgico (ISC) são consideradas uma das infecções de maior incidência. Um dos métodos preferenciais de vigilância pós-alta no que se refere a ISC é a Telessaúde, definida como o uso de telecomunicações e tecnologia da informação para fornecer acesso à avaliação de saúde, diagnóstico, intervenção, consulta, supervisão e informação a distância. Objetivo: Construção de material educativo para aplicação em aplicativo móvel para acompanhamento de pacientes submetidos a cirurgias vasculares. Metodologia: Estudo do tipo revisão sistemática de literatura a fim de identificar fatores de riscos modificáveis para o desfecho de ISC. Resultados parciais: Encontrou-se cerca de 60 fatores de risco que predispõem a ISC em procedimentos vasculares. Alguns desses fatores podem ser modificáveis pela mudança de hábitos dos pacientes, a citar: uso de drogas injetáveis; índice glicêmico; índice de massa corporal (IMC); ser portador de lesão distal; realização de banho pós-operatório e tabagismo. Estes fatores modificáveis irão compor os 6 pontos de orientação ao paciente no aplicativo móvel. Conclusão: Espera-se que essa busca consiga guiar a construção de material educativo para aplicação a pacientes em pré-operatório, o que pode auxiliar a reduzir as taxas de ISC em pacientes submetidos a procedimentos vasculares.

Palavras-chaves: telessaúde, prevenção de doenças, Infecção da Ferida Cirúrgica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: SIMULAÇÃO CLÍNICA COMO TECNOLOGIA EDUCATIVA: CAPACITAÇÃO EM PRIMEIROS SOCORROS EM COMUNIDADE QUILOMBOLA

Autor(es): DANIELE DE ANDRADE, CLIMENE LAURA CAMARGO

Resumo: Introdução: Primeiros socorros são cuidados iniciais que podem ser realizados por leigos a indivíduos em situações de urgência ou emergência, com o objetivo de acelerar a recuperação ou manter a vida até a chegada de atendimento especializado. A falta de informação na população pode resultar em perdas evitáveis, necessitando da disseminação de conhecimentos sobre primeiros socorros

para todos, não apenas para profissionais da saúde. Objetivo: o projeto propõe a divulgação dessas informações junto à comunidade quilombola. Metodologia: Trata-se de uma ação extensionista realizado na comunidade quilombola de Ilha de Maré, em Salvador, Bahia, que será realizado em quatro etapas: 1) Levantamento dos problemas; 2) Planejamento: Organização e montagem da oficina de capacitação; 3) Implementação: Desenvolvimento das oficinas de capacitação e sensibilização para disseminação de tecnologias; 4) Avaliação das ações: Realizada através de aplicação de questionários semi-estruturados. Resultados: Foi desenvolvido um panfleto informativo adaptado à realidade cultural da comunidade e ao final do projeto, uma ação será realizada 10/05. Ao final da atividade espera-se contribuir para a disseminação do conhecimento de primeiros socorros entre os membros da comunidade quilombola, orientando-os a agir adequadamente em situações de emergência até a chegada de assistência profissional. Conclusão: a realização do projeto voltado à capacitação em primeiros socorros na comunidade quilombola em Ilha de evidenciou a relevância da educação em saúde como tecnologia para a disseminação de conhecimento. As intervenções, quando adaptadas à realidade sociocultural do público-alvo, têm o potencial de promover mudanças de comportamento e ampliar a capacidade de resposta diante de situações de risco, de forma ágil e eficaz. Nesse sentido, é fundamental continuar as ações de promoção da saúde que respeitem a identidade das populações tradicionais e permitam a redução das desigualdades no acesso à informação e ao cuidado.

Palavras-chaves: Primeiros socorros, Educação em saúde, Tecnologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: SINTOMAS DE ANSIEDADE E DEPRESSÃO EM PACIENTES COM CÂNCER EM CUIDADOS PALIATIVOS

Autor(es): GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, JOYCE ARAUJO, CAMILA MARQUES DOS SANTOS, CARLOS HENRIQUE KANASHIRO DOS SANTOS, CÁTIA SILENE REIS, JAYNA ANDRADE GOMES LUCCIOLA, MARIA LUÍSA SERÔES FONSECA, NADJA NAIARA DAMASCENO TELES, JULIANA AMARAL, CLAUDIA SILVA MARINHO

Resumo: Objetivo: Identificar os sintomas de ansiedade e depressão em pacientes com câncer em cuidados paliativos. Metodologia: Estudo transversal, realizado com uma população de pacientes oncológicos em cuidados paliativos, de janeiro a abril de 2025, internados no Hospital Universitário. Foram incluídos pacientes adultos; com diagnóstico de câncer em estágio avançado; cognição preservada, identificada pela Breve Escala de Capacidade Cognitiva; e que aceitaram participar do estudo assinando o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. A coleta de dados foi realizada por graduandas de enfermagem treinadas e supervisionadas pelas pesquisadoras responsáveis. Foi aplicado por meio de entrevista a Escala de Avaliação de Ansiedade de Hamilton (HAM-A) e o Inventário de Depressão de Beck II. Este, integra um projeto de pesquisa, em fase de desenvolvimento, e foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) do Hospital. Resultados: Participaram deste estudo 35 pacientes. a maioria dos participantes (75%) apresentaram sintomas de ansiedade em níveis leves ou ausentes, sendo eles: tensão na entrevista (78,5%), sintomas respiratórios (92,8%), cardiovasculares (96,4%) e geniturinários (88,5%). Entre os mais presentes em níveis leves a moderados destacaram-se o humor ansioso (39,2%),

insônia (32,1%) e alterações cognitivas (42,8%). Os dados indicam prevalência de ansiedade leve nos participantes, com poucos casos de manifestações mais severas. Dos pacientes, 25% apresentaram sintomas de depressão, em geral de baixa intensidade (15%). Conclusão: Conclui-se que a maioria dos pacientes com câncer em cuidados paliativos apresentou sintomas leves de ansiedade e depressão. Os achados reforçam a importância da avaliação contínua da saúde mental nesse contexto. a atuação da equipe de enfermagem é essencial para o cuidado integral e humanizado.

Palavras-chaves: Ansiedade, Depressão, Neoplasia, Cuidados Paliativos, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: A LUDICIDADE COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM PARA A EDUCAÇÃO ALIMENTAR INFANTIL

Autor(es): LORENA GOMES, CLIMENE LAURA CAMARGO

Resumo: Introdução: A nutrição adequada nos primeiros anos de vida é crucial para o crescimento e desenvolvimento infantil, impactando diretamente a saúde e a qualidade de vida futuras. Nesse contexto, o ambiente escolar emerge como um espaço privilegiado para a promoção de hábitos alimentares saudáveis. Objetivo: O presente projeto teve como objetivo principal fomentar a educação alimentar e nutricional em instituições de ensino básico na cidade de Salvador e sua região metropolitana, buscando estimular a adoção de hábitos alimentares saudáveis de maneira lúdica, por meio da implementação de jogos educativos e da criação de hortas comunitárias. Metodologia: a metodologia empregada envolveu a instalação de hortas comunitárias em escolas localizadas em Salvador e Lauro de Freitas, na Bahia, com a participação ativa das crianças em todas as etapas, desde o preparo do solo e o plantio até o acompanhamento do crescimento dos vegetais. Complementarmente, foram desenvolvidos jogos educativos, como Memorizando Saúde, Raízes do Quilombo e Aventura no Prato, concebidos para tornar o processo de aprendizagem mais divertido e significativo, incorporando elementos socioculturais relevantes para as comunidades quilombolas. Resultados: Os resultados demonstraram um estímulo significativo ao consumo de alimentos saudáveis pelas crianças, proporcionando uma experiência prática sobre a importância de uma alimentação balanceada. Observou-se um aumento progressivo no interesse das crianças por alimentos naturais e pela compreensão da simplicidade e acessibilidade do cultivo dos vegetais. Adicionalmente, a iniciativa fortaleceu o sentimento de pertencimento e promoveu a educação ambiental, resultando na construção de uma relação mais empática e respeitosa com a natureza. Conclusão: a integração da ludicidade dos jogos com a implementação das hortas comunitárias mostrou-se eficaz na promoção da educação alimentar infantil, permitindo a construção de uma relação positiva das crianças com a alimentação e o meio ambiente, respeitando as particularidades socioculturais das comunidades quilombolas em questão.

Palavras-chaves: Alimentação Infantil, Hortas Comunitárias, Comunidades Quilombolas, Ensino Básico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: TEMPO DE APRESENTAÇÃO DOS PACIENTES COM ACIDENTE VASCULAR ISQUÊMICO NO PERÍODO PRÉ-PANDÊMICO E PANDÊMICO DA COVID 19

Autor(es): MARIA GABRIELA SANTANA VIEIRA, ELIEUSA SILVA

Resumo: Introdução: o Acidente vascular cerebral (AVC) isquêmico é considerado uma emergência médica e um dos tratamentos é o uso do trombolítico ativador tecidual de plasminogênio humano recombinante (rt-PA) e quanto menor o intervalo de tempo entre o início dos sintomas e a infusão da medicação, melhor o prognóstico. Esse estudo analisou o tempo de chegada dos pacientes com AVC isquêmico no período pré-pandêmico e pandêmico da COVID-19. Método: Trata-se de um estudo comparativo e retrospectivo realizado em um hospital público, localizado na cidade de Salvador. Os participantes foram os pacientes com AVC isquêmico que deram entrada no Hospital. a amostra foi do tipo não probabilística com todos os prontuários do período de março de 2019 a fevereiro de 2021. Os dados foram processados e analisados através do programa Statistical Package for Social Sciences (SPSS), versão 21.0. Utilizado o teste Qui-quadrado de Pearson e considerados estatisticamente significantes os resultados com o valor de $p < 0,05$. o teste T para amostras independentes foi aplicado à média de idade. o projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob número do parecer 5.250.180. Resultados: a amostra foi de 1279 prontuários, sendo 644 admissões no período da pré-pandemia e 635 admissões durante a pandemia. Tanto no período pré pandêmico (54,3%) quanto no pandêmico (57,2%) a maioria dos pacientes chegaram fora da janela terapêutica. a mediana do tempo de chegada na pré-pandemia foi de 216 minutos e a na pandemia foi de 260 minutos ($p = 0,100$) sem diferença estatística. Consequentemente, a taxa de trombólise reduziu de 23,1% para 20% ($p = 0,173$). Considerações finais: Apesar dos dados do estudo não apresentarem diferença estatística, observou-se uma tendência de aumento no tempo de apresentação.

Palavras-chaves: AVC Isquêmico, Tempo de apresentação, COVID 19

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: TRABALHO DE ENFERMEIRAS EM MOÇAMBIQUE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): SARA DOS SANTOS SILVA, EDNIR ASSIS SOUZA, MARCIONE BISPO DOS SANTOS TEIXEIRA

Resumo: Objetivo: Analisar a produção científica sobre o trabalho de enfermeiras em Moçambique. Metodologia: Realizou-se uma revisão sistemática de literatura com abordagem qualitativa, em bases de periódicos nacionais e internacionais. o estudo seguiu as diretrizes do Protocolo PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses) e foi cadastrada na Plataforma Prospero (International Prospective Register of Systematic Reviews), visando maior rigor metodológico, evitar duplicações de estudos e garantir transparência. Os critérios de inclusão foram: recorte temporal de 2013 a 2023, texto disponível na íntegra e citar Moçambique que se refere ao país

de estudo. Os critérios de exclusão foram: estudos não relacionados ao tema, teses de doutorado, não estar no recorte temporal especificado e artigos cujo locus de discussão não envolvam o país Moçambique. Resultados: Foram selecionados 5 artigos, pós triagem em revisão cega por pares. Os estudos selecionados foram agrupados em planilha excel com as seguintes variáveis: Título; Autores; Ano de Publicação; Base encontrada; Link; Objetivo do Estudo; Tipo de Estudo. Resultados: Foi observado, principalmente, a escassa produção de pesquisas científicas sobre o tema; revelou-se uma base comum em quatro dos cinco estudos selecionados (Pubmed); os estudos foram publicados, em sua maioria, no Reino Unido; em relação à autoria, dos 5 artigos analisados revela-se 28 diferentes autores, apresentando dois ou mais autores; Dos cinco estudos analisados, três são de caráter qualitativo e dois quantitativos. Conclusões: a escassa produção científica nacional e internacional aponta para invisibilidade do trabalho de enfermeiras, essencial para garantir cuidados básicos, redução de mortalidade materna e infantil e funcionamento de unidades, sobretudo em países pobres. a cultura colonizadora, que parece ainda predominante no país, pode interferir na formação e no trabalho, produzindo práticas hegemônicas centradas em práticas individuais, de custo crescente e distantes das reais necessidades populacionais.

Palavras-chaves: Trabalho, Enfermagem, Moçambique

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: VACINAÇÃO INFANTIL: DESENVOLVIMENTO DE UMA TECNOLOGIA EDUCACIONAL

Autor(es): GABRIEL SILVA DE MENEZES, VICTÓRIA SANTOS ROCHA, CAMILA OLIVEIRA SANTOS, ANA LUIZA DE SOUZA NUNES, JAMILE OLIVEIRA, RIDALVA DIAS MARTINS

Resumo: Introdução: As vacinas são produtos biotecnológicos fundamentais para a prevenção de doenças infecciosas. No Brasil, o Programa Nacional de Imunizações (PNI) foi responsável por avanços significativos na redução da morbimortalidade infantil. Contudo, a recente queda nas coberturas vacinais, intensificada pela pandemia de Covid-19, trouxe desafios como a hesitação vacinal e o reaparecimento de doenças imunopreveníveis. Objetivo: Desenvolver uma tecnologia educacional leve, na forma de uma cartilha, voltada para crianças alfabetizadas, de seis a dez anos de idade, com o intuito de incentivar a vacinação infantil e sensibilizá-las quanto à sua importância. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, voltado à produção de uma tecnologia educacional. o material foi desenvolvido por estudantes de enfermagem como atividade acadêmica vinculada ao componente curricular “Enfermagem no Cuidado à Saúde da Criança e do Adolescente”, sob supervisão docente. a coleta de dados foi conduzida por meio de uma revisão narrativa da literatura, realizada nas bases de dados Google Acadêmico, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e SciELO, utilizando os descritores: “Vacinação”, “Vacina”, “Imunização”, “Programa Nacional de Imunização”, “Hesitação Vacinal” e “Movimento Antivacina”, para facilitar a busca. a construção da cartilha envolveu a sistematização do conteúdo, definição dos tópicos, elaboração dos textos com linguagem acessível e lúdica e criação de atividades interativas. a diagramação foi realizada por meio da plataforma Canva. Resultados: o produto final, intitulado “Bê-á-bá da Vacinação Infantil”, possui trinta páginas organizadas em quatro tópicos: “O que são e como funcionam as vacinas?”, “A importância da vacinação”, “A segurança das

vacinas” e “Como vencer o medo de se vacinar?”. Cada seção apresenta atividades lúdicas, como caça-palavras, jogo dos sete erros, álbum de figurinhas e palavras cruzadas. Personagens ilustrativos, como a “Enfermeira Maria” e o “Vacinaldo”, foram inseridos para tornar a leitura mais atrativa.

Palavras-chaves: Vacinação infantil, Tecnologia educacional, Hesitação vacinal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: VALIDAÇÃO DA ESCALA DE DEPRESSÃO PÓS-PARTO DE EDIMBURGO PARA O BRASIL

Autor(es): THÁSSIA VERENNA BARBOSA BATISTA, EDMÉIA CARDOSO COELHO, RENATA COSTA DA SILVA, LUDIMILA SILVA CRUZ, VICTÓRIA SANTOS ROCHA, KATIA SANTANA FREITAS

Resumo: Introdução: o puerpério é um período crucial para a construção da identidade materna e individual, no qual sentimentos como culpa e exaustão podem surgir ou serem exacerbados por fatores determinantes, favorecendo o desenvolvimento da depressão pós-parto. Objetivo: Avaliar a confiabilidade da Escala de Depressão Pós-parto de Edimburgo (EPDS) por meio da consistência interna do instrumento aplicado a puérperas. Metodologia: Estudo psicométrico de validação e confiabilidade da EPDS em versão adaptada, aplicado a 62 puérperas do Distrito Sanitário de Brotas. Foram utilizados questionários sociodemográficos, a EPDS e o PHQ-9. a consistência interna será analisada pelos coeficientes Alfa de Cronbach e Omega de McDonald, com análise da estrutura interna realizada via software FACTOR e JASP. Resultados: Entre as participantes, 29,0% (18) se autodeclararam pretas; 48,4% (30), pardas; 21,0% (13), brancas e 1,6% (1), amarela; 4,8% possuíam ensino fundamental completo (3); 48,4% (30), ensino médio; 33,9% (21), formação superior e 12,9% (8), pós-graduação; 41,9% (26) eram solteiras, 4,8% (3) estavam namorando; 30,6% (20), casadas; 17,7% (11), em união estável e 3,2% (2) separadas; 27,4% (17) tinham renda familiar abaixo de um salário mínimo, 48,4% (30) entre 1 e 3 salários mínimos, 21,0% (13) entre 4 e 7, e 3,2% (2) acima de 8 salários mínimos. Conclusão: a validação da EPDS no contexto brasileiro visa oferecer uma ferramenta eficaz para a identificação precoce da depressão pós-parto, propiciando intervenções oportunas e melhores desfechos clínicos. Ademais, a aplicação da escala contribui para a definição de políticas públicas mais eficazes. o trabalho está em fase de construção da base de dados e análise estatística, com expectativa de confirmar a sensibilidade, especificidade e consistência interna do instrumento, assegurando sua confiabilidade para uso clínico e epidemiológico.

Palavras-chaves: Estudo de validação, Puerpério, Depressão pós-parto, Saúde mental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: VALORIZAÇÃO DO TRABALHO EM REALIDADES RURAIS NA BAHIA: PERCEPÇÃO DE ENFERMEIRAS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Autor(es): CATHARINA ROCHA SILVEIRA DE CARVALHO, DANIELA GOMES DOS SANTOS BISCARDE, Daniela Arruda Soares Alves

Resumo: o trabalho da enfermeira na Atenção Primária à Saúde (APS) em municípios rurais é considerado peça chave na ampliação do acesso da população à saúde. Todavia, apesar de tamanha importância, tem grande desvalorização. o trabalho objetivou identificar a percepção das enfermeiras da APS em municípios rurais remotos e rurais adjacentes do estado da Bahia sobre a valorização do seu trabalho. Trata-se de estudo qualitativo, descritivo, derivado da pesquisa multicêntrica "Práticas de Enfermagem da Atenção Primária à Saúde: estudo nacional de métodos mistos", financiado pelo COFEN, e coordenado pela NESP UnB. Realizou-se a coleta dos dados por meio de entrevistas virtuais com 27 enfermeiras da APS de 5 municípios rurais remotos e 3 rurais adjacentes da Bahia, entre novembro de 2020 a maio de 2021. a análise dos dados utilizou matriz de análise focando dimensões da prática de enfermeiras da APS. o amplo escopo da enfermagem evidencia a importância e impacto do seu trabalho. Todavia, diversas profissionais sentem-se desvalorizadas em diversas esferas: institucional - com a ausência de protocolos respaldando suas práticas; social - com a falta de apoio e incentivo dos demais órgãos sociais durante ações de saúde; e profissional - com a desvalorização do seu conhecimento profissional em comparação ao do médico. Também há relatos de disparidade salarial em relação à carga horária e à sobrecarga de responsabilidades/atribuições. Mesmo com a aprovação do Projeto de Lei 2564/2020, faltam cumprimento do piso salarial e condições dignas de trabalho e salário. Essas profissionais também relataram sentir-se desvalorizadas em suas falas, mesmo durante a pandemia, com toda a visibilidade e reconhecimento atribuídos às trabalhadoras do campo da enfermagem. Tais achados indicam que a maioria das enfermeiras sentem-se desvalorizadas, principalmente devido a fatores diretamente relacionados às suas condições de trabalho, como a baixa remuneração, sobrecarga de tarefas e a falta de reconhecimento profissional.

Palavras-chaves: Atenção Primária à Saúde, Enfermagem, Serviços de Saúde Rural

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: VIVÊNCIA ACADÊMICA SOBRE PROMOÇÃO DA SEXUALIDADE DE HOMENS COM ESTOMIAS DE ELIMINAÇÃO EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): STEFANE SANTOS DE JESUS PITANGA, ARIANA RABELO, ANDERSON REIS DE SOUSA

Resumo: Introdução: a sexualidade é um conjunto de experiências a sexualidade é um conjunto de experiências ao ato sexual, expressada por pensamentos, sentimentos, ações e interações e, por isso, desaguam em repercussões biopsicossociais, sendo

significativas em homens com estomas de eliminação. Objetivo: Descrever as experiências vivenciadas em um serviço especializado no cuidado de pessoas com estomas. Metodologia: Estudo descritivo, qualitativo, do tipo relato de experiência. a vivência ocorreu entre setembro de 2024 e abril de 2025, no Serviço de Atenção à Pessoa com Estomia inserido no Centro de Prevenção e Reabilitação de Deficiências (CEPRED) do Sistema Único de Saúde, em Salvador, Bahia. Descrição da experiência: a experiência foi oportunizada atuação como bolsista de iniciação científica no projeto: "Fazendo tecnologia": Iniciação em prototipagem de aplicativo para a consulta de enfermagem voltada à sexualidade e condições crônicas de saúde de homens adultos/idosos. o serviço funciona em horário comercial, de segunda a sexta-feira, atendendo a usuários de Salvador, região metropolitana e municípios do interior do estado. a equipe de enfermagem é composta por quatro enfermeiras e três técnicas de enfermagem. a atuação da enfermeira concentra-se na realização de consultas voltadas ao cuidado com o estoma e prescrição de dispositivos e adjuvantes. Devido à alta rotatividade de usuários, relacionada à ampla cobertura do serviço, essas consultas tendem a ser breves e objetivas, o que pode limitar a abordagem de questões mais complexas, como a sexualidade. a vivência no serviço evidenciou a complexidade do cuidado dos homens com estomias, especialmente no que se refere à integralidade da assistência. Considerações finais: Embora a sexualidade seja um aspecto essencial da saúde, ela tende a ser negligenciada na prática clínica, diante das demandas imediatas do cuidado técnico e da alta rotatividade. Vivenciar um serviço especializado fortalece olhar crítico e sensível, reafirmando a necessidade de uma prática humanizada e centrada nas necessidades dos usuários.

Palavras-chaves: Estomia, Sexualidade, Saúde dos Homens, Centros de Referência, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: A SUPLEMENTAÇÃO DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS ALTERA O LIMAR NOCICEPTIVO TÉRMICO DE CAMUNDONGOS DIABÉTICOS VIA ESTRESSE OXIDATIVO EM MODELO DE CONSTRIÇÃO PARCIAL DO NERVO CIÁTICO?

Autor(es): STEFANE SANTOS, ANA CAROLINA SANTOS, CRISTIANE FLORA VILLARREAL, MAX DENISSON MAURÍCIO VIANA, ANA CAROLINA TEIXEIRA DE ARAÚJO PRAZERES

Resumo: o presente estudo objetivou caracterizar o potencial analgésico do tratamento da cepa probiótica *Lactobacillus acidophilus* LA85 sobre a neuropatia dolorosa crônica induzida por constrição de nervo ciático, em modelo pré-clínico. Foram utilizados camundongos machos C57/Bl6, adultos (25-30g) (Aprovação CEUA EMVZ-UFBA: 03/2024). Os parâmetros de avaliação incluíram o limiar de resposta a um estímulo térmico (teste de Hargreaves) e de desempenho motor (rota-rod), realizados antes e no dia do modelo e, em dias alternados, durante 28 dias de tratamento. o tratamento com LA85 (1x10⁹ UFC) aumentou gradativamente o limiar nociceptivo térmico ($p < 0,05$) a partir do 5º dia de tratamento, em comparação ao grupo veículo que permaneceu com limiar baixo ao longo do estudo. o restabelecimento do limiar, induzido a níveis basais pela administração da cepa, foi observado a partir do 8º dia, assemelhando-se aos animais do grupo naïve, mantendo-se até o fim do período experimental. No teste do rota-rod,

não foi observado déficit motor nos camundongos tratados com a cepa probiótica, o que valida o seu efeito sobre a analgesia. Ao final dos 28 dias de tratamento, os animais foram eutanasiados e segmentos das medulas (L4-L5), gânglio da raiz dorsal e nervo ciático direito foram coletados e armazenados em freezer -80°C. As amostras ainda serão analisadas para determinação dos níveis de marcadores do estresse oxidativo por RT-qPCR. Diante dos dados, sugere-se que a cepa probiótica LA85 é capaz de controlar sinais sensoriais no modelo proposto. Análises adicionais subsequentes complementarão os achados atuais.

Palavras-chaves: Probióticos, Analgésico, Dor

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE COMPOSTOS E EXTRATOS DE PERESKIA EM LARVAS DE ZOPHOBAS MORIO

Autor(es): LUIZA GABRIELLE ASSUNÇÃO NUNES, RYAN LAGO ARAÚJO RIEPER, IZABEL ALMEIDA ALVES

Resumo: a busca por métodos alternativos e éticos para estudos pré-clínicos ganha cada vez mais relevância diante das preocupações éticas e dos desafios associados ao uso de animais vertebrados em pesquisa farmacêutica. Nesse contexto, a utilização de larvas de *Zophobas morio* como modelo experimental oferece uma abordagem promissora, especialmente para a avaliação da atividade antioxidante, anti-inflamatória e toxicidade de novos compostos farmacêuticos. a avaliação da toxicidade é um passo fundamental no desenvolvimento de novos medicamentos, pois apenas compostos que demonstram segurança em estudos pré-clínicos podem progredir para ensaios clínicos em humanos. Ao utilizar larvas de *Z. morio* como modelo para estudos de toxicidade, podemos obter resultados precisos e confiáveis, reduzindo a necessidade de experimentação animal em mamíferos e eliminando a necessidade de aprovação pelo comitê de ética. Para avaliar a toxicidade de estigmasterol (STIG), beta-sitosterol (β-SIT) e extrato de *Pereskia aculeata* hexano (PHEX), grupos de larvas de *Z. morio* (n=10) foram separados em placas de Petri, identificados, agrupados e determinado o peso médio das larvas em cada grupo. STIG e β-SIT foram testados em concentrações de 12,5, 25, 150 e 250 mg/kg e PHEX avaliado em concentrações de 50, 100, 250, 750 e 1000 mg/kg. Um controle negativo com solução salina foi utilizado, e um controle positivo com 100% de DMSO. a taxa de sobrevivência foi registrada a cada 24 horas por 5 dias. Os resultados experimentais foram analisados estatisticamente por ANOVA de uma via seguida do teste post-hoc de Bonferroni, considerando diferenças significativas para p<0,05. Em resumo, o uso de larvas de *Z. morio* mostrou-se um método viável e ético para avaliar a toxicidade dos compostos estudados, evidenciando sua aplicabilidade em pesquisas que visam reduzir o uso de animais vertebrados.

Palavras-chaves: Modelo alternativo, Estudos pré-clínicos, Testes de toxicidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AJUSTE DO REGIME DE DOSE DO TACROLIMUS EM PACIENTES TRANSPLANTADOS RENAIIS SOB TERAPIA COM METILPREDNISOLONA

Autor(es): ALENA PEREIRA DOS SANTOS, Nadielle Silva Bidu, Bruno José Dumêr Fernandes

Resumo: Na terapia para pacientes transplantados o tratamento imunossupressor pode não ocorrer isoladamente. Não é incomum o uso em conjunto da metilprednisolona com o tacrolimus na prática clínica, visto que é utilizada quando há risco de rejeição aguda ao aloenxerto. Contudo essa administração possui interação medicamentosa, que pode levar a não ser tão proveitosa como esperado. Assim, levando em consideração a seriedade do quadro clínico dos pacientes transplantados e a possível toxicidade do tacrolimus, torna-se necessário compreender os riscos da interação dos fármacos tacrolimus e metilprednisolona, de maneira que se consiga fazer o tratamento adequado com mais segurança para os pacientes. Portanto, o objetivo do trabalho é analisar a influência da metilprednisolona sobre a farmacocinética do tacrolimus, por meio da sistemática da interpretação dos dados farmacocinéticos do tacrolimus (volume de distribuição, clearance, meia-vida e concentração abaixo da curva) e aplicação da informação relevante para a resolução e/ou explicação de estudos de caso. Atualmente, foram analisados dados de seis pacientes, três com uso apenas de tacrolimus e os outros três de ambos os medicamentos. Os parâmetros farmacocinéticos médios obtidos com os três primeiros pacientes clearance estava dentro da faixa de referência, mas com volume de distribuição elevado. Enquanto que, para os pacientes que faziam uso da terapia combinada, quando comparados aos primeiros pacientes, diminuiu-se a meia vida, e aumentam o volume de distribuição, clearance e a AUC. Indicando, assim, que o segundo grupo de pacientes precisa de uma dose maior para o efeito imunossupressor desejado. Dessa forma, ao decorrer a análise, espera-se que este comportamento continue indicando a necessidade de maiores doses quando se faz uso do tacrolimus com a metilprednisolona.

Palavras-chaves: Tacrolimus, Metilprednisolona, Farmacocinética, Rejeição, Transplante

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS EM PACIENTES ALCOOLISTAS INFECTADOS COM PARASITÓSES INTESTINAIS.

Autor(es): JACQUELINE CARVALHO SOUZA, JORGE DA SILVA, CAIQUE PORCINO ALVES, GABRIEL JEFERSON RODRIGUEZ MACHADO, NECI SOARES

Resumo: As parasitoses intestinais continuam sendo um importante problema de saúde pública em diversas regiões, especialmente em países em desenvolvimento. o consumo excessivo de álcool pode influenciar negativamente o desenvolvimento dessas infecções, uma vez que compromete o sistema digestório, podendo causar lesões, inflamações e desequilíbrios na resposta imunológica. Neste contexto, avaliou-se a prevalência de

parasitoses intestinais e os parâmetros hematológicos em pacientes alcoolistas atendidos no Centro de Acolhimento e Tratamento de Alcoolistas (CATA). Foram coletadas amostras de fezes e sangue desses pacientes. As amostras de fezes foram utilizadas na preparação de placas de ágar, que permaneceram incubadas a 32°C por sete dias para a possível visualização dos trilhos larvais de *Strongyloides stercoralis*. Ambas as amostras (fezes e sangue) também foram submetidas aos procedimentos de rotina do Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas. Estudos indicam que o consumo moderado de álcool está consistentemente associado a níveis mais baixos de proteína C-reativa (PCR). Contudo, o consumo excessivo ou em padrões de binge drinking pode provocar o efeito oposto, elevando os níveis de PCR e aumentando o risco de processos inflamatórios. Além disso, observou-se que a concentração de vitamina B12 se correlaciona positivamente com marcadores de lesão hepática em pacientes dependentes de álcool, sugerindo que níveis elevados dessa vitamina podem refletir a gravidade do dano hepático. Isso pode estar relacionado à liberação de B12 devido à destruição celular hepática ou à diminuição da capacidade do fígado em metabolizá-la de forma eficiente.

Palavras-chaves: Parasitoses, *S. stercoralis*, Alcoolista, Alcoolistas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO DA CARGA VIRAL DO HIV E A CONTAGEM DE CÉLULAS CD4+ E CD8+ COM A SEVERIDADE DA DILI POR DOLUTEGRAVIR.

Autor(es): ERIANA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, GENARIO OLIVEIRA SANTOS JUNIOR

Resumo: o vírus da imunodeficiência humana (HIV) constitui um importante problema para a saúde coletiva no Brasil e no mundo. Em 1996, foi promulgada a Lei Federal nº 9.313, que garantiu acesso ao tratamento antirretroviral pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Em 2018, o dolutegravir (DTG) foi incorporado ao esquema principal da terapia antirretroviral. o DTG pode estar associado a eventos adversos pouco notificados, sendo a lesão hepática induzida por drogas (DILI) o principal deles. Avaliar a frequência e a severidade dos casos de DILI relacionados ao uso de dolutegravir em pacientes de um hospital universitário em Salvador. Foi um estudo observacional retrospectivo realizado em um centro de referência entre janeiro de 2018 e dezembro de 2023. Foram levantados casos de pacientes com suspeita de DILI que utilizaram dolutegravir nas unidades de internação e no ambulatório de um hospital universitário. As informações foram extraídas dos prontuários eletrônicos via sistemas SMART e AGHU. Foram incluídos pacientes com idade >18 anos e suspeita de DILI após uso de dolutegravir no período estabelecido. Identificaram-se 3.128 pacientes em uso de dolutegravir entre 2018 e 2023. Destes, 179 apresentaram elevação de transaminases hepáticas, sendo 57 analisados, dos quais 4 foram positivos para DILI. a média de idade foi de 39 anos (22-55), sendo três homens e uma mulher. o tipo de lesão mais comum foi o misto (2), seguido do colestativo (1) e hepatocelular (1). Todos os pacientes com DILI apresentaram CD4 >62 células/mm³ e dois tinham carga viral indetectável. o tempo médio de resolução da DILI foi de 69,25 dias (6-231). Pela escala RUCAM, os quatro casos foram classificados como altamente prováveis (pontuação >9). o dolutegravir foi responsável por DILI em

quatro pacientes. a idade não se mostrou determinante, mas o sexo masculino demonstrou maior susceptibilidade à toxicidade hepática por dolutegravir.

Palavras-chaves: DILI, HIV, Dolutegravir, Hepatotoxicidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA RESPOSTA IMUNOMETABÓLICA DE CAMUNDONGOS BALB/C FRENTE À INFECÇÃO POR LEISHMANIA AMAZONENSIS E LEISHMANIA BRAZILIENSIS

Autor(es): Claudia Ida Brodskyn, JÚLIA LOPES DE SALES

Resumo: o trabalho intitulado "Avaliação da Resposta Imunometabólica de Camundongos BALB/C frente à Infecção por *Leishmania amazonensis* e *Leishmania braziliensis*" investiga como a infecção por diferentes espécies de *Leishmania* afeta o metabolismo dos macrófagos murinos. o estudo explora a hipótese de que a infecção subverte o metabolismo celular dessas células, levando a alterações que favorecem a sobrevivência e proliferação do parasita. Utilizando inibidores específicos de vias metabólicas, a pesquisa analisa a carga parasitária e a taxa de infecção para compreender o papel do metabolismo mitocondrial na resposta imunológica dos camundongos infectados. Além disso, foi realizada a avaliação do perfil bioenergético dos macrófagos infectados por meio da análise de fluxo extracelular com o equipamento Seahorse, permitindo investigar parâmetros como taxa de consumo de oxigênio (OCR) e taxa glicolítica (ECAR). Também foi analisada a produção de espécies reativas de oxigênio (ROS) por microscopia de fluorescência, contribuindo para uma melhor compreensão dos mecanismos de estresse oxidativo induzidos pela infecção. Os resultados obtidos reforçam a importância do imunometabolismo na modulação da resposta imune e na persistência da infecção, oferecendo novos insights sobre possíveis alvos terapêuticos para o tratamento da leishmaniose.

Palavras-chaves: FOSFORILAÇÃO OXIDATIVA, IMUNOMETABOLISMO, MACRÓFAGOS, *Leishmania* sp.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE NOVAS MOLÉCULAS ANTIINFLAMATÓRIAS EM MODELO DE ARTRITE INDUZIDA POR ZIMOZAN EM CAMUNDONGOS

Autor(es): BEATRIZ ALVES, JÉSSICA MARIA RIO BRANCO DOS SANTOS FERRO, DENIS SOARES

Resumo: Este projeto teve como foco a avaliação do potencial terapêutico de novas moléculas anti-inflamatórias em um modelo experimental de artrite induzida por zimozan em camundongos Swiss. Entre os compostos testados, destaca-se o Z0219, um inibidor da enzima mPGES-1, alvo promissor no tratamento de processos inflamatórios articulares. O estudo foi iniciado com a preparação técnica para o manejo de animais de laboratório e aplicação de injeções por vias intraperitoneal, intra-articular e subcutânea,

assegurando precisão nos procedimentos e bem-estar dos animais. Em seguida, foi implementado o protocolo de indução de artrite com zimozan, modelo amplamente utilizado por sua reprodutibilidade e relevância na simulação de doenças reumáticas. As atividades experimentais permitiram a correta aplicação dos compostos e coleta de dados sobre os efeitos inflamatórios e as possíveis ações moduladoras das novas moléculas testadas. A organização dos dados, análise gráfica e interpretação de resultados foram conduzidas com base em literatura científica atualizada, possibilitando discussões fundamentadas sobre os mecanismos moleculares envolvidos. Como parte complementar, o projeto contou com reuniões técnicas, leitura crítica de artigos científicos e participação em eventos acadêmicos voltados à imunofarmacologia e inflamação. Tais interações ampliaram a compreensão sobre o papel da mPGES-1 na mediação de respostas inflamatórias e o impacto de sua inibição em modelos de artrite. Entre os desafios enfrentados, destaca-se a limitação na disponibilidade dos animais específicos, o que exigiu readequações logísticas e articulação com instituições parceiras para garantir a continuidade dos experimentos. Os resultados preliminares reforçam a viabilidade do modelo de artrite induzida por zimozan e a relevância da mPGES-1 como alvo terapêutico, contribuindo para o avanço na pesquisa de novos fármacos para doenças inflamatórias crônicas.

Palavras-chaves: inflamação, artrite, camundongo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO PERFIL DE DISSOLUÇÃO DE COMPRIMIDOS DE DIPIRONA: ENFOQUE NA PARTIÇÃO E DUPLICAÇÃO DE DOSES.

Autor(es): VANESSA BRITO CAETANO, STEFANNO SANTOS, EDITH CAZEDEY

Resumo: a prática da partição e da duplicação de medicamentos sólidos orais, como os comprimidos de dipirona, é comum em diversas faixas etárias, especialmente entre idosos e crianças com dificuldade de deglutição, além de ser motivada por fatores econômicos e pela disponibilidade limitada de apresentações farmacêuticas adequadas. No entanto, essas estratégias podem comprometer a eficácia e a segurança do tratamento, diante da possível ausência de uniformidade da dose e da variabilidade no perfil de dissolução. Diante disso, este projeto avaliou os perfis de dissolução da dipirona em diferentes condições de uso: comprimidos de 500 mg (inteiros e duplicados) e comprimidos de 1 g (inteiros e partidos com partidor, faca e tesoura). Os ensaios seguiram as especificações da Farmacopeia Brasileira 7ª edição, utilizando ácido clorídrico 0,1 M como meio de dissolução e leitura por espectrofotometria a 258 nm. Os resultados mostraram que a duplicação de comprimidos de 500 mg promoveu uma liberação mais rápida do princípio ativo em comparação ao comprimido de 1 g inteiro. Já o fracionamento dos comprimidos de 1 g exibiu perfis de liberação distintos, a depender do método de corte: o uso de partidor resultou em uma liberação mais controlada, semelhante à dos comprimidos de 500 mg inteiros, enquanto os cortes com tesoura e faca aceleraram a liberação inicial, especialmente com a tesoura. Apesar dessas variações, todas as amostras atenderam ao critério regulatório de dissolução mínima de 70% em 45 minutos. De modo geral, os perfis de dissolução apresentaram diferenças significativas

entre si, sugerindo que o modo de administração pode impactar o desempenho biofarmacêutico do medicamento. Esses achados reforçam a importância de investigações complementares para melhor compreensão das implicações clínicas dessas práticas.

Palavras-chaves: Dipirona, Perfil de dissolução, Biofarmácia, Duplicação, Partição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DE SENSIBILIDADE ANTIMICROBIANA DE CEPAS INVASIVAS DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE NA CIDADE DE SALVADOR DURANTE O PERÍODO DE 2019-2024

Autor(es): VICTOR MARAUX, JOICE NEVES REIS PEDREIRA, João Lucas Pinheiro Leite

Resumo: Streptococcus pneumoniae é um patógeno de relevância global, associado a doenças invasivas graves, como pneumonia, meningite e bacteremia. Embora tenha sido historicamente sensível à maioria dos antibióticos, a emergência de cepas resistentes à penicilina e outros antimicrobianos desde a década de 1970 tornou o tratamento mais desafiador. No Brasil, a introdução da vacina pneumocócica conjugada 10-valente (PCV10) teve um impacto positivo na redução da incidência da doença; contudo observou-se um aumento de infecções causadas por sorotipos não contemplados pela vacina, alguns dos quais frequentemente associados à resistência antimicrobiana. Diante desse cenário, este estudo teve como objetivo caracterizar o perfil de sensibilidade antimicrobiana de cepas invasivas de S. pneumoniae isoladas em Salvador no período de 2019 a 2024, bem como identificar a taxa de microrganismos multirresistentes. Os isolados foram identificados por meio da sensibilidade à optoquina e teste de solubilidade em bile. O perfil de sensibilidade antimicrobiana foi determinado pelo método de microdiluição em caldo. No período analisado, foram identificados 55 pacientes com infecção invasiva por pneumococos, dos quais 45,5% tinham menos de 5 anos de idade. Observou-se alta sensibilidade (100%) dos isolados à vancomicina, levofloxacino, linezolida e moxifloxacino. Por outro lado, 60% das cepas foram resistentes à trimetoprim/sulfametoxazol, 45% à azitromicina e eritromicina, e 36% à penicilina. Esses achados evidenciam uma preocupante resistência a antimicrobianos amplamente utilizados, como os macrolídeos. Os resultados reforçam a importância da vigilância ativa da resistência antimicrobiana em S. pneumoniae, especialmente no que diz respeito ao uso empírico de macrolídeos e penicilina. A elevada sensibilidade a antibióticos de segunda linha, como vancomicina e levofloxacino, aponta possíveis alternativas terapêuticas eficazes, ressaltando, no entanto, a necessidade urgente do uso racional desses fármacos para evitar o surgimento de novas resistências. Além disso, os dados obtidos podem subsidiar políticas públicas de saúde e orientar condutas terapêuticas mais seguras e eficazes.

Palavras-chaves: Streptococcus pneumoniae, Resistência antimicrobiana, Concentração mínima inibitória (MIC), Doença invasiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA DE FATORES DE VIRULÊNCIA E MOLECULAR DE SUBGRUPOS GENOTÍPICOS DE CANDIDA ALBICANS ISOLADAS DE CANDIDÍASE VULVOVAGINAL

Autor(es): TANIA BARROS, CÁSSIA VARGAS LORDÊLO, MANUELA FRAGA, ALEXSANDRA DOS SANTOS CAMPOS, JANINE PAIXÃO

Resumo: Candida spp. compreendem uma diversidade de espécies que fazem parte da micobiota humana. o desequilíbrio entre fatores de proteção do hospedeiro e colonização dessas leveduras pode levar a reprodução descontrolada e ao desenvolvimento da infecção, a candidíase. a produção de enzimas hidrolíticas é um dos fatores de virulência para o desenvolvimento do poder patogênico fúngico. o objetivo deste projeto foi determinar características de patogenidade de isolados de Candida. As leveduras, obtidas do útero de mulheres do recôncavo baiano, foram identificadas e caracterizadas nos projetos PIBIC de 2022 a 2024. o potencial de virulência foi avaliado com produção de enzimas hidrolíticas, fosfolipase, proteinase e esterase, e com a suscetibilidade antifúngica de 57 isolados de Candida. o genótipo ABC da espécie C. albicans também foi determinado. Os resultados da pesquisa enzimática mostraram que 64,9% dos isolados foram positivos para fosfolipase, 77,2% para proteinase e 87,7% para esterase. C.albicans foi a espécie que mais apresentou atividade enzimática da fosfolipase, proteinase e esterase, respectivamente em 94,6%, 63,6% e 72%. Com relação ao genótipo, 83,8% isolados de C.albicans foram do genótipo a e 16,2% do genótipo C. Apenas 1,7% dos isolados foram resistentes ao itraconazol, todos sensíveis ao cetoconazol e a nistatina e 15,5%, 1,7% e 1,7% apresentaram sensibilidade intermediária ao clotrimazol, itraconazol e miconazol, respectivamente. C.albicans expressaram com mais intensidade os fatores de virulência avaliados. Casos de resistência foram raros, com o perfil intermediário observado para a maioria dos antifúngicos testados, o cetoconazol e a nistatina podem representar uma alternativa terapêutica. Estes achados contribuem para a compreensão da diversidade e do potencial patogênico dos isolados de Candida, sugerindo possíveis associações entre o genótipo e a expressão de fatores de virulência, o que pode ter implicações na patogenidade.

Palavras-chaves: Fatores de virulência, Candida albicans, Candidíase vulvovaginal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: DEDUÇÃO CAPSULAR E PERFIL DE SUSCETIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE IDENTIFICADO EM CRIANÇAS MENORES DE CINCO ANOS NA ERA DA VACINA CONJUGADA PCV10

Autor(es): SORAIA CORDEIRO, CAROLINA FERREIRA CAVALCANTI XAVIER

Resumo: Streptococcus pneumoniae é um patógeno relevante em infecções respiratórias e doenças invasivas, especialmente em crianças menores de cinco anos. a introdução da vacina pneumocócica conjugada 10-valente (PCV10) provocou mudanças no perfil de colonização e na resistência antimicrobiana desses microrganismos. Este estudo teve como objetivos determinar a taxa de colonização por S. pneumoniae, analisar o perfil de suscetibilidade antimicrobiana dos isolados e realizar a dedução capsular do pneumococo em crianças menores que cinco anos em Salvador. Foram coletadas amostras de nasofaringe de 400 crianças com idade entre 24 e 59 meses, entre agosto e novembro de 2023, por meio de swab estéril. a identificação do microrganismo foi realizada através de testes microbiológicos padrão, a suscetibilidade antimicrobiana foi avaliada por disco difusão e os sorotipos por PCR. Os resultados indicaram uma taxa de colonização de S. pneumoniae de 39,5% (158/400) e vinte e quatro sorotipos diferentes foram detectados e 1 isolado não tipável. Sorotipos 6C (n =29; 18,13%), 19A (n =21; 13,13%), 11A (n =15; 9,38%), 15B (n= 14; 8,75%), 23A (n= 14; 8,75%) e 15A (n =12; 7,50%) foram os mais prevalentes. As maiores taxas de resistência foram observadas para cefotaxima (56,25%; 90/160), eritromicina (34,38%; 55/160), e clindamicina (29,38%; 47/160). Não houve resistência detectada à vancomicina e levofloxacina. Foi observada a resistência à penicilina de (10,29% 7/68). a taxa de colonização encontrada é semelhante à relatada em estudos internacionais, porém superior a estudos nacionais realizados após a introdução da PCV10, o que pode refletir fatores regionais e ambientais. Além disso, as elevadas taxas de resistência antimicrobiana observadas reforçam a necessidade de vigilância contínua e de políticas públicas voltadas ao uso racional de antibióticos, especialmente em populações pediátricas vulneráveis.

Palavras-chaves: Colonização nasofaríngea, Streptococcus pneumoniae, Resistência antimicrobiana

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: EFEITO DO TRATAMENTO COM Z0219 SOBRE A PRODUÇÃO DE PGE2 NO SOBRENADANTE DE CULTURAS PRIMÁRIAS DE MACRÓFAGOS PERITONEAIS

Autor(es): BRUNA DE JESUS RIBEIRO RODRIGUES, DENIS SOARES, JÉSSICA MARIA RIO BRANCO DOS SANTOS FERRO

Resumo: o estudo conduzido investiga o efeito do composto Z0219 na produção de prostaglandina E2 (PGE2) em culturas primárias de macrófagos peritoneais. a PGE2 é um mediador inflamatório envolvido em diversas patologias, tornando-se um alvo relevante para o desenvolvimento de novas terapias antirreumáticas. Durante o período analisado, diversas atividades foram realizadas para viabilizar a execução da pesquisa, incluindo levantamento bibliográfico aprofundado sobre os mecanismos de síntese de PGE2, treinamento em técnicas laboratoriais e manejo adequado de animais de experimentação. Além disso, foram desenvolvidas habilidades na obtenção de culturas primárias de macrófagos peritoneais, um processo essencial para garantir a viabilidade celular e a reprodutibilidade dos experimentos. a quantificação da PGE2 no sobrenadante das culturas foi realizada por meio do ensaio ELISA, permitindo avaliar os efeitos do tratamento com Z0219, um inibidor da enzima microssomal prostaglandina e sintase-1 (mPGES-1), sobre a produção deste mediador inflamatório. Os resultados iniciais demonstraram avanços significativos

na padronização das metodologias e na qualificação técnica para a continuidade do estudo, incluindo o refinamento dos protocolos de cultivo celular e a otimização dos ensaios bioquímicos. a familiarização com o ambiente laboratorial e a capacitação em boas práticas garantiram maior segurança e rigor metodológico, contribuindo para a confiabilidade dos dados obtidos. Além da execução experimental, o estudo proporcionou oportunidades de aprimoramento acadêmico, como a participação na escrita de artigos científicos, treinamentos em análise estatística e no uso de softwares para o tratamento de dados. a pesquisa não apenas fortalece a compreensão dos mecanismos inflamatórios, como também fornece subsídios para o desenvolvimento de novos fármacos inibidores da mPGES-1, consolidando uma abordagem promissora para o tratamento de doenças inflamatórias crônicas. a continuidade do projeto possibilitará uma avaliação aprofundada dos efeitos do composto Z0219 e sua potencial aplicação terapêutica.

Palavras-chaves: Inflamação, Prostaglandina E2, Z0219

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS SOBRE O LIMAR NOCICEPTIVO MECÂNICO E SOBRE VIAS NEUROINFLAMATÓRIAS EM MODELO DE CONSTRIÇÃO PARCIAL DO NERVO CIÁTICO

Autor(es): STHEFANE SANTOS, ANA CAROLINA SANTOS, ANA CAROLINA TEIXEIRA DE ARAÚJO PRAZERES, CRISTIANE FLORA VILLARREAL, MAX DENISSON MAURÍCIO VIANA

Resumo: o presente estudo objetivou caracterizar o potencial analgésico do tratamento da cepa probiótica *Lactobacillus acidophilus* LA85 sobre a neuropatia dolorosa crônica induzida por constrição de nervo ciático, em modelo pré-clínico. Foram utilizados camundongos machos C57BL/6, adultos (25-30g) (Aprovação CEUA EMVZ-UFBA: 03/2024). Os parâmetros de avaliação incluíram o limiar de resposta a um estímulo mecânico (teste de von Frey) e acompanhamento do peso (balança SF-400®), realizados antes e no dia do modelo e, em dias alternados, durante 28 dias de tratamento. o tratamento com LA85 (1×10^9 UFC) controlou o aumento de peso, mantendo-o semelhante às condições basais, e sem diferenças estatísticas ao longo do período experimental. No teste de von Frey, o restabelecimento do limiar nociceptivo mecânico foi observado a partir do 18º dia. Contudo, somente a partir do 20º dia de tratamento, o efeito tornou-se mais evidente e significativo ($p < 0,05$), com um aumento gradual nos dias 20 e 22. a reversão total foi observada no 24º dia de tratamento, mantendo em níveis basais até o 28º dia experimental. Ao final dos 28 dias de tratamento, os animais foram eutanasiados e segmentos das medulas (L4-L5), gânglio da raiz dorsal e nervo ciático direito foram coletados e armazenados em freezer -80°C. As amostras ainda serão analisadas para determinação dos níveis de citocinas pró (TNF- α e IL-6) e anti-inflamatórias (IL-1), por ELISA. Diante dos dados, sugere-se que a cepa probiótica LA85

é capaz de controlar sinais sensoriais no modelo proposto. Análises adicionais subsequentes complementarão os achados atuais.

Palavras-chaves: Probiotico, Dor neuropática, Neuroinflamação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ESTRATÉGIAS INTEGRADAS EM QUÍMICA MEDICINAL PARA O PLANEJAMENTO DE COMPOSTOS BIOATIVOS FRENTE AS DOENÇAS NEGLIGENCIADAS E EMERGENTES.

Autor(es): LUANA ANDRADE DE JESUS, SAMUEL SILVA DA PITA

Resumo: o vírus Chikungunya (CHIKV) é transmitido por mosquitos do gênero *Aedes* e representa uma ameaça significativa à saúde pública em regiões tropicais como o Brasil. Dentre as proteínas virais, destaca-se a nsP3, fundamental para a replicação viral e manutenção da infecção em humanos, por impedir a apoptose celular. Este projeto tem como objetivo investigar, por meio de métodos in silico, compostos bioativos que interajam com a nsP3, como forma de desenvolver inibidores virais. a pesquisa foi desenvolvida a partir de revisão bibliográfica sobre o CHIKV e a proteína nsP3, seguida pela aplicação de técnicas de Docking para estudar as interações com diferentes ligantes como a ADP-ribose e o 2-[3-(2,3-dihidroxipropil)-1H-indol-2-il] acetato (TJY). Em seguida, os complexos mais promissores foram submetidos à Dinâmica Molecular (DM) utilizando o GROMACS-2021.3 sob condições que simulam o ambiente fisiológico: temperatura de 37 $\pm$ 0,5°C, pressão de 1 bar, pH= 7,5 e concentração de NaCl- 300 $\pm$ 5 mM de NaCl. a parametrização dos ligantes foi realizada no Automated Topology Builder (ATB) e a solvatação da caixa dodecaédrica empregou o modelo de água SPC/E. Os resultados preliminares indicaram que os compostos foram estáveis no sítio ativo da nsP3 sugerindo potencial para inibição. Estas análises reforçaram a utilidade das abordagens in silico como estratégia na identificação de possíveis fármacos antivirais. Os próximos passos envolverão o acréscimo de mais ligantes para a comparação e a triagem de novos compostos.

Palavras-chaves: Chikungunya, antivirais, nsP3, Docking, Dinâmica Molecular

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ESTUDO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE FORMULAÇÕES A BASE DO LEITE E ÓLEOS DAS SEMENTES DE PASSIFLORAS DO SEMIÁRIDO E DO POTENCIAL COSMÉTICO VEGANO

Autor(es): CLEVERTON LEVI DA CRUZ SANTOS, NEILA PEREIRA

Resumo: Nos últimos anos, a busca por cosméticos naturais e veganos tem crescido exponencialmente, impulsionada pela maior conscientização dos consumidores em relação à sustentabilidade. Esse movimento reflete a preocupação

com a procedência dos ingredientes e o impacto ambiental da indústria cosmética, levando à valorização de formulações livres de componentes sintéticos agressivos e derivados de origem animal. Além disso, os avanços tecnológicos e a inovação em pesquisa e desenvolvimento têm permitido a criação de produtos naturais altamente eficazes, ampliando a aceitação e a competitividade desses cosméticos no mercado. Como resultado, marcas e indústrias têm investido cada vez mais na formulação de produtos que atendam a esses novos padrões de consumo, fortalecendo o setor e promovendo um impacto positivo tanto para os consumidores quanto para o meio ambiente. Nesse contexto, os insumos vegetais desempenham um papel essencial e apresentam um grande potencial de crescimento. Os óleos vegetais, ricos em ácidos graxos, possuem propriedades emolientes e podem servir como base para emulsões, enquanto os leites vegetais, devido ao seu aspecto nutricional, contribuem para a proteção e revitalização da pele. Além disso, ambos são importantes veículos para substâncias ativas, devido à sua compatibilidade em sistemas emulsionados. O presente estudo teve como objetivo o desenvolvimento de uma formulação vegana em forma de gel-creme, utilizando leite e óleo vegetal extraídos das sementes de *Passiflora cincinnata*, *Passiflora tenuifolia* e *Passiflora maliformis* como insumos ativos e criando uma base autoemulsionável para utilização à frio. Os resultados demonstraram que as formulações mantiveram sua estabilidade diante dos testes realizados, sem apresentar alterações significativas em suas características organolépticas e físico-químicas. Diante dos resultados obtidos, pode-se validar a matéria-prima como um insumo promissor para a formulação de cosméticos veganos, agregando valor e promovendo a valorização da biodiversidade brasileira.

Palavras-chaves: emulsão, leite vegetal, óleos fixos, *Passiflora*

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: HORMONIZAÇÃO EM HOMENS TRANS: MAPEAMENTO DE EFEITOS DESEJÁVEIS E ADVERSOS E AVALIAÇÃO DE PERFIS RENAL, HEPÁTICO, LIPÍDICO E HEMATOLÓGICO

Autor(es): GABRIEL CARVALHO DE SOUZA SANTANA, ÉRICA SUELLEN LOPES DOS SANTOS, JUNIA RAQUEL DUTRA FERREIRA

Resumo: Pessoas transgênero, que não se identificam com o gênero atribuído ao nascimento, utilizam a hormonização para alinhar características físicas à identidade de gênero. Embora traga benefícios psicossociais, o uso contínuo de hormônios pode causar alterações metabólicas e efeitos adversos relevantes. Este estudo tem como objetivo avaliar os efeitos da hormonização em homens trans, classificando-os em desejados, indesejados e desconhecidos, além de descrever dados sociodemográficos e monitorar marcadores bioquímicos, hematológicos, hepáticos e renais. Trata-se de um estudo descritivo, transversal, com amostra composta por 40 indivíduos transmasculinos maiores de 18 anos, divididos entre uso recente (2 a 6 meses) e prolongado (mínimo de 2 anos) de terapia hormonal. Entre os resultados obtidos até o momento, destaca-se a finalização da revisão bibliográfica, a submissão e a aprovação do projeto pelo Comitê de Ética em Pesquisa da FAFAR/UFBA, com emissão do CAAE e do Termo de Anuência no HUPES, além da estruturação

metodológica do estudo e da organização dos instrumentos de coleta. Também houve participação em eventos científicos, como ouvinte e apresentador, e a publicação de um capítulo de livro abordando impactos farmacológicos com parâmetros sociodemográficos e laboratoriais demonstrando o impacto acadêmico do projeto. Espera-se que os resultados futuros permitam identificar com precisão os impactos da hormonização no organismo de homens trans, favorecendo o ajuste individualizado da terapia, a prevenção de efeitos adversos e a promoção da saúde integral. Além disso, pretende-se gerar evidências que subsidiem práticas clínicas mais seguras e políticas públicas eficazes voltadas à população trans.

Palavras-chaves: Efeitos adversos, Sociodemografia, Transgênero

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: MÉTODOS DE DOSEAMENTO DE ENROFLOXACINA

Autor(es): PEDRO CAMPOS, JULIANA RANZAN MATOS, RICARDO SOUTO

Resumo: Todo medicamento comercializado nacionalmente deve atender a parâmetros de segurança e eficácia. Dessa forma, os medicamentos de uso veterinário também precisam apresentar essas características para garantir seu uso terapêutico e evitar o desenvolvimento de resistência microbiana, prevenindo potenciais riscos tanto para os animais quanto para os seres humanos. No entanto, diferentemente dos fármacos de uso humano, os medicamentos veterinários não possuem uma farmacopeia especializada para avaliação da qualidade dos antibióticos, como ocorre em outras farmacopeias internacionais. Diante disso, o objetivo deste estudo é pesquisar métodos de doseamento para ensaios microbiológicos que melhor se adequem a essa categoria, testando experimentalmente diferentes condições, adaptando e otimizando aquele que demonstrar maior eficiência para validação. Atualmente, o método em experimento é o doseamento 3X3 da Enrofloxacin. Até o momento, os resultados encontrados estão dentro do limite de confiança estabelecido pela Farmacopeia Brasileira de uso humano (90-110%). No entanto, não apresentaram os desvios de paralelismo e de linearidade esperados, sendo necessários mais testes para verificar a validade do ensaio.

Palavras-chaves: Doseamento, Validação, Experimentos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ESTUDO FITOQUÍMICO E DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE CARPOTROCHE BRAZILIENSIS

Autor(es): ANA BEATRIZ DE SOUSA CRUZ, ADEMIR EVANGELISTA VALE, JANAINA DO VALE

Resumo: O Brasil é um país rico em biodiversidade. Apesar dessa abundância, muitas espécies da fauna e flora ainda são pouco conhecidas e, conseqüentemente, pouco estudadas, limitando o potencial farmacológico e cosmético dessas plantas, que poderiam contribuir significativamente para o avanço da pesquisa nacional. O *Carpotroche* é um parasita

comum no Brasil, afetando principalmente crianças em idade escolar. Os produtos atualmente disponíveis no mercado para combatê-lo, embora eficazes, podem causar reações adversas, especialmente em indivíduos mais sensíveis, como crianças. Diante disso, é importante buscar alternativas naturais e menos agressivas. A Sapucainha (*Carpotroche brasiliensis*) é uma árvore de médio a grande porte que produz frutos com casca rígida e polpa carnuda de cor amarelada. Suas sementes foram utilizadas para a extração de óleos fixos por meio do método Soxhlet. Os extratos obtidos passaram por teste de letalidade com o crustáceo *Artemia salina*, a fim de verificar sua toxicidade. Além disso, foi produzido um creme-base (emulsão) no qual o óleo fixo da *C. brasiliensis* foi incorporado. As vesículas da emulsão foram analisadas microscopicamente, observando-se sua homogeneidade. Também foram realizados testes de atividade pediculicida do óleo em diferentes concentrações, com resultados satisfatórios. A formulação passou ainda por testes de estabilidade acelerada, submetida a variações de temperatura e centrifugação em diferentes ciclos. Por fim, foi avaliado o pH da emulsão e seu grau de espalhabilidade, comprovando que o produto é compatível com a pele humana e apresenta boa aplicação tópica. Os resultados demonstraram que o óleo fixo da *Carpotroche brasiliensis* apresenta atividade pediculicida significativa e que a emulsão formulada é estável e adequada ao uso cosmético. Dessa forma, o estudo evidencia o potencial da *Carpotroche brasiliensis* como uma promissora alternativa para o desenvolvimento de novos produtos pediculicidas, mais naturais, eficazes e menos agressivos, contribuindo para ampliar as opções terapêuticas disponíveis no combate à pediculose.

Palavras-chaves: atividade pediculicida, *Carpotroche*, Emulsão, Sapucainha

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ESTUDO FITOQUÍMICO E DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE EXTRATOS APOLARES DE ESPÉCIES DE *PHYSALIS*

Autor(es): NEIRISON NEPOMUCENO LIMA, DANILO BATISTA, ADEMIR EVANGELISTA VALE

Resumo: a família Solanaceae é bem diversa, com 98 gêneros e mais de 2716 espécies. No Brasil, encontramos espécies dos gêneros *Duckeodendron*, *Metternichia* e o gênero de interesse neste projeto, *Physalis*. *Physalis ixocarpa* é comum no México, onde tem grande importância cultural e apresenta variabilidade genética, visível na mudança de cor de seu fruto, relacionada à concentração de antocianinas. Sua composição fitoquímica varia conforme a variedade genética e inclui antocianinas, ácido cítrico, carotenoides, compostos terpênicos, fenólicos e fisalinas, derivados do ergostano, encontrados em espécies da família Solanaceae. Este estudo teve como objetivo produzir extratos de *Physalis ixocarpa* e iniciar o processo de separação e isolamento das fisalinas por técnicas cromatográficas clássicas. Se o isolamento for bem-sucedido, planeja-se realizar ensaios microbiológicos e determinar as estruturas químicas com RMN (Ressonância Magnética Nuclear), além de explorar a possibilidade de obter insumos bioativos. O caule lenhoso de *Physalis ixocarpa* foi triturado, resultando em 61,28 g de material vegetal para o extrato etanólico. A extração foi feita com agitação diária utilizando etanol absoluto, seguida de filtração e concentração. Após secagem natural, obteve-se 2,7097 g de extrato, com rendimento de 4,42%. O extrato foi fracionado com hexano, clorofórmio, metanol/água

e acetato de etila, gerando as frações hexânica (0,2604 g; 9,6099%) e clorofórmica (0,5415 g; 19,9838%). O isolamento foi feito por cromatografia em coluna e camada delgada, com rendimentos variando de 69,11% a 170,86%. As frações mais promissoras estão sendo purificadas. A análise de RMN ¹H sugeriu a presença de contaminação por graxa.

Palavras-chaves: Fitoquímica, *Physalis*, Plantas medicinais, Extração vegetal, Compostos naturais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ESTUDO PRELIMINARES DA MOLÉCULA X – 280 COMO CANDIDATA A NOVO FÁRMACO: ESTUDOS DE TOXICIDADE

Autor(es): STHELA FERNANDES DA LUZ NOLASCO, ANA LEONOR PARDO CAMPOS GODOY

Resumo: a dose letal 50% é de extrema relevância para a farmacologia, avaliando efeitos adversos no organismo e identificando a dose tóxica de substâncias como o flavonoide X-280 (*crisina*) promissora em diversas áreas terapêuticas, evitando, desse modo, lesões e óbitos do organismo caso entrem em contato. Com o desenvolvimento científico e o aumento de testes pré-clínicos que empregam, majoritariamente, roedores é necessária a utilização de métodos alternativos, como o *in vitro* ou testes em invertebrados, que busquem reduzir o número de mamíferos nas pesquisas. A presente investigação buscou avaliar a toxicidade da molécula X-280 visando garantir a segurança, através da DL50 aguda da *Crisina* em larvas de *Zophobas morio* (tenébrio gigante). Inicialmente, foram testadas e observadas doses fixas do metanol, determinadas em virtude de dados bibliográficos previamente pesquisados. Após esses testes, novas doses foram determinadas em função dos resultados obtidos, até alcançar a dose de 1800 mg/kg do metanol com letalidade de 50% da população de *Zophobas morio* testadas. Semelhante ao teste do solvente, o teste da molécula é preparada uma solução da *Crisina* com metanol em quantidade de DL50. Desse modo, o uso de formas alternativas e validadas garante a segurança de dados e redução do emprego de roedores para os próximos passos dos ensaios não clínicos.

Palavras-chaves: Dose letal 50, *Zophobas morio*, Toxicidade, Molécula X – 280

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ESTUDOS PRELIMINARES DA MOLÉCULA X-280 COMO CANDIDATA A NOVO FÁRMACO: ESTUDOS DE FARMACOCINÉTICA EM CAMUNDONGOS

Autor(es): LAURA FERNANDES DE OLIVEIRA COSTA, ANA LEONOR PARDO CAMPOS GODOY

Resumo: a *crisina*, substância encontrada no mel, na própolis e em outras plantas medicinais, é uma molécula cuja atividade neuroprotetora, já descrita em estudos prévios, desperta o interesse no que se refere ao desenvolvimento de tratamentos eficazes para Doenças Neurodegenerativas, que se desenvolvem principalmente diante de um cenário

de estresse oxidativo – dentro do qual a neuroproteção induzida pela crisina se mostra favorável para a redução da neurotoxicidade. Nesse contexto, o presente trabalho foi desenvolvido com a finalidade de avaliar os parâmetros farmacocinéticos da crisina em camundongos, porém para tanto, ensaios com modelos alternativos de pesquisa foram utilizados na intenção de reduzir o número de roedores submetidos aos testes e de realizar um comparativo entre as diferentes espécies ao final da pesquisa. Sendo assim, ensaios de toxicidade aguda do tipo DL50 com larvas de *Zophobas morio* foram realizados, inicialmente com o solvente em que se dissolve a crisina, o metanol – cujo resultado foi uma DL50 encontrada de 480 mg/mL, o que corresponde a 12000 mg/kg. Em seguimento a isso, testes de DL50 da solução de crisina em metanol estão em realização, e também se segue a validação bioanalítica da crisina em HPLC, processo do qual depende a realização dos ensaios farmacocinéticos com o plasma de camundongos. Desse modo, os próximos passos são após concluir a validação do método, estabelecer os parâmetros ADME da crisina em roedores, e comparar seus resultados com os obtidos em outras pesquisas com as larvas de *Z. morio*.

Palavras-chaves: Crisina, Farmacocinética, HPLC, Camundongos, Modelos Alternativos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: GENOME-MINING DE MICRORGANISMOS DA BAHIA NA BUSCA DE AGENTES ANTIMICROBIANOS E/OU MODULADORES DE QUÓRUM SENSING DE *P. AERUGINOSA*

Autor(es): ANNA LETÍCIA DA SILVA SANTOS, MARCELO CASTILHO

Resumo: Considerando a vasta biodiversidade encontrada no Estado da Bahia, é provável que agrupamentos de genes biossintéticos (BGCs) presentes em microrganismos isolados neste estado possam fornecer pontos de partida inovadores para o desenvolvimento de fármacos moduladores da virulência bacteriana. Portanto, os objetivos específicos deste plano de trabalho foram: (i) identificar microrganismos estudados por pesquisadores que tenham seus genomas sequenciados e anotados; (ii) analisar a qualidade dos genomas quanto a sua completeza, contaminação e heterogeneidade; (iii) realizar a análise bioinformática de BGCs nos microrganismos selecionados e prever sua capacidade de apresentar atividade antimicrobiana. Até o presente momento, foi analisado o genoma do fungo *Moniliophthora perniciosa*, agente etiológico da doença vassoura de bruxa em *Theobroma cacao* (cacau) que apresenta significativo impacto socioeconômico na produção cacaueira regional. A análise realizada com o programa antiSMASH, revelou a presença de 64 BGCs, dentre os quais três estão relacionados à biossíntese do sesquiterpeno (+)-δ-cadinol, cujas propriedades antimicrobianas, antifúngicas e citotóxica já se encontram descritas na literatura. A análise filogenética da região que codifica os genes responsáveis pela biossíntese deste metabólito secundário sugere que o evento de duplicação gênica ocorreu após a divergência evolutiva entre os filos

Ascomycota e Basidiomycota. Atualmente, análises de outros BGCs estão em andamento para investigar potenciais agentes antimicrobianos codificados nos BGCs de *M. perniciosa*.

Palavras-chaves: Bioinformática, Mineração de genoma, Agrupamento de genes biossintéticos, Potenciais agentes antimicrobianos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: INFLUÊNCIA DA METILPREDNISOLONA SOB A FARMACOCINÉTICA DO TACROLIMUS EM PACIENTES TRANSPLANTADOS RENAI

Autor(es): Nadielle Silva Bidu, Bruno José Dumê Fernandes

Resumo: Objetivo: Analisar a influência da metilprednisolona sob a farmacocinética do tacrolimus, um imunossupressor de primeira linha administrado em pacientes transplantados renais. Métodos: Os parâmetros farmacocinéticos foram calculados com base nas concentrações sanguíneas, obtidas após alcançar o estado de equilíbrio, com o objetivo de alcançar a concentração alvo do tacrolimus. Para a análise foram utilizados os dados farmacocinéticos de 3 pacientes somente em uso do tacrolimus e comparados com os dados de 3 pacientes que fizeram o uso concomitante do Tacrolimus e da Metilprednisolona. Resultados: Os resultados preliminares mostram que a meia-vida de eliminação e o volume de distribuição do tacrolimus nos pacientes que receberam apenas esse fármaco, se encontram dentro dos valores esperados, com biodisponibilidade (AUC) acima do esperado com uma média de 153%. Por outro lado, nos pacientes que utilizaram ambos os medicamentos, a meia-vida se manteve dentro dos valores de referência, no intervalo entre 4-41h apresentando uma média de 20,197 h, mas a biodisponibilidade foi reduzida a uma média de 87,4%. Além disso, observou-se maior variação no volume de distribuição do tacrolimus entre os pacientes que usaram ambos os medicamentos, com os valores correspondentes a 1,59, 0,75 e 6,95 L/Kg e o clearance com a média de 0,32 L/h se mostrou alterado em alguns casos, com destaque para um paciente com valor acima do intervalo de referência (0,933 L/h). Conclusão: Portanto, esses dados indicam que o uso concomitante de tacrolimus e metilprednisolona reduz a biodisponibilidade do tacrolimus, podendo levar a riscos de toxicidade ou falha imunossupressora. Nosso estudo mostra a necessidade de compreender a influência da metilprednisolona sob a farmacocinética do tacrolimus, a fim de otimizar o tratamento, possibilitando ajustes mais precisos e doses mais eficazes, evitando possível rejeição do enxerto.

Palavras-chaves: Tacrolimus, metilprednisolona, Farmacocinética, Influência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: PADRÃO DE TRATAMENTO DAS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS CRÔNICAS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: UMA ANÁLISE UTILIZANDO MICRODADOS DO DATASUS

Autor(es): ERICA SANTOS DE ANDRADE, CHARLESTON RIBEIRO PINTO

Resumo: Apesar de significativo impacto econômico e social, as doenças respiratórias crônicas (DRC) continuam sendo subdiagnosticadas e subtratadas, principalmente em países com recursos escassos, onde há obstáculos gerados pelos sistemas de saúde para seu diagnóstico clínico e acesso limitado a medicamentos essenciais para tratamento das DRC. No âmbito do SUS, algumas DRC, a exemplo da asma e DPOC, são linhas de cuidado contempladas pelo Ministério de Saúde com políticas públicas de acesso a medicamento no âmbito do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF). O CEAF é uma estratégia de saúde pública que visa o acesso a medicamentos no âmbito do SUS e tem por objetivo a garantir a integralidade do tratamento medicamentoso, em nível ambulatorial, através de linhas de cuidado definidas em Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) que são publicadas pelo Ministério da Saúde. O CEAF é uma das grandes políticas públicas do SUS que consiste em dar acesso a medicamentos, tratamentos complexos e tecnologias diferenciadas aos pacientes portadores de doenças crônicas. Os resultados preliminares do presente estudo demonstram redução do acesso aos medicamentos DRC no âmbito do CEAF durante o período de pandemia. Ademais, nossos achados seguem tendência de aumento no número de pacientes com DPOC tratados ao longo da série temporal. Entretanto, análises futuras de tendência temporal são necessárias para confirmar nossa hipótese e para avaliar as tendências do uso de medicamentos para asma e DPOC em diferentes unidades da federação e regiões país.

Palavras-chaves: CEAF, SUS, MEC

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: PADRÃO DE TRATAMENTO DAS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS CRÔNICAS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: UMA ANÁLISE UTILIZANDO MICRODADOS DO DATASUS

Autor(es): ERICA SANTOS DE ANDRADE, CHARLESTON RIBEIRO PINTO

Resumo: Introdução: As doenças respiratórias crônicas (DRC) representam um importante problema de saúde global. a maioria dos óbitos por doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) ocorrem em países de baixa e média renda, impulsionado por altas taxas de tabagismo, poluição do ar, juntamente com o crescimento e envelhecimento da população. Apesar do expressivo impacto das DRC no Sistema Único de Saúde (SUS), Objetivo: Descrever o padrão de tratamento das DRC entre usuários de medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF). Métodos: Estudo de série temporal. Foram extraídos dados do banco de dados da base de Autorização de Procedimentos Ambulatoriais de Alta Complexidade de Medicamentos do Sistema de Informações Ambulatoriais do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde

(DATASUS) de pacientes com DRC, incluindo os códigos CID-10 para asma, doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) e hipertensão arterial pulmonar (HAP), tratados no período 2015 -2020. Resultados: Durante o período de 2015 a 2020 foram tratados 1.910.380 pacientes com DRC (Figura 1), sendo a maioria formada por asmáticos graves (72,2%). a mediana da variação anual do número de pacientes com DRC, asma, DPOC e HAP entre 2015 a 2019 foi igual a 3,8%, 0,7%, 14% e 1,9%, respectivamente. De 2019 a 2020 houve uma queda de 0,7%, 2,5% e 2,4% no número de pacientes com DRC, asma e HAP, respectivamente. Em relação à DPOC, houve aumento de 3,2%. Conclusões: o ano de 2020 foi o que apresentou a maior redução em relação aos anos anteriores em termos de número de pacientes tratados para asma, DPOC e HAP, com menor crescimento no número de pacientes com DPOC, potencialmente relacionada à Pandemia COVID-19. Os resultados sugerem efeito negativo da Pandemia COVID-19 no acesso aos medicamentos para DRC no âmbito do SUS.

Palavras-chaves: Covid-19, Doenças respiratórias, Sus

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO CÂNCER EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS: UM ESTUDO DESCRITIVO NA ILHA DE MARÉ, SALVADOR, BAHIA.

Autor(es): NATAN SOUZA, JAQUELINE COSTA, MIGUEL ACCIOLY

Resumo: As comunidades quilombolas da Ilha de Maré enfrentam vulnerabilidades históricas e sociais, agravadas pelo racismo estrutural e exclusão, refletindo diretamente em sua saúde. Determinantes sociais como baixa renda, escolaridade, saneamento precário, dificuldade de acesso a serviços de saúde e más condições de moradia influenciam o processo saúde-doença, especialmente nas doenças crônicas, como o câncer. a exposição contínua a agentes carcinogênicos ambientais, somada à falta de ações preventivas e rastreamento, aprofunda as desigualdades. a subnotificação de casos de câncer nessas comunidades mascara a real dimensão do problema, dificultando políticas públicas eficazes. Essa invisibilidade epidemiológica é resultado não apenas de falhas operacionais, mas também do racismo ambiental, que naturaliza a negligência com a saúde de populações negras e periféricas. Este estudo analisa o perfil epidemiológico do câncer nessas comunidades, investigando prevalência e fatores associados, utilizando métodos mistos: levantamento documental, questionários e entrevistas com moradores e profissionais de saúde. o objetivo é compreender tanto os dados quantitativos quanto as percepções locais sobre acesso à saúde e qualidade de vida. Os resultados visam subsidiar estratégias oncológicas mais justas, culturalmente sensíveis e territorializadas, garantindo o direito à saúde dessas populações historicamente negligenciadas.

Palavras-chaves: Comunidades Quilombolas, Ilha de Maré, Câncer, Racismo ambiental, Determinantes sociais de saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: POLIMORFISMO GENÉTICO NO GENE DO TNF-ALFA E MIELOMA MÚLTIPLO NA BAHIA

Autor(es): JEFERSON BASTOS SANTOS, ELISÂNGELA ADÔRNO, CLEVERSON ALVES FONSECA

Resumo: o mieloma múltiplo (MM) representa cerca de 1% de todos os cânceres e 10% dos hematológicos. No Brasil, dados do SIA/SUS analisados pelo Observatório de Oncologia em 2019 revelaram 27.100 novos casos entre 2008 e 2017, com prevalência de 3%. o MM é uma neoplasia maligna marcada pela proliferação de plasmócitos monoclonais na medula óssea, causando hipercalcemia, insuficiência renal, lesões ósseas, anemia e imunodeficiência. Polimorfismos genéticos vêm sendo associados à expressão de citocinas e à progressão tumoral, como observado para o rs16944 na IL-1b em mulheres com câncer de mama. Nesse estudo, foi realizado uma análise transversal com 77 participantes: 22 com MM atendidos no CHUPES e 55 controles saudáveis da FAFAR/UFBA. a maioria dos pacientes com MM era do sexo feminino, autodeclarada preta ou parda, com média de idade de 55,1 anos, e diagnosticada no estágio I. Avaliaram-se os polimorfismos rs361525, rs1800629 e rs18006373 do gene TNF-A. o rs18006373 apresentou o alelo variante a em 10,53% dos casos e 6,67% dos controles ($p=1,00$). o rs1800629 (-308G>A) teve frequência de 19,05% nos casos e 15,22% nos controles ($p=0,76$); porém, portadores do alelo a apresentaram níveis significativamente maiores de proteínas totais ($p=0,03$) e menores de albumina. o rs361525 apresentou frequência menor de proteínas totais para o alelo a e não se associou ao risco para MM e parece atuar como efeito protetor em subgrupos étnicos, como indivíduos caucasianos. Além disso, o alelo a do rs18006373 se associou a níveis elevados de cálcio nos pacientes. Embora não tenha havido associação entre os polimorfismos e o risco de MM, os achados sugerem que os alelos variantes afetam o perfil laboratorial, possivelmente pela regulação da IL-1B, TNF-A e ativação osteoclástica. Entretanto, estudos envolvendo um número maior de indivíduos precisam confirmar esses achados.

Palavras-chaves: Polimorfismo genético, TNF-alfa, Mieloma Múltiplo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DA RESPOSTA AO TRATAMENTO COM INFliximabe BIOSSIMILAR POR PACIENTES ATENDIDOS EM CENTROS DE INFUSÃO NA BAHIA

Autor(es): KATARINA BRANDÃO, PEDRO AUGUSTO SILVA DOS SANTOS RODRIGUES, PABLO DE MOURA SANTOS

Resumo: Os medicamentos imunobiológicos vêm ganhando destaque como revolucionários nas tecnologias em saúde nas últimas décadas, sendo bastante utilizados para o tratamento de doenças crônicas e autoimunes e desempenhando um importante papel na melhora da qualidade de vida dos pacientes. Entretanto, os custos elevados tendem a comprometer o acesso a esses medicamentos, o que também representa um problema de saúde pública. Nesse contexto, os imunobiológicos biossimilares surgem como estratégia para redução de custos e uma possibilidade de ampliação do acesso

para a população, visto que podem ser intercambiáveis com os imunobiológicos originadores. Por outro lado, a avaliação dessa intercambiabilidade (switching) entre os imunobiológicos, devido ao fato de serem constituídos por moléculas biológicas, é essencial, tendo em vista a possibilidade de haver diferenças no perfil de resposta ao tratamento, podendo acarretar a perda de efetividade e eventos adversos, especialmente no que se refere a anticorpos monoclonais, como o Infliximabe. Com isso, este estudo tem como objetivo caracterizar pacientes atendidos regularmente cadastrados no CEAF em dois centros de infusão na Bahia (CIMEB - Centro de Infusões e Medicamentos Especializados da Bahia; polo de infusão do HUPES - Hospital Universitário Professor Edgar Santos) que fizeram uso de Infliximabe originador e/ou de Infliximabe biossimilar, analisando seu perfil de segurança e de resposta ao tratamento. Para essa avaliação, foi elaborado um formulário online para coleta de dados ambispectivos dos pacientes, em que foram englobadas informações acerca do(s) uso(s) de Infliximabe pelos pacientes, como: por quanto tempo fizeram uso do imunobiológico, se eles apresentaram eventos adversos ao medicamento, quais comorbidades o paciente possuía durante o tratamento e qual era a satisfação geral deles com o medicamento.

Palavras-chaves: Imunobiológicos, Segurança, Efetividade, Biossimilar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: PROSPECÇÃO QUÍMICA E ISOLAMENTO DE METABÓLITOS ESPECIAIS DE PLANTAS MEDICINAIS COLETADAS NO ESTADO BAIANO

Autor(es): CAMILA DOS SANTOS, RENATA BIEGELMEYER

Resumo: a família Fabaceae, também conhecida como Leguminosae, possui distribuição ampla, sendo possível encontrar representantes desta por todo o globo. No Brasil são catalogadas 200 gêneros e aproximadamente 500 espécies. a família Rutaceae possui cerca de 35 gêneros em território brasileiro e 145 nas regiões tropicais e subtropicais e 1600 espécies. Suas espécies não possuem distribuição geográfica limitada, nem ecologia ou características taxonômicas delimitadas, podendo variar entre árvores, arbustos ou ervas. a família Lycopodiaceae possui distribuição por todo o globo com cerca de 450 espécies crescendo acima do nível do mar, sendo relatados 190 espécies na América do Sul por Arana e Øllgaard (2012) subdivididas nos gêneros Huperzia Bernh, Lycopodium L. e Lycopodiella Holub. o presente trabalho tem como objetivo a realização de extrações das matérias primas das plantas de interesse e a análise fitoquímica desses extratos por Cromatografia Gasosa. Foi realizada a extração de Erythrina velutina a partir de uma maceração dinâmica com ácido clorídrico a 1% seguido de purificação com uma solução de hexano e acetato de etila de proporção 1:1. o processo foi finalizado com a filtração do material e análise através da cromatografia gasosa com espectrometria de massas. Foram detectados os alcaloides Erisotrina e seu isômero dienoide, a Eritralina, os isômeros Erisotina e Erisosalvina e os isômeros Erisodina e Erisovina. Os mesmos alcaloides identificados nos extratos foram observados anteriormente na literatura para E. velutina e outras plantas do gênero, permitindo, inclusive, a observação de que

o perfil químico desta planta é variável de acordo com sua sazonalidade, com as características da matriz coletada ou até características do seu cultivo.

Palavras-chaves: Perfil fitoquímico, Efeitos farmacológicos, Família Fabaceae, Família Rutaceae, Família Lycopodiaceae

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

**TRABALHO: SELEÇÃO DE COMPOSTOS
BIOATIVOS PARA A CISTEÍNO-PROTEASE
(M^{PRO}) E A GLICOPROTEÍNA S DE SARS-
COV-2**

Autor(es): ADRIAN BISPO ROCHA, SAMUEL SILVA DA PITA

Resumo: o SARS-CoV-2 foi o coronavírus responsável pela pandemia da COVID-19. Mesmo com a disponibilização de vacinas, a busca por terapias antivirais específicas continua essencial devido ao desenvolvimento de novos sorotipos. Um dos principais alvos estudados é a cisteína-protease Mpro, uma enzima altamente conservada entre os coronavírus e ausente em humanos e responsável pela clivagem das poliproteínas virais necessárias para a replicação e transcrição do seu genoma. Este projeto teve como objetivo estudar por Dinâmica Molecular (DM) uma série de catecóis complexados a Mpro buscando compostos bioativos. Estes foram obtidos de estudos prévios de Docking. Foram analisados sete sistemas pelo GROMACS 2021.3 onde se avaliou: a estabilidade estrutural (RMSD), a flexibilidade (RMSF), o grau de compactação da Mpro via raio de giro e as principais interações catecóis-Mpro via mapeamento e número de ligações de hidrogênio e área de superfície de contato. Todos os complexos com os catecóis demonstraram maior estabilidade em comparação ao sistema holo sendo que o composto 228878 apresentou o menor RMSD médio (0,29 nm), indicando maior estabilidade conformacional. o mapeamento das ligações de hidrogênio revelaram a participação recorrente de aminoácidos importantes como Glu166, Gln189, Thr190, Ser144, His41 e Cys145, fundamentais para a estabilização dos complexos indicando que estas interações podem interferir na atividade catalítica da Mpro. Esses dados reforçam o potencial terapêutico dos catecóis, justificando etapas futuras como cálculos energéticos (via MM-PBSA) e sua validação experimental *in vitro*.

Palavras-chaves: COVID-19, SARS-CoV-2, Mpro, Dinâmica molecular

```
*****  
*****
```

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

**TRABALHO: SELEÇÃO DE COMPOSTOS
BIOATIVOS PARA A TRIPANOTIONA
REDUTASE DE TRYPANOSOMA CRUZI (TCTR)**

Autor(es): SAMUEL SILVA DA PITA, GENESIO AGUIAR

Resumo: a enzima Tripanotiona Redutase (TcTR) é essencial para o equilíbrio redox do *Trypanosoma cruzi*. Por isso, é um alvo para o desenvolvimento de novos fármacos contra a Doença de Chagas. Este estudo aplicou uma abordagem in silico integrando Docking e Dinâmica Molecular (DM) na busca de inibidores potenciais da TcTR do banco de dados da OpnMe® (n= 62). Os ligantes foram

preparados considerando pH = 7,5, com otimização da sua geometria e cálculo de cargas parciais via método de Gasteiger, a estrutura cristalográfica da TcTR (PDB ID: 1BZL) foi preparada no AutoDock v.4.2. o Docking foi validado empregando 28 inibidores obtidos do ChEMBL e 1400 decoys gerados pelo DUD-E. Os 10 ligantes da OpmMe® com as melhores afinidades de ligação (-9,63  kcal/mol;  -11,93 kcal/mol) foram analisados quanto às interações moleculares pelo PLIP e PyMOL. As DM foram realizadas no GROMACS-2021.3 em cada complexo por 160 ns empregando o campo de força GROMOS 54A7, modelo de água SPC/E e adição de íons Na Cl (150mM) e neutralizar as cargas residuais do sistema. As análises estruturais (0,14  nm; 0,18 nm e 3,09  nm; 3,16 nm) confirmaram a estabilidade conformacional dos complexos. o ligante ACBI2 destacou-se pela maior afinidade e estabilidade durante a DM. As análises das interações do tipo ligações hidrogênio revelaram interações com alta permanência como o par GLU467OE2-QKR3491N7 (79,4%). Os resultados indicam que os compostos da OpmMe®, em especial ACBI2, BI207127 e BI0474, são candidatos promissores para inibição da TcTR e devem ser priorizados em estudos experimentais subsequentes.

Palavras-chaves: Doença de Chagas, *Trypanosoma cruzi*, Tripanotona Redutase, Docking, Dinâmica Molecular

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: TRIAGEM VIRTUAL DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS FRENTE A ALVOS DRUGGABLE ENVOLVIDOS NO QUORUM SENSING E PRODUÇÃO DE PIOCIANINA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Autor(es): MARCELO CASTILHO, CATHARINE TELES AMORIM COELHO DA SILVA

Resumo: Introdução: *Pseudomonas aeruginosa* é um patógeno amplamente associado à resistência a antimicrobianos (RAM), cujos fatores de virulência, como a piocianina, são regulados por mecanismos de quorum sensing (QS). Agentes que reduzem a virulência sem afetar a viabilidade celular despertam como alternativas promissoras aos antibióticos, pois exercem menor pressão evolutiva sobre o patógeno. Objetivo: Realizar acoplamento molecular de metabólitos secundários da base StreptomeDB 3.0 em alvos druggable previamente identificados, envolvidos no QS e na produção de piocianina em *P. aeruginosa*. Metodologia: Foram mapeados hotspots em nove proteínas relacionadas à virulência de *P. aeruginosa* (LasR, PqsR, LasI, PqsA, PqsD, PqsE, PhzB, PhzD e PhzS) utilizando o servidor FTMove. Os resultados foram analisados com o plugin XDrugpy para identificar hotspots druggable ou borderline. Para alvos com múltiplas estruturas, foram selecionados representantes via agrupamento hierárquico (HCA) baseados nos hotspots. Nas estruturas selecionadas, o espaço de busca para a triagem virtual com AutoDock Vina foi definido pelas coordenadas dos hotspots druggable, a taxa de sucesso da abordagem foi avaliada para LasR (PDB: 3IX4), usando três definições de caixa de busca (caixa-hotspot00, caixa-ligante [TX1/CHEMBL1236450] e caixa-hotspot-all), com um banco de 10 ligantes ativos (̤ 1 μ M), 7 inativos (ᾕ 100 μ M) e 1000 decoys.Resultados: Foram identificadas estruturas com hotspots druggable nos alvos LasR (19), PqsR (14), LasI



(1), PqsA (4), PqsD (3), PqsE (18), PhzB (1) e PhzS (1). PhzD não apresentou hotspots druggable. a definição do espaço de busca com todos os hotspots resultou em AUC100% semelhante à da caixa do ligante cristalográfico (0,69–0,7). Com base nisso, iniciou-se a triagem virtual da base de dados StreptomeDB 3.0 com até três estruturas por alvo. Conclusão: a definição do espaço de busca com base em hotspots druggable apresenta recuperação de ligantes ativos equivalente às metodologias clássicas, além de ser aplicável a alvos sem ligantes co-cristalizados.

Palavras-chaves: triagem virtual, pseudomonas aeruginosa, anti-virulência, resistência antimicrobiana, hotspots

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: VALIDAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA EM LARVAS DE ZOPHOBAS MORIO: EXPLORANDO NOVOS CAMINHOS NA PESQUISA FARMACÊUTICA

Autor(es): ANNA VICTÓRIA LISBOA MENEZES DE SOUZA, IZABEL ALMEIDA ALVES

Resumo: o uso de invertebrados como modelo alternativo na pesquisa biomédica vem crescendo por questões éticas e sustentáveis que abrange a prática tradicional do uso de roedores e outros mamíferos. Portanto, a utilização das larvas de *Zophobas morio* é feita para verificação e validação em modelos de atividades antiinflamatórias e antioxidantes. As larvas do gênero pertencem à família Tenebrionidae, popularmente chamada de larva-da-farinha. Esses insetos apresentam sistema imune inato feito a partir de hemolinfa constituído de hemócitos, células de defesa primária. Para os ensaios in vivo foi realizado protocolo de indução a inflamação utilizando 10 µL de solução aquosa de Carragenina (0,5%), polissacarídeo obtido de algas marinhas, em 6 grupos de larvas em triplicata dispostos com os respectivos tempos: 0,5h; 1h; 2h; 24h; 48h; e 72hrs. Da mesma forma, para as aplicações de solução alcoólica de Dexametasona (25 μg/ml), bem como, para solução salina 0,9% servindo como grupo controle. Após contagem quantitativa e análise estatística, o aumento gradual do número de hemócitos ao longo do tempo de ensaio é condizente com a atuação da carragenina no sistema imunológico das larvas, associado com o quadro espontâneo de melanização (aparecimento de pigmento marrom escuro no exoesqueleto), marcador fisiológico de perfil inflamatório. o uso de invertebrados apresentam uma alternativa eticamente aceitável devido à fisiologia de função cognitiva mais primitiva. Portanto, os resultados preliminares obtidos durante esse período de pesquisa favorecem não só a continuidade dos testes para melhor elucidação do modelo alternativo, bem como para ensaios posteriores com extrato da espécie de planta *Pereskia aculeata* e seu potencial biológico.

Palavras-chaves: *Zophobas morio*, Modelo Alternativo, Atividade Inflamatória, *Pereskia aculeata*

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E ESTRUTURAL DE MISTURAS DE LIPÍDIOS ANFI-FÍLICOS EM ÁGUA

Autor(es): RYAN FRANCISCO DE JESUS SIQUEIRA, LAIANE DOS SANTOS RIBEIRO MACHADO, GUILHERME AUGUSTO FERREIRA, RENATO CARLOS VIEIRA SANTIAGO, HENRIQUE RODRIGUES MARCELINO

Resumo: Dispersões de lipídios em água, na presença de agentes estabilizantes, são capazes de formar sistemas de liberação de fármacos. Contudo, diferentes misturas lipídicas podem formar múltiplas estruturas com múltiplas capacidade de solubilização e variados perfis de liberação. Assim, é fundamental realizar a caracterização morfológica e estrutural das misturas para compreensão destes fenômenos. o objetivo deste trabalho foi caracterizar estruturalmente diferentes dispersões contendo Lipoid S100®, Span® 80, água ultrapura e etanol através das técnicas de microscopia de luz polarizada e SAXS. Inicialmente, as amostras apresentaram indicativos de formação de mesofases hexagonais (F2) e lamelares (F3), ao passo que a F1 tinha um caráter de dispersão anisotrópica. Paralelamente, as curvas obtidas no SAXS apresentaram um comportamento similar à curvas de vesículas lipídicas observadas na literatura, nas quais nota-se um decaimento inicial e um posterior pico na região de alto q, sendo este comportamento final associado à formação de uma bicamada lipídica, de modo a qualificar categoricamente as formulações estruturalmente, uma vez que em SAXS não foi observada a formação de fases lamelares ou hexagonais, mas de vesículas, além disso, a análise de Guinier Fit e Porod, mensurou o indicativo de formação de agregados nas amostras, as quais pelo valor correspondente ao expoente de Porod, tem características discóides para F1 (D = -2,17) e “needle-like” para F2 (D = -1,7) e F3 (D = -1,6). Logo, conclui-se que, as dispersões obtidas possuem aspecto vesicular e/ou lipossomal com regiões lipídicas densas em formatos discóides a bastões.

Palavras-chaves: dispersões lipídicas, SAXS, microscopia de luz polarizada, nanoestruturas, discos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ADERÊNCIA DOS PACIENTES DURANTE A REALIZAÇÃO DO TESTE DE CAMINHADA DE 50 METROS

Autor(es): BRUNO PRATA MARTINEZ, YASMIN MOREIRA DA HORA

Resumo: Introdução: o TC50M é uma ferramenta crucial na reabilitação cardiovascular fase 1, sendo uma alternativa de fácil aplicabilidade, baixo custo e viável para pacientes com doenças do coração. Objetivos: Este estudo observacional longitudinal tem como objetivo avaliar a aderência dos pacientes durante a realização do TC50m em pacientes da unidade de internação cardiovascular. Metodologia: a coleta de dados envolve pacientes adultos, clinicamente estáveis

e liberados para mobilização. São analisadas variáveis clínicas, hemodinâmicas, funcionais e de percepção de esforço. o teste é conduzido por fisioterapeutas, com monitoramento contínuo dos parâmetros fisiológicos. São excluídos pacientes com condições clínicas que contraindiquem o esforço físico. a aderência do teste é avaliada por meio de questionários aplicados aos participantes, considerando-se viável quando houver concordância igual ou superior a 70%. Resultados: o grupo final da pesquisa contou com 70 pacientes e observou-se uma maior incidência de pacientes submetidos a cirurgias e com insuficiência cardíaca. a hipertensão arterial sistêmica (HAS) foi a comorbidade mais prevalente e o período médio de hospitalização foi de 12 dias. Durante a realização do TC50m, apenas um paciente precisou interromper a atividade, devido à hiperglicemia. Conclusão: Portanto, conclui-se que o TC50M configura-se como uma ferramenta apropriada para a reabilitação cardiovascular, permitindo o planejamento progressivo de exercícios e contribuindo de maneira segura e eficaz.

Palavras-chaves: Hospital, Reabilitação Cardíaca, TC50M

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ADOECIMENTO RELACIONADO AO TRABALHO NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA DA CHINA: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Autor(es): MATHEUS FERREIRA, JORGE HENRIQUE SANTOS SALDANHA

Resumo: o acelerado crescimento das indústrias automotivas na China, impulsionado por fatores econômicos e avanços tecnológicos, tem gerado preocupações com a saúde ocupacional dos trabalhadores, devido às exigências físicas intensas e às condições ergonômicas das linhas de produção. Com a instalação de uma fábrica automotiva chinesa na Bahia, torna-se ainda mais relevante compreender esses impactos. Este estudo tem como objetivo mapear a produção científica sobre o adoecimento ocupacional na indústria automotiva chinesa, por meio de uma scoping review, a fim de orientar ações de monitoramento e proteção da saúde dos trabalhadores no novo polo industrial baiano. As buscas foram realizadas nas bases PubMed, MEDLINE, EMBASE e SCOPUS, com descritores controlados e termos livres em inglês (Occupational Health, Worker's Health, Work-related Diseases, Automotive Industry, China). Foram inicialmente identificados 65 estudos. Após a remoção de 17 duplicatas, 48 artigos seguiram para triagem por título e resumo. Desses, 25 foram selecionados para leitura integral, sendo 10 excluídos por estarem disponíveis apenas em chinês. Assim, 16 estudos compuseram a amostra final para extração dos resultados e análise. a triagem foi realizada com o apoio da plataforma Rayyan, seguindo o modelo PRISMA. Os resultados parciais apontam alta prevalência de agravos osteomusculares, especialmente em membros superiores e coluna lombar, associados a posturas forçadas, movimentos repetitivos e ritmos intensos. Também foi observada perda auditiva ocupacional por exposição ao ruído. Na China, os Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORTs) ainda não constam na lista oficial de doenças ocupacionais, o que dificulta seu reconhecimento. A revisão contribui para ampliar o entendimento sobre a saúde do trabalhador na indústria automotiva chinesa, revelando riscos recorrentes e importantes lacunas em políticas de prevenção. Os achados do nosso estudo evidenciam os

desafios para o campo da saúde do trabalhador no processo de instalação de uma fábrica chinesa de automóveis no Estado da Bahia.

Palavras-chaves: Risco ocupacional, Saúde ocupacional, Indústria automotiva, China

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA FOTOBIMODULAÇÃO LASER EM PARÂMETROS INFLAMATÓRIOS EM FERIDAS CUTÂNEAS DE RATOS. UM ESTUDO MORFOLÓGICO E HISTOMORFOMÉTRICO

Autor(es): ELI GABRIEL CAMPOS PEDREIRA DOS SANTOS, HORTENCIA DELLA CELLA, GABRIELA BOTELHO MARTINS, SILVIA REGINA DE ALMEIDA REIS, JULIANA BORGES DE DANTAS, MANOELA CARRERA

Resumo: Introdução: Durante o reparo tecidual a fotobiomodulação exerce efeitos positivos ao longo de todas as suas fases. a aplicação do laser de baixa intensidade possui a capacidade de estimular a atividade celular, promovendo a proliferação celular e favorecendo a síntese e deposição de colágeno. Objetivo: Avaliar, através de parâmetros morfológicos e histomorfométricos, a ação da fotobiomodulação em feridas cutâneas nas fases iniciais da inflamação e suas possíveis implicações no processo de reparo tecidual, com ênfase no tecido conjuntivo. Materiais e métodos: Tratou-se de estudo comparativo experimental, que utilizou 35 lâminas histológicas de arquivo, coradas em Sirius vermelho, de feridas do dorso de ratos, alocados em dois grupos: controle e irradiado com laser, e em subgrupos menores baseados no seu tempo de eutanásia. Através de duas classificações já estabelecidas na literatura (Melo et al. (2011) e Borges et al. (2023)), foram realizadas análises morfológicas do padrão de deposição de colágeno a partir de fotomicrografias, das regiões de bordas e centro das feridas, objetivando categorizar a organização das fibras colágenas, espessura das fibras, padrão de alongamento e profundidade de deposição. Resultados: Baseando-se em Melo et al., grupos irradiados com laser apresentaram fibras mais espessas e organizadas nas primeiras 6 e 12 horas, sugerindo influência da fotobiomodulação no remodelamento da matriz extracelular. Aos 3 e 5 dias, os grupos se mostraram semelhantes, indicando convergência na remodelação tecidual. Fundamentando-se em Borges et al. Observou-se que em 6 e 12 horas do grupo tratado com laser mantiveram fibras espessas, organizadas e com padrão de alongamento, enquanto em 24 horas, 3 e 5 dias não apresentaram diferenças entre os grupos controle e laser. Conclusão: As duas classificações apresentaram resultados distintos. Enquanto uma permite avaliação mais descritiva do colágeno, a outra adota abordagem objetiva, com ênfase na distribuição e espessura das fibras na área da ferida.

Palavras-chaves: Fotobiomodulação, Inflamação, Cicatrização

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES EM ESTUDANTES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICA

Autor(es): GABRIEL LIMA SANTOS NASCIMENTO, ALENA MEDRADO

Resumo: As disfunções temporomandibulares (DTMs) constituem um conjunto de alterações que afetam a articulação temporomandibular e os músculos mastigatórios, resultando em dor, limitação funcional e impactos significativos na qualidade de vida. Sua etiologia multifatorial envolve fatores biomecânicos, emocionais e comportamentais. Estudantes universitários representam um grupo vulnerável devido ao estresse acadêmico, sobrecarga mental e hábitos parafuncionais recorrentes nessa população. Este estudo teve como objetivo avaliar a frequência, principais sintomas, grau de severidade e possíveis hábitos parafuncionais relacionados às DTMs em estudantes do curso de Fisioterapia da Universidade Federal da Bahia. Tratou-se de um estudo observacional, transversal e quali-quantitativo, com amostra estimada de 152 estudantes. As entrevistas presenciais incluíram dois questionários validados: o Questionário Anamnético de Fonseca e o Questionário Americano de Dor Orofacial. As respostas foram tabuladas em Excel e analisadas por meio do software R, utilizando os testes qui-quadrado e exato de Fisher, com nível de significância de 5%. Até o momento, 50 estudantes foram entrevistados, correspondendo a 32,9% da amostra. Destes, 32 se identificaram como do sexo feminino e 18, do masculino. a média de idade foi de 20,8 anos. Em relação à classificação das DTMs, 12 participantes (24%) não apresentaram sinais, 20 (40%) foram classificados com DTM leve, 13 (26%) com DTM moderada e 5 (10%) com DTM severa. Os três hábitos parafuncionais mais frequentemente relatados foram: dormir em posição que exerce pressão sobre a mandíbula (relatado por mais de 95% dos participantes), apoiar o queixo sobre a mão e mastigar alimentos apenas de um lado. Os resultados parciais indicam uma predominância de casos leves de DTM. a continuidade do estudo permitirá verificar a prevalência total das DTMs na população estudada e compreender a influência dos hábitos parafuncionais nos diferentes graus da condição.

Palavras-chaves: Disfunção Temporomandibular, Prevalência, Estudantes Universitários, Saúde Emocional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL OSTEOGÊNICO DE HIDROXIAPATITA SUBSTITUÍDA POR SÍLICA BIOGÊNICA EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES NO REPARO DE DEFEITO ÓSSEO CRÍTICO

Autor(es): ANA CLARA CARVALHO LIMA, CARMELITA FREITAS SANTOS, FELIPE CHAIMSOHN GONÇALVES DA SILVA, Ana Guerreiro, IORRANA ÍNDIRA DOS ANJOS RIBEIRO, FULVIO MIGUEL, ISABELA BARRETO, MARIA RAFAELLA CAIRES SANTOS MACÊDO

Resumo: Dentre as lesões teciduais presentes no cotidiano dos seres humanos, destacam-se doenças degenerativas, inflamações, infecções e neoplasias, que podem resultar na perda de tecido ósseo¹. Nesse contexto, a bioengenharia tecidual busca desenvolver e aprimorar técnicas e biomateriais para substituir ou reparar os tecidos acometidos². a regeneração tecidual envolve o uso de biomateriais aplicados em defeitos ósseos, a fim de promover o crescimento tecidual, devido às suas propriedades biocompatíveis e osteocondutoras³. Dentre os biomateriais mais utilizados, destaca-se a hidroxiapatita, cuja composição química se assemelha à fase mineral do tecido ósseo, a qual permite a substituição de seus íons por diversos elementos⁴. Essa característica amplia sua bioatividade e seu potencial regenerativo. Um dos elementos que pode ser incorporado à estrutura da hidroxiapatita é o dióxido de silício (SiO₂), conhecido como sílica, presente em abundância na crosta terrestre. a adição da sílica na forma de ânions de silicato visa aumentar a bioatividade do biomaterial, promover uma maior osteocondução e integração ao tecido ósseo. Estudos como o de Ribeiro et al. (2020) expõem que a hidroxiapatita substituída por sílica se liga mais rapidamente ao tecido ósseo, o que favorece a regeneração e reduz falhas nos implantes. Nesse ínterim, o grupo do Laboratório de Bioengenharia Tecidual e Biomateriais da UFBA realizou um estudo experimental com a utilização de ratos Wistar para avaliar o potencial regenerativo osteogênico da hidroxiapatita substituída por sílica. Foram analisados dois pontos biológicos, de 15 e 45 dias, a fim de comparar diferentes concentrações do biomaterial, além de compreender seu desempenho na regeneração óssea.

Palavras-chaves: regeneração ossea, biomaterial, enxerto

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: CAPACIDADE FÍSICA E DESEMPENHO FUNCIONAL DE PESSOAS IDOSAS APÓS CIRURGIA CARDÍACA: DADOS PRELIMINARES

Autor(es): MARINA DE ALMEIDA QUINTELA, GABRIELLE STEFANY SANTANA DE OLIVEIRA, Ana Aline Marcelino da Silva, DANIEL DOMINGUEZ FERRAZ

Resumo: Introdução: o envelhecimento populacional é caracterizado pelo aumento da prevalência de doenças crônicas não transmissíveis, sendo as cardiovasculares as de maior mortalidade. Objetivo: Comparar a capacidade física e o desempenho funcional de pessoas idosas pré e pós cirurgia cardíaca. Métodos: Trata-se de um estudo longitudinal. Foram incluídas pessoas idosas (>65 anos) submetidas à cirurgia cardíaca, independentes funcionais previamente à internação. Foram desfechos: o Timed Up and Go test (TUG), teste de força de preensão manual (FPM) e Teste de Sentar e Levantar 5 vezes (TSL5X). o Índice de Vulnerabilidade Clínico-Funcional-20 (IVCF-20) identificou o risco de fragilização prévio à internação e o Índice de Barthel Modificado (IBM) identificou o nível de independência funcional. Resultados: Foram incluídas 44 pessoas idosas (72,9% do sexo masculino), com idade média de 68 ± 3,4 anos. a maioria possuía hipertensão arterial sistêmica (92,8%), era sedentária (66%) e foi submetida à revascularização do miocárdio (50%). Previamente à internação a pontuação no IVCF20 foi de 6,5 (±4,2) pontos. No pré-operatório obtiveram 11,4 (±2,8)s no TUG, 26,4 (±6,5)Kg/F no FPM, 15,6 (±6,0)s no TSL5X e 49,8 (±0,6) no

IBM. No pós-operatório, obtiveram 18,8 ($\pm 8,8$)s no TUG, 22,7 ($\pm 6,9$)Kg/F no FPM, 24,9 ($\pm 15,3$)s no TSL5X e 44,1 ($\pm 4,3$) no IBM. Conclusão: Os participantes manifestaram risco de fragilização previamente à internação. No pré-operatório os participantes não apresentaram risco de queda, fraqueza da preensão palmar e eram independentes funcionais, embora possuísem fraqueza muscular nos membros inferiores. Já no período pós-operatório, pode-se observar uma piora estatisticamente significativa do risco de queda, na força de preensão palmar, de membros inferiores e na independência funcional. Os participantes passaram a apresentar uma dependência moderada após a cirurgia.

Palavras-chaves: desempenho funcional, idosos, cirurgia cardíaca

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS E CLÍNICO- PATOLÓGICAS DE PACIENTES ATENDIDOS EM UMA UNIDADE DE EMERGÊNCIA ONCOLÓGICA

Autor(es): BÁRBARA MORAES, TAMIRES GUEDES COSTA DA SILVA, VIVYANA PASSOS, ANA PAULA TEIXEIRA, GABRIELA BOTELHO MARTINS

Resumo: Introdução: Define-se como emergência oncológica as condições agudas causadas pelo câncer ou por seu tratamento, que exigem intervenção rápida. Objetivo: Estabelecer um perfil das características sociodemográficas e clínico-patológicas, bem como dados de sobrevida e mortalidade, em pacientes oncológicos que sofreram emergências médicas. Metodologia: Estudo quantitativo observacional descritivo, com coleta de dados de prontuários de pacientes maiores de 19 anos, acompanhados em uma Unidade de Alta Complexidade em Oncologia, que sofreram emergências médicas entre 2020-2024 e foram atendidos no serviço de emergência do local. Foram excluídos pacientes com prontuários incompletos a ponto de não permitirem coleta adequada dos dados e aqueles atendidos fora da unidade de emergência. a coleta incluiu análise de idade, sexo, residência, escolaridade, sítio do tumor, classificação TNM, tratamento indicado, local de metástase, emergência acometida e desfecho da emergência. Resultados: Até o momento foram analisados prontuários de 315 pacientes. Observou-se maior prevalência entre 61 e 80 anos (40,63%), sexo feminino (55,55%) e residentes em Salvador-BA (56,51%). Quanto à escolaridade, a maior parte dos pacientes possuíam EM completo (18,41%). Os principais sítios tumorais descritos foram: mama (21,90%), cabeça/pescoço (13,02%) e próstata (12,38%). o tratamento mais comum foi radioterapia associada à quimioterapia (RXT+QT), em 19,36% dos casos. Entre os pacientes com dados TNM, 25,71% estavam em estágio IV. Sobre metástases, 30,48% apresentaram metástase ao menos um local; entre os registrados, os ossos foram os mais acometidos (38,54%). a maioria teve entre 2 a 5 episódios de emergência (39,37%) e 45,08% receberam alta após o atendimento. a queixa mais comum para atendimento de emergência foi a dor

(36,83%), sobretudo no abdômen (37,07%). Os resultados apresentados são parciais, visto que a coleta se estenderá até julho de 2025.

Palavras-chaves: Emergência, Câncer, Fatores sociodemográficos, Patologia, Dor oncológica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: CONHECENDO O ACESSO À SAÚDE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM UMA UNIDADE DE SAÚDE DE SALVADOR -BA: UM ESTUDO EM DESENVOLVIMENTO

Autor(es): VICTORIA RIBEIRO, FERNANDA REIS

Resumo: Introdução: Pessoas com deficiência (PcD) enfrentam mais obstáculos no acesso aos serviços de saúde em comparação com a população geral (Amorim; Liberali; Medeiros Neta, 2018). Objetivo: Compreender a percepção de pessoas com deficiência sobre o cuidado em saúde de uma Unidade de Saúde da Família (USF) em Salvador, Bahia. Metodologia: Trata-se de um estudo quantitativo em andamento, realizado em uma USF com população adscrita de aproximadamente 12 mil pessoas. Para a construção das informações, estão sendo utilizados questionário semi-estruturado, entrevistas e diário de campo, com a participação de pessoas com deficiência identificadas pelos Agentes Comunitários de Saúde (ACS). Até maio de 2025, foram entrevistadas 40 pessoas com deficiência, desde o início do campo em novembro de 2024. Resultados preliminares: Os relatos revelam múltiplas barreiras enfrentadas por essas pessoas, tanto no acesso aos serviços de saúde quanto em seus cotidianos, onde obstáculos presentes no território e nas residências limitam suas atividades e participação. Considerando que o conceito de deficiência é relacional e historicamente construído, observa-se uma dificuldade dos profissionais de saúde em reconhecer e identificar essas pessoas, o que se reflete na fragilidade do seu cadastramento nos sistemas de informação da unidade. Além disso, a relação com os ACS influenciou a forma como os serviços foram avaliados, sendo as críticas menos frequentes entre aqueles que mantinham vínculos mais próximos. Considerações finais: Os achados indicam a necessidade de aprimorar a formação dos profissionais da Atenção Primária à Saúde (APS) para lidar com a complexidade das deficiências. Ressalta-se também a importância de políticas públicas e estratégias intersetoriais que promovam acessibilidade, reconhecimento e visibilidade dessa população nos territórios, contribuindo para a construção de um cuidado mais equitativo e humanizado.

Palavras-chaves: Pessoas com deficiência, Atenção Primária à Saúde, Barreiras ao Acesso aos Cuidados de Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ELABORAÇÃO DE QUESTIONÁRIO E AVALIAÇÃO DE SAÚDE FÍSICA, MENTAL E QUALIDADE DE VIDA EM PORTADORES DE DOENÇAS DEGENERATIVAS

Autor(es): LUCAS SANTANA CALDAS, SUZANA BRAGA

Resumo: a neurodegeneração é caracterizada por processos crônicos, como o estresse oxidativo e a inflamação, que, quando intensificados por fatores genéticos ou ambientais, podem resultar em doenças como Alzheimer, Parkinson e depressão. a depressão é agravada por estressores ambientais crônicos, favorecendo o aumento de citocinas pró-inflamatórias e da hipercortisolemia. Essas condições estão associadas a prejuízos cognitivos e motores decorrentes da neuroinflamação, podendo culminar na morte celular e na perda funcional. Segundo dados do Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/DATASUS), o número de internações para doenças neurodegenerativas aumentou muito nos últimos anos. o número de internações por Parkinson, por exemplo, aumentou de 947 em 2019 para 1.227 em 2024. Diante desse contexto, torna-se essencial utilizar instrumentos validados para avaliar fatores associados ao agravamento das doenças neurodegenerativas. Entre eles, destacam-se a Escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão (HADS), com 14 itens voltados à ansiedade e depressão. Considerando o uso frequente de ansiolíticos, antidepressivos e outras substâncias também será aplicado o Teste de Triagem do Envolvimento com Álcool, Cigarro e Substâncias (ASSIST) da Organização Mundial da Saúde para análise do consumo de substâncias psicoativas. Outro aspecto analisado refere-se ao estilo de vida. a qualidade de vida será mensurada pela segunda versão do Questionário de Qualidade de Vida SF-36 (SF-36v2), enquanto a qualidade e duração do sono serão avaliadas pelo Questionário de Sono de Pittsburgh (PSQI). Fatores como o tempo de tela, que agravam sintomas depressivos, também serão analisados. Em contrapartida, a prática de exercícios físicos será avaliada pela versão curta do Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ-curto). Assim, este projeto estrutura um conjunto de questionários capazes de avaliar a saúde física, mental e qualidade de vida de indivíduos portadores de doenças neurodegenerativas, contribuindo com dados relevantes para ações preventivas e estratégias terapêuticas direcionadas.

Palavras-chaves: saúde mental, doenças neurodegenerativas, depressão, qualidade de vida

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: HABILIDADES FUNCIONAIS DE CRIANÇAS COM CARDIOPATIA CONGÊNITA NO PRÉ-OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA

Autor(es): BEATRIZ COLUSSI, HELENA FRANÇA CORREIA, LAÍS SAMPAIO, ANA BEATRIZ LOBO

Resumo: INTRODUÇÃO: a cardiopatia congênita (CC) é um conjunto de malformações cardíacas desenvolvidas na fase fetal. Crianças com CC apresentam disfunções cardiotoraxiais e fisiológicas que afetam

a funcionalidade. Essas alterações podem gerar complicações, impactando especialmente o desenvolvimento motor e resultando em maior déficit funcional infantil. OBJETIVO: Avaliar o desempenho funcional de crianças com cardiopatia congênita no pré-operatório de cirurgia cardíaca. MÉTODOS: Trata-se de um estudo observacional transversal com crianças de 2 a 6 anos, de ambos os sexos, com cardiopatia congênita, internadas em hospital público de referência em cardiologia pediátrica de Salvador e aguardando cirurgia. a inclusão ocorreu mediante assinatura do TCLE pelos responsáveis. Foi utilizada uma ficha elaborada pelos pesquisadores para caracterização dos participantes. o desempenho funcional foi avaliado por meio do Inventário de Avaliação Pediátrica de Incapacidade Testagem Computadorizada Adaptativa (PEDI-CAT), contemplando os domínios: atividades de vida diária, mobilidade e aspectos sociais/cognitivos. RESULTADOS: a amostra incluiu 15 crianças, com mediana de idade de 48 meses (36,0 - 48,0), sendo 46,7% do sexo feminino e 53,3% masculino e peso com mediana de 11,8 kg (9,908- 15,475). a cardiopatia acianogênica foi a mais frequente (53,3%: 8 pacientes), e 80,0% das crianças eram do interior (12). Quanto aos domínios avaliados, o escore total do domínio AVD apresentou mediana de 57,0 (64,0-52,0), o domínio Mobilidade apresentou mediana de 53,0 (49,0-58,0) e o domínio de Social-Cognitivo apresentou mediana de 53,0 (49,0-57,0). CONCLUSÃO: a avaliação detalhada da funcionalidade no pré-operatório é fundamental para otimizar o tratamento e melhorar a qualidade de vida de crianças com CC.

Palavras-chaves: habilidade funcional, cardiopatia congênita, crianças, pré-operatório, cirurgia cardíaca

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: O COTIDIANO DOS VAQUEIROS BIRITINGUESES: O ENVELHECER NO MEIO RURAL

Autor(es): STEPHANIE DE SOUZA MACHADO, ÉLLEN CRISTINA RICCI

Resumo: Estudos sobre o cotidiano de pessoas idosas no meio rural, são um campo em aberto em Terapia Ocupacional. Por esta razão, o presente trabalho tem como temática central o cotidiano dos vaqueiros biringtenses abordando o envelhecimento no meio rural. Buscando compreender o cotidiano através das suas próprias narrativas, descrever o cotidiano dos vaqueiros, identificar os processos de envelhecimento e debater sobre a possibilidade de atuação da terapia ocupacional neste contexto. Trata-se de uma pesquisa de método qualitativo-descritivo de caráter exploratório. Foram aplicados questionário sociodemográfico e entrevistas semiestruturadas com nove vaqueiros idosos do município de Biritinga. a análise de dados das entrevistas foram realizadas tendo como base a técnica de análise de conteúdo de Bardin seguindo as etapas: pré-análise, exploração do material e tratamento dos resultados. a partir das análises das transcrições, foram identificadas categorias temáticas que permitiram compreender as atividades cotidianas, autopercepção do envelhecimento e o saber-fazer. o trabalho contribui para compreensão do envelhecimento em contextos rurais apontando possibilidades de atuação da Terapia Ocupacional junto com essa população, considerando as especificidades culturais, históricas e sócio-políticas. Contudo, é necessário

maior aprofundamento em estudos sobre o cotidiano de comunidades rurais, sobretudo partindo das suas características culturais e identitárias.

Palavras-chaves: Terapia ocupacional, Trabalhadores rurais, Cotidiano, Envelhecimento, Atividade humana

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: O USO DE EXERGAME NA ALTERAÇÃO DO EQUILÍBRIO E NO RISCO DE QUEDAS EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: UMA SÉRIE DE CASOS

Autor(es): GABRIELLE MEDEIROS DOS SANTOS CONCEIÇÃO, SAADA ISABOR ABRAIM, MILENA VELAME DEITOS, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: Introdução: o Transtorno do Espectro Autista (TEA) é um transtorno do neurodesenvolvimento, o qual apresenta prejuízos na comunicação/interação social recíproca e padrões de comportamento restritos e repetitivos. No entanto, pessoas com TEA também apresentam prejuízos motores, dentre eles, alteração da marcha, déficit na coordenação motora e redução do tônus, prejuízos esses que interferem no equilíbrio e controle postural, construindo um histórico de quedas nessa população. No que se diz respeito às alternativas para treinar habilidade/capacidade motora, os exergames mostram-se ser de sumo valor. Objetivos: Descrever o efeito do uso do exergame no equilíbrio e no risco de quedas em crianças com TEA. Metodologia: Série de casos com três crianças com TEA nível 1 e 2, avaliadas pela Escala de Equilíbrio Pediátrica (EEP) antes e após 24 sessões de exergames. Os dados foram tabulados em planilhas do Excel, e avaliados através da mediana, intervalo interquartil e análise de gráfico do software spss22. Resultados: Após as 24 semanas de tratamento através do Exergame/Exergaming, os domínios de transferências e base de sustentação diminuída apresentaram aumento dos escores da EEP, o que indica uma melhora no equilíbrio e uma redução do risco de queda nas crianças com TEA. Conclusão: Houve melhora no equilíbrio das crianças com TEA tratadas com Exergame nos domínios de transferências e base de sustentação diminuída da EEP, possibilitando uma redução no risco de quedas, demonstrando ser um recurso viável e seguro no tratamento fisioterapêutico de crianças com TEA.

Palavras-chaves: Transtorno do Espectro Autista, Prejuízos motores, Equilíbrio, Risco de quedas, Exergame

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: OCORRÊNCIA DE SÍNDROME PÓS-TERAPIA INTENSIVA EM PACIENTES CRÍTICOS

Autor(es): FELIPE DOUGLAS SILVA BARBOSA, RAQUEL PEREIRA DE SANTANA

Resumo: As Unidades de Terapia Intensiva (UTI) são ambientes hospitalares nas quais os pacientes que estão internados necessitam de monitoramento, ferramentas, técnicas e assistência com frequência. As UTIs conquistaram avanços e tais melhorias aumentaram a taxa de sobrevivência, trazendo como consequência novos desafios, como a Síndrome Pós-Terapia Intensiva (SPTI). Ou seja, além dos pacientes precisarem se recuperar de doenças críticas precisam se recuperar de problemas que foram causados nessa unidade, sejam eles físicos, cognitivos, psicológicos ou de qualidade de vida. Assim, esse estudo tem como objetivo principal identificar a ocorrência da SPTI em pacientes críticos. Trata-se de uma coorte prospectiva, CAAE 78406424.2.3001.0049, realizada em uma UTI de um hospital universitário na cidade de Salvador-Bahia. Os participantes da pesquisa foram pacientes com idade entre 18 e 80 anos que estavam na UTI no período de coleta de dados entre dezembro de 2024 à abril de 2025. Os pacientes que atingiram os critérios de inclusão foram acompanhados desde a admissão, sendo as avaliações Katz (Atividades de Vida Diária - AVDs), SPMSQ (cognição) e PHQ (saúde mental), aplicadas apenas no momento de alta. De 93 pacientes, apenas 20 preencheram tais critérios. a pesquisa foi composta por 20 participantes, sendo 10 homens e 10 mulheres, com média de idade de 56,75 anos, entre 20 e 78 anos. Quanto à raça, 50% se declararam pardos, 35% pretos e 15% brancos. a média de permanência na UTI foi de 6,63 dias, variando entre 3 a 21 dias. Entre os participantes, 20% apresentaram alterações nas AVDs, com dependência significativa durante a internação; 55% alterações cognitivas, de caráter de desorientação do tempo e espaço; e 20% alterações de saúde mental, com sintomas depressivos expressivos. Conclui-se que a permanência e estadia na UTI gera impactos significativos para a maior parte dos pacientes críticos, sendo eles de alteração cognitiva, metal ou das AVDs.

Palavras-chaves: Unidades de Terapia Intensiva, Síndrome Pós-Terapia Intensiva, Pacientes críticos

TRABALHO: OCORRÊNCIA DE SÍNDROME PÓS-TERAPIA INTENSIVA EM PACIENTES CRÍTICOS

Autor(es): RAQUEL PEREIRA DE SANTANA, FELIPE DOUGLAS SILVA BARBOSA

Resumo: As Unidades de Terapia Intensiva (UTI) são ambientes hospitalares complexos nas quais os pacientes que estão internados necessitam de monitoramento, ferramentas, técnicas e assistência com frequência. As UTIs conquistaram avanços e tais melhorias aumentaram a taxa de sobrevivência, trazendo como consequência novos desafios, como a Síndrome Pós-Terapia Intensiva (SPTI). Ou seja, além dos pacientes precisarem se recuperar de doenças críticas precisam se recuperar de problemas que foram causados nessa unidade, sejam eles físicos, cognitivos, psicológicos ou de qualidade de vida. Assim, esse estudo tem como objetivo principal identificar a ocorrência da SPTI em pacientes críticos. Trata-se de uma coorte prospectiva, CAAE 78406424.2.3001.0049, realizada em uma UTI de um hospital universitário na cidade de Salvador-Bahia. Os participantes da pesquisa foram pacientes com idade entre 18 e 80 anos que estavam internados na UTI no período de coleta de dados entre dezembro de 2024 à abril de 2025. Os pacientes que atingiram os critérios de inclusão foram acompanhados desde a admissão, sendo as avaliações de Atividade de Vida Diária (AVDs), cognição e saúde mental, aplicadas apenas no momento de alta. De 93 pacientes, apenas 20 preencheram tais critérios. a pesquisa foi composta por 20 participantes, sendo 10 homens e 10 mulheres, com média de idade

de 56,75 anos, entre 20 e 78 anos. Quanto à raça, 50% se declararam pardos, 35% pretos e 15% brancos. a média de permanência na UTI foi de 6,63 dias, variando entre 3 a 21 dias. Entre os participantes, 80% apresentaram alterações nas AVDs, com dependência significativa durante a internação; 55% alterações cognitivas, de caráter de desorientação do tempo e espaço; e 80% alterações de saúde mental, com sintomas depressivos expressivos. Conclui-se que a permanência e estadia na UTI gera impactos significativos para a maior parte dos pacientes críticos, sendo eles de alteração cognitiva, metal ou das AVDs.

Palavras-chaves: Síndrome Pós-Terapia Intensiva, Unidades de Terapia Intensiva, Pacientes críticos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: QUAIS OS PRINCIPAIS RESULTADOS OBSERVADOS NA FISIOTERAPIA AQUÁTICA EM CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL?

Autor(es): MARIA RAFAELLA CAIRES SANTOS MACÊDO, ANA LAVÍNIA DA CRUZ SANTOS, INGRID SOUZA ALVES CALMON, THAÍS MIRANDA DOS SANTOS SILVA, CAROLINE SANTOS, MICHELI BERNARDONE SAQUETTO

Resumo: Dentre os principais acometimentos durante a infância, a paralisia cerebral é um tipo dedistúrbio neurológico não progressivo que impacta diretamente no desenvolvimento motorda criança. Diversas abordagens terapêuticas são necessárias para a reabilitação, promoção e manutenção da boa qualidade de vida dos indivíduos acometidos com esta condição. Com destaque, a fisioterapia aquática permite utilizar as propriedades intrínsecasda água como um facilitador para realização de movimentos, com menor impacto nasarticulações. Muitos são os ganhos a serem listados com esta abordagem fisioterapêutica, como por exemplo promover o controle postural, equilíbrio e coordenação motora. a água, como ambiente da terapia, permite que seja explorada uma maior liberdade de movimentose ganho de mobilidade, fato importante para que sejam alcançados os padrões motoresfuncionais, além de favorecer o fortalecimento muscular devido a resistência natural daágua, a qual pode ser intensificada ou combatida com o uso de flutuadores. Somado a isso, a terapia aquática promove um meio lúdico e divertido, aspecto importante para a adesãodesses pacientes. Nesse ínterim, faz-se necessário estudos que listam e descrevem quai são os principais resultados observados na fisioterapia aquática em crianças com paralisia cerebral, tema tão relevante e de interesse do grupo de pesquisa da Liga Acadêmica de Fisioterapia Pediátrica - LAFIP, o qual se compromete em realizar uma revisão de literaturaque converse sobre os benefícios psicossociais e funcionais desta área.

Palavras-chaves: Paralisia Cerebral, Fisioterapia Aquática, Pediatria, Reabilitação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: QUALIDADE DE VIDA DE CRIANÇAS COM CARDIOPATIA CONGÊNITA NO PRÉ-OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA

Autor(es): ANA BEATRIZ LOBO, LAÍS SAMPAIO, HELENA FRANÇA CORREIA, MILENA MARIA MENDES GRANDIDIER DIAS, ANA CLARA DA SILVA FELIPPE, ISABEL LISBOA SANTIAGO NASCIMENTO, BEATRIZ COLUSSI

Resumo: Introdução: a avaliação da qualidade de vida relacionada à saúde, antes mais investigada em adultos, tem ganhado destaque em crianças com cardiopatia congênita (CC), consolidando-se como desfecho clínico relevante para identificar grupos de risco e monitorar hábitos de saúde. Evidências indicam que a CC na infância pode acarretar atrasos no desenvolvimento e desafios na integração social. Contudo, ainda há escassez de estudos sobre a qualidade de vida (QV) pediátrica, tendo em vista o seu impacto nos domínios físico, psicológico e social de crianças com doenças crônicas a médio e longo prazo. Objetivo: Avaliar a QV de crianças com CC no pré-operatório de cirurgia cardíaca. Metodologia: Um estudo transversal em crianças com CC no pré-operatório de cirurgia cardíaca, internadas em hospital público de referência. Foram incluídas crianças com CC de ambos os sexos, com idade entre 5 e 12 anos incompletos, admitidas na enfermaria. a QV foi avaliada na admissão hospitalar (até 48 horas) por meio do questionário PedsQL™ Generic Core Scales 4.0, após assinatura do TCLE pelo responsável (para crianças <7 anos) e o TALE para as crianças de 7-12 anos. Resultados: Foram avaliadas 15 crianças com mediana de idade de 12 (8-12) anos, sendo 73,3% (11) do sexo masculino. a cardiopatia acianogênica foi predominante (86,7%). Os escores de QV ficaram acima de 50 pontos em todos os domínios, exceto em atividade escolar, cuja mediana foi 45,0 (40,0-55,0). As demais medianas foram: capacidade funcional 56,2 (50,0-75,0); aspecto emocional 65,0 (50,0-85,0); aspecto social 60,0 (45,0-75,0). Conclusão: Apesar dos escores satisfatórios na maioria dos domínios, a atividade escolar apresentou mediana abaixo do ponto de corte, destacando impacto e necessidade de estratégias para apoiar o desempenho escolar.

Palavras-chaves: Qualidade de vida, Cardiopatia congênita, Crianças

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: TO NA RÁDIO

Autor(es): Claudia Fell Amado, ANA CLARA REIS DO NASCIMENTO SOUZA, RAFAEL MOTA, GRACIELE FREIRE PEREIRA, NATHALIA GOES VILAS BOAS BASTOS, ELISAMA GONÇALVES SILVA

Resumo: a comunicação e a informação em saúde desempenham um papel estratégico na promoção da saúde, na ampliação do acesso aos direitos e na qualificação dos processos de cuidado no território. No contexto da Atenção Básica, a comunicação em saúde envolve a valorização dos saberes populares, culturais e territoriais. Nesse sentido, este trabalho tem o objetivo de relatar a experiência de estudantes do curso de Terapia Ocupacional em parceria com a comunidade do bairro do Garcia, em Salvador, para

desenvolvimento de uma ação que articulou comunicação, informação e educação em saúde. a iniciativa, realizada em parceria com a Rádio Comunitária Chupe Bico do Garcia, foi desenvolvida por meio da elaboração e veiculação de 16 "pílulas informativas"- áudios de 3 a 5 minutos, abordando temas relevantes para a promoção da saúde, que incluem: Envelhecimento ativo e saudável; Obesidade; Transtorno do Espectro Autista; Prevenção e Combate à Hipertensão Arterial; Imunização/ Importância das Vacinas; Diabetes; Síndrome de Down; Doação de sangue; Direitos da Pessoa Portadora de Deficiência; Câncer de mama; Promoção da Saúde Mental; Gravidez na Adolescência; Saúde do homem; Dengue; Prevenção ao HIV/AIDS e outras Infecções Sexualmente Transmissíveis; Violência contra Mulheres. a escolha dos temas foi feita em parceria com a rádio e a produção dos conteúdos foi realizada de forma colaborativa entre os estudantes, a professora orientadora e a equipe da rádio, com base em fontes confiáveis e baseada em evidências. Cada pílula trazia informações sobre os principais aspectos do tema abordado, adotando uma linguagem simples, acessível e que considerava os aspectos culturais do bairro. Diante da atual veiculação de informações, muitas vezes imprecisas ou falsas, a ação buscou compartilhar informações sobre temas diversos, contribuindo para promoção da saúde da comunidade local, e como um produto para os alunos do componente curricular Práticas Integradas I.

Palavras-chaves: Terapia Ocupacional, Saúde, Comunidade, Atenção Básica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: VALIDAÇÃO DA MEDIDA DE ACELERAÇÃO REALIZADA PELO SENSOR INERCIAL DE UMA ÓRTESE ROBÓTICA PARA PESSOAS COM PÉ CAÍDO

Autor(es): ROBERTA LIMA ANDRADE, Gustavo Tito Souza Moraes, NILDO RIBEIRO

Resumo: Introdução: a Síndrome do Pé Caído (SPC) é comum em diversas condições neurológicas que afetam o sistema nervoso central (SNC) ou o sistema nervoso periférico. é caracterizada por uma deficiência na função de dorsiflexão do tornozelo, que ocasiona dificuldade na estabilização do tornozelo, alterando a marcha e reduzindo a qualidade de vida do paciente. a estimulação elétrica funcional (EEF) através de neuropróteses, tem sido uma alternativa utilizada para estimular a contração da musculatura dorsiflexora, restaurando o padrão da marcha. Objetivo geral: Validar a mensuração de aceleração medida pelo sensor inercial de um protótipo de neuroprótese para pé caído. Objetivos específicos: investigar aspectos clínicos e funcionais de pessoas com pé caído. Metodologia: Trata-se de um estudo de validação da medida de aceleração realizada pelo sensor inercial de um protótipo de neuroprótese em desenvolvimento. Pertence ao seguimento de um estudo maior, que propõe o desenvolvimento de uma órtese elétrica brasileira para pé caído, viabilizando o acesso ao dispositivo para um maior número de usuários. a coleta será realizada no período de janeiro de 2025 a agosto de 2025. a amostra será composta por 40 indivíduos maiores de 18 anos, que apresentam SPC causada por uma lesão no SNC. Serão recrutados 20 participantes com pé caído e 20 sujeitos hígidos. Os procedimentos de coleta deverão ocorrer na Clínica Escola de Fisioterapia da Universidade Federal da Bahia (CEF). o estudo possui aprovação pelo CEP da UFBA

CAAE; 67915622.9.0000.5531. Resultados: o protótipo da neuroprótese para pessoas com pé caído, encontra-se em fase final de desenvolvimento. Espera-se que a medida de aceleração obtida pelo sensor inercial do protótipo seja precisa. Conclusão: o trabalho encontra-se em progressão, segundo as metas planejadas.

Palavras-chaves: Neuropróteses, Pé caído, Distúrbios da marcha

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: VARIAÇÕES DOS SINAIS E PARÂMETROS HEMODINÂMICOS ANTES, DURANTE E APÓS A APLICAÇÃO DO TESTE DE CAMINHADA DE 50 METROS NAS DIVERSAS AFECÇÕES CARDIOVASCULARES

Autor(es): BRUNO PRATA MARTINEZ, SARA MARIA MAGALHÃES ANDRADE DOS SANTOS

Resumo: INTRODUÇÃO: As doenças cardiovasculares representam a principal causa de morte e contribuem para a incapacidade da população em todo o mundo. O teste de caminhada de 50 metros, que é uma ferramenta utilizada tanto para avaliação quanto para prescrição e progressão de exercícios para essa população. o TC50m é um teste funcional de baixo custo e fácil aplicabilidade, que pode ser utilizado na reabilitação fase 1 em ambientes hospitalares. OBJETIVO: Analisar as variações dos sinais e parâmetros hemodinâmicos antes, durante e após a aplicação do teste de caminhada de 50 metros nas diversas afecções cardiovasculares. MÉTODOS: Um estudo observacional longitudinal sobre a viabilidade do teste de caminhada de 50 metros na unidade de internação do Hospital Universitário Professor Edgard Santos. a referida unidade presta assistência a pacientes com perfil clínico e cirúrgico, oferecendo todo o suporte tecnológico disponível. Pacientes adultos maiores de 18 anos internados na unidade de internação cardiovascular do Hospital Universitário Professor Edgard Santos. Os pacientes serão convidados a participarem do estudo, de forma voluntária, após assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido, por eles ou seus representantes legais. Este teste apresenta três fases: o estresse gravitacional em sedestação e ortostase, o estresse físico da caminhada e a fase de recuperação. RESULTADOS: a amostra final foi composta por 143 pacientes, sendo 70 incluídos e 73 excluídos. Houve predomínio de pacientes cirúrgicos e com insuficiências cardíacas. a HAS foi a comorbidade mais frequente. o tempo de internamento hospitalar foi de 12 dias e alguns descreveram realizar exercício físico regular. Na aplicação do teste de caminhada de 50 metros (TC50m) apenas 1 paciente precisou ter o teste interrompido, sendo por hiperglicemia. Os outros 69 pacientes realizaram o teste sem intercorrências. CONCLUSÃO: O teste contribui para avaliar esse perfil de pacientes de uma forma barata, simples e segura e direciona como progredir o exercício.

Palavras-chaves: Fisioterapia, Reabilitação cardíaca, Teste de 50 metros

TRABALHO: VARIAÇÕES DOS SINAIS E PARÂMETROS HEMODINÂMICOS ANTES, DURANTE E APÓS A APLICAÇÃO DO TESTE DE CAMINHADA DE 50 METROS NAS DIVERSAS AFECÇÕES CARDIOVASCULARES

Autor(es):

Resumo: INTRODUÇÃO: As doenças cardiovasculares representam a principal causa de morte e contribuem para a incapacidade da população em todo o mundo. O teste de caminhada de 50 metros, que é uma ferramenta utilizada tanto para avaliação quanto para prescrição e progressão de exercícios para essa população. O TC50m é um teste funcional de baixo custo e fácil aplicabilidade, que pode ser utilizado na reabilitação fase 1 em ambientes hospitalares. OBJETIVO: Analisar as variações dos sinais e parâmetros hemodinâmicos antes, durante e após a aplicação do teste de caminhada de 50 metros nas diversas afecções cardiovasculares. MÉTODOS: Um estudo observacional longitudinal sobre a viabilidade do teste de caminhada de 50 metros na unidade de internação cardiovascular do Hospital Universitario Professor Edgard Santos. A referida unidade presta assistência a pacientes com perfil clínico e cirúrgico, oferecendo todo o suporte tecnológico disponível. Pacientes adultos maiores de 18 anos internados na unidade de internação cardiovascular. Os pacientes serão convidados a participarem do estudo, de forma voluntária, após assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido, por eles ou seus representantes legais. Este teste apresenta três fases: o estresse gravitacional em sedestação e ortostase, o estresse físico da caminhada e a fase de recuperação. RESULTADOS: A amostra final foi composta por 143 pacientes, sendo 70 incluídos e 73 excluídos. Houve predomínio de pacientes cirúrgicos e com insuficiências cardíacas. A HAS foi a comorbidade mais frequente. O tempo de internamento hospitalar foi de 12 dias e alguns descreveram realizar exercício físico regular. Na aplicação do teste de caminhada de 50 metros (TC50m) apenas 1 paciente precisou ter o teste interrompido, sendo por hiperglicemia. Os outros 69 pacientes realizaram o teste sem intercorrências. CONCLUSÃO: O teste contribui para avaliar esse perfil de pacientes de uma forma barata, simples e segura e direciona como progredir o exercício.

Palavras-chaves: Fisioterapia, Reabilitação cardíaca, Teste de caminhada 50 metros

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: NOVAS TECNOLOGIAS EM VOZ: EFEITOS DA FOTOBIMODULAÇÃO

Autor(es): MARIA LÚCIA VAZ MASSON, BLENO BARBOSA MARTINS

Resumo: Introdução: a clínica da voz tem sido impactada por um conjunto crescente de tecnologias terapêuticas que prometem otimizar os resultados clínicos e acelerar processos de reabilitação. Dentre essas, destaca-se a fotobiomodulação (FBM) utilizando lasers de baixa intensidade (LLLT). Sua racionalidade está relacionada à capacidade de estimular processos celulares como a produção de ATP, a proliferação celular, modulação inflamatória e melhoria da microcirculação. Objetivos: mapear, sistematizar e analisar criticamente as evidências científicas disponíveis sobre os efeitos terapêuticos da FBM na clínica da voz, visando compreender sua aplicabilidade,

segurança e os desafios para sua implementação fundamentada. Métodos: trata-se de uma revisão de escopo guiada pelo protocolo PRISMA-ScR. As buscas aconteceram nas bases MEDLINE (via PubMed), Web of Science (via Periódicos CAPES) e LILACS (via BVS), além da literatura cinzenta em fontes como Google Acadêmico, BDTD e o Catálogo de Teses e Dissertações da CAPES. Para “fotobiomodulação”, foram utilizados os termos: “Terapia a Laser de Baixa Intensidade” / “Low-Level Laser Therapy (LLLT)”, além da palavra-chave complementar “Fotobiomodulação / Photobiomodulation”, amplamente usada na literatura científica, embora não seja um descritor oficial. Para “voz”, os descritores empregados foram: “Voz / Voice”, “Cordas Vocais / Vocal Cords”, “Disfonia / Dysphonia” e “Voice Disorders”. Resultados preliminares: a busca inicial resultou na recuperação de 22 publicações. Os achados sugerem efeitos positivos da FBM na modulação de processos inflamatórios, estímulo à regeneração tecidual e cicatrização de estruturas laringeas, com potencial impacto sobre a qualidade vocal e a recuperação funcional. No entanto, a eficácia da técnica depende de parâmetros bem definidos, como comprimento de onda, fluência, potência e frequência das aplicações. Conclusão: apesar do crescente número de evidências favoráveis, ainda se faz necessária uma maior sistematização dos dados disponíveis, a fim de consolidar diretrizes clínicas baseadas em evidência e ampliar a aplicabilidade segura e eficaz da FBM na prática fonoaudiológica.

Palavras-chaves: Voz, Distúrbios da Voz, Docentes, Terapia com Luz de Baixa Intensidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: A INTENSIDADE VOCAL SUBJETIVA NAS MEDIDAS ACÚSTICAS ESPECTRAIS E CEPSTRAIS DAS VOGAIS EXTRAÍDAS DA TAREFA DE CONTAGEM EM FALANTES DO PORTUGUÊS BRASILEIRO

Autor(es): CECÍLIA RANGEL, NATHALIE BRITO BRASIL, MARÍLIA SAMPAIO

Resumo: Objetivos: Descrever as medidas acústicas espectrais e cepstrais em vogais extraídas da tarefa de contagem de números 1 a 20 emitidas em diferentes intensidade subjetivas (habitual e forte). Métodos: Estudo descritivo, de corte transversal, com amostra de conveniência composta por 44 adultos falantes do Português Brasileiro, de ambos os sexos, média de idade 29 anos (idade mínima 18 e máxima 54 anos) com e sem queixas vocais. Foram excluídos participantes com condições neurológicas, dificuldades na execução das tarefas ou problemas técnicos nas gravações. As vozes foram registradas em cabine acústica com sistema e protocolo de gravação padronizados. Para a coleta de dados, foram selecionadas seis amostras da vogal /e/ e quatro da vogal /o/ extraídas das palavras “sete”, “nove”, “dez”, “dezesete” e “dezenove” nas intensidades subjetivas habitual (HAB) e forte (FOR). As medidas acústicas proeminência do pico cepstral suavizado (PPCs, dB) e proporção harmônico ruído (PHR, dB) foram extraídas por meio do software PRAAT (versão 6.4.27). Para apresentação dos resultados foram selecionadas as vogais /e/, /o/ e /e/ das palavras sete, nove e dezesete respectivamente. Resultados: As médias e desvio-padrão (DP) para as intensidades HAB e FOR foram respectivamente: CPPS 15,78 dB e 17,57 dB ; PHR 18,26 dB e 21,17 dB. Conclusão: Os resultados indicam que as medidas espectrais e cepstrais podem variar de

acordo com a intensidade vocal subjetiva e o tipo e posição da vogal na contagem de números. a PHR mostrou-se menos responsivo às variações de intensidade, comparada com a PPCs.

Palavras-chaves: voz, acustica da fala, fonoaudiologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: A LEITURA EM VOZ ALTA DOS DÍGRAFOS NO PRIMEIRO ANO DE ESCOLARIDADE

Autor(es): ELAINE OLIVEIRA, THÁISSA ELLEN DA PAZ DE AZEVEDO

Resumo: De acordo com a literatura, a leitura de dígrafos representa um desafio para crianças do primeiro ano, devido às irregularidades do Português Brasileiro, uma vez que a relação entre grafemas e fonemas não é unívoca – isto é, não há correspondência única entre eles. Dessa forma, esta pesquisa tem como objetivo analisar a leitura em voz alta de dígrafos por crianças matriculadas no primeiro ano do Ensino Fundamental, sem queixas escolares. Mais especificamente, pretende-se: i) identificar os erros e acertos na leitura de dígrafos; ii) descrever e caracterizar os erros de leitura; iii) analisar se há diferenças na leitura em relação aos tipos de dígrafos que constituem a ortografia do Português Brasileiro (PB). o estudo será realizado com crianças do 1º ano do Ensino Fundamental de uma escola pública de Salvador, sem histórico de dificuldades escolares. a coleta de dados ocorrerá na própria escola, por meio da leitura de palavras contendo dígrafos. a análise será descritiva e quantitativa, contemplando erros, acertos, tipos de erro e diversidade dos dígrafos na língua portuguesa. Pretende-se realizar uma descrição e uma análise linguístico-discursiva, especialmente das ocorrências classificadas como erros. Esta pesquisa se justifica pela necessidade de aprofundar a compreensão sobre o papel da leitura em voz alta de dígrafos no processo de alfabetização. Ao investigar como as crianças do primeiro ano lidam com essas estruturas fonográficas, espera-se contribuir para o desenvolvimento de práticas pedagógicas e terapêuticas que promovam avanços na leitura desde os anos iniciais da escolarização.

Palavras-chaves: Leitura, Dígrafos, Alfabetização

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: A LEITURA EM VOZ ALTA DOS RÓTICOS NO PRIMEIRO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor(es): ELAINE OLIVEIRA, ZAÍNE SANTANA COSTA

Resumo: No início da alfabetização, as crianças se deparam com a complexidade dos róticos, o que pode provocar dificuldades de leitura, diretamente relacionadas à opacidade da relação entre grafema e fonema na ortografia do Português Brasileiro (PB). o grafema <r> representa mais de um fonema, a depender de sua posição na sílaba e na palavra, podendo ser realizado por diferentes modos e pontos de articulação. Assim, tem-se como objetivo geral analisar a leitura em voz alta dos róticos por crianças matriculadas no primeiro ano do Ensino Fundamental (EF), sem queixas escolares. Mais especificamente, pretende-

se: i) identificar os erros e acertos na leitura dos róticos; ii) descrever e caracterizar os erros de leitura dos róticos; iii) analisar se há diferenças na leitura em relação aos tipos de róticos que constituem a ortografia do PB. Para isso, a metodologia adotada será uma pesquisa qualitativa, descritiva e de corte transversal. Os participantes serão crianças matriculadas em uma escola pública localizada nas proximidades do Campus Canela/UFBA, núcleo de desenvolvimento da pesquisa. a amostra será composta por uma turma, totalizando aproximadamente 25 alunos. Entre os critérios de inclusão, as crianças deverão apresentar regularidade de frequência e não apresentar distorção séria. a produção dos dados ocorrerá por meio da leitura em voz alta de 40 palavras contendo róticos em diferentes posições, realizada na própria escola, em dia e horário definidos pelo professor da turma, de forma a não interferir nas atividades escolares. As sessões serão gravadas para permitir uma análise mais precisa da leitura das crianças. Esta pesquisa justifica-se pela possibilidade de contribuir com novas informações sobre a temática, fornecendo subsídios para práticas educacionais voltadas ao ensino da leitura.

Palavras-chaves: Leitura, Alfabetização, Róticos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO SISTEMA OCULOMOTOR EM INDIVÍDUOS COM QUEIXA DE TONTURA

Autor(es): LUCIENE DA CRUZ FERNANDES, MIGUEL MORELLI DE MEDEIROS

Resumo: o principal objetivo deste trabalho é realizar a avaliação oculomotora por meio de um sistema de imersão em realidade virtual (SIRV) com capacidades de rastreamento ocular e software próprio, em indivíduos que apresentam queixas de tontura subsequentes a disfunções oculovestibulares. Secundariamente, almeja-se a formulação de uma revisão sistemática sobre o tema. o método do projeto consiste em submeter os indivíduos ao uso do SIRV para que realizem tarefas pré-programadas que irão testar diversas funções e disfunções associadas ao sistema oculomotor e vestibular, tais quais a perseguição suave e o nistagmo, respectivamente. Ademais, a revisão sistemática tem sido construída aos moldes estabelecidos pela declaração PRISMA, utilizando especificamente a extensão para revisões de acurácia diagnóstica pois o tema escolhido envolve a análise da eficácia de tais sistemas em detectar doenças neurodegenerativas. Com relação aos resultados, houveram interrupções no desenvolvimento do SIRV desencadeadas por problemas técnicos no software que culminaram na mudança da plataforma utilizada, portanto não houve obtenção de dados relacionados a este objetivo. Já a revisão sistemática está em construção, com cadastro na PROSPERO e na fase preliminar de seleção dos artigos. Os artigos encontrados até então demonstram a capacidade dos SIRVs de diferenciar indivíduos saudáveis de indivíduos com Parkinson com níveis de precisão acima de 85%.

Palavras-chaves: Tontura, Realidade Virtual, Avaliação Quantitativa

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: CONCEPÇÕES TEÓRICAS SOBRE ACESSO E ACESSIBILIDADE EM SAÚDE: UMA REVISÃO NARRATIVA

Autor(es): JULIANA DE JESUS FRANCO, LIA BERNADETH ARAÚJO DE OLIVEIRA, ANA PAULA CORONA, TATIANE COSTA MEIRA, MARCIA DA SILVA LOPES

Resumo: Introdução: a compreensão sobre as diferenças entre os conceitos de acesso e acessibilidade é fundamental para a análise da utilização de serviços de saúde. Embora frequentemente utilizados como sinônimos, esses termos apresentam distinções teóricas relevantes que influenciam na forma como os serviços de saúde são organizados e ofertados (Freitas, 2023). Objetivo: Descrever as principais concepções teóricas sobre acesso e acessibilidade, destacando suas diferenças. Métodos: Revisão teórica qualitativa, realizada entre novembro de 2024 e fevereiro de 2025, com a análise de 53 publicações nacionais e internacionais relacionadas aos conceitos de acesso e acessibilidade em saúde. Resultados: As concepções teóricas sobre acesso e acessibilidade revelam tanto pontos em comum, quanto divergentes. Entre as definições analisadas, Andersen (1995) considera acesso como a entrada no serviço e a continuidade do tratamento (Travassos; Martins, 2004). De maneira mais abrangente, o conceito apresentado por Levesque, Harris e Russell (2013) compreende o acesso como o resultado da interação entre características individuais e sociais da população. a acessibilidade, por sua vez, é definida por Donabedian (1975) e Penchansky e Thomas (1985) como um conceito relacionado a fatores como localização geográfica, recursos disponíveis e barreiras funcionais (Travassos; Martins, 2004). No entanto, a Lei Brasileira de Inclusão (Brasil, 2015) conceitua acessibilidade como os ajustes necessários aos serviços de saúde para atender necessidades específicas de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, sem os quais o acesso não se faz possível. Nessa perspectiva, a acessibilidade é compreendida como uma das dimensões constituintes do acesso. Conclusão: As distintas concepções teóricas sobre acesso e acessibilidade evidenciam que, embora relacionados, esses termos não são equivalentes. a compreensão destas diferenças conceituais é essencial para o planejamento de políticas públicas e estratégias que busquem eliminar barreiras e promover maior equidade no cuidado integral em saúde.

Palavras-chaves: Acesso, serviços, saúde, acessibilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM LIVRO DE ATIVIDADES PARA FONOAUDIOLOGIA: PROJETO FONO HAPPY

Autor(es): EMILLY MOREIRA SANTOS, ENGHEL LEVI SOUZA BARBOSA, ÉVELIN CARVALHO TUDE, MARIA TERESA ISAAC, MARCUS VINICIUS BORGES OLIVEIRA

Resumo: Introdução: a graduação frequentemente se configura como um processo no qual há pouco tempo para atividades que não estejam previstas na grade curricular. o cotidiano exaustivo frente às exigências produtivistas, cada vez mais individualizadas, tem levado o corpo universitário a apresentar queixas relacionadas à falta de saúde mental (1 e 2). Neste contexto, estudantes e professores acabam

sem tempo e espaço para usufruir plenamente da vida universitária. Nesse cenário, e com foco na graduação em Fonoaudiologia, surgiu o projeto “Fono Happy – 1ª edição”. Objetivo: Elaborar material didático que, por meio de atividades dinâmicas, recreativas e agradáveis, facilite o processo de aprendizado, sobretudo de temas mais densos da Fonoaudiologia. Metodologia: o projeto consiste em um livro de atividades elaborado por discentes da graduação em Fonoaudiologia da Universidade Federal da Bahia, no início de 2025. a proposta adota uma abordagem leve e divertida, visando a familiaridade com os conteúdos, revisão de temas relevantes e promoção de momentos de descontração por meio de passatempos criativos, sem perder o compromisso acadêmico. o material contempla diversas áreas da formação em Fonoaudiologia, oferecendo tarefas lúdicas e interativas que dialogam com discentes e docentes. Resultados: Foram impressos dois exemplares do livro, entregues a discentes e a um docente vinculados à graduação. Como retorno, foram feitos elogios ao aspecto visualmente convidativo e à dinamicidade das atividades, que promoviam descontração e proporcionaram a colaboração entre estudantes. o projeto também proporcionou aos idealizadores a revisão de conteúdos, o aprofundamento em temas específicos da Fonoaudiologia e o fortalecimento do trabalho coletivo e criativo. Conclusão: Espera-se que o “Fono Happy” seja bem recebido, incentivando a produção de novas edições e fortalecendo iniciativas que aliam bem-estar e formação acadêmica de qualidade.

Palavras-chaves: Fonoaudiologia, Estudantes, Saúde Mental, Aprendizado

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS DA ELETROTERAPIA NA CLÍNICA DE VOZ: REVISÃO DE ESCOPO

Autor(es): JULIA CAMPOS CAMARA, MARIA LÚCIA VAZ MASSON, DENIS DE JESUS BATISTA

Resumo: Introdução: a eletroestimulação tem sido incorporada à clínica vocal nos últimos anos, mas ainda sem evidências robustas sobre sua segurança e eficácia. Utilizada com o objetivo de potencializar os efeitos da intervenção fonoaudiológica tradicional, essa técnica tem despertado o interesse de profissionais e pesquisadores da área. Objetivo: identificar os efeitos e aplicabilidade da eletroterapia na clínica de voz. Metodologia: trata-se de uma revisão de escopo conduzida segundo as diretrizes do Joanna Briggs Institute (JBI), com base na metodologia PCC (População, Conceito e Contexto). a busca será realizada em base de dados por meio de descritores controlados palavras chaves relacionadas à eletroestimulação e terapia vocal. a seleção dos estudos será realizada por dois revisores independentes, em etapas sucessivas de triagem e leitura integral dos textos. Resultados preliminares: após busca inicial, foi possível notar a predominância de publicações que utilizam a corrente TENS principalmente em mulheres com disfonias comportamentais. a maioria dos estudos abordam a eletroterapia associada à técnicas vocais. Espera-se que os resultados desta revisão revelem o panorama atual da aplicação da eletroestimulação na terapia vocal, incluindo os principais protocolos utilizados, as indicações clínicas mais recorrentes e os desfechos terapêuticos relatados. Além disso, pretende-se identificar lacunas na literatura e possíveis limitações metodológicas dos estudos existentes, a fim de

contribuir para a construção de uma base de evidências mais sólida, que possa orientar tanto a prática clínica quanto futuras investigações.

Palavras-chaves: Voz, Treinamento da Voz, Disfonia, Terapia por Estimulação Elétrica, Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: ENTRE A PERCEPÇÃO DA DISFONIA E O ACESSO AO SERVIÇO ESPECIALIZADO EM FONOAUDIOLOGIA: UM ESTUDO DE ITINERÁRIO TERAPÊUTICO

Autor(es): MARIA FRANCISCA DE PAULA SOARES, GABRIELA MELO, BIANCA GUERREIRO AROUCA

Resumo: Introdução: o cuidado com a disfonia impõe desafios aos serviços de fonoaudiologia ligados ao Sistema Único de Saúde (SUS). Entre os entraves, destaca-se o longo período entre a percepção dos sintomas de disfonia e o acesso ao serviço especializado. Objetivo: Este estudo mapeou os itinerários terapêuticos de usuáries com queixas de disfonia atendidos no Serviço de Fonoaudiologia do AMN, com foco em dois elementos: os caminhos percorridos pelo usuário até o acesso ao serviço especializado de fonoaudiologia e os fatores que influenciaram a escolha do tipo de cuidado adotado. Metodologia: Nesta etapa preliminar, foram realizadas entrevistas semiestruturadas com cinco usuáries do Serviço de Fonoaudiologia. O material foi analisado a partir da análise temática. Resultados: As participantes utilizaram diferentes práticas populares de saúde (PPS), baseadas e transmitidas por saberes socioculturais, como primeira opção para aliviar os sintomas, antes da busca por atendimento especializado. Somente diante da persistência ou agravamento do quadro, recorreram ao atendimento médico, prioritariamente para os serviços de otorrinolaringologia. A principal motivação pela busca do atendimento especializado foi relacionada à necessidade de diminuição dos sintomas. As participantes não se identificaram como doentes e expressaram dificuldade em graduar a gravidade da condição vocal, atrelando a percepção da gravidade a outras condições de saúde associadas ou não à disfonia. De forma geral, as participantes não reconheceram a disfonia como uma condição grave de saúde. Ainda que reconheçam sintomas relacionados à disfonia, as entrevistadas desconheciam sobre a sua condição, não sabendo explicar a natureza do problema, apesar de estarem recebendo cuidados médicos especializados. Conclusão: o tempo prolongado entre a percepção dos sintomas vocais e a chegada ao serviço fonoaudiológico foi influenciado tanto pela percepção individual sobre a gravidade do problema vocal, a desinformação sobre o quadro e a escassez de serviços especializados na rede de saúde em Salvador.

Palavras-chaves: Itinerário Terapêutico, Disfonia, Sistema Único de Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: GRUPO DE CRIANÇAS NA APS: CONSTRUINDO UMA EXPERIÊNCIA DE REABILITAÇÃO ABRANGENTE

Autor(es): SARA SILVA, VLADIMIR ANDREI RODRIGUES ARCE

Resumo: Introdução: a atuação da Fonoaudiologia na Atenção Primária à Saúde (APS), como parte de um modelo de atenção integral, contribui para práticas ampliadas voltadas à promoção do desenvolvimento infantil. O brincar, a contação de histórias e a escuta qualificada, associados ao reconhecimento do território e à construção de vínculos, são estratégias importantes que favorecem processos de reabilitação alinhados aos determinantes sociais das crianças e suas famílias. Objetivo: Relatar a experiência de um grupo com crianças de 4 a 7 anos desenvolvido por estagiárias de Fonoaudiologia em uma Unidade de Saúde da Família de Salvador. Metodologia: o grupo terapêutico utiliza o brincar e a contação de histórias como dispositivos de cuidado e vínculo. Os encontros ocorreram semanalmente, com até cinco crianças por grupo que apresentavam trocas fonológicas. Essas crianças são acompanhadas por residentes do Programa de Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva com ênfase na Primeira Infância no Contexto do Zika Virus na Comunidade (REDICA) da UFBA. As atividades incluíram jogos, contação de histórias e brincadeiras da cultura popular para reconhecer o território em que vivem, sobretudo os espaços que mais gostam de frequentar, e estimular a linguagem. A ludicidade favoreceu o engajamento e o desenvolvimento da linguagem oral. A observação participante e registros em diário de campo ocorreram nos semestres 2024.2 e 2025.1 e subsidiaram a análise. Resultados: a vivência mostrou que o grupo é espaço de escuta, convivência e cuidado compartilhado. A reabilitação foi entendida como construção coletiva, com ampliação das possibilidades comunicativas e da inserção social. A articulação com o REDICA fortaleceu o cuidado interprofissional. Conclusão: a experiência reafirma o papel da Fonoaudiologia na APS como prática territorial, destacando vínculos, ludicidade e interprofissionalidade como essenciais ao cuidado integral na infância.

Palavras-chaves: Fonoaudiologia, APS, Vínculo, Território, Vínculo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: INDICADORES DE QUALIDADE DA TRIAGEM AUDITIVA NEONATAL NO BRASIL: REVISÃO NARRATIVA

Autor(es): LUCIANA CUNHA PAIXÃO, CAMILA DOS SANTOS CERQUEIRA PASSOS, MARCIA DA SILVA LOPES, TATIANE COSTA MEIRA, ANA PAULA CORONA

Resumo: INTRODUÇÃO: a Triagem Auditiva Neonatal (TAN) é reconhecida como uma estratégia eficaz para o diagnóstico e a intervenção precoces da perda auditiva infantil. A qualidade dos programas de TAN deve ser monitorada através de indicadores estabelecidos por diretrizes internacionais e nacionais. Entretanto, a utilização desses indicadores não é padronizada no contexto brasileiro. OBJETIVO: Descrever os indicadores de qualidade utilizados na avaliação de programas de TAN em maternidades e hospitais brasileiros. MÉTODO: Revisão narrativa da

literatura realizada na base de dados PubMed, em outubro de 2024, com os descritores “hearing screening”, “newborn”, “neonatal hearing screening” e “Brazil”. Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos, em inglês ou português, disponíveis na íntegra e que mencionaram indicadores de qualidade para avaliação de programas de TAN. RESULTADOS: Foram localizados 23 artigos e incluídos nove. Dentre os incluídos, cinco citaram o uso dos indicadores preconizados pelo Joint Committee on Infant Hearing, majoritariamente da edição de 2007 (4), enquanto quatro fizeram referência aos recomendados por entidades nacionais. a maioria dos artigos citou a utilização mínima de dois indicadores para avaliação do programa. o indicador mais frequente foi a cobertura da TAN em pelo menos 95% dos RN (7), seguido do índice inferior a 4% de neonatos encaminhados para diagnóstico (5) e da realização da triagem no máximo até o final do primeiro mês de vida (3). o indicador que apresentou melhor evolução em séries temporais foi o de cobertura, porém abaixo do que é preconizado. Já os indicadores relacionados à conclusão do diagnóstico apresentam resultados ainda mais distantes das metas estipuladas. CONCLUSÃO: a avaliação de qualidade dos programas de TAN no Brasil tem contemplado um número restrito de indicadores, o que contribui para análises fragmentadas acerca dessa estratégia. Este cenário reforça a importância da inclusão de todos os indicadores preconizados pelas diretrizes na avaliação.

Palavras-chaves: Triagem Auditiva Neonatal, Indicadores de Qualidade, Brasil.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: O DIAGNÓSTICO E O TRATAMENTO DO AUTISMO NA ADOLESCÊNCIA: REVISÃO DE LITERATURA E METASSÍNTESE

Autor(es): JOANA CAROLAINÉ MELO DA SILVA, CAMILA TAIRINE DE JESUS VIVAS, MELISSA CATRINI

Resumo: Objetivos: Conduzir uma metassíntese sobre o diagnóstico e o tratamento do autismo na adolescência. Métodos: o presente trabalho circunscreve a preparação e execução da metassíntese, metodologia de pesquisa bibliográfica que prioriza amostras qualitativas com o objetivo de integrar e interpretar os resultados de estudos qualitativos existentes sobre um determinado tema ou fenômeno. Optando-se pelas bases de dados PUBMED e Web of Science, a busca sistemática foi realizada a partir da definição dos descritores indexados no DeCS (Descritores em Ciências da Saúde), em inglês, e combinações pelos operadores booleanos “OR” e “AND”, da seguinte forma: (autism OR TEA) AND (adolescent OR adolescence OR youth) AND (diagnosis OR therapeutics OR rehabilitation) AND (qualitative research). o período de publicação foi de 2019 a 2024. Foram encaminhadas etapas de seleção a fim de esclarecer a pertinência com relação à temática (estudos que tratem do diagnóstico e/ou tratamento multiprofissional de adolescentes autistas), da metodologia do estudo (qualitativa) e população alvo (adolescentes de 10 a 19 anos). Os trabalhos selecionados foram lidos na íntegra e submetidos ao checklist JBI (The Joanna Briggs Institute) para validação da qualidade dos achados. Foi realizada a síntese temática dos achados. Resultados: Foram analisados 11 artigos. Como resultados preliminares, destaca-se a convergência entre os estudos quanto aos desafios enfrentados por adolescentes autistas, principalmente em relação ao diagnóstico e aos cuidados

terapêuticos. Discussão: Os achados preliminares evidenciam que o reconhecimento das especificidades dos adolescentes autistas nem sempre resulta em inclusão efetiva, sendo comum a vivência de estigmas, solidão e ausência de suporte emocional adequado. Espera-se que esta metassíntese contribua para uma compreensão mais crítica e ampliada da prática clínica com adolescentes autistas, promovendo abordagens mais sensíveis, interdisciplinares e centradas na escuta desses sujeitos.

Palavras-chaves: Autismo, Adolescência, Diagnóstico, Tratamento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: OFERTA E TIPOS DE VÍNCULOS TRABALHISTAS DE FONOAUDIÓLOGOS NOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA BAHIA ENTRE 2020 E 2024

Autor(es): CAUÃ SOUZA FIGUEIREDO SANTOS, TATIANE COSTA MEIRA, MARCIA DA SILVA LOPES, ANA PAULA CORONA

Resumo: Introdução: No Brasil, o Sistema Único de Saúde (SUS) é o responsável pela contratação de grande parte dos profissionais de saúde, incluindo quase um terço dos fonoaudiólogos. Transformações sociais e políticas têm contribuído para o aumento de contratos de trabalho precários, mediados por diferentes tipos de administração e com escassa regulamentação(1). Objetivo: Descrever a oferta e os tipos de vínculos trabalhistas de fonoaudiólogos nos serviços públicos de saúde na Bahia. Métodos: Estudo descritivo, de desenho ecológico, baseado em dados do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde e do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Foram extraídos os registros de fonoaudiólogos atuantes no SUS, na Bahia, entre 2020 e 2024, para análise do quantitativo, tipos de vínculos trabalhistas e oferta de profissionais. Resultados: Entre 2020 e 2024, o número de fonoaudiólogos atuantes no SUS na Bahia aumentou de 1.025 para 1.340, crescimento de 30,7%, e corresponde a oferta de nove profissionais a cada 100 mil habitantes. o número de municípios que tinham o profissional aumentou 14,8% no período analisado, passando de 203 em 2020 para 233 em 2024. Em relação aos vínculos trabalhistas, a maior proporção possuía contrato por tempo determinado (37,4%), seguido dos celetistas (29,5%), autônomos ou cooperados (21,2%), servidores públicos (9,5%) e outros tipos de vínculos (2,1%). Conclusão: o quantitativo de fonoaudiólogos atuantes em serviços do SUS na Bahia aumentou nos últimos anos. Porém, comparando esse quantitativo com o critério proposto de necessidade de fonoaudiólogos nos diversos níveis de atenção à saúde, de 13 profissionais a cada 100.000 habitantes(2), observa-se que a oferta ainda é inferior ao mínimo necessário. Destaca-se também que, aproximadamente, metade dos fonoaudiólogos possuem vínculos de trabalho frágeis, contribuindo para maior rotatividade de profissionais nos serviços e impactando na qualidade do cuidado ofertado.

Palavras-chaves: Fonoaudiologia, Força de Trabalho, Sistema Único de Saúde (SUS), Sistemas de Informação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ACLF EM PACIENTES CIRRÓTICOS COM INFECÇÃO BACTERIANA

Autor(es): KARIN KRISTIE SANTOS OLIVEIRA, MARIA ISABEL SCHINONI

Resumo: Introdução: a cirrose hepática é a fase final de agressões ao fígado, caracterizada por fibrose e regeneração nodular. a insuficiência hepática aguda sobre crônica (ACLF) ocorre quando há descompensação aguda da cirrose, levando à falência de órgãos. o ACLF é classificado em: ACLF-1 (falência de um órgão além do fígado), ACLF-2 (falência de dois órgãos) e ACLF-3 (falência de três ou mais órgãos). Infecções bacterianas são precipitantes comuns desse quadro devido à deterioração adicional nos cirróticos imunoparescentes. Objetivo: Comparar a prevalência e gravidade do ACLF em pacientes cirróticos com e sem infecções bacterianas internados na enfermaria de gastrohepatologia do Hospital Universitário de Salvador. Métodos: Estudo transversal, descritivo com análise de prontuários de pacientes cirróticos ≥18 anos, internados entre 2022 e 2024, com dados clínicos para classificação de ACLF e culturas microbiológicas (líquido ascítico, secreções respiratórias, cateter, hemoculturas e urocultura). Resultados: Foram avaliados 195 pacientes, destes 35,38% (n=69) apresentavam infecção bacteriana e 64,62% (n=126) não apresentavam. Entre infectados, 60,9% (n=42) eram do sexo masculino e a mediana das idades foi de 60 anos. Bactérias gram-negativas foram predominantes (63,3% [n=49]) em relação às gram-positivas (26,7% [n=20]). Entre os infectados, 47,8% (n=33) desenvolveram ACLF: 69,6% (n=23) com ACLF-1, 12,1% com ACLF-2 (n=4) e 18,1% (n=6) com ACLF-3. No grupo sem infecção, 24,6% (n=31) apresentaram ACLF: 77,7% (n=31) com ACLF-1, 12,9% (n=4) com ACLF-2 e 9,69% (n=3) com ACLF-3. Nos infectados, 28,99% (n=20) vieram a óbito, 80% (n=16) deles tiveram ACLF. Entre os não infectados 13,49% (n=17) vieram a óbito. Conclusão: Pacientes cirróticos com infecções bacterianas apresentaram maior prevalência, gravidade e mortalidade por ACLF em comparação aos não infectados, como o relatado na literatura.

Palavras-chaves: Cirrose hepática, Infecções bacterianas, ACLF

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ALTERAÇÕES NEUROMORFOLÓGICAS DO TRANSTORNO BIPOLAR EM CORPO CALOSO E CEREBELO - UMA ANÁLISE PRELIMINAR

Autor(es): GUSTAVO SANTOS ARAÚJO, ÂNGELA MIRANDA SCIPPA

Resumo: o Transtorno Bipolar (TB) tem sido relacionado a alterações estruturais no corpo caloso e no cerebelo, embora a robustez desses achados ainda careça de consenso na literatura. Diversos estudos, frequentemente limitados por tamanhos amostrais reduzidos e heterogeneidade nos protocolos de neuroimagem, apontam para redução volumétrica dessas regiões, o que sugere um possível caráter neurodegenerativo associado à cronicidade do TB. Contudo, revisões recentes, como a conduzida por Förster et al. (2023), evidenciam a ausência de conclusões definitivas em razão da variabilidade clínica intrínseca ao transtorno e das

discrepâncias metodológicas entre os exames de ressonância magnética. Diante desse cenário, é proposto uma análise sistemática de literatura disponível acerca da temática com metanálise, a fim de analisar a consistência estatística dos achados. Foi conduzida conforme recomendações do PRISMA, com as bases: MEDLINE, Embase, Scopus e LILACS. a extração dos dados em progresso é realizada por pesquisadores independentes, com output primário de 7.639, destes 5.218 elegíveis para análise primária de inclusão no estudo.

Palavras-chaves: Transtorno Bipolar, Corpo Caloso, Cerebelo, Revisão Sistemática, Metanálise

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE COGNITIVA LONGITUDINAL NA DOENÇA DE CHAGAS

Autor(es): CATHARINA LYRA, ISRAELA SOUZA SANTOS, BRUNO OLIVEIRA, GRAZIELE SOARES, JANAINA BRITO DE PINHO, BRUNA HELENA RIBEIRO ARAÚJO DOS SANTOS, JÚLIA CRUZ, REBECA SOUZA BORGES, AMANDA CHAVES, LUIZA AQUINO MAGALHÃES, LUIZ GUSTAVO ALBUQUERQUE MELLO DE OLIVEIRA, SARAH BARROS OLIVEIRA, JAMARY OLIVEIRA-FILHO

Resumo: a Doença de Chagas (DC) é causa importante de cardiopatia e acidente vascular cerebral (AVC) no Brasil, mas o declínio cognitivo em pacientes sem AVC nunca foi documentado. Nesse contexto, este estudo teve como objetivo verificar a associação entre DC e disfunção cognitiva em pacientes com insuficiência cardíaca (IC), além de verificar se há declínio cognitivo ao longo do tempo. Trata-se de um estudo observacional, tipo coorte prospectiva, com abordagem quantitativa, realizado em um ambulatório de referência para IC em um hospital universitário, entre 2021 e 2024. Foram incluídos pacientes com IC, maiores de 18 anos, sem história prévia de AVC. Foram excluídos aqueles com AVC ou outras doenças neurodegenerativas. a função cognitiva foi avaliada por uma bateria de testes, aplicada na admissão e reaplicada após, no mínimo, dois anos. Foram incluídos 77 participantes, 46 com DC e 31 sem DC. Na primeira avaliação, indivíduos com DC apresentaram pior desempenho nos domínios: função visuoespacial ($-0,4 \pm 1,9$ sem DC vs $-1,1 \pm 1,9$ com DC; $p < 0,001$), visuoespacial/construtivas ($-1,3 \pm 1,5$ sem DC vs $-1,7 \pm 1,5$ com DC; $p = 0,004$) e linguagem ($-0,6 \pm 4,5$ sem DC vs $-1,1 \pm 5,1$ com DC; $p = 0,005$). Na segunda avaliação, os com DC seguiram com pior desempenho nos domínios função visuoespacial ($-0,3 \pm 1,6$ sem DC vs $-1,2 \pm 2,0$ com DC; $p = 0,045$) e visuoespacial/construtivas ($-0,5 \pm 1,1$ sem DC vs $-1,6 \pm 1,9$ com DC; $p = 0,006$). o grau de declínio cognitivo foi semelhante entre os grupos. Conclui-se que pacientes com IC e DC apresentam maior comprometimento cognitivo em comparação aos com IC sem DC, mas o ritmo de declínio cognitivo é semelhante.

Palavras-chaves: Doença de Chagas, Insuficiência cardíaca, Cognição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE COMPARATIVA DA FUNÇÃO COGNITIVA E OCORRÊNCIA DE MICROEMBOLIA CEREBRAL EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA DE ETIOLOGIA CHAGÁSICA E NÃO-CHAGÁSICA

Autor(es): GRAZIELE SOARES, CÁRITA VICTÓRIA CARVALHO DE SANTANA, JAMARY OLIVEIRA-FILHO, REBECA SOUZA BORGES, JANAINA BRITO DE PINHO, AMANDA CHAVES, JÚLIA CRUZ, LUIZA AQUINO MAGALHÃES, BRUNA HELENA RIBEIRO ARAÚJO DOS SANTOS, CATHARINA LYRA, LUIZ GUSTAVO ALBUQUERQUE MELLO DE OLIVEIRA, SARAH BARROS OLIVEIRA

Resumo: Introdução: a insuficiência cardíaca (IC) está associada a comprometimento cognitivo e maior risco de eventos tromboembólicos. a Doença de Chagas pode agravar tais desfechos, possivelmente por mecanismos distintos, incluindo microembolias cerebrais. Objetivo: Quantificar e correlacionar os dados cognitivos com sinais de microembolia (SME) em pacientes com IC de etiologia chagásica e não-chagásica, e comparar os grupos quanto à presença de SME e desempenho cognitivo. Metodologia: Coorte prospectiva entre 2021 e 2024, incluindo indivíduos com IC segundo os critérios de Framingham, chagásicos e não-chagásicos. Exclusão: histórico de AVC isquêmico, neoplasias (exceto cutâneas locais), uso de anticoagulantes, diálise, disfunção hepática terminal, eventos trombóticos recentes e doenças neurodegenerativas. Os participantes foram submetidos a avaliação cognitiva na admissão, com resultados convertidos em escores-Z padronizados, além de doppler transcraniano para detecção de SME. Resultados: Foram incluídos 282 indivíduos (254 sem SME e 28 com SME). a média de idade foi de $55,1 \pm 12,4$ anos, com predomínio do sexo masculino (42,1%), de pretos ou pardos (85,1%) e de ensino fundamental incompleto (48,9%). a média do escore-Z global foi de $-0,74 \pm 1,30$ no grupo sem SME e $-0,33 \pm 0,64$ no grupo com SME ($p=0,0286$). Não houve diferenças significativas quanto à prevalência de déficit cognitivo (11,0% sem SME vs. 3,6% com SME; $p=0,3306$), idade ($p=0,1588$), sexo ($p=0,3154$), raça ($p=1,0000$) ou escolaridade ($p>0,05$). Conclusão: Neste estudo, a média do escore-Z no grupo com SME foi maior do que no grupo sem SME, podendo refletir um viés de amostragem. Não foi observada associação entre a presença de microembolia cerebral e maior frequência de déficit cognitivo em pacientes com IC. Os achados sugerem que outros fatores podem exercer maior influência no comprometimento cognitivo observado na IC.

Palavras-chaves: Microembolia cerebral, Doença de Chagas, Insuficiência Cardíaca

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE DA EFICÁCIA DO USO DE ANTIAGREGANTES PLAQUETÁRIOS NA REDUÇÃO DE MICROEMBOLIAS CEREBRAIS EM PACIENTES CHAGÁSICOS

Autor(es): JÚLIA CRUZ, GRAZIELE SOARES, JANAINA BRITO DE PINHO, AMANDA CHAVES, LUIZA AQUINO MAGALHÃES, BRUNA HELENA RIBEIRO ARAÚJO DOS SANTOS, CATHARINA LYRA, LUIZ GUSTAVO ALBUQUERQUE MELLO

DE OLIVEIRA, REBECA SOUZA BORGES, SARAH BARROS OLIVEIRA, JAMARY OLIVEIRA-FILHO

Resumo: a doença de Chagas (DC) é uma causa importante de insuficiência cardíaca (IC) e acidente vascular cerebral, afetando mais de seis milhões de pessoas. Sinais transitórios de alta intensidade (HITS) são detectados pelo Doppler transcraniano (DTC) em pacientes com DC, mas o efeito do tratamento antitrombótico sobre esses sinais é desconhecido. Este estudo teve como objetivo avaliar a eficácia do ácido acetilsalicílico (AAS) na redução da taxa de sinais de microembolia cerebral (SME) em pacientes com IC de etiologia chagásica, bem como identificar os potenciais benefícios e limitações do uso desse antiagregante plaquetário nesse contexto clínico. Foi conduzido um ensaio clínico piloto, prospectivo, randomizado, aberto e cego (PROBE), no qual pacientes com DC e presença de SME foram randomizados em proporção 2:1 para receber AAS 300 mg por sete dias associado ao tratamento padrão da IC ou apenas o tratamento padrão (grupo controle). o desfecho primário foi a proporção de pacientes com SME após uma semana, avaliado pelo teste do qui-quadrado. Foram avaliados 373 pacientes com IC, dos quais 190 (51%) apresentavam etiologia chagásica. Desses, 22 (12%) apresentaram SME. Entre os 12 pacientes chagásicos com SME que participaram da randomização, oito receberam AAS e quatro compuseram o grupo controle. Após sete dias, 50% dos pacientes do grupo controle mantiveram SME, enquanto nenhum paciente no grupo AAS apresentou persistência do sinal ($p=0,028$). a mediana do número de SME reduziu de 3,5 para 0 no grupo AAS ($p=0,012$) e de 4,0 para 0,5 no grupo controle ($p=0,095$), sem diferença estatisticamente significativa entre os grupos ($p=0,262$). Não foram observados eventos adversos. Os dados preliminares sugerem um possível benefício do AAS na redução de microembolias cerebrais em pacientes com IC chagásica. Contudo, os resultados devem ser interpretados com cautela, reforçando a necessidade de estudos mais robustos para confirmar a eficácia e segurança da intervenção.

Palavras-chaves: Doença cerebrovascular, Cardiomiopatia, Microembolias, Doença de Chagas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DE INFECÇÕES FÚNGICAS EM PACIENTES CIRRÓTICOS INTERNADOS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SALVADOR

Autor(es): BRUNA MORAES CARVALHO, MARIA ISABEL SCHINONI

Resumo: Introdução: a cirrose hepática é o estágio final de lesões no fígado por várias causas. As infecções fúngicas podem precipitar a descompensação aguda e elevar a morbimortalidade desses pacientes. Objetivo: Analisar a prevalência de infecção fúngica entre os cirróticos do HU de Salvador. Metodologia: Estudo transversal descritivo-analítico, com dados de prontuários da enfermagem de gastrohepatologia do HU-SSA, incluídos cirróticos ̥18 anos, internados em 2023-2024, com culturas, escores e perfil clínico registrados. Análise por meio de teste U de Mann-Whitney (variáveis contínuas) e pelo teste exato de Fisher (variáveis categóricas). Resultados: Dos 237 prontuários analisados, 5,1% ($n=12$) tinham infecção fúngica, 57,8% ($n=137$) sem infecção e 37,1% ($n=88$) com infecção bacteriana/viral. Foram 12 culturas fúngicas positivas, 100% por Candida ($n=12$), sendo Candida tropicalis (66,7%, $n=8$),

Candida kefyr, *Candida albicans* (ambas com 8,3%, n=1) e dois casos de infecção por *Candida* não especificada (monilíase esofágica). Os principais focos foram trato urinário (44,7%), candidemia (16,7%) e esôfago (16,7%). Infecções fúngicas ocorreram junto a bactérias em 75% dos casos. o grupo com infecção fúngica apresentou maior gravidade hepática, com 58,3% (n=7) como Child C e 41,7% (n=5) como Child B, em contraste, 22,4% dos pacientes sem infecção e 17,0% com outras infecções alcançaram Child A. Pacientes com infecção fúngica apresentaram mediana de tempo de internação significativamente maior (27 dias) em comparação aos sem infecção (9 dias) e com infecções não fúngicas (14 dias) (p=0,007). a mortalidade foi mais alta entre os com infecção fúngica (50%) em relação aos sem infecção (13,1%) e com outras infecções (34,1%) (p=0,032). Conclusão: Infecções fúngicas em cirróticos se associaram a maior gravidade, internações prolongadas e maior mortalidade, com destaque para a *Candida* como principal agente infeccioso.

Palavras-chaves: Cirrose hepática, Infecção, ACLF, Mortalidade, Infecção fúngica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: AUTOPERCEPÇÃO DE SAÚDE ENTRE ENTREGADORES SUBORDINADOS A EMPRESAS-PLATAFORMA DIGITAL

Autor(es): TAUAN MARTINS BARRETO, RITA FERNANDES

Resumo: Introdução: Entregadores motociclistas vinculados a empresas-plataforma digital (EPD) são uma categoria em expansão no Brasil e estão submetidos a um trabalho precário, sem proteção trabalhista e social, subordinados ao controle algorítmico. a autopercepção de saúde é um parâmetro indicado para estudar esse grupo de trabalhadores por ser simples de ser mensurado e ter sua relevância comprovada como um importante preditor da saúde populacional. Objetivo: Descrever a autopercepção de saúde de entregadores subordinados a EPD de entrega no Brasil. Método: Estudo transversal, realizado no âmbito do projeto EpisAT Entregadores, com base em websurvey nacional, entre fevereiro e maio de 2022. a autopercepção de saúde foi avaliada pela pergunta: "Em comparação com pessoas da sua idade, como você considera o seu estado de saúde?". a análise estatística foi realizada no SPSS versão 21.0. a pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética (CAAE 54525421.3.0000.5030). Resultados: Foram estudados 560 entregadores, 96,8% homens. Desses, 63% classificaram sua saúde como boa ou muito boa, enquanto 7,7% a avaliaram negativamente (ruim ou muito ruim), percentual superior ao da população geral (6%, segundo VIGITEL 2023), embora se trate de população jovem, com mediana de idade de 33 anos. a jornada de trabalho média foi de 10,8 horas diárias, sendo que 41% trabalhavam sete dias por semana e 68% trabalhavam entre 6 a 7 dias na semana. Pausas durante o trabalho foram raras para a maior parte dos participantes. Conclusão: Os achados apontam para vulnerabilidades na saúde dos entregadores, marcadas pela autopercepção negativa da saúde, com exposição a jornadas de trabalho

extenuantes e baixa proteção social, o que implica a necessidade de políticas públicas de regulação das práticas das empresas que impõem condições precárias de trabalho.

Palavras-chaves: Autopercepção de saúde, Motociclistas entregadores, Saúde do trabalhador, Empresas-plataforma digitais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DA HORMONIOTERAPIA CRUZADA NA POPULAÇÃO DE TRANSGÊNEROS MASCULINOS ATENDIDA EM CENTROS DE REFERÊNCIA DO ESTADO DA BAHIA: EFEITOS METABÓLICOS E RISCO CARDIOVASCULAR

Autor(es): NATÁLIA CUNHA FERNANDES GUIMARÃES, RAFAELA BISPO, WALTER NETO, LUCIANA MATTOS BARROS OLIVEIRA

Resumo: a hormonioterapia cruzada com testosterona em homens trans é utilizada nos processos de afirmação de gênero, mas seus efeitos sobre o perfil metabólico e risco cardiovascular ainda são pouco esclarecidos na literatura, especialmente em populações jovens. Este estudo de coorte prospectiva foi realizado com o objetivo de avaliar alterações hematológicas e lipídicas em pacientes transmasculinos submetidos à hormonioterapia cruzada atendidos em centros de referência do estado da Bahia. Foram analisados os níveis de hematócrito, HDL, LDL e colesterol total em momentos distintos: pré-hormonização e pelo menos 12 meses de uso regular. Os dados foram avaliados por testes estatísticos apropriados (ANOVA, Kruskal-Wallis e testes post hoc). Observou-se um aumento estatisticamente significativo do hematócrito ao longo do tempo, com elevação média de 39,15% no pré-tratamento para 45,88% após um ano (p<0,0001), indicando maior potencial de risco trombótico. Quanto ao perfil lipídico, não houve alterações significativas nos níveis de LDL (p=0,611) e colesterol total (p=0,588), porém foi uma tendência de queda nos níveis de HDL, de 49,00 mg/dL para 41,20 mg/dL, ao longo do acompanhamento (p=0,094). Esses achados sugerem que a testosterona promove alterações hematológicas relevantes e possíveis mudanças desfavoráveis no perfil lipídico, reforçando a necessidade de monitoramento contínuo dos parâmetros metabólicos e cardiovasculares em homens trans em uso de hormonioterapia cruzada. o estudo contribui para o conhecimento clínico sobre os efeitos da terapia hormonal nessa população e destaca a importância de estratégias de cuidado individualizado e acompanhamento multiprofissional.

Palavras-chaves: TRANSSEXUALIDADE, HORMONIOTERAPIA, PERFIL METABÓLICO

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, SOCIAIS E EPIDEMIOLÓGICAS DAS PESSOAS ACOMETIDAS POR DOENÇA DE CHAGAS DA FORMA DIGESTIVA ACOMPANHADAS POR UM CENTRO DE REFERÊNCIA EM GASTROENTEROLOGIA

Autor(es): JOÃO FELIPE OLIVEIRA SANTOS PRAZERES, JOÃO MARCOS BASTOS ARAÚJO, JORGANA FERNANDA DE SOUZA SOARES, LÍVIA DÓREA DANTAS FERNANDES, MITERMAYER GALVAO REIS, MARCIO CERQUEIRA ALMEIDA

Resumo: a doença de Chagas (DC), causada pelo *Trypanosoma cruzi*, permanece como um relevante problema de saúde pública no Brasil, sobretudo em populações socialmente vulneráveis. Entre as manifestações crônicas da doença, destaca-se a forma digestiva, na qual o megaesôfago é a principal complicação, responsável por sintomas como disfagia, regurgitação e perda de peso. o presente estudo objetiva caracterizar social e clinicamente pacientes com DC digestiva acompanhados em um ambulatório de referência em megaesôfago em Salvador-BA. a coleta de dados clínico-epidemiológicos se deu entre o segundo trimestre de 2023 e o primeiro trimestre de 2025 por meio da aplicação de um questionário antes da consulta médica e complementado por dados obtidos nos prontuários dos pacientes. Dos 361 participantes, 62,0% tinha DC, 61,2% era do sexo feminino, 71,9% tinha como instrução o ensino fundamental incompleto ou não eram alfabetizados, 86,1% com renda familiar entre 1 e 3 salários mínimos. a maioria residiu ou reside próxima à mata (87,5%) e relata já ter morado em habitações de taipa não revestida (54,2%). o consumo de carne de caça (76,7%) e sucos naturais (96,1%) foi frequente, assim como a exposição a outros fatores de risco para DC. Em relação ao quadro clínico, os participantes apresentaram disfagia (33%) em todas as refeições. Procedimentos como dilatação esofágica foram realizados em 78,1% dos casos, sendo identificado o megaesôfago de grau II o mais prevalente (48,9%). Comorbidades mais frequentes foram a hipertensão (48,3%) e diabetes mellitus (20,8%). Os resultados evidenciam o impacto das condições socioeconômicas e ambientais na evolução desfavorável da DC desfavorável, reforçando a necessidade de estratégias de cuidado intersetorial para o manejo desses pacientes, além da importância do diagnóstico e acompanhamento precoces para minimizar o impacto das complicações da doença na qualidade de vida dos acometidos.

Palavras-chaves: Doença de Chagas, Megaesôfago, Epidemiologia Clínica, Doenças negligenciadas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DE FIBROBLASTOS ASSOCIADOS AO CARCINOMA ORAL DE CÉLULAS ESCAMOSAS

Autor(es): Clarissa Araújo Gurgel, NATALIE ROMEU, IASMIN NOGUEIRA BASTOS

Resumo: o câncer de boca é um problema de saúde pública, principalmente nos países em desenvolvimento. o carcinoma oral de células escamosas (COCE) representa cerca de

90% dos subtipos dessa doença. é altamente agressivo e está relacionado a diversos fatores de risco, incluindo o tabaco. Apresenta uma alta taxa de mortalidade, de cerca de 50% em 5 anos após o diagnóstico, e está vinculado a mutilações faciais após terapêutica cirúrgica. As vesículas extracelulares (VEs) desempenham um papel crucial na manutenção e progressão do COCE, por serem as principais comunicadoras intercelulares do microambiente tumoral (TME). Dentre as células do TME, as mais prevalentes são os fibroblastos associados ao câncer (CAFs), eles estão diretamente associados à agressividade e evasão imune do câncer. Dessa forma, a caracterização das VEs de fibroblastos associados ao COCE, é promissora para a identificação de perfis patológicos. Para isso, isolou-se as VEs sintetizadas pelas CAFs (VEs-CAF) após cultivo em starvation, pelo Total Exosome Isolation Reagent (Invitrogen™). Após o isolamento determinou-se, através da análise de rastreamento de nanopartículas (NTA), como tamanho médio de partícula de 92,9 nm das VEs-CAF, podendo ser classificadas como pequenas VEs, mais especificamente, exossomos. Posteriormente, foi feita a análise proteômica por espectrometria de massas (LC-MS/MS) e comparou o perfil com dados de exossomos disponíveis em banco de dados. Através disso, foi possível correlacionar as VEs-CAF com perfis de atividade molecular estrutural, ligação a proteínas e outras moléculas de adesão celular. Ao observar as vias de modulação imunológica, verificou-se o papel das VEs na supressão da imunidade antitumoral. Para uma mimetização mais fidedigna das condições do TME in vivo, planeja-se, nas próximas etapas do projeto, caracterizar VEs isoladas de CAFs em modelos de cultura tridimensionais (3D). Essas observações são importantes para nos guiar futuramente e, também, reforçam o potencial das VEs como biomarcadores do COCE.

Palavras-chaves: vesículas extracelulares, carcinoma oral, fibroblastos associados ao câncer, proteômica, comunicação celular

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ESTUDO COMPARATIVO DOS NÍVEIS DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO (GH) ENTRE PACIENTES COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA (DPOC) E PACIENTES COM ESPIROMETRIA ALTERADA COM RELAÇÃO VEF1/CVF PRESERVADA (PRISM)

Autor(es): INGRID LORENA NEVES DA SILVA, ANNA CLARA SANTIAGO MORAES, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, Fabiola Jesus Ramos, FABINE PASSOS, THAIS SANTIAGO SANTANA, Margarida Célia Costa Neves, GYSELLE CHRYSTINA BACCAN

Resumo: INTRODUÇÃO: a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma condição respiratória crônica, associada à inflamação persistente das vias aéreas e ao envelhecimento pulmonar. o padrão espirométrico PRISM (preserved ratio impaired spirometry) representa um subtipo funcional, com redução da capacidade pulmonar, mas relação VEF1/CVF preservada. a secreção do hormônio do crescimento (GH), naturalmente reduzida com o avanço da idade, pode atuar como marcador biológico do envelhecimento. Citocinas como IL-6 e TNF são associadas ao estado inflamatório crônico em pacientes com DPOC, e sua dosagem pode auxiliar na compreensão da resposta

imunológica em diferentes fenótipos respiratórios. **OBJETIVO:** Comparar os níveis séricos de GH, IL-6 e TNF entre pacientes com DPOC e com padrão PRISM. **METODOLOGIA:** Estudo transversal conduzido com pacientes entre 50 e 80 anos atendidos no Ambulatório Magalhães Neto (UFBA). o diagnóstico foi definido por espirometria, foram coletadas amostras de sangue para dosagem sérica de GH, IL-6 e TNF. a análise estatística foi realizada utilizando o teste de Mann-Whitney no software GraphPad Prism. **RESULTADOS e CONCLUSÕES:** Foram incluídos 102 pacientes: 68 com DPOC e 34 com PRISM. As medianas (intervalos interquartis) dos níveis séricos foram: GH: 0,1060 [0,04975–0,3170] (DPOC) e 0,0950 [0,02625–0,5963] (PRISM), $p=0,4026$; IL-6: 6,890 [4,138–10,78] (DPOC) e 5,164 [3,698–9,618] (PRISM), $p=0,4411$; TNF: 7,720 [5,330–12,48] (DPOC) e 7,195 [5,563–14,28] (PRISM), $p=0,9889$. Em todos os biomarcadores, observou-se grande variabilidade interindividual. Não houve diferença estatisticamente significativa entre os grupos. Os resultados sugerem que GH, IL-6 e TNF, isoladamente, não são capazes de diferenciar os fenótipos respiratórios avaliados, mas podem integrar análises combinadas em futuras investigações sobre envelhecimento e inflamação em doenças pulmonares crônicas.

Palavras-chaves: DPOC, citocinas, imunologia, hormônios

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: ACLF EM PACIENTES COM CIRROSE HEPÁTICA E INFECÇÕES VIRAIS: UM ESTUDO DESCRITIVO

Autor(es): ANA CAROLINE MARTINS OLIVEIRA, MARIA ISABEL SCHINONI

Resumo: INTRODUÇÃO: a cirrose hepática é fator de risco para infecções (bacterianas, fúngicas e virais). Infecções são a principal causa de Descompensação aguda sobre crônica (ACLF), forma grave de descompensação, que ocasiona falha orgânica e inflamação sistêmica. Os precipitantes virais são raros. Entretanto, vírus hepatotrópicos e outros agentes podem desencadear ACLF. **OBJETIVOS:** Avaliar prevalência de infecções virais em pacientes cirróticos de uma enfermaria do Hospital Universitário de Salvador (HUPES), analisando sua associação com ACLF. **MÉTODOS:** Estudo transversal, retrospectivo e descritivo, com revisão de prontuários de 237 pacientes com Cirrose no HUPES entre 2023 a 2024. a avaliação não incluiu centros de Rondônia e Manaus por limitações logísticas. Analisou-se idade, sexo, raça, agentes virais e ACLF, sendo ACLF-1: falência de 1 órgão, ACLF-2: falência de 2 órgãos, ACLF 3: falência de 3 ou mais órgãos. **RESULTADOS:** Houve 11,81% ($n=28$) de pacientes com Infecções virais, 57,8% ($n=137$) dos pacientes não tinham infecções e 30,3% ($n=72$) tinham infecções fúngicas ou bacterianas. a mediana de idades foi 57 (IQR=50,25-62,00); 75%($n=21$) homens, 25%($n=7$) mulheres; 78,6%($n=22$) eram pretos/pardos e 21,4%($n=6$) brancos. Os agentes virais identificados foram: HCV 40%($n=12$), HBV 23,3%($n=7$), HTLV 6,6%($n=2$), Citomegalovírus 6,6%($n=2$), Sífilis 6,6%($n=2$), Epstein Barr Virus 3,3%($n=1$), Dengue 3,3%($n=1$), HVA 3,3%($n=1$), HIV 3,3%($n=1$) e Vírus Sincial Respiratório 3,3%($n=1$). Houve ACLF em 17,85%($n=5$) dos pacientes com infecções virais, 24,08%($n=33$) dos pacientes sem infecções e em 48,61%($n=35$) dos indivíduos com outras infecções. No grupo com infecções virais, 60%($n=3$): ACLF-1; 20%($n=1$):ACLF-2; 20%($n=1$):ACLF-3, sendo os agentes: 60%($n=3$) HCV, 20%($n=1$) HVA e 20%($n=1$)HTLV associado à Sífilis latente. **CONCLUSÃO:** a prevalência de infecções virais foi de 11,81%($n=28$). HCV, HBV e HTLV foram os principais

agentes detectados. Infecção por HCV foi a principal entidade identificada nos pacientes com infecção viral que desenvolveram ACLF.

Palavras-chaves: CIRROSE, VÍRUS, HEPATITE

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: ESTUDOS DA VARIABILIDADE GENOTÍPICA DO VÍRUS CHIKUNGUNYA (CHIKV) NO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): IVANA LOPES DOS SANTOS, SILVIA SARDI, GUBIO SOARES CAMPOS

Resumo: o projeto teve como objetivo investigar a presença e a variabilidade genotípica do vírus Chikungunya (CHIKV) em soro de pacientes suspeitos de arboviroses no estado da Bahia, utilizando técnicas de diagnóstico molecular, isolamento viral e sequenciamento genético. Amostras de soro de pacientes ($n=50$) suspeitos de arboviroses de unidades de saúde da Bahia foram enviadas ao LabViro (ICS-UFBA) para análise por RT-qPCR (kit ZDC IBMP), para detecção simultânea dos vírus CHIKV, Zika e Dengue. Das 50 amostras, 5 tiveram resultado positivo para o CHIKV (valores de Ct entre 22,3 e 27,2,) 6 para os demais vírus, e 39 foram negativas. As cinco amostras positivas para CHIKV foram submetidas ao isolamento viral em células C6/36, com até 3 passagens seriadas em células nas quais foi observado efeito citopático característico da infecção, como alterações morfológicas e formação de agregados celulares. a confirmação da presença do CHIKV por RT-qPCR nas culturas está em andamento. Os resultados preliminares demonstram a robustez das metodologias empregadas e contribuem para o entendimento da circulação do CHIKV na Bahia. Além disso, fornecem subsídios importantes para análises genéticas e epidemiológicas futuras. Ao final do estudo, espera-se caracterizar a diversidade genética dos isolados e contribuir para o monitoramento e controle das arboviroses emergentes na região.

Palavras-chaves: Chikungunya (CHIKV), RT-qPCR, Isolamento viral, Diagnóstico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: EVOLUÇÃO CLÍNICA E LABORATORIAL DE PACIENTES COM CHIKUNGUNYA ASSISTIDOS EM UM AMBULATÓRIO DE REUMATOLOGIA

Autor(es): MATHEUS FIGUEIRÊDO FALCÃO, LEILE CAMILA JACOB NASCIMENTO, ROSÂNGELA OLIVEIRA DOS ANJOS, VIVIANE MACHICADO CAVALCANTE, ADRIANE SOUZA PAZ, LORENA GOMES SANTOS, MOYRA PORTILHO, CRISTIANE CARDOSO, Mittermayer Barreto Santiago, MITERMAYER GALVAO REIS, GUILHERME SOUSA RIBEIRO

Resumo: Pacientes com chikungunya (CHIK) podem necessitar de acompanhamento especializado devido à persistência de artralgia e outros sintomas. Contudo, pouco se sabe sobre a evolução clínica da doença nos pacientes acompanhados. Este estudo buscou descrever a evolução de pacientes com evidência laboratorial de chikungunya assistidos em um ambulatório de Reumatologia em Salvador-

BA. Entre 2017 e 2023, 223 pacientes com CHIK foram atendidos no ambulatório de Reumatologia, dos quais 60 (27%) tiveram uma consulta de retorno após seis meses da consulta inicial. Durante as consultas, foram coletados dados sociodemográficos e clínicos, por entrevista e exame físico. a Escala Analógica Visual (EAV) foi utilizada para medir a intensidade da dor e o HAQ-DI foi utilizado para avaliar a capacidade funcional. Entre os 60 participantes acompanhados, 87% eram mulheres (vs 74% no grupo não acompanhado após 6 meses, $p=0,05$), com mediana de idade de 53 anos (vs 44 no grupo não acompanhado após 6 meses, $p=0,002$). Comparando os dados da primeira consulta com a de retorno, houve pequena redução nas frequências de dor articular ao exame físico (77% vs 72%), intensidade de dor pela EAV (7,4 vs 7,0) e edema articular ao exame físico (30% vs 28%). Houve manutenção do número de articulações dolorosas em mediana (4 vs 4) e aumento na mediana do HAQ-DI (2,0 vs 2,4) – HAQ-DI > 2 indica deficiência intensa a muito intensa na capacidade funcional. As mulheres e os maiores de 45 anos persistiram com maiores frequências de sintomas, intensidade de dor e deficiência na capacidade funcional, quando comparados aos homens e aos menores de 45 anos, respectivamente. Embora possa ter ocorrido viés por perda de seguimento dos pacientes com sintomas mais brandos, a doença continuou afetando uma proporção substancial dos pacientes, após mais de seis meses da consulta inicial, principalmente mulheres e pessoas com ≥45 anos.

Palavras-chaves: Chikungunya, Reumatologia, Evolução

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: GRAVIDADE E EVOLUÇÃO DE MARCADORES NÃO INVASIVOS PARA A DOENÇA ESTEATÓTICA DO FÍGADO-METABÓLICA EM PORTADORES DE HIPOTIREOIDISMO

Autor(es): LUCAS VINÍCIUS LUSTOSA GONÇALVES DE SOUZA, Helma Pinchemel Cotrim

Resumo: Introdução: a Doença Esteatótica do Fígado Associada à Disfunção Metabólica (MASLD) é uma doença crônica de alta prevalência no Brasil que possui a síndrome metabólica como principal fator de risco e potencial evolução grave. Pela pouca informação sobre influência do hipotireoidismo na evolução da doença, este estudo visou avaliar a gravidade e potencial de evolução de portadores de MASLD e hipotireoidismo usando marcadores não invasivos de fibrose hepática. Metodologia: Foram analisados dados de prontuários eletrônicos de pacientes portadores de MASLD de 2018 a 2023 advindos de um ambulatório especializado em Salvador. Foram coletados dados clínico-laboratoriais, exames de imagem e anatomopatológicos. Resultados: Foram incluídos 213 pacientes que possuíam diagnóstico de MASLD e dosagem de TSH sérico. a prevalência de hipotireoidismo na amostra foi de 15,02% ($n=32$). o valor médio de FIB-4 nos participantes foi de 1,6 ($\pm 1,5$). Não foram vistas diferenças na avaliação da fibrose por elastografia e biópsia entre portadores de MASLD com e sem hipotireoidismo. o mesmo ocorreu com os valores de FIB-4 e sua estratificação, e as duas amostras apresentaram a maioria dos casos como compatíveis com fibrose pouco provável. Discussão: Não foram encontradas diferenças estatisticamente significantes na avaliação da fibrose entre os grupos. o pequeno tamanho amostral dos portadores de

hipotireoidismo avaliados pelos métodos utilizados e o uso regular de levotiroxina nos pacientes limitaram as análises do estudo.

Palavras-chaves: MASLD, Hipotireoidismo, Hepatologia, Fibrose

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: IMPACTO DA COMPLEXIDADE TUMORAL NOS RESULTADOS CIRÚRGICOS E FUNÇÃO RENAL APÓS NEFRECTOMIA PARCIAL

Autor(es): LUIZ FILIPPE VAGO PEREIRA, LUCAS TEIXEIRA e AGUIAR BATISTA

Resumo: INTRODUÇÃO: a nefrectomia parcial é uma alternativa terapêutica amplamente empregada no tratamento de tumores renais. Contudo, a relação entre a complexidade tumoral e os desfechos cirúrgicos e renais ainda carece de estudos amplos para ser mais bem explorada. OBJETIVO: Identificar a associação entre a complexidade tumoral e os desfechos cirúrgicos e renais após nefrectomia parcial. MÉTODOS: estudo retrospectivo, observacional longitudinal, com 35 pacientes, com idade ≥ 18 anos, submetidos à nefrectomia parcial laparoscópica ou aberta no período entre março de 2021 e novembro de 2024. Foram analisadas as variáveis referentes à complexidade tumoral propostas pelo escore RENAL, realce ao contraste e necrose na imagem. As variáveis dependentes foram complicações pós-operatórias e preservação da função renal. As associações com as variáveis independentes foram analisadas com o teste teste T de Student. Teste Exato de Fisher, Teste de Kruskal-Wallis e Correlação de Spearman foram utilizados para avaliar a associação das variáveis independentes. a regressão logística multinomial foi utilizada para identificar os preditores independentes do desfecho. o intervalo de confiança utilizado foi de 95% e o nível de significância $p < 0,05$. RESULTADOS: a mediana da TFG pré-cirúrgica foi de 87 mL/min/1,73m² versus 81 mL/min/1,73m² no período de 3 meses pós-operatório ($p=0,48$). Cerca de 40% dos pacientes tiveram alguma complicação no pós-operatório precoce, os quais a maioria foi classificado como Grau I pelo escore de Clavien-Dindo (88.6% dos casos). Os fatores associados a complicações graves foram acometimento hilar do tumor ($p=0,002$) e identificação de necrose no exame de imagem ($p<0,001$). Na regressão logística multinomial, a localização superior do tumor se mostrou uma variável preditora significativa de menor complicação pós-operatória, em especial quando comparado a localizações inferiores (OR = 0.002, $p<0,001$). CONCLUSÃO: Acometimento hilar, necrose no exame de imagem e localização do tumor se apresentaram como fatores associados a complicações pós-operatórias.

Palavras-chaves: Câncer renal, Complexidade tumoral, Complicações pós-operatórias, Função renal, Nefrectomia parcial

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: IMPACTO DA TERAPIA TRIPLA EM INDIVÍDUOS ACOMPANHADOS EM UM AMBULATÓRIO ESPECIALIZADO NA BAHIA: UM ESTUDO DE COORTE

Autor(es): FELLIPE RIBEIRO SILVA, EDNA LUCIA SANTOS DE SOUZA

Resumo: INTRODUÇÃO: Em 2024, a tripla terapia com elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor (ETI) foi incorporada ao Sistema Único de Saúde para tratamento da fibrose cística (FC). Estudos demonstram melhoras significativas nos sintomas respiratórios, IMC, função pulmonar e redução dos níveis de cloreto no suor. Contudo, são limitados os dados sobre a resposta ao tratamento com ETI em populações heterogêneas. OBJETIVO: Avaliar desfechos clínicos, após o uso do ETI, durante um ano, em indivíduos acompanhados em um centro de referência para FC. MÉTODOS: Estudo observacional, longitudinal e prospectivo, realizado no Ambulatório Magalhães Neto. No momento atual, o acompanhamento está dividido em: ponto 0 (início da medicação) e seguimento 1 (após 3 meses). Os desfechos incluíram função pulmonar (CVF, VEF1 e índice de Tiffeneau), IMC e efeitos adversos. Foi realizada análise descritiva dos dados. a pesquisa foi aprovada pelo CEP sob o parecer consubstanciado nº 5.287.108. RESULTADOS: Foram incluídos 15 indivíduos, com média de idade de 14,4 anos (DP ±5,8). Cinco não foram incluídos na análise da função pulmonar por ausência de dados no T0. Observou-se melhora nos parâmetros pulmonares: o valor médio da CVF aumentou em 11% (de 94 para 104,6), VEF1 em 17% (de 83,4 para 97,5) e índice de Tiffeneau em 7% (de 85,7 para 91,9). o IMC teve aumento médio de 6,6% entre T0 e T1. Onze (73%) relataram efeitos adversos: cefaleia (46,6%), rash (20%), náuseas (20%), dor abdominal (13,3%), sintomas neurológicos (13,3%), aumento de tosse (13,3%), desconforto torácico (13,3%), ansiedade (6,7%), vômito (6,7%), diarreia (6,7%) e gripe (6,7%). Nenhum caso de dispneia, catarata, depressão ou obstrução intestinal distal. Uma criança descontinuou temporariamente a medicação por rash intenso, sem recorrência após reintrodução. CONCLUSÕES: o ETI mostrou-se promissor na melhora clínica e funcional pulmonar. Cerca de 70% relataram efeitos adversos, mas nenhum de maior gravidade.

Palavras-chaves: fibrose cística, elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor (ETI), terapia tripla, população heterogênea

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: IMPACTO DO TEMPO DE ISQUEMIA, TEMPO DE CIRURGIA E SANGRAMENTO INTRAOPERATÓRIO NA TAXA DE COMPLICAÇÕES E FUNÇÃO RENAL DE PACIENTES SUBMETIDOS A NEFRECTOMIA PARCIAL

Autor(es): FILIPE BARROS SANTOS CATARINO, LUIZ FILIPPE VAGO PEREIRA, LUCAS TEIXEIRA e AGUIAR BATISTA

Resumo: Introdução: a nefrectomia parcial é o padrão-ouro no tratamento de tumores renais localizados, pois permite a preservação da função renal sem comprometer o tratamento do câncer. No entanto, fatores intraoperatórios

como o tempo de isquemia, a duração do procedimento e o volume de sangramento podem influenciar na taxa de complicações e também na função renal pós-operatória. Compreender o impacto desses fatores na população é essencial para otimizar os desfechos cirúrgicos e funcionais dos pacientes. Objetivo: Avaliar a correlação entre o tempo de isquemia, tempo cirúrgico e sangramento intraoperatório na taxa de complicações e na função renal no pós-operatório de pacientes submetidos à nefrectomia parcial. Metodologia: Trata-se de um estudo retrospectivo realizado com pacientes submetidos à nefrectomia parcial no Complexo HUPES entre 2022 e 2025. Foi conduzida uma análise de correlação de Spearman com o objetivo de investigar a relação entre variáveis intraoperatórias tempo de isquemia, tempo total de cirurgia e sangramento e os desfechos clínicos em diferentes períodos de acompanhamento pós-operatório (3, 6, 12 e 24 meses). Resultados: De maneira geral, os coeficientes de correlação encontrados foram baixos, variando entre -0,40 e 0,50. Para o desfecho creatinina, observaram-se correlações fracas positivas com o tempo de cirurgia (ρ até 0,50 aos 12 meses) e com o sangramento. Para TFG, as correlações foram predominantemente negativas, com destaque para uma associação fraca entre tempo de cirurgia e TFG aos 24 meses (ρ = -0,40). Já para Clavien-Dindo, as correlações variaram entre fracas negativas e muito fracas positivas, sem nenhum valor expressivo clinicamente. Em todos os casos, os valores de p ficaram acima de 0,05, não sustentando significância estatística. Conclusão: Esses achados sugerem que, na amostra analisada, os parâmetros intraoperatórios não apresentaram influência robusta sobre os desfechos avaliados, embora indiquem possíveis tendências que merecem investigação futura em estudos com maior poder amostral.

Palavras-chaves: Nefrectomia parcial, tumor renal, função renal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: INVESTIGANDO O ACIDENTE DE TRABALHO ENTRE OS ACIDENTES DE TRÂNSITO COM MOTOCICLISTAS E CICLISTAS EM ATENDIMENTO HOSPITALAR

Autor(es): MARCO AURELIO CASTRO VALVERDE, RITA FERNANDES

Resumo: Introdução: a população de trabalhadores motociclistas e ciclistas subordinados a empresas-plataforma digital cresceu expressivamente na última década, em especial após a pandemia de COVID-19, ao mesmo tempo cresceu a precarização do trabalho e situação de vulnerabilidade a que estão submetidos tais trabalhadores com jornadas exaustivas, baixa remuneração e proteção social, alta pressão pela gestão algorítmica, somando, assim, fatores que contribuem para um maior risco de acidentes de trabalho no trânsito. Objetivo: Descrever a coleta de dados e o acesso a motociclistas e ciclistas atendidos em serviço hospitalar devido a acidente de trânsito, em Salvador-Bahia. Método: Trata-se da coleta de dados de estudo transversal com motociclistas e ciclistas vítimas de acidentes de trânsito que deram entrada em hospital de emergência de Salvador. a coleta foi realizada por meio da aplicação de questionário pré-testado dividido em dois blocos: o primeiro bloco de entrevista direta destinado à características socioeconômicas, demográficas, ocupacionais, hábitos de direção no trânsito e sobre circunstâncias do acidente; o segundo bloco

destinado aos dados de prontuários sobre as lesões sofridas. a análise dos dados obtidos será conduzida no software IBM SPSS Statistics® na versão 21.0. a pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob o parecer nº6.049.244 e seguiu a Resolução CNS nº466/2012. Resultados: a coleta de dados foi realizada ao longo de 100 dias consecutivos, com 921 acidentados, de janeiro a abril, por entrevistadores devidamente treinados, que se revezaram em plantões diurnos na unidade hospitalar, que é a referência estadual em traumas. a equipe definiu estratégias para alcançar e entrevistar por telefone os casos que deram entrada no hospital e receberam alta no mesmo turno da noite. Conclusão: a experiência de coleta de dados deste estudo evidenciou alta magnitude de acidentes de trânsito, em especial com motociclistas, e a viabilidade da pesquisa engajada em serviço do SUS.

Palavras-chaves: acidente de trabalho, motociclistas, ciclistas, saúde do trabalhador, serviço hospitalar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: LESÃO HEPÁTICA NA SÍNDROME PÓS-COVID-19: REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE

Autor(es): ELVIS PAIM FERREIRA, EDUARDO SILVA REIS BARRETO, LOURIANNE CAVALCANTE

Resumo: a síndrome pós-COVID-19 (Long COVID) tem sido associada a diversas complicações sistêmicas, incluindo disfunções hepáticas persistentes. Esta revisão sistemática e meta-análise tem como objetivo estimar a prevalência e os padrões de lesão hepática em adultos com síndrome pós-COVID-19. Foram planejadas buscas nas bases Embase, LILACS e MEDLINE, sem restrição por tipo de estudo, incluindo estudos observacionais publicados até fevereiro de 2025. Os desfechos principais incluem alterações em enzimas hepáticas (ALT, AST, GGT, bilirrubinas), presença de esteatose hepática e fibrose, além da associação com fatores de risco metabólicos. Foram identificados 4.685 artigos nas buscas iniciais. Dentre esses, 85 foram selecionados com base na leitura de título e resumo, e, após a leitura do texto completo, 46 estudos foram incluídos na revisão sistemática. a análise dos dados será conduzida conforme os critérios GRADE e Newcastle-Ottawa. Espera-se que os resultados desta revisão revelem uma prevalência significativa de disfunção hepática em pacientes com COVID-19 prolongada, com possíveis correlações com condições metabólicas pré-existent.

Palavras-chaves: COVID longa, hepatologia, lesão hepática

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: MEDICAMENTOS MODULADORES DA CFTR PARA INDIVÍDUOS COM FIBROSE CÍSTICA: IDENTIFICAÇÃO DE INDIVÍDUOS NÃO ELEGÍVEIS

Autor(es): VICTOR HUGO VALENCA BOMFIM, EDNA LUCIA SANTOS DE SOUZA

Resumo: Introdução: a medicina de precisão tem transformado o tratamento de doenças genéticas como a fibrose cística (FC). Terapias moduladoras da CFTR atuam diretamente no defeito molecular, promovendo ganhos nutricionais, melhora da função pulmonar e qualidade de vida. No entanto, muitos ainda são inelegíveis a esses tratamentos. Objetivos: Identificar e descrever as características sociodemográficas dos indivíduos não elegíveis às terapias moduladoras da CFTR disponibilizadas no Sistema Único de Saúde, com base no genótipo. Métodos: Estudo transversal realizado em um centro de referência para FC na Bahia. Foram incluídos indivíduos com diagnóstico confirmado por teste do suor e/ou identificação de duas variantes no gene CFTR. Foram coletados dados de sexo, raça/cor (branco e não branco), idade atual, idade ao diagnóstico, diagnóstico por triagem neonatal, genótipo e elegibilidade aos moduladores. A normalidade foi testada pelos testes de Shapiro-Wilk ou Kolmogorov-Smirnov. Variáveis categóricas foram expressas em frequências absolutas e relativas; variáveis contínuas pela média ou mediana, conforme normalidade. Utilizou-se regressão logística binária para avaliar a associação entre inelegibilidade e raça/cor. Resultados: Foram incluídos 77 indivíduos, sendo 67 (87%) não brancos e 40 (52%) do sexo masculino. a mediana da idade ao diagnóstico foi de 5 meses e a média da idade atual, de 121,6 meses. Trinta e quatro (44%) foram diagnosticados pela triagem neonatal. Vinte e três (30%) eram inelegíveis aos moduladores da CFTR, dos quais 19 (82,6%) eram não brancos. As variantes mais frequentes nesse grupo foram G542X (13%), R334W (10,9%), R1162X (6,5%), Q1100P (6,5%), K162E (6,5%) e 3120+1G>A (6,5%). Não foi encontrada associação estatisticamente significativa entre raça/cor e não elegibilidade ($p=0,427$). Conclusão: Nessa população majoritariamente composta por não brancos, a frequência de não elegibilidade foi alta. Entre os não elegíveis, destacaram-se variantes de classe I e não categorizadas, reforçando a necessidade de novas terapias para esse grupo.

Palavras-chaves: Fibrose cística, Genótipo, Tratamento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: MENTAL HEALTH OF BRAZILIAN TRANSGENDER PERSONS

Autor(es): LILIANE LINS-KUSTERER, JOÃO GABRIEL MACEDO BRIGLIA, VICTOR AUGUSTO BASTOS SILVA, Durval Campos Kraychete, JOSÉ VALBER LIMA MENESES, Fernando Martins Carvalho

Resumo: Objetivo: Identificar, por meio de revisão da literatura científica, evidências sobre a prevalência de desfechos negativos em saúde mental – especificamente depressão, ansiedade e ideação ou tentativa de suicídio – entre pessoas transgênero adultas no Brasil. Métodos: Foi realizada uma busca sistemática em bases de dados nacionais e internacionais utilizando descritores relacionados à saúde mental, população transgênero e Brasil. Foram incluídos estudos observacionais com pessoas trans com 18 anos ou mais de idade. a qualidade metodológica dos estudos foi avaliada com base na escala Newcastle-Ottawa adaptada para delineamentos transversais. Resultados: Os estudos incluídos apresentaram ampla variabilidade nos instrumentos utilizados, nos critérios de gravidade e nos períodos avaliados, dificultando comparações diretas. Ainda assim, os achados indicam elevadas prevalências de sofrimento psíquico e experiências associadas à exclusão, à violência e à vulnerabilidade social. Conclusão: Os dados apontam para um cenário preocupante de saúde mental

na população trans brasileira, reforçando a necessidade de políticas públicas e estratégias de cuidado mais inclusivas, com foco na redução das desigualdades e na promoção da saúde integral dessa população.

Palavras-chaves: ideação suicida, depressão, saúde transgênero, ansiedade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: NÍVEIS DE CADEIA LEVE DE NEUROFILAMENTO, β-AMILOIDE 40, β-AMILOIDE 42 E TAU NA DOENÇA DE PARKINSON E NA DOENÇA DE CHAGAS

Autor(es): BRUNA MARTENDAL, ISABELLA REIS VIEIRA, BEATRIZ NEVES, BRUNA HELENA RIBEIRO ARAÚJO DOS SANTOS, GRAZIELE SOARES, CÂRITA VICTÓRIA CARVALHO DE SANTANA, ISRAELA SOUZA SANTOS, ANA BEATRIZ CAZÉ CERÓN, JAMARY OLIVEIRA-FILHO

Resumo: Introdução: Biomarcadores séricos como a cadeia leve de neurofilamento (NFL), β-amilóide 40 (βA40), β-amilóide 42 (βA42) e proteína Tau têm sido estudados como marcadores de neurodegeneração. a Doença de Chagas (DC) está associada a acidente vascular cerebral e disfunção cognitiva, independentemente da gravidade da cardiopatia. Nesse contexto, é possível que esses biomarcadores estejam alterados em pacientes com DC. Objetivos: Investigar se os níveis séricos de NFL, βA40, βA42 e Tau estão alterados em pacientes com DC, em comparação com controles e pacientes com Doença de Parkinson (DP). Métodos: Estudo transversal com adultos (̥18 anos) acompanhados em ambulatorios de insuficiência cardíaca e distúrbios do movimento. DC foi confirmada por ELISA positivo; DP seguiu critérios do UK Brain Bank. Excluíram-se indivíduos com AVC, eventos trombóticos recentes ou outras doenças neurodegenerativas. Biomarcadores foram analisados por SIMOA e comparados por regressão linear ajustada por idade e sexo. Resultados: Foram incluídos 22 pacientes com DC, 51 com DP e 24 controles para NFL (medianas: 7,73 pg/mL DC; 18,84 DP; 8,81 controles). NFL foi maior na DP em relação aos controles (diferença ajustada: +13,54 pg/mL; p=0,006), sem diferença na DC (p=0,24). Para βA40 (11 DC, 50 DP, 6 controles), as medianas foram 0,73 DC, 209,8 DP e 3,01 controles. Houve aumento na DP (+207,07 pg/mL; p<0,001), mas não na DC (p=0,77). o βA42 (14 DC, 50 DP, 5 controles) teve medianas de 0,41 DC, 10,29 DP e 0,75 controles; aumento significativo na DP (+9,54 pg/mL; p<0,001), sem diferença na DC (p=0,70). Tau (20 DC, 50 DP, 15 controles): medianas de 0,72 DC, 2,17 DP e 0,48 controles; sem diferenças significativas após ajuste. Conclusões: NFL, βA40 e βA42 estavam aumentados na DP, mas não se alteraram na DC, sugerindo mecanismos distintos de comprometimento cognitivo.

Palavras-chaves: doença de chagas, parkinson, cognição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: O IMPACTO DO CURSO DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA NO ENSINO DE PRIMEIROS SOCORROS NA FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA

Autor(es): TÁSSYLLA CAFEZEIRO DE DEUS, LIANA MARIA TÔRRES DE ARAÚJO AZI, LUIZA ALVES SINEIRO, ALEXANDRE MAIA, EDMUR DO AMARAL MARQUES JUNIOR, ISABEL BRITO DE LIMA-ARAÚJO, VINICIUS RAIMUNDO SILVA, JOÃO PEDRO OLIVEIRA, LUIZ GUSTAVO ALBUQUERQUE MELLO DE OLIVEIRA

Resumo: a American Heart Association (AHA) destaca que a sobrevivência em paradas cardiorrespiratórias (PCR) está diretamente relacionada à qualidade da ressuscitação, enfatizando a importância da educação em Suporte Básico de Vida (SBV). Suas diretrizes mais recentes recomendam métodos ativos de ensino, conduzidos por instrutores com uso de manequins de alta fidelidade e feedbacks contínuos, além de reforço e ensino espaçado para garantir retenção do conhecimento. Este estudo quasi-experimental avaliou o impacto de uma capacitação continuada em SBV, baseada nas recomendações da AHA, entre estudantes do 1º semestre da Faculdade de Medicina da Bahia. Utilizou-se um questionário com 25 questões de múltipla escolha da "NHCPS - Save a Life", aplicado antes, logo após e três meses após o curso. a capacitação contou com quatro aulas ministradas por monitores certificados: duas teóricas e duas práticas, focadas em obstrução de vias aéreas e SBV, além de uma aula de revisão realizada um mês e meio depois. Inicialmente participaram 50 alunos (60% mulheres; 66% autodeclarados negros; 72% sem treinamento prévio em SBV). Após três meses, 33 completaram todas as etapas. As médias de acertos evoluíram de 56,8% no pré-teste para 72,8% no pós-teste imediato e 75,2% no teste após três meses. a análise ANOVA indicou diferença estatisticamente significativa (p < 0,001), e o teste de Tukey confirmou melhora entre o pré-teste e os dois momentos posteriores. Análises temáticas ("Identificação e organização", "Execução e técnica" e "Uso do DEA") mostraram impacto variado, com destaque para os ganhos mais lentos na execução técnica. Conclui-se que a capacitação continuada em SBV, fundamentada nas diretrizes da AHA, melhora significativamente o conhecimento dos estudantes. a metodologia com reforço e ensino espaçado demonstrou ser especialmente eficaz, sobretudo em temas mais complexos como a execução técnica.

Palavras-chaves: Educação Médica, Suporte Básico de Vida, Parada Cardiorrespiratória

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA ATENDIDAS NO CICLO GRAVÍDICO-PUERPERAL

Autor(es): VITORIA ARAUJO TRABUCO QUEIROZ, ÉMILLY SANTOS, MARLA NIAG ROCHA

Resumo: Objetivo: Caracterizar o perfil sociodemográfico, o estilo de vida e os aspectos da saúde reprodutiva de gestantes em situação de rua atendidas em uma maternidade pública. Métodos: Estudo de caráter exploratório, com

recorte transversal e abordagem quantitativa, realizado por meio de revisão de prontuários e entrevistas com gestantes e puérperas em situação de rua atendidas em uma maternidade pública na cidade de Salvador – BA. a pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CAAE: 52664721.0.0000.5577). Resultados: Entre dezembro de 2020 e agosto de 2024, foram incluídas 126 gestantes. a maioria era composta por mulheres negras (91,27%), com ensino fundamental incompleto (61,9%) e renda de até um salário mínimo (82,54%). Cerca de 50% residiam entre logradouros públicos, unidades de acolhimento institucional e áreas de ocupação. Em relação aos hábitos de vida, 58,73% relataram o uso de substâncias psicoativas. o tabaco foi a droga lícita mais consumida (39,68%) e, entre as ilícitas, destacou-se a maconha (34,92%). Quanto à saúde reprodutiva, 87% não utilizavam métodos contraceptivos de barreira e 92% não planejaram a gestação. Entre as infecções sexualmente transmissíveis (ISTs), a sífilis apresentou maior prevalência (27%), seguida pelo HIV (10%), citomegalovírus (6%) e hepatite C (3%). Conclusão: a análise do perfil sociodemográfico das gestantes em situação de rua, associada à elevada prevalência do uso de substâncias, de ISTs e de gestações não planejadas, evidencia a exposição a múltiplos fatores de risco e situações de vulnerabilidade que impactam significativamente a saúde materna e fetal. Esses achados reforçam a urgência de políticas públicas voltadas à ampliação do acesso ao pré-natal, à prevenção de agravos e ao fortalecimento da rede de apoio social para populações em situação de extrema vulnerabilidade e exclusão.

Palavras-chaves: Pessoas em situação de rua, drogas, infecção sexualmente transmissível, vulnerabilidade social, Assistência pré-natal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO E ADEÇÃO À TERAPIA ANTIRRETROVIRAL DE PACIENTES COM HIV/AIDS INTERNADOS EM UM HOSPITAL DE REFERÊNCIA EM SALVADOR, BAHIA, BRASIL

Autor(es): CAROLINE CASTRO VIEIRA, VINICIUS RAIMUNDO SILVA, LINDRACY LUARA BOLLIS CALIARI, LUAN FELIPE MACHADO CONCEIÇÃO, JOÃO PEDRO BASTOS ANDRADE, CARLOS PATRÍCIO DE ARAÚJO, Aurea Paste

Resumo: Introdução: a instituição da terapia antirretroviral combinada e o monitoramento da infecção pelo HIV representaram avanços significativos no controle da epidemia de HIV/Aids, com impactos positivos na vida das pessoas vivendo com o vírus, como a redução da morbimortalidade. Contudo, esses benefícios dependem de um fator essencial: a adesão terapêutica, que permanece um dos maiores desafios na atenção a essa população. Objetivos: Descrever o perfil clínico-epidemiológico de pacientes com HIV/Aids internados em um hospital de referência em Salvador, Bahia, em 2022, e identificar fatores associados à adesão terapêutica. Métodos: Estudo de corte transversal, baseado em revisão de prontuários de pacientes maiores de 18 anos, com diagnóstico documentado de HIV há mais de seis meses, internados no Instituto Couto Maia entre janeiro e dezembro de 2022. a amostra foi consecutiva e não probabilística. a análise estatística foi realizada no R-Project. Como medidas de adesão, utilizou-se o autorrelato de uso

da TARV e carga viral. Resultados: a maioria dos pacientes era do sexo masculino (62,89%), heterossexual (62,89%), negra (86,4%) e solteira (82,8%), com idade mediana de 39 anos. Além disso, 54,74% tinham escolaridade até o ensino fundamental e 76,45% apresentavam renda mensal de até dois salários-mínimos. Quanto aos hábitos de vida, 52,48% consumiam álcool, 41,62% eram tabagistas e 33,93% faziam uso de drogas ilícitas. a mediana de CD4 foi de 172,5 células/mm³ e a carga viral de 110.220 cópias. Apenas 34,68% apresentaram adesão à TARV. Menor idade, estado civil solteiro, baixa renda, baixa contagem de CD4, tempo de diagnóstico, tuberculose e candidíase orofaríngea foram associados à má adesão. a taxa de óbito foi de 13,57%. Discussão: o estudo evidencia a necessidade de estratégias específicas que promovam a adesão terapêutica, com foco nas características desse perfil populacional. Conclusão: o conhecimento desses fatores é essencial para reduzir hospitalizações e melhorar os desfechos clínicos.

Palavras-chaves: Síndrome de Imunodeficiência Adquirida, Terapia antirretroviral, Adesão à medicação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PERFIL E SENSIBILIDADE DOS MICROORGANISMOS PRESENTES NAS LESÕES PROFUNDAS DOS MEMBROS INFERIORES AOS ANTIMICROBIANOS BETALACTÂMICOS

Autor(es): CATARINA FRANÇA DOS SANTOS, VANESSA PRADO SANTOS

Resumo: As feridas ou lesões nos membros inferiores têm diversas causas, entre as principais estão diabetes mellitus e a doença arterial periférica que podem levar a complicações graves como amputação do membro. As infecções destas lesões aumentam a gravidade e dificultam o seu tratamento. o tratamento inicial inclui uma antibioticoterapia empírica, direcionada para a flora microbiana mais prevalente na região, que será reavaliada após a cultura e antibiogramada lesão. Por isso, conhecer o perfil microbiológico e de resistência de cada localidade é importante, ajudando a orientar a seleção dos antimicrobianos mais adequados. Assim, estapesquisa, de desenho observacional e retrospectivo, tem como objetivo identificar o perfil microbiológico e o padrão de resistência aos antibióticos Betalactâmicos dos microorganismos responsáveis pelas infecções de lesões de membros inferiores em doentes internados no Hospital Universitário Professor Edgard Santos (HUPES) da Universidade Federal da Bahia(UFBA). Foram analisadas 241 internações para o tratamento de lesões infectadas em que houve coleta de culturas. a maioria dos pacientes tinha como etiologia da lesão o diabetes e a doença arterial periférica. Os microorganismos Gram negativos foram os mais cultivados (70%). Para as culturas analisadas, as bactérias Gram Positivas mais prevalentes foram: Enterococcus faecalis (46%), Staphylococcus aureus (15%) e Staphylococcus epidermidis (12%). Considerando a sensibilidade aos antibióticos Betalactâmicos, o Enterococcus faecalis apresentou 99% de sensibilidade à Ampicilina. Entre as bactérias Gram Negativas, as mais prevalentes foram: Pseudomonas aeruginosa (25%), Klebsiella pneumoniae (12%) e Enterobacter cloacae (10%). Elas foram testadas para os Betalactâmicos, associados aos inibidores de betalactamases, como Ampicilina-Sulbactam e Piperacilina-Tazobactam. a bactéria Pseudomonas aeruginosa teve 36% dos seus isolados

resistentes à Piperacilina- tazobactam. Considerando as lesões profundas dos membros inferiores, em um hospital terciário de referência, houve uma elevada prevalência de microorganismos Gram negativos com elevado índice de resistência aos antibióticos betalactâmicos.

Palavras-chaves: Infecção, pé diabético, microbiologia, resistência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: POTENCIAL PARA TRANSMISSÃO VETORIAL DA DOENÇA DE CHAGAS NA ZONA RURAL DE IRECÊ, BAHIA

Autor(es): JOÃO MARCOS BASTOS ARAÚJO, MITERMAYER GALVAO REIS, JORGANA FERNANDA DE SOUZA SOARES, MARCIO CERQUEIRA ALMEIDA, JOÃO FELIPE OLIVEIRA SANTOS PRAZERES

Resumo: a doença de Chagas (DC), causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi* e transmitida principalmente por insetos triatomíneos (barbeiros), é classificada como uma doença Tropical Negligenciada (DTN) devido à morbimortalidade em sua forma crônica, ao impacto social que causa e ao perfil populacional que acomete, sendo um desafio para a saúde pública na América Latina, incluindo o Brasil. Na Bahia, o Território de Identidade de Irecê é uma área considerada de alto risco para a transmissão da DC pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (Sesab). Este estudo visou estimar a prevalência de infestação por triatomíneos em domicílios rurais de Irecê. Realizou-se estudo transversal, descritivo cuja coleta de dados ocorreu entre janeiro de 2024 e janeiro de 2025 nas unidades domiciliares com registro de localização de triatomíneos entre 2021 e 2023. Profissionais capacitados efetuaram buscas ativas e coleta dos vetores, que foram encaminhados para identificação da espécie e detecção de *T. cruzi*. Calcularam-se os indicadores entomológicos: Índice de Infestação Domiciliar, Densidade Triatomínica, Índice de Colonização e Índice de Infecção Natural por *T. cruzi*. De 247 propriedades com registro de triatomíneos prévio, 156 (63,2%) foram visitadas. Capturaram-se 268 insetos, majoritariamente vivos (78,9%) e ninfas (60,1%). o peridomicílio foi o principal local de captura (93,6%), seguido pelo intradomicílio (6,0%). a pesquisa de *T. cruzi* nas fezes dos triatomíneos foi positiva em 4,5% dos examinados (N=111). o Índice de Infestação Domiciliar foi de 40,4%; Densidade Triatomínica de 1,7; Índice de Colonização de 32,7%; e Índice de Infecção Natural de 4,4%. Estes resultados apontam para elevada probabilidade de haver a transmissão vetorial da doença de Chagas nas localidades visitadas.

Palavras-chaves: Entomologia, Doença de Chagas, Epidemiologia, Vetores de Doenças

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: PREDITORES ASSOCIADOS A MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM ESTENOSE DE URETRA SUBMETIDOS À URETROPLASTIA

Autor(es): GILBERTO LEITE, UBIRAJARA DE OLIVEIRA BARROSO JÚNIOR

Resumo: INTRODUÇÃO: a estenose de uretra é caracterizada pelo estreitamento do lúmen uretral devido à fibrose da mucosa e do corpo esponjoso subjacente, comprometendo a função urinária, sexual e, frequentemente, a qualidade de vida. As principais etiologias são idiopática, iatrogênica e traumática. Os sintomas incluem jato urinário fraco, disúria, retenção urinária e infecções recorrentes do trato urinário. Apesar de a uretroplastia ser o tratamento padrão ouro, a literatura ainda carece de dados robustos sobre seu impacto subjetivo na avaliação da qualidade de vida. OBJETIVO: Analisar os desfechos clínicos e subjetivos de pacientes com estenose de uretra submetidos à uretroplastia, com foco em preditores associados à melhora da qualidade de vida. MÉTODOS: Estudo observacional, retrospectivo e analítico, realizado com 39 pacientes atendidos no serviço de urologia do Hospital Universitário Professor Edgard Santos, com aprovação ética (CAAE 36842120.4.0000.0049). Foram coletadas variáveis clínicas e cirúrgicas e dados dos questionários IIEF-5 e USS-PROM no pré e pós-operatório. Realizou-se análise descritiva, teste de normalidade de Shapiro-Wilk e correlação de Spearman para variáveis não paramétricas, e se estabeleceu intervalo de confiança de 95% e $p < 0,05$ como nível de significância. RESULTADOS: a mediana da idade foi 59 anos (IIQ=47-71), e o IMC médio foi 27,5 kg/m² (DP=4,85). Etiologia traumática foi mais prevalente (41%), seguida de iatrogênica (25,6%). o escore IIEF-5 aumentou de 15,5 para 17,9 ($p < 0,001$). o USS-PROM Q1-6 aumentou de 70 para 80 ($p < 0,001$). Houve melhora significativa em Q7, Q8, Q11-Q16 ($p < 0,001$). a correlação de Spearman apontou associação negativa entre reintervenção e escore Q1-6 ($p = 0,008$). CONCLUSÃO: Frente aos resultados preliminares, a uretroplastia demonstrou impacto positivo na qualidade de vida dos pacientes, com melhora significativa nos sintomas urinários e na função sexual. a ausência de reintervenção uretral aparenta ser um preditor de melhor desfecho subjetivo.

Palavras-chaves: Uretroplastia, Estenose de Uretra, Qualidade de vida

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: PREVALÊNCIA E FATORES DE RISCO PARA HIPOTIREOIDISMO EM PORTADORES DE DOENÇA ESTEATÓTICA DO FÍGADO-METABÓLICA

Autor(es): THÉO CORDEIRO VEIGA VITÓRIO, Helma Pinchemel Cotrim

Resumo: Introdução: a Doença Esteatótica do Fígado Metabólica (MASLD) é a forma mais comum de doença crônica do fígado (24-30%), com potencial de evolução para cirrose hepática e carcinoma hepatocelular. a MASLD tem associação com diabetes melito (DM), hipertensão arterial, obesidade e dislipidemia. o hipotireoidismo parece ser um fator associado. Método: estudo de corte transversal, retrospectivo, unicêntrico, de abordagem quantitativa. Os pacientes foram oriundos ambulatório de Esteato-hepatites do Hospital das Clínicas (Salvador-BA). Foram coletados dados demográficos, clínicos e laboratoriais, além de exames de imagem e histologia, por meio da análise dos prontuários eletrônicos. Os critérios de inclusão foram: idade igual ou maior que 18 anos, esteatose hepática confirmada por ultrassonografia e dosagem do TSH sérico. Não foram incluídos indivíduos com doença hepática por outras causas. o projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética do Hospital das Clínicas. Resultados: foram selecionados 347 indivíduos, dos quais foram incluídos 213 após os critérios de inclusão.

a amostra foi composta predominantemente por mulheres (75%), indivíduos pardos (75%), com média de idade de 57 anos, obesos (53%), hipertensos (65%), diabéticos (54%) e dislipidêmicos (67%). a prevalência de hipotireoidismo foi igual a 15%. a frequência de DM foi maior nos pacientes com hipotireoidismo em relação aos pacientes eutireoidianos (72% x 51%, $p=0,026$). Conclusão: a prevalência de hipotireoidismo em uma amostra com MASLD foi igual a 15%, sendo o DM um fator de risco.

Palavras-chaves: Doença Esteatótica do Fígado-Metabólica, Hipotireoidismo, Esteato-hepatite não alcoólica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PROCEDIMENTOS MINIMAMENTE INVASIVOS PARA REDESIGNAÇÃO FACIAL DE GÊNERO: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA

Autor(es): LILIANE LINS-KUSTERER, VICTOR AUGUSTO BASTOS SILVA, JOÃO GABRIEL MACEDO BRIGLIA, JOSÉ VALBER LIMA MENESES, LARISSA DO NASCIMENTO SAMPAIO CELESTINO, IZA MAURA TRAVENZOLI, Fernando Martins Carvalho

Resumo: Introdução: a redesignação facial por meio de procedimentos minimamente invasivos representa uma alternativa relevante para homens trans que buscam alinhar suas características faciais à identidade de gênero, com menor risco e maior acessibilidade que intervenções cirúrgicas. No entanto, ainda são escassos os estudos qualitativos que explorem as vivências desses indivíduos frente a tais procedimentos. Objetivo: Compreender as percepções, experiências e impactos subjetivos de homens trans submetidos a procedimentos faciais minimamente invasivos, com foco em autoestima, saúde mental e afirmação de gênero. Métodos: Estudo qualitativo com abordagem exploratória. Foram realizadas entrevistas semiestruturadas com quatro homens trans submetidos a preenchimento facial com ácido hialurônico. Os dados foram analisados por meio da técnica de análise temática de Braun e Clarke, com abordagem indutiva. Resultados: Cinco temas emergiram das narrativas: (1) incômodos faciais associados à disforia de gênero; (2) experiência positiva com o procedimento minimamente invasivo; (3) impactos psicológicos e sociais, como aumento da autoestima e redução da ansiedade; (4) reconhecimento da invisibilidade dos homens trans nas políticas públicas; e (5) valorização do procedimento como forma de reparação de gênero e cuidado em saúde integral. Os participantes destacaram a importância da inclusão desses procedimentos no SUS como estratégia de afirmação de identidade e promoção da saúde mental. Conclusão: Os procedimentos minimamente invasivos foram percebidos como eficazes, seguros e alinhados às demandas específicas de homens trans, promovendo bem-estar psicossocial e reafirmação identitária. a inclusão dessas práticas no sistema público de saúde deve ser considerada sob a perspectiva da equidade e da integralidade do cuidado.

Palavras-chaves: homens trans, redesignação facial, saúde trans, procedimentos minimamente invasivos, equidade em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: REDE NACIONAL DE DOENÇAS RARAS: ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EDGARD SANTOS

Autor(es): BIANCA SANTANA REZENDE, ANGELINA XAVIER ACOSTA, CAMILA RAMOS

Resumo: OBJETIVO: Analisar as características sociodemográficas de indivíduos com doenças raras (DR) atendidos no Hospital Universitário Professor Edgard Santos (HUPES), apresentando os diagnósticos e suas prevalências, bem como aspectos clínicos e terapêuticos. MÉTODOS: Trata-se de um estudo de corte transversal prospectivo entre março de 2023 e abril de 2025, cujas informações foram obtidas a partir de questionários padronizados e consulta em prontuários médicos, após a aplicação de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Os dados coletados foram analisados com estatística descritiva. RESULTADOS: No período analisado, foram incluídos 861 participantes oriundos dos atendimentos na Genética Médica. a maioria dos participantes era do sexo feminino, raça parda, baixa escolaridade e procedente do interior do Nordeste. a média de idade foi de 16 anos, com predominância de DR de origem genética. a maior parte dos participantes já possuía diagnóstico confirmado, sendo a maioria obtida no período pós-natal. As doenças mais frequentes incluíram Osteogênese Imperfeita, Síndrome de Turner, Mucopolissacaridose, Hiperplasia Adrenal Congênita e Neurofibromatose. o acompanhamento multidisciplinar foi observado na maioria dos casos, com a genética médica como especialidade universal. DISCUSSÃO: Com a maior prevalência de casos no grupo pediátrico, torna-se importante capacitar profissionais da atenção básica, em especial médicos generalistas e pediatras, para que possam reconhecer sinais e sintomas clínicos de suspeição de DR de forma precoce com redução do tempo de jornada diagnóstica. Com isso, poder estabelecer orientações de saúde e intervenções de tratamento adequados. Sendo a maioria das DR de etiologia genética, a oferta de testes genéticos é essencial, bem como o acesso a medicamentos e acompanhamento multidisciplinar pela complexidade e cronicidade dessas condições. CONCLUSÃO: o trabalho contribuiu para conhecer dados epidemiológicos sobre DR, sendo relevante para uso na gestão e aprimoramento de políticas públicas existentes na área de forma regionalizada.

Palavras-chaves: genética, doença rara, multidisciplinaridade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: REDE NACIONAL DE DOENÇAS RARAS- JORNADA ASSISTENCIAL DE VALOR (JAV) PARA SÍNDROME DE TURNER

Autor(es): PERLA NUNES DE OLIVEIRA, ANGELINA XAVIER ACOSTA, CAMILA RAMOS

Resumo: OBJETIVOS: Avaliar qualidade de vida e jornada assistencial de pacientes com Síndrome de Turner (ST) acompanhadas no Ambulatório Professor Magalhães Neto do C-HUPES. MATERIAIS e MÉTODOS: trata-se de uma coorte prospectiva em que foram coletados dados socioeconômicos e clínicos de pacientes com ST, e aplicados questionários sobre qualidade de vida e da jornada

assistencial. **RESULTADOS:** foram incluídas 24 participantes, com idades de 1 a 55 anos, a maioria adultas (62,5%), de cor parda (77,3%), metade procedente do interior da Bahia, e da classe socioeconômica D-E (52,5%). o cariótipo 45, X o predominante (52,2%), sendo a média de idade de início dos sintomas e diagnóstico de 9 e 14 anos, respectivamente. As principais comorbidades foram: baixa estatura e disgenesia gonadal/insuficiência ovariana. a maior parte das participantes nunca fez uso das medicações preconizadas, com exceção dos estrógenos conjugados. Quanto à qualidade de vida, 66% relataram ansiedade e/ou depressão, sem outros comprometimentos. **DISCUSSÃO:** Os dados de cor e classe econômica foram condizentes com o observado na Bahia (dados do IBGE e ABEP). o tempo médio de 5 anos para o diagnóstico possivelmente esteve relacionado à dificuldade de acesso a serviços de alta complexidade, comprometendo o tratamento, principalmente o uso do hormônio de crescimento que possui uma janela de uso. Os achados de transtornos de ansiedade e depressão estão condizentes com a literatura em que essa população apresenta mais risco. **CONCLUSÃO:** a despeito de existir um protocolo clínico de diagnóstico e tratamento no SUS, observou-se uma jornada assistencial em que uma parcela significativa da amostra apresentou diagnóstico e tratamentos tardios, impactando na evolução clínica. Desta forma, esforços são necessários para facilitar o reconhecimento, diagnóstico e encaminhamento especializado adequado, de maneira a receberem o atendimento multidisciplinar com os cuidados em saúde preconizados.

Palavras-chaves: Síndrome de Turner, Jornada Assistencial de Valor, Doença Rara

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: SCREENING DE MUTAÇÕES E POLIMORFISMOS EM GENES IMPLICADOS NA ONTOGÊNESE E FUNÇÃO TIREOIDIANA EM COORTE DE PACIENTES COM HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO NA BAHIA.

Autor(es): HELTON RAMOS, Juliana Von Ammon, LUIZA ALVES SINEIRO, TAÍSE LIMA OLIVEIRA

Resumo: o hipotireoidismo congênito (HC) é a doença endócrina congênita mais comum, frequentemente decorrente de disgenesias tireoidianas (DT), como ectopia, hipoplasia, hemiagenesia e agenesia. Apesar dos avanços no entendimento da morfogênese tireoidiana, a maioria dos casos ainda possui etiologia genética indefinida. Este projeto visa identificar mutações e polimorfismos em genes implicados na ontogênese e função tireoidiana, contribuindo para a caracterização genotípica e fenotípica de pacientes com HC na Bahia. Durante os primeiros seis meses de execução, foram realizadas as etapas de coleta de amostras sanguíneas e dados clínicos de pacientes diagnosticados e acompanhados em centro de referência em triagem neonatal. Posteriormente, foi realizada a extração do DNA genômico, com envio das amostras para análise genética. a amostra incluiu pacientes com diferentes formas de DT. O projeto envolve técnicas de biologia molecular, como PCR, SSCP, sequenciamento de Sanger e genotipagem por TaqMan®, visando identificar mutações em genes conhecidos (como TSHR, PAX8, TITF1, FOXE1) e novos genes candidatos. a análise dos resultados buscará estabelecer correlações genótipo-fenótipo, além de avaliar a aplicabilidade clínica

dos achados, especialmente no contexto do SUS. Espera-se que este estudo contribua significativamente para o esclarecimento das bases moleculares do hipotireoidismo congênito, permitindo o estabelecimento de correlações genótipo-fenótipo e subsidiando melhorias no diagnóstico e no manejo clínico desses pacientes. Além disso, a iniciativa fortalece a pesquisa genética regional, promovendo a capacitação técnica dos envolvidos e incentivando o desenvolvimento de abordagens translacionais na área da genética médica e endocrinologia molecular.

Palavras-chaves: Hipotireoidismo congênito, Disgenesia tireoidiana, Genética molecular

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: TÉCNICA CIRÚRGICA DE ESTEREOTAXIA EM ENCÉFALOS DE ROEDORES

Autor(es): LUCAS FIGUEREDO, JUCIELE OLIVEIRA

Resumo: Cirurgia estereotáxica ou estereotaxia é uma forma minimamente invasiva de intervenção cirúrgica que usa um sistema tridimensional de coordenadas para localizar pequenos alvos no interior do corpo e para executar nestes alguma atividade, a exemplo de biópsia, ablação, lesão, injeção, estimulação, implante e radiocirurgia, que já são realizadas em humanos. Na pesquisa com uso de animais, os modelos experimentais buscam mimetizar nos animais enfermidades humanas. No projeto em que esta iniciação científica está envolvida, é voltado para o estudo de doenças neurodegenerativas. Assim, a estereotaxia de áreas encefálicas podem mimetizar doenças como: Esquizofrenia, Depressão, D. Parkinson, Ataxia, Cerebelar, Epilepsia, D. Alzheimer e Neoplasias. Assim, este projeto faz parte de um projeto mais amplo, intitulado "Estudo dos mecanismos de neurotoxicidade e prospecção farmacológica de alvos moleculares de derivados quimicamente ativos extraídos de plantas do estado da Bahia em células do SNC" e cujos procedimentos com animais já foram aprovados pelo Comitê de Ética do Instituto de Ciências da Saúde da UFBA conforme protocolo nº 0272012. Desta forma, a oportunidade de participação neste tipo de pesquisa experimental estimula a formação de jovens cientistas comprometidos com a ética, com o desenvolvimento de tecnologias inovadoras, o desenvolvimento de espírito crítico e capacidade em apresentar e discutir temas científicos, desenvolvendo delineamentos experimentais, analisando, apresentando e discutindo resultados. Além disso, houve desenvolvimento de habilidade cirúrgica, sobre parâmetros de biossegurança e bioética. Como resultados, obteve-se capacitação técnica de pesquisa com modelos animais de doenças neurodegenerativas.

Palavras-chaves: Neurociências, Doenças Neurodegenerativas, Estereotaxia, Metabólitos naturais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA NA CARDIOMIOPATIA CHAGÁSICA

Autor(es): BEATRIZ NEVES, JAMARY OLIVEIRA-FILHO

Resumo: Fundamento: a doença de Chagas pode causar acometimento cerebral, gerando atrofia e comprometimento cognitivo, associados à inflamação crônica. Não sabemos se há correlação entre esse estado inflamatório e danos microvasculares e neurodegenerativos na retina. Objetivos: Avaliar a repercussão cognitiva da doença de Chagas e sua correlação com os achados de tomografia e angiotomografia de coerência óptica (OCT/OCT-A) e investigar alterações na camada de fibras nervosas e de células ganglionares da retina na insuficiência cardíaca da doença de Chagas em comparação com indivíduos não-chagásicos. Métodos: Estudo observacional, analítico, unicêntrico, quantitativo. As variáveis demográficas e clínicas foram obtidas durante o recrutamento, além da realização do exame cognitivo. Os exames de OCT/OCT-A foram realizados em clínica particular e custeados pelo projeto. Os resultados dos exames foram adicionados a um sistema de gerenciamento de dados próprio. Resultados: 65 pacientes realizaram os exames de OCT/OCT-A, sendo 36 com Doença de Chagas (DC) e 29 sem DC. Nos pacientes com DC, quando comparados aos que não tinham a doença, a espessura da fóvea macular era menor (230,2 $\pm$ 18,5 vs 242,2 $\pm$ 21,5; $p = 0,020$), a vascularização superficial da fóvea era menos densa (13,4 $\pm$ 6,1 vs 16,9 $\pm$ 4,9; $p = 0,022$), bem como a vascularização do plexo profundo da fóvea também era menos densa (26,6 $\pm$ 7,2 vs 31,1 $\pm$ 6,1; $p=0,031$). Discussão: Os resultados desse estudo sugerem que há maior comprometimento microvascular e neurodegenerativo no tecido retiniano em pacientes com cardiomiopatia chagásica.

Palavras-chaves: Doença de Chagas, OCT, OCT-A, Insuficiência cardíaca

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: VALIDAÇÃO RETROSPECTIVA DO HEART SCORE PARA PACIENTES COM DOR TORÁCICA NO DEPARTAMENTO DE EMERGÊNCIA

Autor(es): RAFAEL FELIPE COELHO DE SIQUEIRA, Rodrigo Morel Vieira de Melo

Resumo: o foco do processo diagnóstico em pacientes com dor torácica no departamento de emergência é identificar indivíduos de baixo e alto risco para síndrome coronariana aguda (SCA). o HEART SCORE foi desenvolvido para auxiliar esse processo. Contudo, por ter sido criado com base em registros europeus, ainda carece de validação na população brasileira. Este estudo teve como objetivo avaliar a capacidade preditiva do HEART SCORE para eventos cardiovasculares em pacientes atendidos com dor torácica na unidade de emergência em uma população brasileira. Trata-se de um estudo diagnóstico, observacional, tipo coorte retrospectiva. Foram incluídos pacientes com mais de 18 anos, admitidos com dor torácica no departamento de emergência de um hospital terciário em Salvador, Bahia, entre fevereiro de 2022 e fevereiro de 2023, com coleta de dados a partir da ficha do protocolo institucional e prontuário eletrônico. o seguimento foi realizado em 30 dias, por meio de contato telefônico, conforme protocolo institucional. o desfecho primário analisado foi a ocorrência de evento cardiovascular maior (definido como infarto agudo do miocárdio ou morte cardiovascular) em 30 dias. a área sob a curva ROC (estatística c) foi calculada para estimar a força discriminativa diagnóstica, considerando-se $p < 0,05$ como estatisticamente significativa. Foram avaliados 2.075 pacientes. a incidência de MACE em 30 dias foi de 163 eventos (7,9%), com 8 óbitos (0,4%). Escores baixos (0-3)

foram observados em 1.386 pacientes (66,8%), com MACE em 17 (1,2%); em escores intermediários (4-6), ocorreram 93 eventos (15,3%) e, nos altos (7-10), 53 (63,9%). a estatística c do HEART SCORE foi de 0,90 ($p < 0,0001$). Concluímos que o HEART SCORE manteve acurácia semelhante à coorte europeia, com elevado valor preditivo negativo em escores baixos (>98%).

Palavras-chaves: Dor torácica, Infarto agudo do miocárdio, Visitas ao pronto socorro

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: “OS SANTOS MUDAM PORQUE AS COISAS MUDAM”: NOVAS PERSPECTIVAS DA COZINHA RITUAL NAS RELIGIÕES AFRO-BRASILEIRAS

Autor(es): VILSON CAETANO SOUSA JUNIOR, SISNANDO PACHECO, DANIEL ALMEIDA

Resumo: o presente resumo advindo do projeto: “Os santos mudam porque as coisas mudam?”, tem por objetivo analisar as transformações nos sistemas culinários/ ritualísticos das religiões afro-brasileiras e ameríndias, como o Candomblé, a Umbanda e as casas de Caboclo. a investigação parte da perspectiva de que a comida ritual é muito mais do que alimento e suas representações nutricionais de macro e micronutrientes — é uma forma de comunicação com o sagrado e também uma expressão de ancestralidade, onde humanos e divindades tornam-se um só, a partir da consumação desses alimentos. Nessa investigação, as fontes principais consultadas são as decorrentes da literatura de divulgação sobre temáticas relacionadas às religiões afro-brasileiras e ameríndias, com a intenção de identificar modificações na composição de ingredientes, nos modos de preparo, nas formas de comensalidades e nos significados atribuídos à comida ritual, haja vista as atualizações diante das transformações alimentares contemporâneas e da circulação de novos produtos, técnicas, valores culturais e condições econômicas, sociais, simbólicas e nutricionais atuais, o que incide diretamente sobre os fundamentos religiosos. Percebe-se com isso que há um constante diálogo entre tradição e inovação, no qual a atualização das práticas alimentares ocorre como uma forma de manter o elo vital com o sagrado, reafirmando a função central do alimento dentro dos cultos afro-brasileiros. Propõe-se então, uma reflexão aprofundada sobre a resiliência e adaptabilidade dessas religiões, revelando como a cultura alimentar é um espaço privilegiado para compreender o modo como o sagrado se reinventa no cotidiano.

Palavras-chaves: COMIDA DE SANTO, COZINHA RITUAL, MODERNIDADE ALIMENTAR

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: AÇÕES DE EXTENSÃO COMO POTENCIALIZADORES DA CRIAÇÃO DE FERRAMENTAS DE EAN: RELATO DE CASO A PARTIR DA ACCS NUTRIÇÃO, GASTRONOMIA E COMUNIDADE

Autor(es): VIRGÍNIA CAMPOS MACHADO, JADE FONSECA, ELEN THAISE DOS SANTOS SILVA, GABRIELLA VICTÓRIA DA SILVA e SILVA, LAURA REIS SPAVIER ALVES, DIANA CABRAL SALES

Resumo: Introdução: a Educação Alimentar e Nutricional (EAN) é uma prática transdisciplinar contínua que objetiva desenvolver criticidade e autonomia na construção de uma alimentação saudável. Através da extensão universitária, a EAN aproxima conhecimentos populares e científicos para a transformação da realidade. A experiência com a ACCS Nutrição, Gastronomia e Comunidades, na Comunidade Kolping (Boca do Rio, Salvador/BA), demonstrou a possibilidade do uso de abordagens lúdicas no fortalecimento de habilidades relacionadas aos alimentos e ao comer de crianças. Objetivo: Descrever como atividades de extensão em uma comunidade de Salvador/BA fomentou o desenvolvimento de ferramentas de EAN para o público infanto juvenil. Metodologia: Atividades diversas foram realizadas e sistematizadas, junto às potencialidades e limitações em seus usos. Sua posterior retomada enredou revisão de literatura centrada no conceito de jogos sérios e na análise dos elementos lúdicos, conceituais e representativos; além do potencial educativo de jogos na saúde e alimentação. o retorno à realidade se dá no desenvolvimento de jogos sérios nesse campo, condizentes com teorias pedagógicas construtivistas e no Guia Alimentar Para a População Brasileira (2014). Resultados e discussão: a partir da experiência prática foi possível identificar por onde perpassa a aliança entre ludicidade e alimentação saudável; além das dinâmicas com maior engajamento. a pesquisa literária e de mercado revelou problemas conceituais e reducionistas da alimentação saudável nos jogos disponíveis hoje. Assim, foi desenvolvido um jogo sério baseado no Guia Alimentar que explora dimensões nutricionais, ambientais, culturais, sociais e afetivas da alimentação saudável de forma facilitada, dinâmica e analógica. Conclusão: a vivência com crianças em comunidade foi essencial na identificação de problemas ainda presentes na EAN. a prática tornou possível repensar e aprimorar as estratégias educativas, avançando no desenvolvimento de novos materiais e produtos. Dessa maneira, atividades futuras poderão ser conduzidas de forma mais contextualizada, aderente à realidade e consistente cientificamente.

Palavras-chaves: Educação alimentar e nutricional, Jogos sérios, Atividades de extensão, Alimentação saudável

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: ADIPOSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE GORDURA EM PESSOAS COM DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS

Autor(es): CLARA MENDONÇA GARCIA, GEISA DE JESUS SANTOS, MESSIAS MARTINS, DANIELA DOS SANTOS, ROBERTA BARONE LEITE, ANA CLARA PINHO DE OLIVEIRA

ALMEIDA, CARINA ALMEIDA, ANTHONY ANACLETO SILVA, RAQUEL DOS SANTOS

Resumo: a prevalência de excesso de peso e obesidade tem aumentado entre os pacientes com Doença Inflamatória Intestinal (DII) e está associada a desfechos negativos, como hospitalizações, necessidade de cirurgias, complicações e redução da eficácia de medicamentos. Nesse contexto, o objetivo deste trabalho é avaliar a adiposidade e a distribuição de gordura em pessoas com DII. Estudo de corte transversal com pacientes adultos e idosos, de ambos os gêneros, com diagnóstico clínico de DII, atendidos no ambulatório Professor Francisco Magalhães Neto. Os dados foram coletados através de um formulário semi estruturado, que contém questões sobre os aspectos clínicos e nutricionais dos pacientes. a massa corporal total será avaliada pelo índice de massa corporal (IMC), o percentual de gordura corporal obtido pela bioimpedância. Índice de Adiposidade Corporal (IAC) e Body Shape Index (BSI) e a adiposidade visceral, pela Circunferência da Cintura (CC), Razão Cintura-Estatura (RCE), Razão Cintura-Quadril (RCQ) e Índice de Conicidade (IC). Os dados foram avaliados pelo software SPSS. No momento o banco de dados têm 64 pacientes com DII, 39,1% com Doença de Crohn e 60,9% com Colite Ulcerativa, 90,6% em idade adulta, 84,4% pretos e 57,8% do sexo feminino, com 68,8% possuindo renda menor que dois salários-mínimos. a prevalência de excesso de peso foi de 40,6%, sendo 29,7% com IMC na faixa de sobrepeso e 12,5% de obesidade, 37,5% dos pacientes apresentaram CC elevada. Dessa forma, observa-se uma alta prevalência de excesso de peso e acúmulo de gordura em região abdominal em pacientes com DII.

Palavras-chaves: Doenças Inflamatórias Intestinais, Adiposidade, Distribuição da Gordura Corporal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: ALIMENTOS TRADICIONAIS E MUDANÇAS ALIMENTARES EM PRAIA GRANDE - SALVADOR, BAHIA

Autor(es): LUDMILA LIMA, JAILMA COSTA BRITO, PRISCILA DE MORAIS SATO

Resumo: Comunidades tradicionais são grupos culturalmente diferenciados e que se reconhecem como tais. Possuem formas próprias de organização social, ocupam e usam territórios e recursos naturais como condição para sua reprodução cultural, social, religiosa, ancestral e econômica. Portanto, a fim de caracterização e conhecimento acerca à comunidade de Praia Grande, Ilha de Maré, esta pesquisa tem como objetivo principal identificar a permanência e o desaparecimento de alimentos e preparações tradicionais, bem como os fatores que influenciam essas transformações, a partir da percepção de mulheres, mães residentes na comunidade. a pesquisa integra um projeto maior intitulado: "Experiências de mulheres quilombolas e crianças com a insegurança alimentar e mudanças climáticas: perspectivas e respostas a partir do Teatro do Oprimido", com enfoque nas experiências de mulheres que tenham filhos menores de cinco anos. Trata-se de uma pesquisa com abordagem mista, com uma etapa quantitativa e outra qualitativa. Esta pesquisa emergiu do recorte da etapa qualitativa, que consistiu em entrevistas semiestruturadas com 15 mães em situação de insegurança alimentar grave, selecionadas conforme a aplicação da Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (EBIA). Os resultados preliminares revelam que, apesar da presença contínua de pratos tradicionais como vatapá,

moqueca e mariscos, há uma crescente substituição desses alimentos por produtos industrializados, impulsionada por fatores internos e externos: como a degradação ambiental, o aumento dos preços dos alimentos e a vulnerabilidade econômica dos núcleos familiares. A pesquisa aponta que as práticas alimentares são parte fundamental da identidade quilombola, transmitidas entre gerações e carregadas de significados sociais e culturais. No entanto, essas práticas estão em risco diante das mudanças socioambientais que afetam a disponibilidade de recursos e a autonomia alimentar da comunidade. Portanto, é importantíssimo compreender as transformações da alimentação tradicional e a desvalorização da cultura quilombola frente aos desafios impostos pelas vulnerabilidades socioambientais e econômicas.

Palavras-chaves: Alimentos tradicionais, Comunidade Quilombola, Degradação Ambiental, Insegurança Alimentar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: APROVEITAMENTO INTEGRAL DE ALIMENTOS NO YOUTUBE: QUEM FALA, COMO E PARA QUEM?

Autor(es): LAILA NASCIMENTO DE OLIVEIRA, VIRGÍNIA CAMPOS MACHADO

Resumo: As discussões sobre sustentabilidade e alimentação apontam o desperdício de alimentos como um desafio global. O aproveitamento integral de alimentos (AIA) surge como estratégia para reduzir perdas e promover práticas alimentares mais conscientes. Com a influência crescente das mídias digitais, o YouTube torna-se espaço relevante para divulgar conteúdos culinários e educativos, embora ainda haja poucas pesquisas sobre a representação do AIA na plataforma. Este trabalho tem como objetivo caracterizar a abordagem do AIA em vídeos de receitas publicados no YouTube. Trata-se de um estudo descritivo, com base na análise de vídeos obtidos por meio da ferramenta YouTube Data Tools. A partir do termo de busca “receitas com aproveitamento integral de alimentos”, foram selecionados 58 vídeos com receitas. Os dados analisados revelam grande variação no alcance dos canais em que foram publicados (M=172 mil inscritos, Md=808). A distribuição assimétrica se repete no número de vídeos e visualizações. A duração média dos vídeos (9 minutos) é compatível com vídeos de receitas. A interação com o público foi geralmente baixa (Md curtidas=21,5 e Md comentários=0,5). Predominaram canais de Blogueiros (56,9%), seguidos por Educação (19%), com baixa presença de conteúdos vinculados a ativismo ou política (1,7%), sugerindo circulação do tema em espaços informais. O principal tema abordado foi “Receitas e Dicas Culinárias” (41,4%), seguido por “Alimentação e Saúde” (24,1%). A maioria dos apresentadores era mulher (77,6%) e branca (81,8%), o que reforça a associação social do preparo de alimentos ao gênero feminino e revela baixa diversidade étnico-racial. Houve equilíbrio entre profissionais de saúde e de gastronomia (25,5% cada). Os resultados apontam desafios em termos de representatividade, reconhecimento de saberes e acesso equitativo à produção de conteúdo sobre aproveitamento integral de alimentos no Youtube.

Palavras-chaves: Aproveitamento Integral de Alimentos, Youtube, Receitas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO COLORIMÉTRICA DA CARNE DE FRANGO SUBMETIDA A MÉTODOS DE COCÇÃO GRELHADO E MISTO

Autor(es): LAILA NASCIMENTO DE OLIVEIRA, LÍLIAN LESSA ANDRADE, LAISE CEDRAZ PINTO, WALISON FÁBIO RUGGIERO, BEATRIZ ALMEIDA

Resumo: a carne de frango é amplamente consumida em todo o mundo, e os métodos de cocção influenciam diretamente suas características sensoriais, especialmente cor e aparência, fatores essenciais para sua aceitação. A Reação de Maillard, favorecida por temperaturas elevadas e ambientes secos, está relacionada à formação de compostos que conferem coloração característica aos alimentos, mas também podem gerar substâncias potencialmente indesejáveis, relacionadas à toxicidade. O presente estudo tem como objetivo avaliar o impacto dos métodos de cocção grelhado e misto nos indicadores colorimétricos correlacionados à formação de Produtos da Reação de Maillard (PRM) em carne de frango. Foram utilizadas amostras de peito de frango adquiridas em mercado local, pré-preparadas e submetidas à cocção conforme três diferentes tempos de exposição (T1, T2 e T3). As amostras foram avaliadas em dois lotes distintos. A análise de cor foi realizada utilizando o sistema CIE Lab* (parâmetros L*, a* e b*), a fim de quantificar objetivamente as variações de cor decorrentes da cocção. As diferentes preparações variaram de: L*= 72,77 a 89,34; a*= 3,7 a 7,81 e b*= 22,79 a 31,08 para grelhados; e L*= 77,92 a 86,91; a*= 3,38 a 5,46 e b*= 23,19 a 27,16 para o método misto. A amostra grelhada indicou maior tonalidade vermelha e amarela. Espera-se conhecer se a relação entre a intensidade da cor e produção de PRM são diretamente proporcionais à aplicação do calor nos métodos de cocção empregados, bem como identificar método mais seguro para o consumo de alimentos, ou seja, o método com menor formação de PRM.

Palavras-chaves: Produtos da Reação de Maillard, Carne de Frango, Colorimetria

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE CARDÁPIOS DE ESCOLAS PÚBLICAS DE MUNICÍPIOS DA BAHIA UTILIZANDO O IQCOSAN

Autor(es): SOFIA BISPO, MERCIA FERREIRA BARRETO, KARINE FIAES SANTOS, VALTERLINDA QUEIROZ, NOEMI EVELIN SANTOS ROCHA, LÍLIAN SANTOS, MARIA DA PURIFICAÇÃO NAZARÉ ARAÚJO, ANDREZA MARINHO SANTOS, LÍLIAN LESSA ANDRADE, FERNANDA SOUZA CORDEIRO, Bianca Costa Oliveira

Resumo: a alimentação escolar é essencial para promoção da saúde, aprendizado e justiça social. O Programa Nacional de Alimentação Escolar, instituído pela Lei nº 11.947/2009, deve garantir refeições nutricionalmente adequadas aos alunos da educação básica, por meio de cardápios que atendam às suas necessidades. Este estudo teve como objetivo conhecer a qualidade nutricional dos cardápios ofertados em escolas públicas de diferentes modalidades de ensino e, consequentemente, contribuir para aprimorar o PNAE. Foram avaliados 104 cardápios de 19 municípios da Bahia assessorados pelo Centro Colaborador em Alimentação e Nutrição em 2024, utilizando a ferramenta

Índice de Qualidade da Coordenação de Segurança Alimentar e Nutricional. Foram analisados cardápios oferecidos nas diversas modalidades de ensino. Dos 104 cardápios avaliados, 28,9% foram de escolas de ensino fundamental, 25% creches e 16,3% da pré-escola. Observou-se que a maioria dos cardápios (55,8%) precisavam de melhorias, 32,7% estavam adequados e 11,5% inadequados. Todos incluíam alimentos básicos como cereais, feijões, raízes e laticínios. Frutas in natura e legumes atenderam as recomendações em 67,3% dos cardápios. a presença de alimentos ricos em ferro heme foi adequada em 73,1% dos cardápios, e fontes de vitamina a em 63,5%. Em 61,5% continham preparações doces acima do recomendado pela legislação, como mingaus e achocolatados. Alimentos regionais e da sociobiodiversidade estavam presentes em 100% dos cardápios. Os resultados destacam a necessidade de manutenção, principalmente quanto à oferta de ferro e vitamina a e redução de preparações doces para garantir uma alimentação mais saudável, equilibrada e alinhada às diretrizes do PNAE. Deve-se destacar a presença de alimentos regionais, em todos os cardápios analisados, refletindo a valorização da cultura alimentar local.

Palavras-chaves: Alimentação escolar, Alimentação saudável, Cardápios

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS EM PACIENTES COM DOENÇA HEPÁTICA ESTEATÓTICA ASSOCIADA À DISFUNÇÃO METABÓLICA

Autor(es): CAROLINE CASAES, RAQUEL DOS SANTOS

Resumo: a prevalência da Doença Hepática Esteatótica Associada à Disfunção Metabólica (MASLD) vem crescendo nos últimos anos, e tem sido associada ao consumo de alimentos ultraprocessados. Este trabalho tem como objetivo avaliar o consumo de alimentos ultraprocessados por pacientes com MASLD. Estudo de corte transversal, com pacientes com MASLD acima de 18 anos e acompanhados ambulatorialmente. o recordatório de 24 horas foi aplicado em 3 dias diferentes da semana, sendo um no final de semana. a avaliação do consumo alimentar foi realizada através do cálculo do consumo e avaliação qualitativa dividida em 3 grupos: in natura ou minimamente processados, processados e ultraprocessados e óleos e açúcares. Em cada classificação projetou-se o percentual calórico dos macronutrientes e alguns micronutrientes. Até o momento foram avaliados 98 pacientes com MASLD, com idade de 18 a 75 anos, e 80,6% destes do sexo feminino. Dentre esses, 59,0% não têm prática regular de exercícios físicos, e 41,0% realizam apenas exercícios de baixa intensidade. a maioria, 95,9%, têm sobrepeso ou obesidade e, 62,2%, hipertensão, tendo ainda 45,5% diabetes e 33,0% dislipidemia. Ao consumo alimentar, 92,0% consomem algum alimento ultraprocessado, destes, 38,4% corresponde a variados tipos de biscoitos, 27,1% margarina, 24,9% embutido calabresa e 9,6% variados tipos de refrigerantes. a quantidade calórica dos alimentos ultraprocessados consumidos variou de 5,06 kcal a 1653,64 kcal. Dos três recordatórios de 24 horas realizados em cada paciente, em pelo menos um há o registro de consumo de alimentos ultraprocessados. Portanto, o consumo dos alimentos ultraprocessados por pacientes com MASLD é uma constante, representados principalmente pelos biscoitos. a busca de

estratégias de educação nutricional pode ser uma alternativa para, junto ao paciente, buscar substitutos nos grupos dos alimentos in natura e minimamente processados.

Palavras-chaves: alimentos ultraprocessados, consumo, MASLD

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO BIOPSSICOSSOCIAL DE INDIVÍDUOS COM DOR CRÔNICA: UM ESTUDO DESCRITIVO

Autor(es): CESAR ROMERO ANTUNES JUNIOR, Durval Campos Kraychete, CATARINA MILENA MONTEIRO DA COSTA

Resumo: Introdução e objetivos: A dor crônica representa um fenômeno complexo e multifatorial, envolvendo dimensões físicas, emocionais e sociais que se agravam em contextos de vulnerabilidade. Este estudo teve como objetivo caracterizar o perfil biopsicossocial de indivíduos com dor crônica do Ambulatorio de Dor do Magalhães Neto (AMN/C-HUPES), com ênfase no sofrimento associado à dor, diagnósticos prévios e estratégias terapêuticas adotadas. Metodologia: Trata-se de um estudo transversal, descritivo e retrospectivo, baseado em entrevistas estruturadas com aplicação de questionários padronizados e validados. Foram avaliadas variáveis sociodemográficas, clínicas, emocionais (catastrofização da dor) e relacionadas ao uso de intervenções farmacológicas e não farmacológicas. Resultados: Foram incluídos nove participantes, sendo 88,9% do sexo feminino. a maioria era de classe social baixa (77,8%), com ensino médio (44,4%) e idade igual ou superior a 60 anos (44,4%). Fibromialgia foi autorreferida por 66,7% dos avaliados, dos quais 83,3% relataram sofrimento relacionado à dor. a intensidade da dor (n=8) teve média de 2,5 (DP=1,07). Em cinco participantes, os escores médios de catastrofização foram: ruminação 7,4 (DP=6,3), desesperança 7,5 (DP=7,9) e magnificação 4,5 (DP=4,9). Psicofármacos foram utilizados por 33,3% dos participantes e intervenções não farmacológicas (como bloqueios, fisioterapia e acupuntura) por 66,7%. Conclusão: Os achados evidenciam múltiplas vulnerabilidades entre pacientes com dor crônica, destacando a interseção entre sofrimento subjetivo, condições sociais adversas e uso limitado de recursos terapêuticos, o que reforça a importância de abordagens integradas e humanizadas no cuidado.

Palavras-chaves: Dor crônica, Biopsicossocial, Catastrofização

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CARTOGRAFANDO PRÁTICAS, SABERES, MEMÓRIAS E PATRIMÔNIOS ALIMENTARES EM ILHA DE MARÉ, EM SALVADOR, BAHIA: IMBRICANDO CORPO-TERRITÓRIO-AMBIENTE EM CONTEXTOS DE MODERNIDADE COLONIAL

Autor(es): JESSICA SANTOS, LIGIA AMPARO DA SILVA SANTOS, SILVIA VALENÇA, JASILAINNE ANDRADE PASSOS

Resumo: Este trabalho tem como objetivo cartografar as práticas, saberes e fazeres alimentares da comunidade quilombola Bananeiras em Ilha de Maré, na Baía de Todos os Santos (Salvador-Bahia). Busca-se compreender as conexões com o território, o corpo, comida e o ambiente nesses contextos de modernidade-colonial, cuja situação de vulnerabilidades são múltiplas porém, guardam formas de resistir ao avanço do modelo capitalista na região, a exemplo da luta da comunidade contra os impactos das indústrias petroquímicas, especialmente o Porto de Aratu. a pesquisa adota uma abordagem qualitativa, do tipo cartografia, que se apoia nas técnicas de observação participante; o uso do diário de campo; registros fotográficos e a análise de referencial teórico. As atividades de campo ainda estão em curso e até o momento foram realizadas as primeiras articulações com a comunidade e a realização de duas visitas à campo para a produção do material empírico. Como resultados preliminares obtidos até o momento, têm-se: a elaboração do roteiro de observação norteador para escrita do Relatório Final e para visitas na comunidade; análises de referencial teórico; produção de roteiro norteador para a visita à campo. Na primeira visita para definição da agenda e articulação com a comunidade, observou-se paisagens, o cotidiano do território, como a população resiste ao avanço do Porto de Aratu, os relatos sobre as memórias de vida, denúncias feitas, as desigualdades vivenciadas pelos moradores dentro e fora da Ilha, infraestrutura inadequada e a ausência de políticas públicas e de equipamentos sociais. Como resultados esperados, têm-se: a continuação da coleta de dados junto à comunidade; realização de oficina de co-produção de memória coletiva sobre comida e patrimônios alimentares. Assim, essa pesquisa avança valorizando saberes e práticas tradicionais, analisando os impactos da modernidade-colonial nos modos de viver e comer contribuindo para a construção de cartografias das memórias e saberes alimentares de Bananeiras.

Palavras-chaves: Ilha de Maré, Práticas alimentares comunidades tradicionais, Segurança alimentar e nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CITOTOXICIDADE DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL (HMF) EM DIFERENTES LINHAGENS CELULARES: UM ESTUDO COMPARATIVO COM AS CÉLULAS 3T3-L1

Autor(es): BEATRIZ DE ARAÚJO CARNEIRO FEITOSA, LAISE CEDRAZ PINTO, DENISE CARREIRO FAUSTINO, CARLOS EDUARDO SAMPAIO GUEDES, LARISSA DE OLIVEIRA SANTOS

Resumo: Os Produtos de Reação de Maillard (PRMs), formados durante o aquecimento de alimentos, são biologicamente ativos e muitos deles, como os compostos furânicos, a acrilamida e os compostos de glicação avançada (AGEs), estão associados a efeitos nocivos à saúde. a exposição a um desses compostos, o 5-hidroxitilfurfural (HMF), pode ser potencialmente tóxica, carcinogênica e inflamatória, tendo seus efeitos mutagênicos confirmados pela Autoridade Europeia para a Segurança Alimentar. Ensaios in vitro de citotoxicidade são uma ferramenta fundamental na avaliação da segurança de substâncias, permitindo estimar seus efeitos tóxicos sobre as células. Esse tipo de ensaio foi utilizado para avaliar o efeito do HMF sobre a linhagem murina 3T3-L1, com o objetivo de determinar a concentração inibitória média

(IC₅₀), valor que representa a quantidade de composto necessária para reduzir a viabilidade celular em 50%. o resultado obtido foi de uma IC₅₀ de 4,8 mM. a partir disso, realizou-se uma comparação com dados de citotoxicidade do HMF em outras linhagens celulares descritas na literatura. Os valores de IC₅₀ variaram amplamente entre as linhagens: HCT-8 (9,94 mM), A549 (7,14 mM), SGC-7901 (8,42 mM), Caco-2 (até 36,84 mM), GES-1 (2,94 mM), EA.hy926 (0,71 mM), RBL-2H3 (2,01 mM) e P815 (5,17 mM). Foi identificado que a maior IC₅₀ foi na linhagem Caco-2 e a menor na EA.hy926, indicando, respectivamente, menor e maior sensibilidade ao HMF. As células 3T3-L1 demonstraram sensibilidade intermediária, sendo mais resistentes que EA.hy926, GES-1 e RBL-2H3, e mais sensíveis que Caco-2, HCT-8, A549 e SGC-7901. Esses dados reforçam a importância de considerar a variabilidade de concentrações citotóxicas de um mesmo composto em diferentes linhagens para, posteriormente, testar seus efeitos tóxicos celulares.

Palavras-chaves: Produtos de Reação de Maillard, Hidroximetilfurfural, Citotoxicidade, Linhagens celulares

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CLASSIFICAÇÃO DO CONSUMO ALIMENTAR DE ACORDO COM O GRAU DE PROCESSAMENTO EM PACIENTES HIPERTENSOS

Autor(es): MARIA ESTER MACHADO, RENATA DA COSTA ROCHA, ALINE SANTOS

Resumo: Pessoas cuja alimentação tem excesso de gorduras, açúcares e sódio, alto grau de processamento e baixo consumo dos alimentos in natura, fibras e compostos bioativos apresentam maior risco para doenças cardiometabólicas. o objetivo deste estudo foi classificar o consumo alimentar de acordo o grau de processamento de alimentos segundo a Nova. Foi realizado um estudo transversal, em pacientes acima de 20 anos e diagnóstico prévio de hipertensão e/ou diabetes mellitus, atendidos no ambulatório de Nutrição de um Hospital universitário de Salvador-BA, entre setembro de 2019 e janeiro de 2020. Foram coletados dados sociodemográficos, antropométricos e recordatório alimentar de 24 horas. o estado nutricional antropométrico foi definido pelo Índice de Massa Corporal. Os alimentos consumidos foram classificados como: In natura ou minimamente processados, Ingredientes culinários, Processados e Ultraprocessados. Os dados foram analisados pelo programa SPSS e expressos por medidas de tendência central, dispersão e frequências. Participaram do estudo 84 pacientes, maioria (52,4%) adultos, sexo feminino (76,2%), grau de escolaridade entre ensino médio e superior (50,6%) e diagnóstico simultâneo de HAS e DM (45,2%). Excesso de peso foi identificado em 84,5% (sobrepeso: 52,4%; obesidade: 32,1%). a mediana de ingestão calórica foi 1.538,6 (intervalo interquartil (IQ): 1.070,7 – 1.985,3) kcal por dia, sendo 60,50% do valor energético total referente a alimentos in natura e minimamente processados, 2,96% do VET aos ingredientes culinários, 17,59% do VET representado por alimentos processados e alimentos ultraprocessados correspondendo a 16,29% do valor energético total. Apesar do maior consumo calórico ser proveniente de alimentos in natura e minimamente processados, foi identificado alto

consumo de alimentos processados e ultraprocessados, fator que pode representar maior risco de malefícios à saúde cardiovascular.

Palavras-chaves: Consumo alimentar, Grau de processamento, Alimentos, Hipertensão

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: COMIDA DE CONFORTO DURANTE A PANDEMIA: UM OLHAR PARA AS PRÁTICAS ALIMENTARES DE DOCENTES E DISCENTES UNIVERSITÁRIOS

Autor(es): ANA CLARA NEVES REIS PEDREIRA, CARLA DE MAGALHÃES CUNHA, MÔNICA LEILA PORTELA DE SANTANA, MARIA DA PURIFICAÇÃO NAZARÉ ARAÚJO, POLIANA MARTINS

Resumo: a pandemia de COVID-19 trouxe mudanças nos hábitos alimentares da população, incluindo o aumento do consumo de comidas de conforto — alimentos que despertam sensação de acolhimento e bem-estar, usados como forma de lidar com emoções. Este estudo buscou compreender em quais situações docentes e discentes universitários consumiram comidas de conforto em dois momentos da pandemia, considerando sintomas de sofrimento psicológico. a pesquisa utiliza dados do estudo “Coorte On-line do Comportamento Alimentar e Saúde (COCASa)”, realizado entre julho de 2020 e setembro de 2022. Participaram estudantes e professores de instituições de ensino superior das cinco regiões do Brasil, que responderam a questionário online sobre dados sociodemográficos, situações que motivaram o consumo de comidas de conforto e sintomas de depressão, ansiedade e estresse, avaliados pela escala DASS-21. Dentre os participantes, 404 (42,0%) eram estudantes e 557 (58,0%) professores, majoritariamente mulheres (71,7%), brancas (64,3%), entre 30 e 49 anos (44,3%) e com renda familiar acima de 10 mil reais (39,7%). Ao longo da pandemia, estudantes apresentaram mais sintomas moderados a graves de sofrimento psicológico em comparação aos docentes ($p < 0,05$ para depressão, ansiedade e estresse nos dois períodos avaliados). Além disso, relataram consumir comidas de conforto principalmente em situações negativas (52,2%) e como forma de recompensa (13,6%), enquanto os professores destacaram maior consumo em situações positivas (39,7%). Os dados sugerem que os estudantes estiveram mais vulneráveis emocionalmente e recorreram à alimentação como estratégia de enfrentamento das adversidades da pandemia. Isso reforça a importância de ações institucionais voltadas ao cuidado com a saúde mental e à promoção da alimentação consciente, especialmente entre estudantes universitários.

Palavras-chaves: Comfort foods, Sofrimento psicológico, Pandemia de COVID-19

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CONCORDÂNCIA ENTRE RISCO DE SARCOPENIA E TESTES DE PERFORMANCE FÍSICA EM PACIENTES COM DOENÇA HEPÁTICA CRÔNICA

Autor(es): JULIANA MELO DOS SANTOS, ROSANGELA DE JESUS, ANA CLARA VITAL BATISTA, MONALISA REIS ARRUDA, LAIS SPINDOLA GARCEZ

Resumo: Introdução: a progressão da Doença Hepática Crônica (DHC) e suas complicações clínicas favorecem a depleção progressiva de massa muscular e piora da funcionalidade física, comprometendo a qualidade de vida desses pacientes. Objetivo: Avaliar a concordância entre o risco de sarcopenia e os testes de performance física em pacientes com DHC. Metodologia: Estudo transversal realizado em 2024, parte de uma pesquisa mais ampliada, Comitê de Ética em Pesquisa nº 6.705.474 e 6.541.027. Foram incluídos indivíduos com DHC com idade ≥ 80 anos; 20 anos de dois serviços públicos de saúde de Salvador-BA e excluídos indivíduos com edema em membros inferiores e com ausência das variáveis de interesse. o risco para a sarcopenia foi avaliado pelo instrumento SARC-CALF. Para o desempenho físico foram aplicados o Teste de Velocidade de Marcha e o Teste de Sentar e Levantar. Utilizou-se o Software Statistical Package for Social Sciences (SPSS) versão 22 para as análises. Foi aplicado o teste Kappa de Cohen, sendo os resultados considerados significativos se $p < 0,05$. Resultados: a amostra foi composta por 244 pacientes, sendo a maioria do sexo feminino (54,9%; $n=134$) e a mediana de idade foi de 54 anos (Intervalo Interquartil - IIQ: 44 – 64). a etiologia mais frequente foi a metabólica (22,6%; $n=54$). a gravidade da doença foi avaliada pela classificação de Child-Pugh, que identificou 78,3% dos indivíduos com pontuação B ou C ($n=144$), correspondendo a doença descompensada clinicamente. Não foi observado concordância entre o risco de sarcopenia com o desempenho físico avaliado tanto pelo teste de Sentar e Levantar (Kappa=0,186; $p < 0,001$), como pela Velocidade de Marcha (Kappa= -0,097; $p < 0,05$). Conclusão: Não houve concordância entre o risco de sarcopenia com os testes de desempenho físico em pacientes com DHC.

Palavras-chaves: Cirrose Hepática, Sarcopenia, Desempenho Físico Funcional, Aptidão Física, Estado Nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CONSUMO ALIMENTAR E ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS DE ATÉ 5 ANOS DE COMUNIDADE QUILOMBOLA NA BAHIA

Autor(es): LAURA REIS SPAVIER ALVES, CÍNTIA GAMA

Resumo: a Alimentação e Nutrição em Saúde Coletiva está inserida no braço social da Nutrição, estudando aspectos socioeconômicos e populacionais da área. Esse campo tem se deparado com desigualdades, resultantes em insegurança alimentar e nutricional, deficiências carenciais, desnutrição e, atualmente, problemas de excessos; distribuídos sociogeograficamente diferente entre coletividades. o presente plano faz parte de um projeto guarda-chuva, intitulado “Experiências de mulheres quilombolas e crianças

com a insegurança alimentar e mudanças climáticas: perspectivas e respostas a partir do Teatro do Oprimido". o meu objetivo geral é avaliar o estado nutricional e sua associação com o consumo alimentar em crianças menores de cinco anos na comunidade quilombola de Praia Grande, em Salvador-BA. o estado nutricional será avaliado com as Curvas de Crescimento da OMS; e o consumo alimentar com os Marcadores de Consumo Alimentar do SISVAN. a Ilha de Maré, onde fica Praia Grande, é a segunda maior ilha soteropolitana, localizada a 5km de distância marítima de São Tomé de Paripe, no subúrbio. a comunidade possui manguezais importantes para seu ecossistema e economia, já que suas principais atividades são mariscagem e pesca artesanal; atividades estas que vêm sendo ameaçadas pela presença de empresas mineradoras e petroquímicas. a população de menores de 5 anos na comunidade foi estimada em 112 crianças; foram aplicados os questionários à família de 91 delas. 74,7% das crianças tinham 2 anos ou mais, 18,7% entre 6 e 23 meses e 6,6% eram menores de 6 meses; 69,2% delas foram declaradas pretas, 26,4% pardas e 2,2% brancas. 29% das famílias estavam em segurança alimentar, enquanto os outros 71% estão em insegurança leve (26%), moderada (17%) ou grave (19%). a avaliação do estado nutricional ocorreu com 71 crianças; foram encontradas frequências de magreza, eutrofia, sobrepeso e obesidade.

Palavras-chaves: Comunidade quilombola, Crianças quilombolas, Estado nutricional, Consumo alimentar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CORRELAÇÃO ENTRE ÍNDICE DE PROGNÓSTICO NUTRICIONAL COM FORÇA DE PREENSÃO MANUAL E TESTES DE PERFORMANCE FÍSICA

Autor(es): ALAN MATHEUS DE CARVALHO CUNHA, LUCIVALDA OLIVEIRA, ANA CLARA VITAL BATISTA, MONALISA REIS ARRUDA, KETSIA MENESES

Resumo: Introdução: Na Doença Hepática Crônica (DHC) observam-se elevadas taxas de mortalidade associadas a alterações nutricionais. Assim, o monitoramento de desnutrição e reservas musculares é importante nesses pacientes. Objetivo: Analisar a correlação entre Índice de Prognóstico Nutricional (IPN), Força de Preensão Manual (FPM) e testes de performance física na DHC. Metodologia: Estudo transversal realizado com pessoas com idade >18 anos, diagnosticadas com DHC atendidas no hospital do Complexo Hospitalar Universitário Professor Edgar Santos. o IPN foi obtido através de fórmula matemática utilizando valores séricos da albumina e contagem total de linfócitos periféricos, a FPM foi avaliada pelo dinamômetro, e a performance física foi verificada pelo tempo de execução dos testes de sentar e levantar e velocidade de marcha. As análises estatísticas incluíram Correlações de Pearson ou Spearman. Foi considerado p-valor <0,05 para significância estatística. Resultados: Foram avaliados 71 participantes, sendo 62% do sexo masculino, com média de idade de 56,18 anos e tempo médio de diagnóstico de 6,13 anos. a gravidade da doença avaliada pelo escore Child-Pugh revelou maior predominância da categoria B (47,9%), enquanto MELD-Na apresentou valor médio de 17,96. Observou-se média de 38,1 para Índice de Prognóstico Nutricional, de 26,0kg para Força de Preensão Manual e de 12,5 segundos para o teste de sentar e levantar. a correlação entre o Índice de Prognóstico Nutricional e a Força de Preensão Manual foi fraca ($r=0,349$;

p-valor = 0,003), e não foram identificadas correlações nas demais variáveis avaliadas. Conclusão: a Força de Preensão Manual mostrou correlação positiva sutil com o estado nutricional em pacientes com DHC, sendo um potencial para indicador para monitoramento clínico desta população.

Palavras-chaves: Desnutrição, Fragilidade, Doença Hepática Crônica, Índice de Prognóstico Nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS EDUCATIVOS PARA GESTANTES EM ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL DURANTE O PRÉ-NATAL DE RISCO HABITUAL

Autor(es): NAIARA DE JESUS, JERSSICA DA SILVA, ROBERTA MOLICA OLIVEIRA LOPES, CAROLINA SANTOS MELLO

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo elaborar conteúdos informativos, embasados cientificamente e com linguagem acessível, sobre saúde, alimentação e nutrição na gestação, voltados ao acompanhamento nutricional de gestantes durante o pré-natal de risco habitual. a partir da consulta a artigos científicos e diretrizes atualizadas de entidades como a Organização Mundial da Saúde e Ministério da Saúde, estão sendo produzidos materiais educativos destinados a mulheres em diferentes fases da gestação. Os conteúdos visam uma abordagem das principais modificações fisiológicas que ocorrem ao longo das semanas gestacionais, promovendo a compreensão dos processos naturais da gravidez. Além disso, serão descritas orientações sobre a caracterização do estado nutricional da gestante, a partir de dados do período pré-gestacional a evolução ponderal durante a gestação, com base nas novas curvas brasileiras de ganho de peso. Também serão abordadas orientações práticas sobre alimentação saudável e escolhas nutricionais adequadas na gestação, baseadas no "Guia alimentar para a população brasileira" e no "Protocolo de uso do guia alimentar para a população brasileira na orientação alimentar da gestante". a descrição das informações será adaptada para garantir clareza e acessibilidade, respeitando o nível de compreensão do público-alvo. No entanto, é fundamental destacar que o acesso a essas informações não substitui as consultas de pré-natal e o acompanhamento clínico multiprofissional durante a gestação. o acompanhamento clínico individualizado é indispensável para a garantia da saúde do binômio mãe-bebê e o bem-estar da gestante, detectar precocemente possíveis intercorrências e assegurar intervenções adequadas. Entre os resultados esperados, destacam-se o fortalecimento do vínculo entre gestante e equipe de saúde, a prevenção de complicações associadas à má nutrição no período gestacional e a promoção de práticas alimentares saudáveis durante e após a gestação. De forma geral, a disseminação de informações confiáveis melhora a adesão às recomendações em saúde e favorece um cuidado mais integral e humanizado.

Palavras-chaves: cuidado pré-natal, saúde materno-infantil, educação em saúde, nutrição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: DISPOSIÇÕES LEGAIS PARA O FUNCIONAMENTO DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO, DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19, NO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): RAYSSA OLIVEIRA, JUÇARA SOLEDADE, FERNANDA SANTOS, DIANA CAMPOS BRANDÃO, LARA PENA, MARIA DA CONCEIÇÃO PEREIRA FONSECA, DENISE VIOLA, RYZIA CARDOSO

Resumo: Na Bahia, as regulamentações sanitárias implementadas para os estabelecimentos da área de alimentos em todo o território, sucederam predominantemente por meio de decretos publicados pelo Poder Executivo, estabelecendo medidas de precaução para toda a cadeia de produção, manipulação e consumo de alimentos em face à Covid-19. Logo, este estudo teve como objetivo analisar normativas sanitárias aplicáveis em serviços de alimentação, durante a pandemia, no Estado da Bahia, período de 2020 a 2022. o trabalho integra o projeto "Restaurantes comerciais e pandemia da COVID-19: repercussões e desafios para a adequação sanitária", aprovado pelo Comitê de Ética da Escola de Nutrição. Os dados foram coletados no Diário Oficial do Estado da Bahia e na plataforma digital da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia. Observou-se a publicação da Nota Técnica nº62/2020 referente às medidas de precaução, manipulação e consumo de alimentos. Foram instituídas ainda restrições e medidas para o enfrentamento do novo coronavírus em todo o território estadual pelo Decreto nº20.254/2021 e posteriormente nos municípios do estado pelo Decreto nº20.311/2021, pertinentes aos horários para atendimento presencial, e serviços de entrega em domicílio (delivery) e encerramento das atividades. o Decreto nº21.744/2022 definiu a obrigatoriedade do uso de máscaras de proteção em estabelecimentos e serviços de alimentação. Os Decretos nº21.310/2022 e nº21.027/2022, instituíram que os estabelecimentos deveriam funcionar com acesso condicionado à comprovação de vacinação, respeitando as normas sanitárias estabelecidas. Verificou-se a publicação de um conjunto de normas visando a proteção da saúde da população em geral, dos colaboradores e dos indivíduos que utilizam os serviços de alimentação.

Palavras-chaves: Covid-19, Restaurantes, Vigilância Sanitária, Produção de alimentos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: EFEITOS DE UMA INTERVENÇÃO MULTIMODAL EM MARCADORES METABÓLICOS EM IDOSAS

Autor(es): ANA QUELE MAGALHAES, JÚLIA SOUSA, ALANA BEATRIZ DE JESUS CONCEIÇÃO, ANNA KARLA CARNEIRO RORIZ

Resumo: Introdução: As intervenções multimodais, que combinam exercício físico e suplementação proteica, têm mostrado potencial benéfico para mitigar possíveis alterações nos marcadores metabólicos em pessoas idosas. Objetivo: Avaliar os efeitos de uma intervenção multimodal em marcadores metabólicos em idosas. Métodos: Ensaio clínico randomizado, triplo cego, unicêntrico, placebo-controlado e com controle dietético, realizado em idosas residentes em uma ILPI em Salvador-BA. As participantes

foram distribuídas em três grupos de intervenção: EW (exercício físico combinado com whey protein); EP (exercício físico combinado com placebo); WP (apenas whey protein). o protocolo de intervenção ocorreu ao longo de 12 semanas. No baseline foram avaliados dados sociodemográficos, de morbidade, estilo de vida e antropométricos [Índice de Massa Corporal (IMC), circunferência da cintura (CC) e circunferência da panturrilha (CP)]. Antes e após a intervenção foram avaliados os marcadores metabólicos: glicemia de jejum, triglicérides, ureia e creatinina. Resultados: Participaram do estudo 33 idosas, com média de idade de 82 ± 6 anos. Observou-se 66,7% de excesso de peso, elevada CC (84,8%) e CP reduzida (12,1%). Entre os marcadores metabólicos houve redução nos níveis de glicose em todos os grupos, sendo mais expressiva no grupo EP [de 115 (37,6) mg/dL para 100 (16) mg/dL; $p = 0,05$]. Os níveis de triglicérides também diminuíram nos três grupos, mas sem significância estatística. a ureia apresentou redução no grupo EW e WP, e aumentou no grupo EP. a creatinina reduziu nos grupos EW e EP, e manteve-se inalterada no grupo WP. Entretanto, estes resultados não foram estatisticamente significativos. Conclusão: Observou-se redução nos marcadores metabólicos após a intervenção multimodal em idosas, embora não tenha sido estatisticamente significativa.

Palavras-chaves: Idoso, proteínas do soro do leite, exercício físico, marcadores bioquímicos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: EFEITOS DO CONSUMO PRECOCE DE DIETA HIPERLIPÍDICA SOBRE PARÂMETROS BIOMECÂNICOS DO FÊMUR EM RATOS ADULTOS

Autor(es): EVELYN SAMPAIO SANTOS, RAFAEL TEIXEIRA DA SILVA, GABRIELE CORDEIRO, DJANE ESPÍRITO-SANTO, JAIRZA MEDEIROS, Rhowena Jane Barbosa, Carlos Alberto Soares da Costa, LUIZ ALBERTO SENA DA COSTA, ADENILDA QUEIRÓS SANTOS DEIRÓ, TEREZA CRISTINA BOMFIM DE JESUS DEIRÓ

Resumo: Introdução: o consumo de dietas hiperlipídicas está relacionado a efeitos prejudiciais à saúde. No entanto, ainda são escassas as investigações sobre os impactos dessa dieta na saúde óssea. Objetivo: Avaliar os efeitos do consumo precoce de dieta hiperlipídica sobre parâmetros biomecânicos do fêmur em ratos adultos. Metodologia: Ratos Wistar foram divididos em dois grupos, conforme dieta ofertada após o desmame: grupo hiperlipídico (GH, $n=8$), que consumiu dieta hiperlipídica e grupo controle (GC, $n=8$), que consumiu dieta controle. Aos 90 dias de vida, foram analisados peso e comprimento dos animais, para cálculo do índice de Lee. Foram avaliados dimensões do fêmur e os parâmetros biomecânicos (força e elasticidade). Todos os animais foram mantidos em condições controladas de temperatura $23 \pm 2^\circ\text{C}$ e ciclo claro/escuro. a análise estatística foi realizada utilizando o teste t de Student para dados paramétricos e o teste de Mann-Whitney para dados não paramétricos ($p < 0,05$). Esse estudo foi aprovado pelo comitê de ética, protocolo 04/2019. Resultados: o peso do fêmur apresentou diferença estatisticamente significativa entre os grupos, sendo menor no grupo exposto à dieta hiperlipídica (GH) em comparação ao grupo controle (GC). o comprimento do fêmur, índice de Lee e características biomecânicas, não apresentaram diferenças significativas. Conclusão: a dieta hiperlipídica reduziu significativamente o peso do fêmur, indicando possível comprometimento ósseo. Os demais parâmetros avaliados, como comprimento

do fêmur, índice de Lee e características biomecânicas, não apresentaram diferenças estatísticas. Outros estudos com maior amostra e tempo de exposição são necessários para aprofundar esses achados.

Palavras-chaves: Ratos, Dieta hiperlipídica, Estrutura óssea

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: ELABORAÇÃO DA LINHA DO TEMPO SOBRE O PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS (PAA): ANÁLISE DO PERÍODO DE 2003 A 2012.

Autor(es): ISAMIRA REIS PORTELA DOS SANTOS, ALESSANDRA SANTIAGO DA SILVA, VALTERLINDA QUEIROZ, MARIA DA PURIFICAÇÃO NAZARÉ ARAÚJO

Resumo: o Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) foi criado para incentivar a agricultura familiar, compreendendo ações vinculadas à distribuição de produtos agropecuários para pessoas em situação de insegurança alimentar e à formação de estoques estratégicos. Este estudo objetivou analisar os primeiros 10 anos do PAA, através de documentos oficiais, considerando a composição do grupo gestor, as modalidades e os limites financeiros estabelecidos. As legislações sobre o PAA foram obtidas através da base de dados do Diário Oficial da União e da Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB). Foram analisadas 36 (trinta e seis) legislações, entre os anos de 2003 a 2012. Ao longo dos 10 anos de Programa, o grupo gestor foi composto por órgãos como: o Gabinete do Ministro de Estado Extraordinário de Segurança Alimentar e Combate à Fome; Ministério da Fazenda; Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão; e Ministério do Desenvolvimento Agrário; Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome; Ministério da Educação e o Comitê Consultivo. o limite financeiro inicial foi de R\$ 2.500,00/ano por agricultor, aplicado a todas as seis modalidades: Compra Direta da Agricultura Familiar (CDAF); Contrato de Garantia de Compra (CGAF); Compra Antecipada da Agricultura Familiar (CAAF); Compra Antecipada Especial da Agricultura Familiar (CAEAF); Compra Direta Local da Agricultura Familiar (CDLAF); Incentivo à Produção e ao Consumo do Leite (IPCL). a partir de 2006, o limite financeiro aumentou para R\$ 3.500,00/ano, à exceção do IPCL que estabeleceu limite semestral. a partir de 2009, os limites passaram a ser específicos a cada modalidade variando de R\$ 4.000,00 a R\$ 9.000,00. Assim, observou-se que os pontos analisados variaram ao longo dos anos, buscando atender aos diferentes públicos e situações ocorridas durante o desenvolvimento das políticas direcionadas à agricultura familiar.

Palavras-chaves: PAA, Agricultura Familiar, Políticas Públicas, Linha do tempo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: FATORES ASSOCIADOS À PRESENÇA DE DIABETES E HIPERTENSÃO EM UMA COMUNIDADE SOCIOECONOMICAMENTE VULNERÁVEL EM SALVADOR, BAHIA.

Autor(es): MARINA MEDEIROS DA SILVA SAMPAIO, CARINE ANDRADE

Resumo: Introdução: As Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT), como a hipertensão arterial e o diabetes mellitus, representam um desafio crescente para a saúde pública. Em contextos de vulnerabilidade social, pessoas portadoras de DCNT encontram limitações a serviços de saúde e a condições de vida adequadas. Objetivo: Identificar a prevalência de hipertensão arterial e diabetes mellitus e analisar sua associação com fatores sociodemográficos, nutricionais e de estilo de vida em uma comunidade socioeconomicamente vulnerável em Salvador, Bahia. Metodologia: Estudo de corte transversal, com dados da linha de base de uma coorte iniciada em 2019, com residentes do bairro de Pau da Lima. Os dados foram coletados por entrevistas domiciliares e foram investigadas variáveis sociodemográficas (sexo, idade, raça/cor, estado civil, escolaridade, classe socioeconômica, situação empregatícia), variável clínica (presença autorrelatada de hipertensão e diabetes), nutricional (índice de massa corporal – IMC) e de estilo de vida (nível de atividade física). As análises foram realizadas no Stata® 12.0, com estatística descritiva e teste do qui-quadrado ($p < 0,05$). Resultados: Foram incluídos no estudo 420 indivíduos maiores de 18 anos, sendo a média de idade de 40,3 anos ($DP: \pm 15,5$). Raça/cor preta foi autorrelatada por 56,7% dos participantes, 64,1% eram do sexo feminino, 69,9% solteiros e 59,1% haviam estudado até o ensino fundamental. a prevalência de diabetes foi de 9,8%, enquanto a de hipertensão foi de 26,4%. Ambas as doenças estiveram associadas ao avanço da idade, baixa escolaridade, desemprego e obesidade ($p < 0,05$). o nível de atividade física foi associado somente a hipertensão. Conclusão: Tanto o diabetes mellitus quanto a hipertensão estiveram associados a fatores sociais, nutricionais e de estilo de vida, podendo indicar inequidades na saúde dos indivíduos estudados. Os resultados podem contribuir para a elaboração de estratégias públicas que levem em conta essas desigualdades em contextos de vulnerabilidade social.

Palavras-chaves: Doenças Crônicas Não Transmissíveis, Vulnerabilidade social, Hipertensão, Diabetes

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: FATORES ASSOCIADOS À PRESENÇA DE TRANSTORNOS MENTAIS COMUNS EM UMA COMUNIDADE SOCIOECONOMICAMENTE VULNERÁVEL EM SALVADOR, BAHIA.

Autor(es): FERNANDA OLIVEIRA BARBOSA, CARINE ANDRADE

Resumo: Introdução: Os transtornos mentais comuns (TMC) apresentam etiologia multifatorial sua prevalência vêm crescendo principalmente em países de média e baixa renda. Moradores de favelas urbanas têm maior risco de

apresentar TMC de acordo com dados globais. Objetivo: Analisar os fatores associados à presença de TMC em uma comunidade socioeconomicamente vulnerável na cidade de Salvador, Bahia. Material e Métodos: Trata-se de um estudo de corte transversal aninhado em uma coorte desenvolvida no bairro de Pau da Lima, Salvador, Bahia. Foi realizada a coleta de dados sociodemográficos, além de variáveis clínicas, nutricionais e de estilo de vida. Presença de transtornos mentais comuns foi identificada por meio do questionário SRQ-20 (Self Report Questionnaire) com ponto de corte >5 pontos para homens e >7 pontos para mulheres. Os dados foram armazenados e analisados no Software Stata versão 13.0. As variáveis categóricas foram apresentadas por meio de frequências e as associações foram investigadas por meio do teste qui-quadrado, sendo consideradas estatisticamente significativas as associações com $p < 0,05$. Resultados: o total de participantes no estudo foi de 420 indivíduos. Observou-se que 64,1% eram do sexo feminino, 32,6% tinham idade entre 30 – 44 anos, 92,7% se autodeclararam de raça/cor preta/parda, 69,9% eram solteiros, 58,7% estudaram até o ensino fundamental e 44,4% estavam desempregados. A prevalência de TMC foi 36,9%. Dentre os fatores associados ao TMC identificou-se o sexo ($p=0,002$), situação empregatícia ($p=0,038$), hipertensão ($p=0,038$), doenças crônicas não transmissíveis ($p=0,026$) e a atividade física ($p=0,030$). Conclusão: Foi possível identificar uma elevada prevalência de TMC nessa população e que fatores sociodemográficos, clínicos e de estilo de vida foram associados à presença de TMC. Os resultados sugerem que condições sociais e de saúde desfavoráveis contribuem para o desenvolvimento de TMC, reafirmando a natureza complexa e multifatorial do TMC.

Palavras-chaves: Transtorno Mental Comum, Doenças Crônicas Não Transmissíveis, Fatores associados, Vulnerabilidade social

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: FATORES ASSOCIADOS AO ESTADO NUTRICIONAL E À DINAPENIA EM IDOSAS

Autor(es): ALANA BEATRIZ DE JESUS CONCEIÇÃO, JÚLIA SOUSA, ANA QUELE MAGALHAES, ANNA KARLA CARNEIRO RORIZ

Resumo: Introdução: No envelhecimento, tanto o estado nutricional inadequado quanto a dinapenia são fatores que tornam a população idosa mais suscetível à perda funcional e desfechos adversos. Objetivo: Identificar fatores associados ao estado nutricional e à dinapenia em idosas. Método: Trata-se de um estudo de corte transversal, com dados do baseline de um ensaio clínico triplo cego, desenvolvido com idosas residentes em uma Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI) em Salvador-BA. Foram coletados dados sociodemográficos, de estilo de vida e nutricionais. O estado nutricional foi avaliado através do Índice de Massa Corporal (IMC) e a dinapenia foi identificada por meio da aferição da força muscular, utilizando dinamômetro de preensão manual. Resultados: Participaram 33 idosas, com média de idade de 82 anos ($\pm 6,0$), majoritariamente pardas (72,7%), sem companheiro(a) (93,9%) e institucionalizadas, em média, há 7,5 anos ($\pm 6,8$). Quanto ao estilo de vida, 57,6% eram ex-etilistas e 54,5% não tabagistas. O IMC médio foi de $29,3 \text{ kg/m}^2 \pm 4,1$ e 66,7% apresentaram excesso de peso, 84,8% tinham circunferência da cintura elevada e 12,1% baixa circunferência da panturrilha. Observou-se prevalência de

dinapenia em 33,3% das idosas. Houve associação entre o estado nutricional e a circunferência da cintura ($p < 0,001$), bem como entre a dinapenia e a idade ($p = 0,006$). Conclusão: o presente estudo identificou alta prevalência de excesso de peso e dinapenia entre as idosas. Dentre os fatores associados, a circunferência da cintura foi associada ao estado nutricional, enquanto a idade à dinapenia.

Palavras-chaves: Idoso, dinapenia, estado nutricional, fatores associados

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES E SUAS RESPECTIVAS TRAJETÓRIAS PARA COMPREENDER A ELABORAÇÃO DOS TR DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO

Autor(es): GABRIELA CARVALHO, LUCIANA ALVES VIEIRA FERRAZ, JAMACY COSTA SOUZA

Resumo: O Termo de Referência (TR) compreende como um documento essencial nos processos licitatórios, de caráter obrigatório estabelecido pela Lei de Licitações e Contratos Administrativos nº 14.133/2021. No TR deve ser apresentado com especificidade a definição do objeto, quanto a sua natureza, quantidade de funcionários, requisitos para a contratação, prazo de contrato, a possibilidade de renovação, quando necessário, como também a gestão de contrato e como o mesmo será fiscalizado. Para os Serviços de Alimentação e Nutrição (SAN), é imprescindível que os agentes responsáveis pela sua elaboração possuam competência adequada para exercer a função, a fim de que sejam descritos os parâmetros e elementos para a execução do serviço de forma clara e precisa, esperando-se que os responsáveis pelo seu desenvolvimento tenham formação nas áreas da Nutrição e Administração. Deste modo evitam-se possíveis imprevistos e agravos no decorrer da execução do serviço. Compreendendo o TR como um instrumento que pode garantir a excelência do funcionamento do serviço, nos (SAN's) essa garantia contribui para a Segurança Alimentar e Nutricional dos usuários. Portanto, o conhecimento da trajetória dos agentes responsáveis pela escrita do Termo de Referência para os serviços de Alimentação propicia um serviço com efetividade, e que se estende a um equipamento a alcançar a Segurança Alimentar e Nutricional.

Palavras-chaves: Licitações e Contratos, Termo de Referência, Serviços de Alimentação e Nutrição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: INDICADORES COLORIMÉTRICOS E CORRELAÇÃO COM REAÇÃO DE MAILLARD EM PREPARAÇÕES DE FRANGO

Autor(es): ROBERT REIS SILVA SANTOS, LAISE CEDRAZ PINTO, LÍLIAN LESSA ANDRADE, WALISON FÁBIO RUGGIERO, BEATRIZ ALMEIDA

Resumo: Diferentes preparações de carne de frango são amplamente consumidas em todo o mundo pelo seu baixo custo, versatilidade e aceitação. Dentre os métodos de cocção mais utilizados, são citados o frango assado

e, mais recentemente, o preparo em air fryer que tem se popularizado por conta de sua praticidade. No preparo da carne, se tem a ocorrência da Reação de Maillard (RM), que se trata de uma reação química de escurecimento não enzimático entre açúcares redutores e o grupamento amina de proteínas. a RM promove alguns aspectos desejados, como alterações na cor/sabor, no entanto, pode resultar também na formação de compostos tóxicos, sendo importante o seu controle. Esses compostos podem estar associados à cor do frango, assim, esse trabalho objetivou avaliar indicadores colorimétricos de frango assado e air fryer para posterior correlação com a formação de Produtos da Reação de Maillard (PRM). Dois lotes de amostras de frango foram preparados em forno com função para assar e air fryer, submetidos a três tempos de preparo entre 75 e 100°C, sendo amostras “mal passada” - T1; “ao ponto” - T2 e “bem passada” - T3. As amostras foram liofilizadas por 24h. Para perfil de cor, foi utilizado um colorímetro de escala CIELab*, instrumento que fornece parâmetros de cor L* (luminosidade), a* (tonalidade vermelha) e b* (tonalidade amarela), geralmente associados à formação de PRM. As amostras apresentaram variações de: L*= (82,88 a 87,43), a*= (2,82 a 3,66), b*= (16,75 a 21,60) para frango assado; L*= (79,40 a 87,10), a*= (3,61 a 5,93), b*= (22,78 a 27,20) para air fryer. o parâmetro L* foi similar nos dois métodos de cocção. o air fryer indicou maior tonalidade vermelho e amarelo, que pode ser correlacionado à maior formação de PRM. Esses dados serão confirmados com a determinação dos teores desses compostos nestas amostras de estudo.

Palavras-chaves: Produtos da Reação de Maillard, Frango assado, Air fryer, Colorímetro

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CONCORDÂNCIA ENTRE O RISCO NUTRICIONAL AVALIADO PELO ÍNDICE DE PROGNÓSTICO NUTRICIONAL E O DIAGNÓSTICO DE DESNUTRIÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA HEPÁTICA CRÔNICA.

Autor(es): FERNANDA PRAZERES BOMFIM, LUCIVALDA OLIVEIRA, PAULO BENTO JUNIOR

Resumo: Introdução: a avaliação do risco nutricional possibilita intervenções precoces que podem minimizar a progressão da Doença Hepática Crônica (DHC). Objetivo: Verificar a prevalência do risco nutricional pelo Índice de Prognóstico Nutricional (IPN) e de desnutrição segundo a Avaliação Subjetiva Global (ASG) e os critérios do Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM), além de avaliar a concordância entre o IPN, a ASG e o GLIM. Metodologia: Estudo transversal com indivíduos maiores de 18 anos hospitalizados com DHC em um hospital universitário em Salvador-BA. Os dados clínicos e nutricionais foram obtidos por entrevistas e análise de prontuários. o estado nutricional foi avaliado pela ASG e pelos critérios do GLIM, e o risco nutricional pelo IPN. As análises estatísticas foram realizadas no SPSS v.22. Resultados: a amostra incluiu 71 pacientes, majoritariamente do sexo masculino (62%). a etiologia alcoólica foi identificada em 34,8% dos casos. Quanto à gravidade da doença, verificou-se que 76,8% dos indivíduos foram classificados nas categorias B e C do escore Child-Pugh. a mediana do escore MELD foi 15,0 (IIQ: 11,0-20,0). Verificou-se risco nutricional em 33,8% dos pacientes. Pela ASG, 80,3% foram diagnosticados com desnutrição e, pelo GLIM, 97,2%. Nesta análise preliminar, o coeficiente

Kappa não identificou concordância entre IPN e ASG (Kappa=-0,060; p=0,424) e entre IPN e GLIM (Kappa=-0,014; p=0,623). Conclusão: Observou-se risco nutricional considerável e elevada prevalência de desnutrição nos pacientes, com resultados semelhantes entre os instrumentos ASG e GLIM. a ausência de concordância entre o IPN, a ASG e o GLIM sugere que esses instrumentos avaliam aspectos distintos do estado nutricional.

Palavras-chaves: Desnutrição, Estado Nutricional, Doença Hepática Crônica, Índice de Prognóstico Nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: INSEGURANÇA ALIMENTAR E SAÚDE MENTAL EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

Autor(es): MARIA CLARA RAMOS SANTOS, CARLA DE MAGALHÃES CUNHA, MÔNICA LEILA PORTELA DE SANTANA, VALTERLINDA QUEIROZ, NEDJA SILVA SANTOS

Resumo: Introdução: a insegurança alimentar (IA) se agravou durante a pandemia de COVID-19, estando relacionada também aos desmonte de políticas públicas de combate à fome. No ambiente universitário, muitos estudantes vivenciaram essa realidade em razão da instabilidade financeira e do desemprego. Essa vulnerabilidade pode comprometer a saúde mental, especialmente diante das dificuldades de acesso a alimentos. Objetivo: Identificar a associação entre a situação de insegurança alimentar e a saúde mental de estudantes universitários durante o período pandêmico. Métodos: Estudo longitudinal, com coleta de dados virtual ao longo de dois anos. Participaram universitários de cursos presenciais, maiores de 18 anos, de ambos os sexos, de instituições públicas e privadas do Brasil. a saúde mental foi avaliada pela Depression Anxiety Stress Scale (DASS-21), que identifica sintomas de ansiedade, depressão e estresse. a segurança alimentar foi mensurada pela Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (EBIA). As análises foram realizadas no SPSS e para as associações utilizou-se o teste Qui-quadrado de Pearson (p<0,05). Resultados: Mais de 20% dos universitários apresentaram sintomas graves ou muito graves de depressão, estresse e ansiedade nas três fases do estudo, com percentuais superiores a 30% na primeira fase. a IA foi observada em 29,8%, 26,9% e 34,3% dos domicílios nas fases 1, 3 e 6, respectivamente. Estudantes em domicílios com IA apresentaram prevalências significativamente maiores de sintomas moderados a muito graves de sofrimento psíquico (p<0,001) quando comparado aqueles em situação de segurança alimentar. Conclusão: a IA domiciliar associou-se à presença de sintomas de estresse, ansiedade e depressão entre universitários brasileiros. Os dados reforçam a necessidade de atenção especial às políticas e ações institucionais voltadas à garantia da segurança alimentar e ao cuidado com a saúde mental no ambiente acadêmico.

Palavras-chaves: Insegurança alimentar, Saúde mental, universitários, Covid-19

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: NARRATIVAS SOBRE PRÁTICAS E SABERES ALIMENTARES DE MULHERES EMPREENDEDORAS DO RAMO ALIMENTÍCIO NA CIDADE DE SALVADOR-BA EM CONTEXTOS DE MODERNIDADE-COLONIAL

Autor(es): JULIETA VILLAS BOAS NOVAES MODESTO NETA, LIGIA AMPARO DA SILVA SANTOS, SILVIA VALENÇA, MARCUS DE SOUZA

Resumo: Este trabalho versa sobre as práticas culinárias e vivências cotidianas de mulheres empreendedoras do ramo alimentício na cidade de Salvador -BA, que, entrelaçadas com as dinâmicas de criação, reinvenção e resistência, podem contribuir para os processos de manutenção e transmissão de patrimônios alimentares enraizados em tradições, conectadas aos territórios e às experiências. Objetiva compreender as narrativas sobre as práticas e saberes alimentares a partir das mulheres empreendedoras, analisando os imbricamentos com o território, o corpo e o ambiente em contextos de modernidade-colonial. Para tanto, lança-se mão das entrevistas narrativas com criação de roteiro testado previamente para a coleta de dados, ao lado de relatos orais, escritos e imagéticos que evocam memórias para a produção do material empírico e posterior análise. As entrevistas estão em curso, todavia, os primeiros contatos em campo junto com a incursão na literatura pertinente, possibilita inferir que as narrativas poderão desvelar um território de memória no qual o fazer culinário se mistura com afeto, saúde, sazonalidade, espiritualidade e valorização de saberes herdados, em alguns casos, de mãe para filha. o ofício destas mulheres, para além do mercado econômico, parecem exercer um ato de resistência cultural frente à marginalização dos saberes populares e ao avanço do processo de homogeneização alimentar, tipicamente representado por franquias e lojas de fast-foods. Pode-se observar, deste modo, que as narrativas podem evidenciar um ato cultural, social, e político, com subjetividades que se entrelaçam em cada história de vida e culminam nas identidades dos seus empreendimentos. Por fim, a pesquisa ainda poderá contribuir para desvelar a complexidade e a profundidade das práticas alimentares através de narrativas, assim como a análise das histórias compartilhadas poderão apontar os processos de resistência e reinvenção de suas identidades culturais em um contexto de crescente homogeneização e massificação das formas de se alimentar.

Palavras-chaves: Homogeneização alimentar, Resistência Cultural, Empreendedorismo feminino, Modernidade colonial, Patrimônio alimentar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PREPARAÇÃO DA POLPA DE ABACATES PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO

Autor(es): ESTER CRISTINE DE OLIVEIRA, FERNANDA RIBEIRO DIAS BELÉM, Fernanda Doring Krumreich

Resumo: o projeto de pesquisa denominado "Caracterização e aplicação tecnológica de óleos de abacates produzidos na região Nordeste" visa extrair óleo da polpa de abacates para futura aplicação em produtos alimentícios. o abacate (Persea americana) é uma fruta amplamente consumida devido ao seu valor nutricional elevado, rico em gorduras monoinsaturadas, vitaminas e minerais. Além de seu

consumo in natura, a polpa do abacate pode ser utilizada na extração de óleo, que possui aplicações tanto na indústria alimentícia, como na cosmética e farmacêutica. a preparação adequada da polpa é fundamental para otimizar a eficiência do processo de extração por prensagem mecânica. Inicialmente, a fruta deve ser selecionada, livre de defeitos e maduras para garantir a qualidade do óleo obtido. Após a lavagem, higienização e remoção da casca e do caroço, a polpa foi retirada e imersa em solução de ácido cítrico a 1 %/15 minutos, afim de evitar o escurecimento. Posteriormente submetida a processos de secagem em estufa sob ventilação de ar a 60 °C até a umidade final de aproximadamente 2%, visando assim, facilitar a liberação do óleo durante a prensagem. a prensagem mecânica, realizada por prensas hidráulicas ou de rosca, é uma técnica eficiente e sustentável, que permite obter óleo de alta qualidade, preservando suas propriedades nutricionais. a escolha do método de preparação da polpa influencia diretamente na quantidade e na qualidade do óleo extraído, sendo essencial seguir procedimentos padronizados para garantir resultados consistentes e de alta pureza para futuras aplicações tecnológicas.

Palavras-chaves: Abacate, Extração, Aplicação, Óleo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS A SARCOPENIA EM PESSOAS IDOSAS ATENDIDAS EM NÍVEL AMBULATORIAL

Autor(es): IGOR GUEDES OLIVEIRA MACHADO, Drielle Alencar, LILIAN RAMOS

Resumo: Introdução: a identificação precoce da sarcopenia e dos seus fatores associados impacta positivamente na qualidade de vida e na independência dos idosos. Objetivo: Identificar a prevalência e os fatores associados à sarcopenia em idosos atendidos em nível ambulatorial. Métodos: Estudo transversal, realizado com idosos de ambos os sexos, com idade >= 60 anos, assistidos em um serviço público ambulatorial em Salvador. Foram levantados dados demográficos, clínicos, nutricionais e de estilo de vida. a sarcopenia foi avaliada pela força de preensão manual (dinamometria), reserva muscular (circunferência da panturrilha) e velocidade da marcha. Resultados e discussão: Foram avaliados 144 idosos com média de 72,92 anos (± 8,63), 77,8% do sexo feminino, 53,5% não praticavam exercício físico. a prevalência de sarcopenia foi de 23,6%. a sarcopenia foi associada à faixa etária (p<0,01), índice de massa corporal (IMC) (p<0,01), circunferência da cintura (p<0,001), osteoporose (p<0,01) e doenças hepáticas (p<0,05). Dentre os indivíduos com sarcopenia, foi identificada uma maior predominância de idosos longevos (47,1%), com baixo peso (64,7%), circunferência da cintura adequada (70,6%), com presença de osteoporose (44,1%) e ausência de doença hepáticas (94,1%). Estes são importantes indicadores clínicos e de estado nutricional em um grupo que a literatura traz como de maior vulnerabilidade a agravos e piores desfechos clínicos. Conclusão: a alta prevalência de sarcopenia nessa população, bem como as associações encontradas reforçam a necessidade de acompanhar esses parâmetros

clínicos e nutricionais em idosos, visando o monitoramento e possibilitando que haja uma intervenção em estado inicial, prevenindo desfechos negativos.

Palavras-chaves: Idoso, Sarcopenia, Ambulatório, Fatores associados

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

**TRABALHO: PRODUÇÃO CIENTÍFICA
SOBRE O PROGRAMA DE AQUISIÇÃO
DE ALIMENTOS (PAA): ANÁLISES
PRELIMINARES**

Autor(es): EDUARDA DE CARVALHO ADÔRNO DA SILVA, ISAMIRA REIS PORTELA DOS SANTOS, LOHANA SANTOS CARVALHO, ALESSANDRA SANTIAGO DA SILVA, VALTERLINDA QUEIROZ, MARIA DA PURIFICAÇÃO NAZARÉ ARAÚJO

Resumo: o Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) é uma política pública que promove o acesso a alimentos e incentiva a agricultura familiar por meio da compra direta da produção, sem necessidade de licitação. Os alimentos são destinados a pessoas em situação de insegurança alimentar e a instituições públicas e filantrópicas. Além de melhorar o acesso à alimentação, o programa fortalece a agricultura familiar, gera emprego e renda e impulsiona a economia local. De acordo com o Censo Agropecuário de 2017, a agricultura familiar representou 77% dos estabelecimentos agropecuários do Brasil e empregou 67% da mão de obra rural. Este estudo tem como objetivo geral analisar a produção científica sobre o PAA, com foco nos temas abordados e suas contribuições à agricultura familiar e à segurança alimentar. Especificamente, busca identificar os estudos acadêmicos mais relevantes, mapear a distribuição temporal das publicações e os autores e instituições mais influentes, além de analisar os enfoques metodológicos e temáticos recorrentes. a pesquisa foi realizada na base SciELO, utilizando descritores relacionados à aquisição de alimentos. Após aplicação de filtros e leitura detalhada, os artigos foram selecionados por atenderem aos critérios definidos. Espera-se que a análise contribua para ampliar a compreensão sobre as potencialidades e limitações do PAA, indicando lacunas na literatura e subsidiando futuras pesquisas e ações de aprimoramento das políticas públicas, com foco na equidade territorial e na sustentabilidade.

Palavras-chaves: Programa de Aquisição de Alimentos, Agricultura familiar, Segurança alimentar, Políticas públicas, Sustentabilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

**TRABALHO: PRODUÇÃO DE SABERES SOBRE
OS COMPONENTES DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL PARA OS SETORES DA
ALIMENTAÇÃO COLETIVA.**

Autor(es): MONIQUE GONZALEZ SILVA, TAYARA DAMASIO EL KAID, MARIA DA PURIFICAÇÃO NAZARÉ ARAÚJO, ROSEMARY DA ROCHA FONSECA BARROSO

Resumo: Objetivo: Investigar e sistematizar a produção de saberes sobre os componentes do desenvolvimento sustentável no setor da Alimentação Coletiva, com ênfase na atuação dos Serviços de Alimentação e Nutrição (SAN). Método: Trata-se de uma pesquisa qualitativa e descritiva, vinculada ao projeto “Sustentabilidade & Alimentação Coletiva: análise dos aspectos normativos e técnicos como subsídio para proposição de critérios, etapas e procedimentos na adoção de práticas sustentáveis em serviços de alimentação e nutrição”. a coleta de dados foi realizada por meio de uma revisão integrativa da literatura científica, publicada em diferentes anos, sendo a maioria dos estudos datada de 2024, com buscas nas bases ScienceDirect, Web of Science, Embase e PubMed, utilizando os descritores “food service” e “sustainability”. Adotou-se um recorte temporal de 10 anos e uma matriz de extração foi utilizada para a análise dos estudos selecionados. Resultados: do total de estudos incluídos na primeira etapa (n=28), nove foram excluídos, e até o momento, nove foram incluídos na revisão, os quais abordam temáticas como desperdício de alimentos, práticas sustentáveis em hospitais e restaurantes e gestão de resíduos. Entretanto, a análise está em continuidade, sendo estruturada com base nos dez componentes de sustentabilidade aplicáveis à alimentação coletiva propostos por Veiros e Proença (2010). Os dados preliminares apontam para uma baixa incorporação desses componentes nos SAN, além de revelarem desafios relacionados à gestão institucional em componentes específicos da sustentabilidade na alimentação coletiva. Conclusão: Os dados indicam lacunas significativas na adoção efetiva dos componentes de sustentabilidade nos SAN, evidenciando a necessidade de investimentos, regulamentações e qualificação profissional. Espera-se que os resultados contribuam para subsidiar práticas mais sustentáveis e fortalecer o direito humano à alimentação adequada e colaborativa à sustentabilidade.

Palavras-chaves: Alimentação Coletiva, Sustentabilidade, Nutrição, Desperdício de alimentos, Serviços de alimentação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

**TRABALHO: RELAÇÕES COM CORPO
E COMIDA DE MÃES QUILOMBOLAS EM
INSEGURANÇA ALIMENTAR DA ILHA DE
MARÉ**

Autor(es): EVELYN ABREU, PRISCILA DE MORAIS SATO, JAILMA COSTA BRITO

Resumo: o presente trabalho teve como objetivo investigar a relação com o corpo de mães quilombolas em situação de insegurança alimentar, compreendendo suas experiências com seus corpos e entendendo como tais relações e a situação de insegurança alimentar afetam seus comportamentos alimentares. o recorte aqui abordado é advindo da etapa qualitativa de um projeto misto, da qual participaram 15 mães do território quilombola de Praia Grande, localizado na Ilha de Maré, em Salvador, Bahia, durante o período de setembro a novembro de 2024. Todas elas, como critério de inclusão, foram classificadas em situação de Insegurança Alimentar (IA) grave, conforme a aplicação da Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (EBIA). Após a realização de entrevistas semiestruturadas, as transcrições passaram pelo processo de análise de conteúdo. Os resultados apontaram que a relação dessas mulheres com seus corpos é influenciada principalmente por suas experiências de vida, especialmente a maternidade, capazes de gerar mudanças corporais marcantes que

carregam consigo níveis variados de insatisfação corporal, ou por vezes, são tratadas com maior naturalidade. Além disso, a imprevisibilidade no acesso aos alimentos pareceu contribuir para padrões de alimentação desordenados, marcados principalmente pela falta de apetite e o comer emocional e compulsivo, frequentemente provocados por, ou surgindo como tentativas de amenizar o estresse e a ansiedade. Dentre as principais razões para aumento do nível de estresse experienciado, surgiram fatores intimamente relacionados ao estado de IA e ao nível socioeconômico da comunidade quilombola, como: a falta constante e má qualidade da água fornecida, atrapalhando o cotidiano de higienização e preparo dos alimentos, e a crescente redução na disponibilidade de mariscos na região, fonte de subsistência para a maioria das famílias da ilha.

Palavras-chaves: Quilombolas, insegurança alimentar, imagem corporal, comportamento alimentar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: SABERES E PRÁTICAS ALIMENTARES EM UMA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE SALVADOR – BAHIA: INTERFACES ENTRE CORPO, TERRITÓRIO E AMBIENTE

Autor(es): MILENA SANTOS MARIANO, SILVIA VALENÇA, LIGIA AMPARO DA SILVA SANTOS, JASILAINE ANDRADE PASSOS

Resumo: Este estudo objetiva mapear e analisar saberes e práticas alimentares em uma comunidade quilombola localizada no município de Salvador-Bahia e suas interfaces com a tríade corpo-território-ambiente. Trata-se de um estudo exploratório-descritivo de natureza qualitativa, organizado em duas etapas. Inicialmente, foi feita uma revisão de literatura sobre temas correlatos ao projeto, sendo realizada entre os meses de dezembro de 2024 a março de 2025. a segunda etapa constitui-se no trabalho de campo, o qual teve início a partir de aproximações com a comunidade quilombola de Bananeiras, em Ilha de Maré - BA e vem ocorrendo desde o mês de abril de 2025. As visitas estão sendo apoiadas por roteiro de observação e as impressões e registros de informações sobre as práticas alimentares vêm sendo descritas em diários de campo construídos pela equipe executora do projeto. a perspectiva é que nas próximas visitas a campo sejam realizadas entrevistas semiestruturadas junto a informantes chave da comunidade. Para tanto, foi elaborado um roteiro específico para direcionamento das mesmas. Sobre a revisão bibliográfica, os dados levantados revelaram a incipiência da produção científica sobre o tema e a necessidade de novos investimentos investigativos nessa área. o trabalho de campo vem revelando que, no âmbito da produção, as práticas alimentares da comunidade envolvem, majoritariamente, atividades de pesca e mariscação. Os demais alimentos consumidos são trazidos do continente, evidenciando certa fragilidade na soberania alimentar comunitária. a escassez de produtos agrícolas locais foi referida por moradores como consequência do alto nível de contaminação ambiental provocada por resíduos industriais provenientes do Porto de Aratu. Tal cenário vem provocando mudanças nos hábitos alimentares locais e configura uma ameaça aos saberes e práticas tradicionais. Dado o exposto torna-se relevante

a sistematização de conhecimentos sobre essa temática de modo a contribuir para salvaguardar tradições alimentares da comunidade.

Palavras-chaves: Quilombo, Segurança Alimentar e Nutricional, Tradições alimentares, Pesquisa qualitativa

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: SEMIOLOGIA NUTRICIONAL SISTEMATIZADA: CORRELAÇÃO COM INDICADORES DE RESERVA MUSCULAR E DE PERFORMANCE FÍSICA

Autor(es): EDNAYLA GRIGORIO SOUSA, ROSANGELA DE JESUS, ANA CLARA VITAL BATISTA, ALOMA CONCEIÇÃO MAGNO CAMPECHE LEÃO

Resumo: Introdução: o componente muscular deve ser avaliado e monitorado durante a assistência do paciente com Doença Hepática Crônica (DHC) descompensada considerado como critério para diagnóstico de desnutrição. Objetivo: Avaliar a concordância entre a Semiologia Nutricional Sistematizada (SNS) e os indicadores de reserva muscular e de performance física em pacientes com DHC descompensada. Metodologia: Trata-se de um estudo transversal, parte de uma pesquisa multicêntrica realizada concomitantemente em três hospitais públicos brasileiros. a reserva muscular foi avaliada pela Circunferência Muscular do Braço (CMB), o desempenho físico pelo teste Short Physical Performance Battery (SPPB) e a depleção de massa muscular pelo instrumento SNS. As análises estatísticas foram realizadas no software Statistical Package for Social Sciences (SPSS) versão 22, para identificação da concordância entre as variáveis contínuas. Resultados: a amostra foi composta por 85 pacientes, sendo 68,2% do sexo masculino e 34,1% dos pacientes apresentavam DHC de etiologia relacionada ao álcool. Considerando a gravidade, 67,9% dos pacientes estavam com a Classificação de Child-Pugh A, ou seja, DHC compensada com menor gravidade. Em relação ao estado nutricional avaliado pelo instrumento GLIM foi identificado 30,6% de desnutrição, enquanto a SNS identificou 61,2% dos pacientes com graus variados de depleção corporal. Além disso, observou-se que 42,4% apresentavam massa muscular inadequada de acordo com a CMB e 87,1% classificaram-se com um bom desempenho físico avaliado pelo SPPB. Observou-se concordância fraca entre a avaliação do instrumento SNS e os resultados da CMB ($k=0,45$, $p<0,000$) e, entre a avaliação da SNS com o desempenho físico, não foi observada nenhuma concordância ($k=0,13$, $p<0,030$). Conclusão: Neste estudo foi observada uma maior prevalência de desnutrição identificada pela SNS em relação ao observado no GLIM. Como também que não houve nenhuma concordância entre a avaliação da SNS e o desempenho físico, e fraca concordância entre a SNS e CMB.

Palavras-chaves: avaliação nutricional, desnutrição, hospitalizados

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: TECNOLOGIAS DIGITAIS EM SAÚDE E CUIDADOS NUTRICIONAIS NA GESTAÇÃO: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Autor(es): NAIARA DE JESUS, JERSSICA DA SILVA, ROBERTA MOLICA OLIVEIRA LOPES, CAROLINA SANTOS MELLO

Resumo: Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão integrativa da literatura sobre a utilização de aplicativos móveis no acompanhamento nutricional durante a gestação. A gravidez é um período que exige atenção multiprofissional, sendo a nutrição um dos pilares essenciais para o desenvolvimento fetal e o bem-estar materno. Com o avanço das tecnologias digitais, os aplicativos móveis têm se destacado como ferramentas promissoras para facilitar o acesso à informação e o monitoramento de hábitos saudáveis no pré-natal. Para a revisão, a busca bibliográfica foi realizada nas bases PubMed, Web of Science e Scopus, incluindo artigos que apresentassem intervenções através de aplicativos ou websites com foco em orientações nutricionais para gestantes. Após a identificação de 220 estudos, 117 foram excluídos por título, 41 por leitura de resumo e por fim foram selecionados 52 artigos. Os estudos apontam que o uso de aplicativos contribui significativamente para aumentar a adesão ao pré-natal e à alimentação saudável, incentivando maior ingestão de fibras, redução do consumo de açúcares e consumo de alimentos com baixo índice glicêmico. Além disso, diversas intervenções estimularam a prática de atividade física e o autogerenciamento do ganho de peso durante a gestação, por meio de feedbacks personalizados, monitoramento do peso e metas semanais baseadas em recomendações oficiais. A maioria dos aplicativos demonstrou boa aceitação, especialmente entre gestantes com sobrepeso ou obesidade, apresentando usabilidade satisfatória e promovendo motivação para mudanças de comportamento. Entre os desfechos positivos, destacam-se menor ganho de peso gestacional, melhora na qualidade da dieta, maior adesão a padrões alimentares saudáveis, melhores indicadores de bem-estar materno e menor prevalência de recém-nascidos com peso elevado ao nascer. Espera-se que esta revisão contribua para a ampliação do uso qualificado de tecnologias digitais no acompanhamento nutricional de gestantes, incentivando o desenvolvimento de aplicativos mais seguros, eficazes e voltados à promoção da saúde materno-infantil.

Palavras-chaves: aplicativos móveis, assistência à saúde, cuidados nutricionais, nutrição materna

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DA ADAPTAÇÃO MARGINAL DE COROAS TOTAIS DE RESINA PARA IMPRESSORA 3D

Autor(es): FILIPE BAIENCE, EMILENA MARIA XISTO LIMA VICTAL

Resumo: Introdução: As coroas definitivas feitas de resinas impressas em 3D são vistas como uma alternativa promissora na Odontologia devido ao seu design flexível, alta resistência ao desgaste e fratura, precisão no ajuste e boa estética. A adaptação marginal é um fator essencial para o sucesso de uma reabilitação protética, já que a má adaptação pode levar à agregação de placa bacteriana nas margens gengivais e à microinfiltração ou até mesmo a perdas de

unidades dentárias. Objetivo: analisar a adaptação marginal de coroas totais confeccionadas com resina para impressora 3D (resina Prizma 3D Bio Crown e Resina Smart Print Bio Vitality). Metodologia: a unidade 37 do manequim foi preparada para receber coroa total com redução oclusal de 2mm, convergência axial de 6°, redução axial de 1,0 a 1,5mm e término de 1mm. O preparo foi escaneado pelo escâner intraoral Heron IOS - 3DISC e o arquivo foi salvo no formato estereolitografia (STL). A impressora 3D AnyCubic Photon (Smart Dent) foi utilizada para confeccionar 12 coroas em Resina priZma 3D Bio Crown (Marketech/M) e 12 coroas em Resina Smart Print Bio Vitality (Smart Dent /S). Posteriormente, as coroas foram adaptadas no dente preparado e levadas à lupa estereoscópica com aumento de 45x. As imagens obtidas serão transferidas para o programa Corel Draw para leitura da discrepância marginal, as distâncias das margens cervicais das coroas até as marcações realizadas no dente preparado serão mensuradas no sentido vertical. Será calculada a média aritmética de doze leituras (três em cada face) para cada corpo de prova. Os dados serão processados e os testes estatísticos adequados serão utilizados. Resultados esperados: Espera-se identificar qual resina apresenta melhor adaptação marginal e com isso, auxiliar os dentistas na prática clínica e expandir conhecimento acerca das resinas 3D.

Palavras-chaves: Impressão tridimensional, Adaptação marginal dentária, Prótese dentária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DA ROTULAGEM E DAS INFORMAÇÕES PRESENTES NAS EMBALAGENS PRIMÁRIAS E SECUNDÁRIAS DE DENTIFRÍCIOS ROTULADOS COMO ANTIPLACA E ANTICÁLCULO

Autor(es): LEON SANTOS, ISIS HENRIQUES DE ALMEIDA BASTOS, ELISANGELA DE JESUS CAMPOS

Resumo: Introdução: os dentifrícios com ação antiplaca e anticálcio são formulados para promover a redução e o controle do biofilme dentário e das doenças periodontais, evitando sua progressão para condições mais graves. Objetivo: analisar a rotulagem e as informações presentes nas embalagens primárias e secundárias de dentifrícios rotulados como antiplaca e anticálcio. Materiais e métodos: trata-se de um estudo descritivo realizado por meio da análise da rotulagem das embalagens primárias e secundárias de dentifrícios antiplaca e anticálcio a partir das informações e apelos comerciais contidos nos rótulos. Foi realizada a análise da rotulagem de seis dentifrícios, sendo identificada a composição, presença de agentes antiplaca e anticálcio, bem como a concentração de compostos fluoretados. Resultados preliminares: a análise da composição demonstrou que a maioria dos dentifrícios continha sais de zinco como agente antiplaca, enquanto o agente anticálcio mais encontrado foi o pirofosfato, ocorrendo nas formulações de forma isolada ou associada. Todos os dentifrícios eram fluoretados, variando o tipo e a concentração de fluoretos, contudo em todos a concentração era superior a 1.000 ppm de flúor. Quanto à conformidade com a regulamentação vigente, estabelecida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, todos os dentifrícios continham as informações nas suas embalagens atendendo à legislação. Resultados esperados: considera-se que os resultados do presente estudo ampliarão

o conhecimento sobre os dentifrícios antiplaca e anticálcio contribuindo para uma melhor orientação aos pacientes e indicação desses produtos pelos cirurgiões-dentistas.

Palavras-chaves: Dentifrícios, Escovação dentária, Rotulagem de produtos, Legislação em saúde, Doenças periodontais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO DAS VARIANTES E IMPACTOS FUNCIONAIS DOS GENES MPO, NLRP3, TLR4, DE PROTEÍNAS SALIVARES NA PERIODONTITE

Autor(es): TATIANE DE OLIVEIRA MUNIZ CARLETO OLIVEIRA, GABRIEL SANTOS LEITE

Resumo: Estudo acerca da associação das variantes nos genes MPO, NLRP3 e TLR4, avaliando a influência de diferentes genótipos e a periodontite. Para as análises, os indivíduos foram classificados com presença (n=117) ou ausência (n=389) de periodontite. Para escolha do melhor modelo de ajuste foram excluídas as variáveis que apresentaram um n igual ou inferior a 5 em algum dos dois grupos (caso e controle). Para os resultados de associação foram determinados valores de Odds Ratio (OR) e Intervalo de Confiança (IC). As análises estatísticas consideraram o ajuste por idade, obesidade, hábito de respirar pela boca, uso de fio dental, asma e componente principal de ancestralidade. Foi considerado $MAF > 0.01$ e o valor de $p < 0.05$. Resultados preliminares acerca do NLRP3, revelaram que no SNP rs4925648, o alelo a mostrou-se associado a um risco de periodontite. No modelo aditivo, cada cópia adicional do alelo a resultou em um aumento aproximado de 83% na chance de desenvolver a condição (OR = 1,83; IC 95%: 1,20–2,80). No modelo dominante, onde se compararam indivíduos portadores de pelo menos uma cópia do alelo a com aqueles sem a variante, o risco é reforçado, chegando a duas vezes maior (OR = 2,10; IC 95%: 1,29–3,44). Em contraste, o SNP rs7525979 apresentou efeito protetor, com o alelo a associado a uma diminuição do risco de periodontite. No modelo aditivo, cada cópia do alelo reduz as chances em cerca de 40% (OR = 0,60; IC 95%: 0,37–0,98), e, no modelo dominante, a redução atinge aproximadamente 49% (OR = 0,51; IC 95%: 0,30–0,88). Por fim, o SNP rs28556841 também mostrou, no modelo dominante, o alelo a associado ao risco aumentado da condição (OR = 2,08; IC 95%: 1,08–4,00).

Palavras-chaves: Periodontite, MPO, NLRP3, TLR4, Polimorfismo Genético

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO ENTRE PERDA DENTÁRIA E HIPERTENSÃO EM INDIVÍDUOS ASSISTIDOS EM UNIDADES DE SAÚDE PÚBLICA.

Autor(es): LÍVIA CRISTINA SILVA BRASIL ROCHA, MARIA CLARA DE AZEVEDO MOREIRA DOS SANTOS, MARISANGELA VASCONCELOS TRINDADE, RAMILLY

SANTOS SILVA, JOANA FERREIRA OLIVEIRA CERQUEIRA, JOHELLE SOARES, JULIANA ANDRADE LACERDA

Resumo: INTRODUÇÃO: a hipertensão aumenta o risco de doenças cardiovasculares, uma das principais causas de morte prematura no mundo. a periodontite e a perda dentária são vistas como marcadores de inflamação bucal existente. Estudos têm mostrado pior condição bucal entre hipertensos. OBJETIVO: Avaliar a perda dentária e sua associação com a hipertensão em adultos. MATERIAIS e MÉTODOS: Estudo transversal conduzido entre 269 indivíduos com idade mínima de 18 anos, assistidos em unidades de saúde pública, em Salvador-Ba. Foram aplicados questionários socioeconômicos e obtidas as medidas de avaliação da pressão arterial. o exame bucal foi realizado por cirurgiã-dentista e a quantidade de dentes remanescentes na cavidade bucal foi utilizada para definir a perda dentária. a perda dentária foi categorizada em menor que 9 dentes perdidos e maior e igual a 9 dentes perdidos. o diagnóstico do componente metabólico hipertensão seguiu as recomendações das Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial. Os dados foram analisados utilizando testes qui-quadrado, T-Student e análise de regressão logística. Nível de significância de 5%. RESULTADOS: Cerca de 36% dos participantes tinha hipertensão e 41% teve pelo menos 9 dentes perdidos. Houve associação estatisticamente significativa da idade avançada, alta escolaridade, índice de massa corporal $> 25\text{kg/m}^2$, diabetes e não uso de fio dental com hipertensão. a análise bivariada entre perda dentária e hipertensão mostrou que houve maior frequência de hipertensão no grupo com ≥ 9 dentes perdidos (53,8%) do que no grupo com até 9 dentes perdidos (22,9%). Na análise de regressão logística, a OR bruta foi de 3,92 (IC95%: 2,29–6,71). Mesmo com ajustes para confundidores como idade, sexo, escolaridade, IMC e diabetes, a associação manteve-se estatisticamente significativa (OR ajustada = 2,66; IC95% = 1,43–4,94). CONCLUSÃO: Existe associação positiva e estatisticamente significativa entre perda dentária e hipertensão. APOIO: CNPq-PIBIC

Palavras-chaves: hipertensão, perda dentária, epidemiologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO BISSEMANAL DE ABORDAGENS DA MONITORIA DE MICROBIOLOGIA III PARA O CURSO DE ODONTOLOGIA

Autor(es): MARIA ANTÔNIA ARAUJO FERRAZ DE SOUZA, OLÍVIA CERQUEIRA, CAMILE SANTANA GUIMARÃES DIAS, JACKELINE BORGES LEAL MELO, Mônica Franca Ribeiro, EDUARDO SILVA

Resumo: Introdução: a disciplina Microbiologia Oral - ICS031 abrange conteúdos teóricos e atividades práticas laboratoriais indispensáveis à formação dos futuros cirurgiões dentistas. à vista disso, a atuação como monitor voluntário representa um excelente instrumento de aprendizagem ao aproximar e capacitar os alunos. Objetivos: Relatar a experiência da monitoria voluntária e desenvolvimento acadêmico das monitorias no componente prático da Microbiologia Bucal, durante os semestres letivos de 2024.2 e 2025.1, destacando seu papel no suporte técnico aos docentes durante aulas práticas e a relevância da produção de questionários de revisão para avaliações práticas. Metodologia: Os monitores acompanham as aulas práticas, preparam revisões para provas teórico-práticas,

bem como organizam e a distribuem os materiais utilizados nas atividades laboratoriais. No semestre de 2025.1 foi implementada uma explicação detalhada e um auxílio remoto acerca do modo de preparo e de apresentação da atividade avaliativa mapa mental, objetivando melhores desempenhos aos alunos. Questionários de revisão também foram aplicados para posteriormente avaliarmos o seu impacto na prova prática. a fim de incluir os discentes na avaliação da repercussão dessas duas atividades, aplicou-se um questionário de satisfação, usando escala de Likert. Resultados: a presença dos monitores nas aulas práticas e na preparação dos alunos para atividades avaliativas garantiu a realização correta dos procedimentos pelos alunos e suporte técnico aos professores. Além disso, as atividades remotas e preparatórias para as duas atividades avaliativas práticas apresentaram recepção majoritariamente positiva, conforme avaliado pelos alunos. Conclusão: a atuação como monitores voluntários mostrou-se valiosa tanto para o fortalecimento do aprendizado teórico e prático dos estudantes, quanto para o aprimoramento das habilidades acadêmicas e didáticas das monitoras envolvidas. Essa vivência evidencia a importância não só das aulas práticas, incentivando a reflexão crítica entre os estudantes, mas também permitiu a aquisição de uma maior experiência ao simular a prática docente pelas monitoras.

Palavras-chaves: Monitoria, Microbiologia, Aprendizado ativo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ACURÁCIA DE RADIOLOGISTAS DA ANATOMIA INTERNA DE MOLARES INFERIORES EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO

Autor(es): JOAO VICTOR GRIZORTE NEVILLE, CAROLINA MARINHO CEDRAZ, MARCELLA ANDRADE BRITO, MÔNICA MATTA, DANILO BARRAL ARAUJO

Resumo: o principal objetivo deste estudo é avaliar diferentes técnicas de investigação da anatomia interna de molares inferiores, bem como analisar a percepção de radiologistas diante dessas variações anatômicas na tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC). o conhecimento da morfologia e da anatomia do sistema de canais radiculares é fundamental para o sucesso do tratamento endodôntico, sendo essencial que o profissional esteja ciente da variedade e complexidade dessas estruturas, sobretudo, durante a instrumentação. a partir disso, os exames de imagem demonstram-se como grandes aliados para o planejamento e realização da terapia endodôntica. Apesar de a radiografia periapical ser o exame mais utilizado em consultórios, apresenta limitações por ser bidimensional. Frente a isso, cada vez mais a TCFC tem sido incorporada à rotina, por representar fielmente a anatomia interna. Neste estudo, as amostras de dentes, fornecidas por um Banco de Dentes Humanos, foram submetidas a dois procedimentos: TCFC e técnica de diafanização. Em seguida, foram analisadas e comparadas, permitindo averiguar a precisão diagnóstica dos profissionais quanto à detecção de variações morfológicas. Espera-se reconhecer o máximo da microanatomia do sistema de canais radiculares possível na

TCFC e dessa forma demonstrar a importância do domínio da anatomia radicular por parte dos radiologistas para um diagnóstico mais preciso e um posterior tratamento eficaz.

Palavras-chaves: Diafanização, Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico, Tratamento do Canal Radicular

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA BIOCOMPATIBILIDADE DO EXOPOLISSACARÍDEO PRODUZIDO PELA LELLIOTIA AMNIGENA E SUAS APLICAÇÕES NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

Autor(es): MATHEUS DA SILVA BORGES CUNHA, NESTOR DOS PASSOS LIMA NETO, ANDERSON NUNES DA CRUZ, ANNA PAULA LIMA TEIXEIRA DA SILVA, ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO

Resumo: Os biomateriais, como o próprio nome sugere, são oriundos de moléculas orgânicas produzidas por seres vivos que, desde o começo do século passado, descobriram-se grandes potenciais de uso nas ciências da saúde, como é visto na insulina, por exemplo. Os exopolissacarídeos bacterianos, por sua vez, compõem um importante grupo destes materiais com uso nas áreas médica, odontológica etc. é sabido que a bactéria *Lelliotia amnigena* produz um exopolissacarídeo com propriedades semelhantes à goma xantana, amplamente utilizada na indústria, assim, como objetivo deste estudo, busca-se avaliar sua biocompatibilidade para estudar seus possíveis efeitos no corpo, tanto macro quanto microscopicamente, além de entender a viabilidade deste biomaterial nas ciências da saúde. Dessa forma, realiza-se testes em ratos com infiltração deste exopolissacarídeo produzido pela *L. amnigena* para avaliação do aspecto macroscópico do local da injeção e posterior estudo histológico do tecido infiltrado, analisando populações de células inflamatórias, fenômenos patofisiológicos e outras alterações a nível celular, bem como suas implicações no estado de saúde do animal.

Palavras-chaves: Biocompatibilidade, Biotecnologia, Polímeros

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DOS LRPD NO BRASIL NO PERÍODO 2004-2023: RECOMENDAÇÕES PARA MELHORIA DA OFERTA E QUALIDADE TÉCNICO-CIENTÍFICA

Autor(es): MIKAELA DE SOUZA LIMA, VIVIANE MAIA BARRETO DE OLIVEIRA, BIANCA DA SILVA GUIMARÃES, SONIA CRISTINA CHAVES

Resumo: Este estudo avaliou a implementação dos Laboratórios Regionais de Prótese Dentária (LRPD) no Brasil entre 2004 e 2023, com foco na qualidade técnico-científica das próteses ofertadas pelo SUS e nos principais desafios para a efetividade da política pública. a análise baseou-se em dados quantitativos de produção, revisão

integrativa da literatura nacional e internacional, e em estudos de caso, com destaque para os contextos político-econômicos que influenciaram a expansão ou retração dos serviços. Os resultados indicam avanços significativos na cobertura, especialmente nas regiões Nordeste e Sudeste, com recordes de produção em 2023. No entanto, persistem desigualdades regionais, fragilidades técnicas nas próteses inferiores, ausência de padronização de critérios de avaliação e subfinanciamento. A média dos custos das próteses varia entre R\$ 259,05 e R\$ 393,50, mas as licitações municipais com critério de menor preço tendem a comprometer a qualidade. Estudos indicam alta taxa de satisfação dos usuários, embora com limitações técnicas importantes, como falhas de retenção e estabilidade. Recomendações incluem o aumento do cofinanciamento federal, obrigatoriedade da oferta de próteses fixas nos municípios com CEO, padronização de protocolos técnicos, capacitação profissional e revisão dos critérios de licitação. A efetividade da Política Nacional de Saúde Bucal exige investimentos estruturantes e ações equitativas que promovam não apenas o acesso, mas também a qualidade da reabilitação oral no SUS.

Palavras-chaves: Prótese Dentária, SUS, LRPD

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE TÉCNICO-CIENTÍFICA DA PRÓTESE DENTÁRIA E AFERIÇÃO DO CUSTO DAS PRÓTESES DENTÁRIAS DOS LRPD NO ÂMBITO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Autor(es): BIANCA DA SILVA GUIMARÃES, ANA MARIA FREIRE DE SOUZA LIMA, MIKAELA DE SOUZA LIMA, VIVIANE MAIA BARRETO DE OLIVEIRA, LUCIANA OLIVEIRA, Silvio Roberto de Almeida Silveira Silveira, ADRIANA DE OLIVEIRA LIMA DOS SANTOS, ANTONIO LUIZ DE CARVALHO FERNANDES, THAIS REGIS ARANHA ROSSI

Resumo: a criação dos Laboratórios Regionais de Prótese Dentária (LRPD) no âmbito do SUS constitui uma estratégia essencial para a reabilitação oral da população brasileira, fortalecida pela Lei nº 14.572/2023, que institui a Política Nacional de Saúde Bucal. Este estudo tem como objetivos descrever a série histórica da implantação dos LRPD e da produção de próteses por macrorregião, entre 2004 e 2023, além de revisar a literatura sobre a qualidade técnico-científica e os custos desses serviços. A metodologia adotada envolveu análise descritiva de dados secundários nacionais e uma revisão de escopo, com busca nas bases BVSalud, PubMed, Scopus e Web of Science. Após critérios de elegibilidade, foram selecionados 10 artigos e 2 dissertações publicados entre 2004 e 2023, além de fontes institucionais. Os dados revelam que os governos Lula e Dilma impulsionaram a expansão dos LRPD, com retrocessos no período da Emenda Constitucional 95 no governo de Michel Temer, e retomada significativa em 2023, com 3.737 laboratórios ativos. As regiões Nordeste e Sudeste lideraram em volume de produção, especialmente de próteses totais. Os resultados apontam um custo médio de R\$ 359,89 para prótese total, R\$ 393,50 para parcial removível e R\$ 259,05 para fixa unitária. No entanto, os preços praticados em licitações municipais, muitas vezes abaixo desse valor, podem comprometer a qualidade. Apenas 15,38% das licitações incluíram próteses fixas, revelando uma oferta ainda limitada. Espera-se que os achados orientem políticas públicas para ampliar o co-financiamento federal, rever modelos de

pagamento e exigir a oferta de próteses fixas em municípios com Centros de Especialidades Odontológicas (CEO). Assim, além da ampliação do acesso, será possível garantir maior qualidade técnica e funcional das próteses, promovendo uma reabilitação oral efetiva, equitativa e resolutive no SUS.

Palavras-chaves: Reabilitação oral, Sistema Único de Saúde, Laboratório Regional de Prótese Dentária, Próteses dentárias, Financiamento em Saúde Pública

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE CIRURGIÕES-DENTISTAS E ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA SOBRE A OSTEONECROSE DOS MAXILARES ASSOCIADA A MEDICAMENTOS.

Autor(es): SUELLEN DE CARVALHO SAMPAIO, PATRICIA MIRANDA LEITE-RIBEIRO

Resumo: o estudo pretende avaliar o grau de conhecimento dos estudantes de Graduação em Odontologia sobre a Osteonecrose dos maxilares associada a medicamentos (OMAM), por meio de coleta de dados a ser realizada por meio de convite para participação do estudo através das redes sociais e correio eletrônico. Os dados serão coletados por meio de formulário na plataforma do Google Forms pelos pesquisadores. Os dados dos questionários ainda não foram consolidados, pois a pesquisa está em andamento, com a aplicação e coleta de informações em curso, sendo os resultados reunidos ao término do estudo. A investigação pretendida se mostra de fundamental importância para o exame da formação básica em odontologia, tendo em vista que muitos Cirurgiões-Dentistas ainda desconhecem os efeitos provocados por fármacos que estão diretamente associados ao surgimento da osteonecrose dos maxilares associada a medicamentos (OMAM). Condição que é definida pela exposição de osso necrótico na cavidade oral que não cicatriza em um período de 8 semanas em pacientes que não foram sujeitos à radioterapia. Segundo a American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (AAOMS), para ser identificado com OMAM, o paciente deve apresentar características como tratamento prévio/ atual com bisfosfonatos, antirreabsorptivos ou agentes antiangiogênicos. O conhecimento da relação bisfosfonatos, antirreabsorptivos ou agentes antiangiogênicos e odontologia são de grande importância para prática clínica, considerando que o uso desse fármaco em determinado tempo pode contraindicar procedimentos odontológicos com remodelação óssea.

Palavras-chaves: osteonecrose, osteonecrose dos maxilares, induzida por medicamentos, drogas antirreabsorptivas, conhecimento dos dentistas sobre osteonecrose

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DE DENTIFRÍCIOS ANTIPLACA E ANTICÁCULO SOBRE A R

Autor(es): TAYNARA REIS, ELISANGELA DE JESUS CAMPOS, NATÁLIA NUNES, RAFAELA SILVA OLIVEIRA

Resumo: Introdução: as resinas compostas são materiais odontológicos amplamente utilizados devido às suas propriedades mecânicas que permitem a restauração da forma e função dos dentes com naturalidade. Entretanto, alterações de cor, rugosidade e brilho podem comprometer a longevidade das restaurações. Os dentifrícios contêm agentes abrasivos que auxiliam na desorganização do biofilme, remoção de manchas e biofilme dental. Entretanto, em concentrações inadequadas, esses abrasivos podem causar desgastes nos tecidos duros dos dentes, afetando o polimento das superfícies restauradas, elevando sua rugosidade. Objetivo: avaliar in vitro o efeito de dentifrícios antiplaca e anticálcio sobre a rugosidade e massa de uma resina composta nanoparticulada, após escovação com escova elétrica. Metodologia: 50 corpos de prova (CP) foram randomizados e divididos aleatoriamente em 5 grupos (n=10): grupo controle (GC-água) e 4 grupos teste (GT1 – Colgate Total® Clean Mint, GT2 – Paradontax, GT3 – PerioGard® (Citrato de Zinco 2%) e GT4 – Prevent® Antiplaca). Os CP foram submetidos à escovação com escova elétrica por um, três e seis meses e as avaliações da massa e da rugosidade foram realizadas antes e após cada período de escovação. Resultados preliminares: os resultados preliminares indicam que não houve perda significativa de massa (g) entre os grupos nos períodos avaliados. Quanto à rugosidade, o grupo GT3 apresentou redução gradativa desse parâmetro a partir do primeiro mês, comparado aos grupos GC, GT2 e GT4, indicando maior polimento da superfície da resina composta. Resultados esperados: espera-se que os resultados deste estudo permitam a ampliação do conhecimento sobre a ação abrasiva dos dentifrícios antiplaca e anticálcio sobre materiais restauradores estéticos, contribuindo, assim, para a indicação mais adequada desses produtos aos pacientes.

Palavras-chaves: dentifrícios, resina composta, rugosidade, escovação dentária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DE DENTIFRÍCIOS ANTIPLACA E ANTICÁLCIO SOBRE A COR DE UMA RESINA COMPOSTA NANOPARTICULADA

Autor(es): LÍVIA CAROLINE DOS SANTOS GONÇALVES, RAFAELA SILVA OLIVEIRA, ELISANGELA DE JESUS CAMPOS

Resumo: Introdução: os dentifrícios antiplaca e anticálcio são formulações de venda livre comumente utilizadas para controlar o biofilme dentário. Na sua composição são encontrados agentes terapêuticos específicos com essa finalidade, como citrato de zinco, óxido de zinco, pirofosfato tetrassódico, dentre outros. Além disso, os dentifrícios apresentam excipientes como os abrasivos, que desempenham um papel importante no polimento das superfícies dentárias e na remoção de manchas. Objetivo: avaliar in vitro a variação da cor de uma resina composta nanoparticulada submetida à escovação com escova elétrica utilizando dentifrícios antiplaca e anticálcio após 1, 3 e 6 meses de escovação. Materiais e Métodos: 50 corpos de prova (CP) de resina composta nanoparticulada (FILTEK Z350 XT) foram randomizados e distribuídos aleatoriamente em cinco grupos (n=10) de acordo com a solução/dentifrício testado: GC (água destilada) e 4 grupos testes (GT1- Colgate Total® Clean Mint, GT2- Paradontax, GT3- PerioGard®, GT4- Prevent® Antiplaca). Os CP foram submetidos à escovação com escova elétrica por 1, 3 e 6 meses e as avaliações da cor foram realizadas após cada período de escovação.

Resultados Preliminares: a análise descritiva dos dados parciais demonstrou que não houve aumento do parâmetro L* nos grupos controle e testes e que houve redução dos parâmetros a* e b* em todos os grupos. Resultados Esperados: espera-se que, ao final da pesquisa, seja possível verificar o efeito dos dentifrícios antiplaca e anticálcio sobre a cor da resina composta de acordo com os parâmetros L*, a* e b* do sistema CIELAB.

Palavras-chaves: Dentifrícios, Escovação dentária, Resina composta

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DA OFERTA DE PRÓTESE DENTÁRIA NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

Autor(es): BRUNA DE OLIVEIRA SILVA, ANA MARIA FREIRE DE SOUZA LIMA, PEDRO VITOR HONGRIA SILVA, SILVIA MESQUITA, MIKAELA DE SOUZA LIMA, LÍLIA PAULA DE SOUZA SANTOS, ANDREIA LEAL FIGUEIREDO, ADRIANA DE OLIVEIRA LIMA DOS SANTOS, SONIA CRISTINA CHAVES

Resumo: Apesar da mudança demográfica brasileira e da melhoria das condições de saúde bucal comparado à última década, a perda dentária e a necessidade de prótese está expressivamente presente desde a faixa etária de 35 anos, segundo resultados do inquérito epidemiológico SB Brasil 2023. Para o enfrentamento do edentulismo no país, o Ministério da Saúde implantou a partir de 2004 os Laboratórios Regionais de Prótese Dentária (LRPD) na Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB), dentro do Sistema Único de Saúde (SUS). Assim, analisou-se a implantação dos LRPD por macrorregião, entre 2004 e 2023, e caracterizou esses serviços de acordo com o tipo de gestão e natureza jurídica do prestador. Trata-se de um estudo de abordagem quantitativa, retrospectivo, com uso de dados secundários, obtidos do Departamento de Informática do SUS (DATASUS) e do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNE). Em 2023 eram 3.793 LRPD cofinanciados pelo Ministério da Saúde. o maior crescimento foi registrado nas regiões Nordeste e Sudeste, enquanto Norte e Centro-Oeste apresentaram o menor número de serviços. a região Nordeste foi a que apresentou a maior concentração de LRPD por 100 mil habitantes. Mais de 90% dos LRPD tem gestão municipal. e ainda que a maior parte (n=1.958) tenha natureza jurídica pública, houve um crescimento maior dos prestadores privados no período (n=1.779). As regiões Norte e Nordeste têm mais LRPD cadastrados como natureza pública, enquanto as regiões Sudeste e Sul tiveram maior incremento de estabelecimentos privados. a implantação do LRPD constitui uma estratégia fundamental para a integralidade da atenção em saúde bucal, atuando sobre as consequências dos problemas bucais para minimizar as sequelas da perda dentária. Sua implantação deve ser qualificada, na busca de reduzir as desigualdades regionais e as barreiras de acesso à população.

Palavras-chaves: saúde bucal, prótese dentária, política de saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: CÁRIE NA PRIMEIRA INFÂNCIA E SEU IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA INFANTIL E DE SEUS FAMILIARES, EM PRÉ-ESCOLARES DE CRECHES PÚBLICAS EM SALVADOR – BA, 2022/2023

Autor(es): BEATRIZ BRITO, JANA CRUZ SANTOS, TATIANA DE ALMEIDA, PATRÍCIA SANTOS LIMA, GEOVANE DE JESUS SANTOS, MARIA CRISTINA CANGUSSU

Resumo: Objetivo: Descrever a prevalência de cárie na primeira infância, sua gravidade e seu impacto negativo na qualidade de vida relacionada à saúde bucal (QVRSB) da criança e da sua família. Materiais e métodos: Trata-se de um estudo transversal envolvendo pré-escolares matriculados em creches públicas de Salvador-BA, em 2022/2023. a presença de lesões de cárie dentária e sua gravidade foram avaliadas por meio da média dos dentes cariados, extraídos por cárie e obturados na dentição decídua (ceo-d) durante o exame intraoral. Os aspectos sociodemográficos, comportamentais e a QVRSB foram avaliados aplicando-se um questionário estruturado aos familiares, sendo este último através do instrumento B-ECOHIS (versão brasileira do Early Childhood Oral Health Impact Scale). Resultados: Participaram deste estudo 447 pré-escolares, em sua maioria: do sexo biológico feminino (53,24%), com idade de 55 meses ou mais (53,47%), negros (88,37%), filhos de mãe com ensino médio completo ou mais (59,06%) e integrantes de famílias com renda familiar até um salário mínimo (73,38%). a cárie dentária estava presente em 31,32%, com ceo-d de 1,16 e contribuição do componente cariado em 89,65% do índice. a análise bivariada demonstrou associação com diferenças estatisticamente significantes (p-valor <0,05) entre o impacto positivo na QVRSB e a ocorrência de alguns fatores analisados, sendo: na sessão infantil – impacto da pandemia na renda familiar, agressão física ou verbal na pandemia, hábitos bucais, cárie dentária, dor dentária durante a pandemia; e, na sessão familiar – idade entre 55 meses ou mais, salário inferior a um salário mínimo, práticas de atividades ao ar livre, agressão física ou verbal, cárie dentária, cárie dentária em esmalte, dor dentária durante a pandemia. Conclusão: a cárie dentária afeta a qualidade de vida de pré-escolares em Salvador-BA.

Palavras-chaves: Epidemiologia, Pré-escolares, Qualidade de vida, Cárie dentária na primeira infância

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: COMPARAÇÃO DO TEMPO DE PREPARO DE MOLARES UTILIZANDO INSTRUMENTOS ROTATÓRIOS E RECÍPROCANTES DE NÍQUEL-TITÂNIO

Autor(es): MARCELO SOUSA, ERIKA PEREIRA

Resumo: a endodontia moderna avançou significativamente com o desenvolvimento de instrumentos automatizados de níquel-titânio (NiTi), que proporcionaram maior flexibilidade e eficiência no preparo de canais radiculares em tempo reduzido. Este estudo visou comparar o tempo de preparo de molares utilizando dois tipos de instrumentos: rotatórios e recíprocantes. Para essa análise, foram selecionados pacientes do Projeto de Extensão de Tratamento Endodôntico de Molares TEMFOUFBA,

divididos em dois grupos. o Grupo 1 utilizou instrumentos rotatórios de NiTi e o Grupo 2 utilizou instrumentos recíprocantes de NiTi. Cada dente foi preparado conforme as instruções do fabricante, registrando-se o tempo total de preparo por canal enquanto o instrumento era acionado dentro de cada canal radicular. Os resultados do trabalho indicaram que os instrumentos recíprocantes apresentaram um tempo de preparo significativamente menor em comparação aos instrumentos rotatórios, possivelmente devido ao seu design e mecanismo de ação que permitiu uma maior remoção de dentina com menos passos de instrumentação. Foram observados também que os canais méso-vestibulares, tanto superiores quanto inferiores, demandaram maior tempo de preparo, provavelmente, devido às suas curvaturas acentuadas e maior complexidade anatômica. o tempo médio de instrumentação utilizando o sistema recíprocante foi de aproximadamente 3 minutos, enquanto o sistema rotatório exigiu cerca de 5 minutos. Esses achados preliminares reforçam a hipótese de que o tipo de instrumentação deve ser escolhido com base na morfologia dos canais, otimizando o tempo clínico sem comprometer a qualidade do tratamento. Desse modo, a pesquisa analisou os resultados dos tempos de preparo para cada grupo, assim como as variantes presentes, como as dificuldades de cada anatomia do canal, dificuldades com o paciente, a fim de reforçar ou contrapor a bibliografia base. Este achado pode impactar a escolha de instrumentos pelos profissionais de endodontia, especialmente em casos que demandaram maior rapidez sem comprometer a qualidade do tratamento.

Palavras-chaves: Dente molar, Endodontia, Preparo do canal radicular, Tempo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL POR METAIS PESADOS E TAXA DE MORTALIDADE POR CÂNCER DE BOCA

Autor(es): MARIA ANTÔNIA ARAUJO FERRAZ DE SOUZA, CAROLINE ARGOLO BRITO OLIVEIRA, ANTENOR VIEIRA BORGES NETO, JEAN SANTOS, DANIEL ARAKI RIBEIRO, PATRICIA CURY

Resumo: a exposição a elementos potencialmente tóxicos pode representar um risco à saúde humana devido à sua capacidade de bioacumulação e potencial carcinogênico. Este estudo de coorte retrospectivo objetivou analisar a relação entre a duração da exposição a elementos potencialmente tóxicos na água potável, acima dos limites aceitáveis, e as mortes por câncer bucal no Brasil, incluindo tumores de lábio, cavidade oral e glândulas salivares. Foram registrados 56.353 óbitos por câncer bucal entre 2015 e 2021, sendo a presença desses elementos acima dos valores regulamentados obtidos junto ao DATASUS e ao SIASGUA no período de 2014 a 2021. Análise descritiva, estudo de associação para explorar o efeito do tempo de exposição a elementos tóxicos em relação ao número e à causa de óbitos por neoplasias bucais e regressão multinomial foram realizados para calcular as razões de chances para comparação dos diferentes tumores. De um ano de exposição para > 1 ano e ≤ 3 anos, houve aumento na frequência de óbitos: de 681 (18,24%) para 725 (22,55%), 389 (10,42%) para 839 (26,10%), 331 (8,87%) para 689 (21,43%), 228 (6,10%) para 350 (10,89%) óbitos, em 2017, 2018, 2019 e 2020, respectivamente. Houve um aumento no número de mortes por câncer bucal no período ≥ 4 anos de exposição com 326 (9,38%), 732 (21,05%), 1091 (31,38%) e 1328 (38,19%) mortes em 2018, 2019, 2020 e 2021,

respectivamente. a exposição a elementos potencialmente tóxicos por mais de três anos influenciou o número de mortes por câncer bucal. a água é uma fonte de exposição a elementos potencialmente tóxicos, daí a importância do monitoramento da água potável para verificar concentrações que excedam o consumo humano e da implementação de estratégias para mitigar a exposição, a contaminação ambiental e os impactos à saúde.

Palavras-chaves: Neoplasia oral, Elementos tóxicos, Contaminação ambiental, Metais pesados

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: CORRELAÇÃO TOMOGRÁFICA ENTRE A MORFOLOGIA DA FOSSA SUBMANDIBULAR EM RELAÇÃO AO PADRÃO ESQUELÉTICO VERTICAL E SAGITAL.

Autor(es): RODRIGO CALDAS LUEDY, FREDERICO SAMPAIO NEVES

Resumo: Introdução: a fossa submandibular (FS) é uma concavidade encontrada bilateralmente na superfície interna do corpo da mandíbula. Essa característica anatômica comum resulta da pressão exercida pela glândula submandibular sobre o córtex lingual do corpo da mandíbula. Objetivo: Avaliar a morfologia da fossa submandibular em exames tomográficos e verificar sua possível associação com o ângulo goníaco e os padrões esqueléticos. Materiais e métodos: Estudo exploratório por meio da mensuração da fossa submandibular em imagens por Tomografia Computadorizada Multislice de 300 indivíduos provenientes do banco de dados da Faculdade de Odontologia da UFBA, obtidas no período de 2015 a 2023. Foram mensuradas características morfológicas da FS, como profundidade, espessura da cortical lingual e distância vestibulo-lingual. Também foram coletados dados cefalométricos referentes ao ângulo goníaco e à classificação dos padrões esqueléticos. Análises preliminares foram realizadas, em busca de potenciais associações. Resultados parciais: Na amostra parcial (n=122), observou-se a predominância do padrão esquelético sagital Classe I (47,5%) e do padrão vertical normodivergente (47,5%). Em relação ao ângulo goníaco, o ângulo diminuído (44,3%) foi predominante. a análise com teste T Student revelou associação estatisticamente significativa entre o sexo e a espessura da cortical lingual (p-valor: 0,025), com média superior no grupo masculino. Além disso, verificou-se associação significativa através do ANOVA One Way por meio do teste post-hoc de Tukey entre o ângulo goníaco e duas variáveis morfológicas: espessura da cortical lingual (p-valor: 0,000) e distância vestibulo-lingual (p-valor: 0,015), sugerindo influência do padrão mandibular angular na conformação da FS. Não houve associação estatística entre a profundidade da fossa e os padrões esqueléticos. Conclusão: Os achados parciais indicam que fatores como sexo e ângulo goníaco podem influenciar a morfologia da fossa submandibular, especialmente no que se refere à espessura óssea e à conformação da concavidade lingual.

Palavras-chaves: anatomia, fossa submandibular, tomografia computadorizada

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO INTRAPERITONEAL DA MISTURA OXIGÊNIO/OZÔNIO NOS MÚSCULOS MASSETERES DE RATOS SUBMETIDOS À HIPERALGESIA MECÂNICA INDUZIDA POR CARRAGENINA

Autor(es): DIEGO DOMINGUES PEREIRA, JOANNA SANTOS, PEDRO HENRIQUE SANTOS DE OLIVEIRA, Kelvin Borges Rocha de Souza, LUCIANA LYRA CASAS e SILVA, MARCIO CAJAZEIRA AGUIAR

Resumo: a disfunção temporomandibular (DTM) afeta cerca de 37% dos brasileiros, sendo que aproximadamente 16% desses pacientes necessitam de tratamento. As opções terapêuticas atuais para a dor miofascial associada à DTM apresentam eficácia limitada e podem desencadear efeitos adversos, como os observados com o uso de anti-inflamatórios não esteroides e analgésicos. Como alternativa, a ozonioterapia tem sido investigada devido ao seu potencial modulador no sistema redox, promovendo efeitos biológicos que podem auxiliar no controle da dor, como a indução de defesas antioxidantes endógenas e a melhora da oxigenação tecidual. No entanto, sua aplicação na Medicina e Odontologia ainda é controversa, dada a escassez de evidências científicas robustas. Este estudo tem como objetivo avaliar a eficácia da ozonioterapia intraperitoneal no tratamento da dor no músculo masseter em ratos, utilizando um modelo de hiperalgesia inflamatória induzida por carragenina. Os animais dos grupos experimentais receberam 100 µL de carragenina Kappa a 2% no músculo masseter, enquanto os controles serão infiltrados com solução salina. o limiar de retirada da cabeça será avaliado por meio de um analgesímetro digital de Von Frey em diferentes intervalos: antes da intervenção, 5 horas após, e nos dias 1, 3 e 7 pós-infiltração. o protocolo de ozonioterapia consistirá em cinco sessões ao longo de uma semana, com administração do gás ozônio 72 horas antes das intervenções. Este projeto, vinculado a uma tese de doutorado do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas do ICS/UFBA, encontra-se em andamento e busca contribuir para a compreensão dos efeitos analgésicos da ozonioterapia na DTM.

Palavras-chaves: Músculo masseter, medição de dor, ozônio

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO DE FERRAMENTAS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA CLASSIFICAÇÃO DE LESÕES INTRA-ÓSSEAS BENIGNAS DOS MAXILARES

Autor(es): YVELINE VASCONCELOS, IÊDA CRUSOÉ-REBELLO

Resumo: As lesões intra-ósseas benignas dos maxilares, apesar de serem benignas, são destrutivas e estão associadas a taxas de recorrência elevadas, podendo atingir grandes extensões até que se tornem sintomáticas. Tendo em vista a similaridade das características imaginológicas dessas lesões, o diagnóstico torna-se desafiador. a partir dessa perspectiva, destacam-se os exames tridimensionais e, mais recentemente, a Inteligência Artificial, através das Redes Neurais Convolucionais (CNNs). o propósito deste estudo é analisar as características tomográficas e avaliar o desempenho da classificação automática de

lesões intra-ósseas benignas dos maxilares, utilizando o recurso de “machine learning” com ênfase nas CNNs. Para isso, foi organizado e analisado o banco de imagens tomográficas do Ambulatório de Radiologia Odontológica da UFBA. a avaliação dessas imagens foi realizada em um ambiente com luz controlada, utilizando o software HOROS em um iMac de 27 polegadas e 5K de resolução. Assim, foram selecionadas para o estudo 245 imagens e a análise considerou aspectos intrínsecos às imagens, como localização, densidade, dimensões, relação com estruturas nobres e associação dentária; além de fatores extrínsecos, como sexo, idade e laudo histopatológico. o processo de classificação por Inteligência Artificial continua em andamento até o presente momento, dessa forma serão apresentados os resultados da análise morfológica e tomográficas dessas lesões. Na avaliação foi encontrado que não ocorreu prevalência entre gêneros, maior acometimento da faixa etária entre a segunda e a terceira década de vida e maior acometimento na região posterior de mandíbula, com íntima relação com o canal mandibular; além disso, a maioria das lesões apresentaram-se como hipodensas e uniloculares. Conclui-se que as lesões mais prevalentes foram hipodensas e com maior acometimento da região pósterio inferior. Ressalta-se que os exames por imagem são fundamentais e contribuem com as informações acerca das lesões, sendo um objeto de estudo valioso terapêutica a ser adotada pelo cirurgião dentista.

Palavras-chaves: inteligência artificial, tomografia, lesões intra ósseas benignas, automação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO IMAGINOLÓGICO DE LESÕES INTRA-ÓSSEAS BENIGNAS DOS MAXILARES

Autor(es): ANDRESSA VOLLONO BARBOSA, IÊDA CRUSOÉ-REBELLO

Resumo: Lesões ósseas benignas dos maxilares são frequentemente detectadas de forma incidental em exames radiológicos de rotina. a tomografia computadorizada de feixe em leque (TCFL) permite uma avaliação precisa dessas lesões, contribuindo para diagnósticos mais acurados e condutas clínicas eficazes. As lesões intraósseas benignas, mais prevalentes são o queratocisto odontogênico, o ameloblastoma e o cisto dentígero, no entanto essas lesões compartilham características imagiológicas recorrentes, com particularidades mínimas que as distinguem. Nesse contexto, ferramentas de Inteligência Artificial, como as Redes Neurais Convolucionais (CNNs), têm se mostrado promissoras na classificação automatizada de imagens, reconhecendo padrões com elevada precisão por meio de aprendizado supervisionado. Objetivo: analisar as características das imagens tomográficas e o desempenho da classificação automatizada das lesões intraósseas benignas dos maxilares, através do sistema de machine learning, com destaque para as redes neurais convolucionais. Metodologia: As imagens tomográficas foram organizadas a partir de casos do ambulatório de Radiologia da Faculdade de Odontologia da Bahia. a análise foi realizada no software Horos, em iMac com tela Retina 5K de 27”, sob iluminação controlada. o examinador foi previamente calibrado por um radiologista sênior com mais de 20 anos de experiência. Foram incluídos casos com lesões ósseas benignas em maxila ou mandíbula. As variáveis analisadas incluíram dados extrínsecos (sexo, idade, laudo, anatomopatológico) e intrínsecos (localização, densidade, locularidade, dimensões, expansão, relação

com estruturas nobres e associação dentária). Resultados parciais: maior prevalência de lesões na mandíbula, sendo ambos sexos acometidos de maneira similar. Predominância de lesões uniloculares e hipodensas, com a maior parte das lesões apresentando expansão de cortical óssea. Os resultados apresentados são parciais, referentes à análise descritiva das imagens. As próximas etapas envolvem o treinamento e validação do modelo de rede neural convolucional, visando avaliar sua acurácia na classificação automatizada dessas lesões em comparação ao diagnóstico radiológico convencional.

Palavras-chaves: Ameloblastoma, Cisto dentígero, Radiologia, Inteligência Artificial, Tomografia Computadorizada

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: HÁ DIFERENÇAS NA PREVALÊNCIA E GRAVIDADE DA CÁRIE DENTÁRIA EM PRE-ESCOLARES QUE TIVERAM ACESSO E UTILIZAÇÃO DA ATENÇÃO À SAÚDE BUCAL EM SALVADOR-BA.

Autor(es): THEO MELO SILVA, MARIA CRISTINA CANGUSSU

Resumo: Introdução: o acesso a serviços odontológicos é essencial para a promoção da saúde bucal em pré-escolares, especialmente devido à alta prevalência de cárie nessa faixa etária. a utilização adequada desses serviços pode influenciar diretamente a qualidade de vida relacionada à saúde bucal e os índices de cárie. Objetivo: Essa pesquisa tem como objetivo identificar a prevalência e gravidade da cárie dentária no município de Salvador, em pré-escolares com e sem acesso à atenção à saúde bucal. Métodos: Este é um estudo transversal que empregou análises descritivas e exploratórias com o objetivo de identificar fatores associados e suas relações com o uso de serviços odontológicos e comportamentos relacionados à saúde. Os dados foram avaliados por meio de análise descritiva. Resultados: a prevalência de cárie dentária foi considerável em pré-escolares com limitações aos serviços de saúde bucal. Dos 438 entrevistados, 132 pré-escolares apresentavam cárie dentária e alguma unidade dental, corroborando a idéia de que o acesso a serviços odontológicos para pré-escolares desempenha um papel crucial na prevenção e no manejo da cárie dentária. Conclusão: o acesso aos serviços odontológicos em idade pré-escolar está intimamente ligado à redução da prevalência de cárie dentária. No entanto, a baixa utilização desses serviços, associada a barreiras socioeconômicas, evidencia a necessidade de estratégias direcionadas para aumentar a cobertura e a conscientização sobre a importância da prevenção em saúde bucal.

Palavras-chaves: CÁRIE DENTÁRIA, PRÉ-ESCOLARES, SAÚDE BUCAL

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: OFERTA DE PRÓTESE DENTÁRIA NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: UMA ANÁLISE DA CIDADE DE SÃO PAULO - SP

Autor(es): MIKAELA DE SOUZA LIMA, VIVIANE MAIA BARRETO DE OLIVEIRA

Resumo: a saúde bucal desempenha um papel essencial na qualidade de vida da população, e a perda dentária impacta diretamente a mastigação, a fala e a autoestima dos indivíduos. o Sistema Único de Saúde (SUS), por meio do Programa Brasil Sorridente, busca garantir acesso a tratamentos odontológicos reabilitadores, incluindo a confecção de próteses dentárias pelos Laboratórios Regionais de Prótese Dentária (LRPD). No entanto, desafios como desigualdade na distribuição geográfica dos laboratórios, escassez de profissionais capacitados e tempo prolongado de espera ainda comprometem a efetividade desse serviço. Este estudo tem como objetivo analisar o acesso e a qualidade dos serviços de prótese dentária realizados pelo SUS na cidade de São Paulo, investigando a adesão às diretrizes do Ministério da Saúde, a capacitação dos profissionais e as dificuldades enfrentadas no processo de confecção e entrega das próteses. Trata-se de um estudo de abordagem mista, com análise quantitativa baseada em registros da Secretaria de Saúde e dados do SIA/SUS, além de abordagem qualitativa por meio de entrevistas semiestruturadas com profissionais da rede pública e usuários do serviço. a expectativa é que os resultados permitam identificar os tipos de próteses mais ofertados, avaliar a estrutura disponível e os desafios operacionais, possibilitando recomendações para aprimorar o acesso e a qualidade da reabilitação oral pelo SUS em São Paulo - SP.

Palavras-chaves: prótese dentária, LRPD, Sistema Único de Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: PERFIL DE EXPRESSÃO DE ALDH1 EM LINHAGEM CELULAR TUMORAL E DISPLÁSICA NAS ETAPAS DE CARCINOGÊNESE BUCAL

Autor(es): GUILHERME MONTANHA SAMPAIO ASSIS, FLAVIA CALÓ DE AQUINO XAVIER, FELIPE BARRETO LEMOS, JAMERSON CARVALHO SILVA

Resumo: o carcinoma epidermoide de boca (CEB) é um tumor agressivo e heterogêneo, que pode ser precedido por distúrbios orais potencialmente malignos (DOPM), as quais podem estar relacionadas ou não com a presença de displasias epiteliais orais. a caracterização da diversidade molecular do CEB e das DOPM tem potencial de melhorar a previsibilidade e o risco de progressão ao câncer, associados à expressão gênica de marcadores de células-tronco tumorais, como a enzima aldeído desidrogenase-1 (ALDH1). o objetivo deste trabalho foi analisar a expressão gênica do marcador de células-tronco ALDH1 em CEB por PCR em tempo real nas linhagens celulares humanas SCC9 e SCC25 (ATCC) derivada de CEB e na linhagem celular DOK (Dysplastic Oral Keratinocyte) e associar a sua expressão com os diferentes estágios da carcinogênese bucal (linhagem tumoral de diferentes graus de diferenciação celular e linhagem de epitélio displásico). As linhagens SCC9, SCC25 e HSC3 foram padronizadas e estabelecidas em

cultura, submetidas à extração de RNA total para realização das reações de PCR-Real Time. As curvas de dissociação demonstraram especificidade na amplificação dos alvos constitutivos e do ALDH1, com um pico de formação único. Quanto à morfologia celular, a linhagem HSC3 mostrou-se com confluência de até 80%, apresentando morfologia fusocelular e, por vezes, poliédrica, enquanto a linhagem SCC9, com confluência próxima a 100%, exibiu células poliédricas e pleomórficas, e a linhagem SCC25, com confluência de 80%, não obteve um padrão coesivo e suas células apresentaram-se fusiformes. Houve variações no nível de expressão gênica de ALDH1 nas linhagens avaliadas. a utilização de modelos in vitro com linhagens celulares heterogêneas de CEB e de DOPM é uma ferramenta efetiva para uma avaliação mais criteriosa do padrão gênico associado à tumorigênese e progressão do CEB, podendo guiar o uso de estudos farmacológicos e funcionais da doença.

Palavras-chaves: Carcinoma Epidermoide de Boca, Distúrbios orais potencialmente malignos, Aldeído Desidrogenase-1, Expressão gênica, Linhagem Celular tumoral

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: PERFIL DE EXPRESSÃO DE CD44 EM LINHAGEM CELULAR TUMORAL E DISPLÁSICA NAS ETAPAS DE CARCINOGÊNESE BUCAL

Autor(es): ALANA KELLY BARRAL MALTEZ DOS SANTOS, FELIPE BARRETO LEMOS, JÉSSICA MONTENEGRO FONSECA, JAMERSON CARVALHO SILVA, FLAVIA CALÓ DE AQUINO XAVIER

Resumo: o carcinoma epidermoide de boca (CEB) é o câncer mais prevalente na cavidade oral, com taxa de sobrevivência em cinco anos de aproximadamente 50%. Frequentemente precedido por distúrbios orais potencialmente malignos (DOPM), sua progressão está associada a alterações no microambiente tumoral. Nesse cenário, a molécula CD44, uma glicoproteína transmembrana envolvida na adesão, migração e sinalização celular, tem sido considerada como um marcador relevante na avaliação da carcinogênese oral, apresentando padrões variáveis de expressão nos graus de diferenciação tumoral. Diante disso, este trabalho objetiva avaliar a expressão gênica de CD44 por PCR em tempo real nas linhagens celulares humanas SCC9 e SCC25, derivada de CEB, e na displasia oral, além de fazer a associação da expressão gênica com diferentes estágios da carcinogênese bucal e com dados de proliferação celular. Foram utilizadas linhagens celulares de CEB (SCC9 e SCC25), com observação morfológica e crescimento celular em meio de cultura. a expressão de CD44 foi analisada por PCR, com utilização dos genes constitutivos HPRT e GAPDH como controle. Foram geradas curvas de amplificação e dissociação para análise da expressão relativa de CD44. As células SCC9 apresentaram confluência próxima de 100%, padrão de crescimento coeso e morfologia poliédrica. Já a linhagem SCC25 mostrou crescimento menos coeso, com morfologia fusiforme. a análise de PCR evidenciou a expressão de CD44 em ambas as linhagens. Os resultados sugerem que a expressão de CD44 pode estar relacionada ao grau de diferenciação celular. a análise de CD44 em modelos

celulares pode contribuir na compreensão da carcinogênese bucal, no entanto estudos adicionais são necessários para confirmar seu valor prognóstico.

Palavras-chaves: carcinogênese, biomarcadores tumorais, reação em cadeia da polimerase, carcinoma de células escamosas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: PERFIL DE EXPRESSÃO DE SOX2 EM LINHAGEM CELULAR TUMORAL E DISPLÁSICA NAS ETAPAS DE CARCINOGENESE BUCAL.

Autor(es): BRUNO DIAS DA SILVA e SILVA, JAMERSON CARVALHO SILVA, FELIPE BARRETO LEMOS, JÉSSICA MONTENEGRO FONSECA, FLAVIA CALÓ DE AQUINO XAVIER

Resumo: Introdução: o carcinoma epidermóide de boca (CEB) é uma neoplasia agressiva, frequentemente diagnosticada em estágios avançados e associada à alta taxa de recidiva e resistência terapêutica. Evidências apontam que células-tronco tumorais (CTTs) estão envolvidas nesses processos devido à sua capacidade de autorrenovação e plasticidade fenotípica. O SOX2 é um fator de transcrição essencial para manter essas características, sendo um importante alvo no estudo da carcinogênese bucal. Objetivo: Analisar a expressão gênica de marcadores de CTTs (SOX2) por PCR em tempo real nas linhagens celulares humanas SCC9 e SCC25 (derivada de CEB), com a finalidade de compreender a expressão dessa proteína nos diferentes estágios da carcinogênese bucal. Metodologia: a análise foi realizada através da técnica de PCR em tempo real, utilizando o ensaio SYBR green para os genes alvos relacionados às CTTs, e genes constitutivos (HPRT e GAPDH) para permitir a normalização dos resultados. Os dados foram analisados utilizando o software PCR Array Data Analysis. Resultados: Foram geradas curvas de amplificação e dissociação para análise da expressão relativa de SOX2 nas linhagens tumorais. As células SCC9 apresentaram confluência próxima de 100%, padrão de crescimento coeso e morfologia poliédrica. Já a linhagem SCC25 mostrou crescimento menos coeso, com morfologia fusiforme. a análise de PCR evidenciou a expressão de SOX2 em ambas as linhagens. Conclusão: Os resultados sugerem que a expressão de SOX2 em ambas as linhagens celulares humanas associadas ao CEB, após o cultivo, pode estar relacionada ao grau de sobrevivência dessas células malignas no microambiente tumoral, gerando dados para estudos adicionais sobre tratamento e prognóstico do CEB.

Palavras-chaves: carcinoma epidermóide de boca, microambiente tumoral, célula-tronco tumoral

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: POTENCIAL OSTEOGÊNICO DE COMPÓSITOS À BASE DE WOLLASTONITA E FOSFATO TRICÁLCIO, EM DEFEITO ÓSSEO NÃO CRÍTICO

Autor(es): ANA CLARA CARVALHO LIMA, FELIPE CHAIMSOHN GONÇALVES DA SILVA, MARIA RAFAELLA CAIRES SANTOS MACÊDO, CARMELITA FREITAS SANTOS, IORRANA ÍNDIRA DOS ANJOS RIBEIRO, ISABELA BARRETO, FULVIO MIGUEL

Resumo: Introdução: o tecido ósseo, em algumas condições, necessita estímulos para completar a regeneração óssea. Por conta disso, pesquisadores da bioengenharia tecidual tem se dedicado ao desenvolvimento de biomateriais capazes de substituir o tecido ósseo perdido ou danificado, para estimular a regeneração. Dentre os materiais de interesse para essa finalidade, compósitos à base de wollastonita (W) e β-fosfato tricálcio (β-TCP) têm se destacado devido à biocompatibilidade, osteocondutividade, bioatividade e capacidade de biorreabsorção. o objetivo deste estudo foi avaliar, in vivo, o potencial osteogênico de grânulos de compósitos de W/ β-TCP, em duas proporções distintas, em defeito ósseo não crítico (5 mm). Metodologia: 18 ratos Wistar, machos, foram divididos, aleatoriamente, em três grupos: i) W60 – 60% de W e 40% de β-TCP; ii) T20 – 80% de W e 20% de β-TCP; iii) GC – controle, defeito ósseo sem implantação de biomaterial; analisados no ponto biológico de 45 dias. Resultados: Histomorfologicamente, nos três grupos, notou-se neoformação óssea centripeta, mais evidente em T20 e GC. Em W60 e T20, observou-se a permanência dos grânulos por toda a extensão do defeito, bem como inflamação crônica granulomatosa intensa, com presença de células gigantes multinucleadas. De permeio aos grânulos, evidenciou-se formação de tecido conjuntivo rico em vasos sanguíneos. No GC, na área onde não ocorreu formação óssea, notou-se tecido conjuntivo organizado. Conclusão: Os compósitos de W/β-TCP demonstraram ser biocompatíveis, osteocondutores e bioativos, com potencial para aplicação como substitutos ósseos na reparação de defeitos não críticos, com destaque para o biomaterial do grupo T20.

Palavras-chaves: Biomateriais, Fosfato tricálcio, Regeneração óssea

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA DAS ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS/INFECCIOSAS NO SEIO MAXILAR EM DENTES COM PERICEMENTITE APICAL: UMA ANÁLISE POR TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO

Autor(es): GIOVANNA GABRIELA SANTOS DA ROCHA, FABIOLA CARVALHO

Resumo: o correto diagnóstico da etiologia da sinusite odontogênica impacta diretamente na cessação da sintomatologia, bem como no sucesso do tratamento. Diante disso, este estudo teve como objetivo avaliar a presença da pericementite apical em molares superiores com tratamento endodôntico e associá-la à ocorrência de alterações inflamatórias/infecciosas no seio maxilar. Foram avaliadas 90 imagens de tomografias computadorizadas de feixe cônico

de molares superiores com tratamento endodôntico (CAAE 67767623.6.0000.5024). Foram registrados os dados como o dente com tratamento endodôntico, presença/ausência de pericementite apical e presença/ausência de sinusite maxilar odontogênica (identificada pela presença de mucosite periapical e/ou osteoperiostite periapical). Das 90 imagens analisadas, 17 mostraram molares superiores tratados endodonticamente sem sinais de pericementite apical, enquanto 73 apresentaram sinais sugestivos dessa condição periapical e desses, 56 casos (76,71%) apresentaram imagem sugestiva de sinusite odontogênica. Os achados tomográficos das alterações inflamatórias/infecciosas encontrados no seio maxilar variaram entre apenas mucosite em 34 casos (60,71%), apenas osteoperiostite 4 casos (7,14%) e mucosite e osteoperiostite 18 casos (32,14%). Espera-se encontrar uma associação significativa entre a presença de pericementite apical em dentes com tratamento endodôntico e a sinusite odontogênica. Determinar as características tomográficas mais prevalentes da sinusite odontogênica irá contribuir para uma conscientização clínica sobre a íntima relação entre patologias periapicais e complicações sinusais, promovendo abordagens terapêuticas mais eficazes e multidisciplinares.

Palavras-chaves: Sinusite Maxilar, Periodontite Periapical, Dente Molar, Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA DE DOR DENTÁRIA E FATORES ASSOCIADOS EM ESCOLARES DO DISTRITO DE SERRA GRANDE, MUNICÍPIO DE VALENÇA, BAHIA: UM ESTUDO TRANSVERSAL 2023

Autor(es): GEOVANE DE JESUS SANTOS, THAÍS DE OLIVEIRA PEREIRA, GABRIEL NOGUEIRA RIBEIRO, RODRIGO SANCHES, MARCO ANTÔNIO MOTA MENEZES MAGNAVITA, BEATRIZ BRITO, JANA CRUZ SANTOS, PATRÍCIA SANTOS LIMA, MARIA CRISTINA CANGUSSU, LUARA BORGES PEREIRA, MARIA BEATRIZ BARRETO DE SOUSA CABRAL, TATIANA DE ALMEIDA

Resumo: Este estudo transversal objetiva descrever a prevalência de dor dentária e os fatores associados nos escolares do Distrito de Serra Grande, Município de Valença - BA. Participaram 320 escolares de 5 a 15 anos, matriculados nas escolas públicas e privadas locais. Foi realizado um exame intraoral utilizando os índices de ceo-d e CPO-D, para mensurar a prevalência de cárie. Um questionário sobre os dados socioeconômicos e sociodemográficos foi respondido pelos pais e/ou responsáveis e a dor dentária foi autorreferida pelos escolares. a prevalência de dor dentária foi de 23,7% entre os escolares. a maioria dos participantes era do sexo masculino (55,9%), autodeclarados negros (79,1%), residentes em comunidades fora da sede distrital (65,0%), estudantes de escolas localizadas na sede do distrito (80,9%), filhos de mãe com escolaridade inferior ao ensino médio completo (59,38%), integrantes de família com renda per capita de até um salário mínimo (88,7%) e beneficiários do Programa Bolsa Família (79,7%). Foram encontradas diferenças estatisticamente significantes para a ocorrência do agravo de dor dentária em escolares com higiene oral insatisfatória, com presença de cárie na classificação geral e na dentição decídua e, para o grupo de crianças de 5 a 8 anos, quando filhos de mãe com ensino médio incompleto, com renda familiar de até um salário mínimo e para usuários do bolsa família ($p < 0,05$). Sendo o primeiro levantamento

epidemiológico do distrito, os achados deste estudo contribuem para o planejamento e reorientação dos serviços de saúde bucal na região.

Palavras-chaves: Dor dentária, Epidemiologia, Escolares, Planejamento, Saúde bucal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS AO TRAUMA DENTÁRIO EM PRÉ-ESCOLARES

Autor(es): EVILY ARAGÃO DE SOUZA, MARIA CRISTINA CANGUSSU

Resumo: Este estudo teve como objetivo estimar a prevalência de traumatismo dentário e analisar os fatores associados em crianças com dentição decídua. a pesquisa foi desenvolvida a partir da coleta de dados clínicos e sociodemográficos em escolas públicas de Salvador-BA, no período de fevereiro a março de 2024. a amostra foi composta por 438 crianças nascidas entre 2016 e fevereiro de 2021. As informações foram organizadas em classes analíticas e interpretadas à luz da literatura científica atual. a prevalência de trauma dentário encontrada foi de 21,92%, valor compatível com estudos realizados em contextos urbanos brasileiros, indicando que, apesar das políticas públicas de promoção de saúde bucal, o traumatismo dentário ainda representa um desafio expressivo na infância. a fratura limitada ao esmalte foi o tipo mais comum (15,07%), seguida por alteração de cor (2,74%) e trinca de esmalte (2,05%), reforçando a predominância de lesões de baixa complexidade clínica. Os dentes mais acometidos foram os incisivos centrais superiores (elementos 51 e 61), o que corrobora a literatura sobre a maior vulnerabilidade dessas unidades dentárias em quedas. Em relação às características oclusais, 13,24% das crianças apresentaram sobressalência aumentada, 6,85% tinham mordida aberta e 25,57% foram classificadas com má oclusão moderada ou severa – fatores reconhecidamente associados ao risco de trauma. o perfil sociodemográfico revelou que 66,21% das famílias recebiam auxílio governamental e 73,74% tinham renda de até um salário mínimo, caracterizando um contexto de vulnerabilidade social. Os resultados apontam para a importância de ações preventivas multidimensionais, que envolvam educação em saúde, atenção precoce às alterações oclusais e o enfrentamento das desigualdades sociais como estratégia para reduzir a incidência de traumatismos dentários em pré-escolares.

Palavras-chaves: trauma dentário, pré-escolares, epidemiologia, dentição decídua, dental trauma

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: QUALIDADE DE VIDA RELACIONADA À SAÚDE BUCAL DE PRÉ ESCOLARES EM SALVADOR-BA

Autor(es): PATRÍCIA SANTOS LIMA, GEOVANE DE JESUS SANTOS, JANA CRUZ SANTOS, BEATRIZ BRITO, TATIANA DE ALMEIDA

Resumo: Introdução: a saúde bucal é essencial para o desenvolvimento da criança durante a infância e impacta significativamente em atividades cotidianas e na qualidade de vida. Objetivo: Descrever o impacto das condições bucais na qualidade de vida relacionada à saúde bucal (QVRSB) de pré-escolares em Salvador-BA, que frequentavam creches públicas. Materiais e métodos: Estudo epidemiológico de corte transversal, realizado entre 2022 e 2023, em Salvador-BA. Foram realizados exames bucais para avaliar agravos como cárie dentária, má oclusão e lesões traumáticas, conduzidos por professores, dentistas e estudantes da FOUFBA. a QVRSB foi avaliada através de um questionário, por meio de entrevista com os pais, utilizando o instrumento B-ECOHIS (versão brasileira do Early Childhood Oral Health Impact Scale). Resultados: Participaram deste estudo 447 pré-escolares, do sexo feminino (53,24%), com idade de 55 meses ou mais (53,47%), negros (88,37%), filhos de mãe com ensino médio completo ou mais (59,06%) e com renda familiar até um salário mínimo (73,38%). Em relação aos agravos bucais, as prevalências foram: 43,64% para hábitos bucais, 31,32% para cárie (ceo-d=1,16); contribuição de (89,65%) do componente cariados, 10,29% para cárie em esmalte e 15,66% para dor dentária. Quanto a QVRSB, as perguntas do indicador que estiveram mais relacionadas com as condições bucais foram, dor nos dentes (14,99%), dificuldade de comer certos alimentos (14,54%), dificuldade de dormir (12,75%) faltaram creche ou escola (7,38%) e ficaram irritadas (6,94%). Conclusão: As condições bucais dos pré-escolares de Salvador são marcadas fortemente pela presença de cárie dentária, tais problemas bucais têm impactos negativos, afetando QVRSB e o desenvolvimento infantil

Palavras-chaves: Epidemiologia, Saúde bucal, Infância, Qualidade de vida

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: SAÚDE BUCAL DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM MÚLTIPLAS COMORBIDADES

Autor(es): JADY GABRIELLA CARNEIRO, ANDREIA LEAL FIGUEIREDO

Resumo: Este estudo tem como objetivo avaliar a saúde bucal de pacientes pediátricos com múltiplas comorbidades, baseado em variáveis socioeconômicas e demográficas como idade e sexo da criança, identificar hábitos de higiene oral e tipo de alimentação e descrever a prevalência de cárie dentária, sangramento gengival e maloclusão na população estudada. Realizado no Hospital de La Paz, em Madrid, com a participação de 63 crianças entre 5 e 17 anos, a pesquisa combina uma abordagem observacional e interventiva. Na primeira fase, foi conduzida uma análise transversal para coleta de dados clínicos, sociodemográficos e microbiológicos, seguida por uma intervenção educativa para promover a higiene bucal. Na segunda fase, de natureza longitudinal, foram avaliadas as mudanças nos dados clínicos e microbiológicos após a intervenção. Os resultados preliminares mostram que 31,7% das crianças tinham experiência de cárie ativas, 47,6% apresentavam gengivite e 79,4% possuíam condições neuromusculares. Além disso, 56% se alimentavam por via oral, 31,7% por sondas ou gastrostomias, e 22,2% adotavam alimentação mista. Os resultados poderão identificar variações entre os grupos,

direcionar estratégias preventivas individualizadas e apoiar a formulação de políticas públicas voltadas para o cuidado integral e a melhoria da qualidade de vida das crianças.

Palavras-chaves: Saúde Bucal, Microbioma Oral, Doenças Crônicas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: SIALOADENITE ESCLEROSANTE CRÔNICA DA GLÂNDULA SUBMANDIBULAR E SUA RELAÇÃO COM A DOENÇA RELACIONADA IGG4: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS, MACROSCÓPICOS E HISTOPATOLÓGICOS DE UMA SÉRIE DE CASOS RAROS

Autor(es): CECÍLIA VITÓRIA LIMA DE OLIVEIRA, JEAN SANTOS, DANDARA SANTANA, VINICIUS RIO VERDE MELO MUNIZ, Felipe Paiva Fonseca

Resumo: a sialoadenite esclerosante crônica (SEC) é um distúrbio fibroinflamatório que afeta predominantemente a glândula submandibular. Sua semelhança histopatológica com doenças como fibrose retroperitoneal idiopática, colangite esclerosante e pancreatite esclerosante, além de alterações nos níveis de IgG4, motivou a investigação da SEC como possível manifestação da doença relacionada à IgG4 (DR-IgG4). Este estudo teve como objetivo descrever características demográficas, clínicas, histopatológicas e imunohistoquímicas de 17 casos de SEC, destacando sua relação com a DR-IgG4. Foram analisados 17 casos provenientes da UFBA e outras instituições. a avaliação histopatológica considerou a presença de infiltrado linfoplasmocitário denso, flebite obliterativa e fibrose estoriforme. a análise imunohistoquímica incluiu a quantificação de células IgG e IgG4. a maioria dos pacientes era do sexo masculino (59%), com média de idade de 55 anos. Em 53% dos casos houve associação com sialólitos. Quanto aos achados histopatológicos, flebite obliterativa foi observada em 65% dos casos, infiltrado linfoplasmocitário denso em 59% e fibrose estoriforme em 18%. Apenas três casos apresentaram simultaneamente os três achados. a relação IgG/IgG4 foi analisada em cinco casos, variando de 11 a 46%. Três casos preencheram todos os critérios histopatológicos e imunohistoquímicos para serem considerados manifestação provável da DR-IgG4. Entretanto, os demais casos não podem ser totalmente excluídos do diagnóstico. Os achados sugerem que a SEC é uma condição fibroinflamatória que pode compartilhar características do tumor de Küttner e apresenta possível associação com a DR-IgG4.

Palavras-chaves: IgG4-RD, Sialoadenite esclerosante, Glândula salivar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: SIALOADENITE ESCLEROSANTE CRÔNICA NA GLÂNDULA SUBMANDIBULAR E SUA RELAÇÃO COM A DOENÇA RELACIONADA IGG4: PERFIL IMUNO-HISTOQUÍMICO DE UMA SÉRIE DE CASOS RAROS

Autor(es): CAROLINA GIUSTO, VINICIUS RIO VERDE MELO MUNIZ, DANDARA SANTANA, JEAN SANTOS

Resumo: Introdução: a sialoadenite esclerosante crônica (SEC) é uma condição inflamatória crônica que pode acometer principalmente a glândula submandibular. Em alguns casos, a SEC pode estar associada à doença relacionada à IgG4 (IgG4-RD), o que torna importante a sua diferenciação por meio de exames imuno-histoquímicos. Objetivo: Analisar as características imuno-histoquímicas da SEC, com foco na identificação de casos relacionados à IgG4-RD. Métodos: Foram analisados 17 casos de SEC por meio de técnicas imuno-histoquímicas com os marcadores BCL2, CD3, CD20, CD34, CD163, p63, ciclina D1, mastócitos, SMA, S100A4, IgG e IgG4. Resultados: a maioria dos pacientes era do sexo masculino (10:7), com lesões de tamanho médio de 3,9 cm. a imunomarcagem indicou predomínio de células plasmáticas IgG/IgG4. Observou-se correlação positiva entre CD34 e SMA1A4, e negativa entre CD34 e marcadores de mastócitos. Os marcadores linfocitários e estromais – como CD3, CD20, BCL2, ciclina D1, p63, CD163, CD34, SMA e S100A4 – apresentaram distribuição específica em folículos, ductos, vasos, áreas de fibrose e infiltrados inflamatórios, com destaque para a associação entre CD163 e CD34 nas regiões compatíveis com IgG4-RD. Notou-se também abundância de linfócitos T CD3-positivos e fibroblastos estromais marcados por CD34 e SMA, sugerindo seu papel na fibrogênese. Além disso, nove casos (53%) apresentaram sialólitos, e apenas 3 dos 17 casos atenderam aos critérios diagnósticos para IgG4-RD. Conclusão: a SEC da glândula submandibular representa um padrão reativo, em vez de IgG4-RD, visto que apenas 3 casos pareciam estar relacionados à IgG4-RD. o perfil imuno-histoquímico revelou uma população abundante de linfócitos T CD3-positivos, em oposição a proteínas reguladoras como a ciclina D1, demonstrando que populações de fibroblastos estromais CD34-positivos e SMA-positivos contribuem para a fibrose característica da SEC.

Palavras-chaves: Sialodente, Glândulas salivares, IgG4, Imuno-histoquímico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: USO DO WHOQOL-BREF NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM INDIVÍDUOS COM PERIODONTITE E OBESIDADE

Autor(es): BEATRIZ SENA, JULIANA ANDRADE LACERDA, LÍVIA CRISTINA SILVA BRASIL ROCHA, RAMILLY SANTOS SILVA, JOANA FERREIRA OLIVEIRA CERQUEIRA, JOHELLE SOARES

Resumo: INTRODUÇÃO: a obesidade e periodontite, doenças crônicas não transmissíveis, têm compartilhado fatores de risco em comum e levado a um declínio da

qualidade de vida da população. OBJETIVO: Avaliar a qualidade de vida (QV) através do WHOQOL-BREF em indivíduos com obesidade e periodontite. MATERIAIS e MÉTODOS: Estudo transversal com 256 adultos assistidos em serviços públicos de saúde, em Salvador-Bahia. Foram aplicados questionários sociodemográficos e de qualidade de vida (WHOQOL-BREF) e realizadas mensurações antropométricas para obtenção das medidas de circunferência abdominal e índice de massa corporal. Foi realizado exame bucal e avaliada a presença de periodontite. Os diagnósticos de obesidade e de periodontite foram dados conforme critérios reconhecidos internacionalmente. Os domínios e escores totais de QV foram comparados segundo a presença de obesidade e periodontite usando teste de Mann-Whitney. Análise de regressão linear foi usada para estimar associação da periodontite e obesidade com WHOQOL-BREF. RESULTADOS: Os indivíduos da amostra tiveram média de idade de 50 anos. a prevalência de obesidade foi de 52,3% (NCEP-ATPIII) a 80% (Federação Internacional de Diabetes-FDI). a frequência de periodontite foi de 75%, sendo 50,4% com periodontite moderada e 22,3% com periodontite grave. o escore total de QV foi de 62,3. a satisfação com a sua própria saúde foi regular (3;25 ±0,95). o domínio meio-ambiente teve menores escores de QV e o domínio psicológico os melhores. Isso se conservou na comparação entre os grupos com e sem obesidade/periodontite, porém sem significância estatística. Na análise de regressão percebeu-se uma tendência de declínio na QV com aumento da circunferência abdominal ou presença de periodontite, mas não houve associação entre dos eventos com os escores totais de QV. CONCLUSÃO: Entre os domínios, o meio ambiente apresentou pior QV entre os indivíduos assistidos nas unidades. Não existiram diferenças estatisticamente significantes entre os escores de QV segundo obesidade e periodontite. APOIO: PIBIC-FAPES

Palavras-chaves: Obesidade, Qualidade de vida, Periodontite, WHOQOL-BREF

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: VACINAÇÃO PARA COVID-19 E A PRODUÇÃO DE POSIÇÃO NO TELEJORNALISMO BRASILEIRO

Autor(es): EDUARDA ALMEIDA DIAS BOMFIM, DANIELA SILVA AMORIM, DENISE NOGUEIRA CRUZ

Resumo: a pandemia de Covid-19 instaurou uma crise sanitária global em 2020. Naquele ano, diante a rápida disseminação do vírus e necessidade da adoção de medidas de contenção e mitigação, foi fundamental o papel desempenhado pelos meios de comunicação a exemplo dos telejornais. Com a introdução das vacinas em 2021, os telejornais continuaram assumindo importância na difusão das informações sobre imunização e possibilitaram a veiculação de matérias e entrevistas sobre o tema com agentes de diferentes campos de atuação. Este estudo buscou identificar os agentes considerados produtores de posição - agentes de relevância nos seus respectivos campos sociais - que participaram de matérias e entrevistas de dois telejornais brasileiros durante o período de emergência da vacinação contra a Covid-19 em 2021. Trata-se de um estudo qualitativo que se ancora na teoria das práticas de Pierre Bourdieu e os conceitos de campo, habitus e capitais para o seu desenvolvimento. Para coleta de dados, as matérias veiculadas de segunda a sábado por dois telejornais foram assistidas na íntegra e os achados lançados em planilhas eletrônicas. Foram consolidadas as informações relativas

à identificação dos agentes que trataram do tema da vacinação e suas respectivas instituições de vinculação. Os achados obtidos até o momento apontam para presença significativa de agentes do campo político e burocrático e abordagem de temáticas sobre produção e aquisição das vacinas.

Palavras-chaves: Covid-19, Saúde Coletiva, Jornalismo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: A EMERGÊNCIA DA PANDEMIA DE COVID-19 E PRODUÇÃO DE POSIÇÃO NO TELEJORNALISMO BRASILEIRO

Autor(es): ALICE ANDRADE LIMA LEAL, NOEMI DE JESUS DOS SANTOS CASAR, DENISE NOGUEIRA CRUZ

Resumo: a pandemia de Covid-19, reconhecida pela Organização Mundial da Saúde em março de 2020, evidenciou a importância dos meios de comunicação como ferramenta para que orientações e informações necessárias alcançassem os diferentes públicos. Dentre os meios de comunicação, o telejornalismo possibilitou ainda a veiculação de matérias e entrevistas com agentes de diferentes campos de atuação, alguns entendidos aqui como agentes produtores de posição. Este trabalho teve por objetivo identificar os agentes produtores de posição presentes nas matérias jornalísticas veiculadas em dois telejornais brasileiros no momento de emergência da pandemia de Covid-19 em 2020. Trata-se de um estudo qualitativo que se ancora na teoria das práticas de Pierre Bourdieu e os conceitos de como campo, habitus e capitais para o seu desenvolvimento. Para coleta de dados, as matérias veiculadas de segunda a sábado pelos dois telejornais foram assistidas na íntegra e os achados lançados em planilhas eletrônicas. Para análise, denominou-se agentes produtores de posição aqueles de relevância em seus respectivos campos sociais e que se posicionavam frente ao que o presente estudo definiu como temáticas relevantes da pandemia. Estes agentes foram identificados e classificados de acordo com categorias pré-estabelecidas, registrando-se também data de exibição da matéria/entrevista, nome do entrevistado e instituição de vinculação. Até o momento, os achados parciais revelaram que os agentes, em sua maioria, eram do campo burocrático e campo político, abordando principalmente sobre as estratégias de controle. a identificação destes agentes produtores de posição frente aos telejornais na fase inicial da pandemia poderá contribuir com a compreensão das interações entre o campo jornalístico e o campo da saúde coletiva.

Palavras-chaves: Covid-19, Telejornalismo, Saúde Coletiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: A SAÚDE DAS (OS) TRABALHADORAS (ES) DE SAÚDE SEGUNDO CATEGORIAS OCUPACIONAIS: COVID LONGA E VIOLÊNCIA RELACIONADA AO TRABALHO ENTRE TRABALHADORAS DA ENFERMAGEM.

Autor(es): SARAH DA SILVA OLIVEIRA, ROSANNE DANTAS, GABRIEL LIMA, TATIANE ARAUJO SANTOS, HANDERSON SILVA-SANTOS, MILENA MARIA CORDEIRO DE ALMEIDA

Resumo: Objetivo: Analisar a prevalência de sintomas da COVID longa e violência no trabalho destacando características sociodemográficas e ocupacionais entre enfermeiras e técnicas/auxiliares de enfermagem em Salvador-BA. Métodos: Estudo epidemiológico transversal com dados primários de trabalhadores da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) de Salvador. Foram analisadas variáveis sociodemográficas e ocupacionais, testagem para COVID-19, sintomas pós-COVID-19 e violência no ambiente de trabalho. Resultados: das 166 profissionais de enfermagem, 58,4% eram técnicas e 41,6% enfermeiras. Entre as técnicas, predominam mulheres (89,7%), pretas (57,7%), com idade entre 41-59 anos (68,1%) e renda de 1-3 salários (88,5%). Entre as enfermeiras, a maioria é feminina (92,8%), parda (42,1%), com idade entre 20-40 anos (50%) e renda de 3 salários ou mais (75%). a maioria foi diagnosticada com COVID-19 uma vez (técnicas: 61,2%; enfermeiras: 67,4%). Sintomas persistentes foram relatados por 72,9% das técnicas e 70,0% das enfermeiras, com destaque para ansiedade (técnicas: 20,7%; enfermeiras: 8,7%), dificuldade de concentração (técnicas: 15,5%; enfermeiras: 13,0%), fadiga (técnicas: 14,4%; enfermeiras: 8,7%) e dor de cabeça (técnicas: 15,5%; enfermeiras: 7,3%). Sobre a violência no trabalho, 41,5% afirmam ter sofrido algum tipo (44,9% enfermeiras; 39,0% técnicas). Violência física foi relatada por 5,7% das enfermeiras e 9,2% das técnicas; psicológica (33,3% enfermeiras; 28,8% técnicas); e assédio moral (31,9% enfermeiras; 20,6% técnicas). Os principais agressores foram usuários dos serviços (28,9%); colegas (13,2%); chefes (7,2%) e acompanhantes (6,0 %). Conclusão: o estudo apresenta relevância na prevalência de sintomas COVID Longa e violência no trabalho entre profissionais de enfermagem da SMS de Salvador, destacando ansiedade, fadiga, dor de cabeça, violência psicológica e assédio moral. Usuários e colegas foram os principais agressores. Dessa maneira, são necessárias medidas de proteção e apoio psicológico para essas trabalhadoras.

Palavras-chaves: Saúde coletiva, Saúde do trabalhador, Violência no trabalho, COVID longa

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: ANÁLISE DOS PLANOS ESTADUAIS DE GESTÃO DO TRABALHO E EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Autor(es): LIZ BOWES FERNANDES DE OLIVEIRA, TATIANE ARAUJO SANTOS

Resumo: o Plano Estadual de Gestão do Trabalho e Educação em Saúde (PEGETS) é um dos instrumentos de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), que visa o planejamento, monitoramento e avaliação das ações da Gestão do

Trabalho e Educação na Saúde (GTES). Esses planos são uma contribuição recente para a área de Gestão do Trabalho e Educação em Saúde, sendo esse o primeiro estudo a focar nestes planos. a realização desta análise poderá oferecer subsídios para a formulação de estratégias que visem melhorar a construção dos planos. Objetivo: Analisar os Planos Estaduais de Gestão do Trabalho e Educação em Saúde 2024- 2027. Metodologia: Pesquisa qualitativa, documental. Os planos serão coletados através dos sites oficiais das Secretarias de Saúde dos Estados. Os PEGETS serão salvos em drive e nomeados com a sigla dos Estados. Para análise, utilizaremos a técnica de Análise de Conteúdo de Bardin (2011), a saber: 1) pré- análise; 2) exploração do material, categorização ou codificação; 3) tratamento dos resultados, inferências e interpretação. Dado que os PEGETS são instrumentos novos na Gestão do SUS, não serão criadas categorias a priori para identificar os elementos relacionados à saúde e segurança das trabalhadoras e trabalhadores do SUS. o projeto ainda não possui resultados preliminares para a divulgação.

Palavras-chaves: Gestão do Trabalho, Trabalhador, SUS

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: ANÁLISE ESPACIAL DA ESPOROTRICOSE HUMANA E FELINA NO MUNICÍPIO DE SALVADOR: UMA INVESTIGAÇÃO DOS FATORES ASSOCIADOS

Autor(es): MARIA EDUARDA OLIVEIRA, RAFAELLA SANTIAGO COUTINHO SANTOS, ISMAEL HENRIQUE SILVEIRA

Resumo: a esporotricose é um problema de saúde que apresenta uma maior ocorrência no Brasil, especialmente a partir da emergência do *Sporothrix brasiliensis* em 2007. Desde 2015, tem aumentado na Bahia, especialmente em Salvador, demandando atenção. Esse estudo tem como objetivo realizar a análise espacial da esporotricose humana em Salvador de 2018 a 2023, identificando os principais fatores associados à sua ocorrência. Realizou-se um estudo ecológico, agregado por setor censitário. Foram utilizados dados de esporotricose humana do Sistema de Informação de Agravos de Notificação, dados de esporotricose felina do Centro de Controle de Zoonoses, e dados sociodemográficos do Censo de 2022. Os casos humanos e felinos foram georreferenciados e contabilizados por setor censitário. Foi realizada análise descritiva do perfil e espaço-temporal, além da análise da associação entre a esporotricose humana e diversos fatores socioambientais, utilizando o modelo de regressão binomial negativo, com e sem efeito espacial. Foram confirmados 913 casos de esporotricose, 67,3% do sexo feminino, 55,4 % de cor parda, 53,6% da faixa etária de 35 a 64 anos e 40,2% possuíam pelo menos o ensino médio completo. o maior aumento de casos ocorreu no primeiro semestre de 2021 a 2023. Os bairros com maiores concentrações foram Itapuã, Macaúbas e Fazenda Grande do Retiro. o modelo espacial indicou associação da esporotricose humana com a presença de casos felinos (RR: 2,35), domicílios sem pavimentação (RR: 1,22) e baixa renda do responsável, com maior risco nos grupos de renda média (RR: 3,04) e baixa (RR: 4,24), em comparação à alta renda. Destarte, o estudo permitiu identificar a distribuição espaço-

temporal da doença no município e sua associação com piores condições socioambientais, que podem contribuir para ações de combate à doença no município.

Palavras-chaves: Esporotricose, Micose, Epidemiologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: APROXIMAÇÕES E DIFERENÇAS SOBRE AS RESPOSTAS DE SERVIÇOS DE SANGUE ÀS SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIAS, DESASTRES E CONFLITOS: ESTUDO SOBRE FRANÇA E INGLATERRA

Autor(es): MARILUCE KARLA BOMFIM DE SOUZA, CAROLINE NUNES

Resumo: Introdução: Países como França e Inglaterra enfrentaram eventos críticos recentes que podem impactar seus sistemas de saúde. Do ponto de vista da organização e funcionamento dos serviços hemoterápicos, situações de emergências, desastres e conflitos se configuram como desafio. Objetivos: Identificar aproximações e diferenças entre dois ou mais países de sistema universal sobre as respostas dos serviços de sangue às situações de emergências, desastres e conflitos; mapear produção bibliográfica sobre organização dos serviços de sangue na França e na Inglaterra em resposta às situações de emergências, desastres e conflitos; e identificar as estratégias de organização dos serviços de sangue na França e na Inglaterra para as situações de emergências, desastres e conflitos. Metodologia: Revisão bibliográfica e documental. Foi realizada busca nas bases PubMed, Lilacs, Scielo, Banco de Teses e Embase por meio da aplicação de descritores, com operadores booleanos “AND” e “OR”. Foram adotados critérios de inclusão: disponibilidade completa e gratuita dos estudos; recorte temporal (2005-2024). Excluídos relatos, capítulos de livro e estudos sem texto completo. o total de 1.106 estudos foi exportado para triagem, através da plataforma Rayyan, de acesso aberto. Excluídas 121 duplicações, resultaram 985 artigos que seguiram para seleção por título, e na sequência, seleção por resumo. Resultados preliminares: Foram selecionados 22 estudos, sendo a maioria (14) sobre experiências da França, 07 sobre a Inglaterra, e 01 traz abordagem sobre os dois países. Sobre a distribuição temporal das publicações: 2020 (03/ano); 2010, 2013, 2014, 2016, 2018 e 2022 (02 artigos/ano); 2011, 2012, 2015, 2017, 2019, 2021 e 2024 (01 artigo/ano). a categorização e a análise temática, em fase inicial, já apontam para abordagem sobre planejamento, coleta e suprimento de sangue, experiências dos serviços, diretrizes, lições aprendidas, recomendações, além, de comportamento do doador. a análise documental a ser realizada, complementarmente, acrescentará mais evidências sobre este estudo.

Palavras-chaves: França, Inglaterra, Serviços de sangue e hemoterapia, Emergências e desastres

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DA EFICIÊNCIA DA ATENÇÃO PRIMÁRIA NO BRASIL.

Autor(es): RAFAEL DAMASCENO DE BARROS, HUGO MELO

Resumo: o objetivo deste trabalho é avaliar e monitorar a eficiência da APS nos municípios brasileiros, investigando a eficiência técnica de processos de trabalho e de resultados. Para calcular a eficiência da APS foi usada técnica de Data Envelopment Analysis (DEA) em dois estágios, baseada em slacks (folgas). o input utilizado no cálculo da eficiência de processos foi a despesa mensal por equipe da APS. Os outputs utilizados foram os 7 indicadores de desempenho da APS estabelecidos pelo Programa Previne Brasil. No cálculo da eficiência de resultados, o input utilizado também foi a despesa mensal por equipe da APS, enquanto que os outputs foram: inverso da taxa de mortalidade evitável; inverso da taxa de internações por CSAP. No primeiro quadrimestre de 2022, a despesa total com a APS foi 24 bilhões de reais. No terceiro quadrimestre de 2023, esse valor subiu para 40 bilhões de reais. a partir do segundo quadrimestre de 2023, os 7 indicadores de desempenho da APS, que vinham em crescimento, começaram a apresentar uma estagnação, que se manteve pelos quadrimestres de 2024. o número de internações por CSAP apresentou uma tendência média de decréscimo acentuado entre abril de 2019 e abril de 2021. a partir de abril de 2021, a tendência média do número de internações por CSAP voltou a crescer até abril de 2024, quando o crescimento estagnou. o número de óbitos evitáveis apresentou uma tendência média de crescimento tênue entre 2019 e 2022, quando o crescimento estagnou e o a tendência manteve-se estável.

Palavras-chaves: Atenção Primária à Saúde, Análise Envolvória de Dados, Eficiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: CARACTERÍSTICAS DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE O NASF: RESULTADOS PRELIMINARES

Autor(es): ÉVELIN CARVALHO TUDE, VLADIMIR ANDREI RODRIGUES ARCE

Resumo: Introdução: o Núcleo de Apoio à Saúde da Família, ou Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF), foi criado para fortalecer a Atenção Primária à Saúde (APS) no Brasil, especialmente a Estratégia Saúde da Família (ESF). De 2008 a 2023, estes núcleos promoveram diversas inovações nos territórios do país, servindo de base para a atual implantação das equipes multiprofissionais na APS pelo Ministério da Saúde. Diante disso, torna-se necessário analisar as características das produções científicas sobre essas equipes no Sistema Único de Saúde (SUS). Metodologia: Pesquisa bibliográfica, cuja busca foi realizada na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), nas bases LILACS e MEDLINE, considerando o período de publicação entre 2021 e 2024; a disponibilidade de texto completo; busca nos campos de Título, Resumo e Assunto. Foram incluídos artigos que abordam diretamente o NASF e a atuação de seus profissionais. Inicialmente foram encontrados 877 artigos. Foram excluídos textos duplicados e sem relação direta com o NASF ou com foco exclusivo nos usuários. Após triagem dos títulos, foram incluídos 235 artigos, os quais, após

leitura dos resumos, resultaram em 109 artigos. Resultados: a maior parte dos artigos possui metodologia qualitativa (71%), seguida de quantitativa (21%) e quanti-qualitativa (8%). Os delineamentos mais frequentes envolveram relatos de experiência, estudos transversais, estudos de caso, desenhos exploratórios e descritivos. 74% dos estudos abordam a equipe do NASF de forma geral, enquanto 26% enfocam categorias profissionais específicas como Terapia Ocupacional, Fonoaudiologia, Educação Física, Nutrição, Psicologia, Fisioterapia e Saúde Coletiva. Observou-se declínio nas publicações entre 2021 e 2024, saindo de 76 artigos para 9 artigos. Conclusão: Os dados preliminares revelam uma produção diversificada, baseada em análises qualitativas, com ênfase na atuação interdisciplinar do NASF e indicam a importância de investigações que aprofundem a prática dos diferentes profissionais na APS.

Palavras-chaves: NASF, Atenção Primária à Saúde, Equipes multiprofissionais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: DISPARIDADES RACIAIS NA PERSISTÊNCIA DE SINTOMAS DA COVID-19 EM TRABALHADORAS (ES) DO SUS NO MUNICÍPIO DE SALVADOR.

Autor(es): ARCENIO ROCHA, GABRIEL LIMA, HANDERSON SILVA-SANTOS, TATIANE ARAUJO SANTOS, MILENA MARIA CORDEIRO DE ALMEIDA

Resumo: Objetivo: Analisar a incidência da COVID-19 e fatores associados às disparidades raciais entre trabalhadores da rede municipal de saúde de Salvador, Bahia. Métodos: Estudo epidemiológico transversal e exploratório com dados primários, realizado com trabalhadores da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) de Salvador. a população abrangeu trabalhadores da rede municipal. Foram analisadas variáveis sociodemográficas, ocupacionais, de saúde, testagem para COVID-19 e sintomas. Resultados: Dos 691 trabalhadores, 86,5% eram negros e 13,5% não negros. Entre os negros, predominavam mulheres (73,6%) com idade entre 41 e 59 anos (58,6%). Em relação à escolaridade, 34,0% dos negros tinham apenas ensino fundamental ou médio, frente a 7,5% dos não negros. a maioria dos não negros (61,6%) recebia três salários mínimos ou mais, enquanto apenas 26,9% dos negros estavam nessa faixa. Entre os casos positivos de COVID-19, 60,6% dos negros e 70,7% dos não negros foram diagnosticados por RT-PCR ou teste rápido. Os não negros apresentaram maiores prevalências da maioria dos sintomas, exceto disfunção de olfato, dispneia e náusea, mais frequentes entre negros. Conclusão: a análise dos dados relacionados às disparidades raciais na incidência da COVID-19 entre trabalhadores da saúde de Salvador, Bahia, revelou as desigualdades raciais e socioeconômicas como fatores que podem ter afetado significativamente a experiência da pandemia entre esses profissionais. o estudo destaca a necessidade de políticas públicas que promovam a equidade racial e melhorem as condições de trabalho dos trabalhadores de saúde.

Palavras-chaves: COVID-19, Racismo, Pessoal de Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: EXPOSIÇÃO ALIMENTAR AO PETRÓLEO BRUTO EM DESASTRES AMBIENTAIS: AVALIAÇÃO DO RISCO DE CÂNCER

Autor(es): RAFAEL MORENO AGUIAR, CHARLENE DA SILVA, RITA DE CASSIA FRANCO REGO

Resumo: o objetivo foi identificar os instrumentos e técnicas utilizadas na avaliação do risco de câncer em indivíduos expostos ao petróleo bruto por ingestão de alimentos ou água contaminados em desastres ambientais. Trata-se de uma revisão de escopo com buscas realizadas em cinco bases de dados (PubMed, Biblioteca Virtual em Saúde, Embase, Scopus e Web of Science), entre 1989 e 2025. a revisão seguiu as diretrizes do Joanna Briggs Institute Manual for Evidence Synthesis e do PRISMA-ScR. a pergunta de pesquisa foi estruturada pelo acrônimo PCC: população (comunidades expostas, como trabalhadores de limpeza e moradores locais), conceito (câncer) e contexto (derramamentos de petróleo). Foram incluídos 11 artigos que abordaram desastres: Deepwater Horizon (Golfo do México), região costeira da Nigéria, China e Golfo Pérsico. Observa-se o comum interesse em verificar e quantificar a presença de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (PAH) nas amostras (de solo, água, sedimentos ou frutos do mar) para, a partir dessa quantificação, estimar o risco de câncer associado a exposição do contaminante. Três estudos basearam-se em populações, no geral, de pescadores, consumidores de frutos do mar (ou indivíduos que trabalham na indústria de frutos do mar). o Método de Monte Carlo foi utilizado nas análises com o intuito de fazer simulações e criar modelos relacionados ao risco de câncer a partir do contato com os contaminantes. Fórmulas como: "Incremental Lifetime Cancer Risk", "Toxic Equivalency Quotient" e "Excess Cancer Risk" são adotadas pela Agência de Proteção Ambiental (EPA) dos EUA para estimar o risco de câncer. Estas baseiam-se em variáveis fundamentais que representam a concentração do contaminante, a taxa e frequência de exposição, a duração da exposição ao longo da vida, o peso corporal do indivíduo e a toxicidade relativa das substâncias envolvidas, refletindo a interação entre a dose absorvida e o potencial carcinogênico das substâncias em cenários ambientais ou ocupacionais.

Palavras-chaves: Derramamentos de Petróleo, Câncer, Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos, Exposição Alimentar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: FATORES ASSOCIADOS AO ASSÉDIO MORAL NO TRABALHO EM TRABALHADORES/AS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E MÉDIA COMPLEXIDADE NA BAHIA

Autor(es): GEANE VASCONCELOS DE VASCONCELOS, Fernando Ribas Feijó

Resumo: Objetivos: investigar a associação entre fatores psicossociais do trabalho e a ocorrência de assédio moral em trabalhadores da atenção primária à saúde (APS) e média complexidade (MC) na Bahia. Metodologia: Estudo de corte transversal, realizado em 2021/2022, com trabalhadores/

as da APS e MC do Sistema Único de Saúde (SUS) de três municípios baianos. Foi feita amostragem estratificada por município, grupo ocupacional e tipo de serviço. As variáveis sociodemográficas e ocupacionais foram avaliadas por questionário estruturado. Fatores psicossociais (demanda, controle, esforços, recompensa, comprometimento excessivo) foram mensurados pelo Job Content Questionnaire e pela ERI Scale. o desfecho (assédio moral) foi mensurado pelo self-labelling method, com uma pergunta direta sobre a vivência dessa prática após fornecimento da definição de assédio, considerando um período recordatório de 6 meses. a análise dos dados foi feita no pacote Stata versão 14. o projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa e todos os participantes assinaram o TCLE. Resultados: a prevalência de assédio moral foi 8,3%. Não houve associação das variáveis sociodemográficas com o desfecho, exceto pela escolaridade, de modo que aqueles com maior escolaridade (nível superior) apresentaram maiores prevalências de assédio moral, com prevalências 74 a 93% maiores que os de menor escolaridade. Trabalho de alta exigência, com alto desequilíbrio esforço-recompensa (DER) e com comprometimento excessivo (CE) foram associados a chances 2,16 (IC95% 1,09-4,27), 3,14 (IC95% 1,78-5,51) e 2,50 (IC95% 1,59-3,94) maiores do que em não-expostos (baixa exigência, baixo DER e sem CE, respectivamente). Discussão: a associação positiva entre assédio e fatores psicossociais do trabalho foi de grande magnitude e é consistente com a literatura, indicando que a organização do trabalho pode ser o principal determinante da ocorrência desse fenômeno. Fatores como hierarquia rígida nas instituições de saúde e precarização das condições de trabalho podem contribuir para uma alta prevalência de assédio.

Palavras-chaves: Assédio moral, Fatores psicossociais, Trabalhadores da saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: MODELO LÓGICO DO PROGRAMA MAIOR CUIDADO

Autor(es): MAYNNE LACERDA DIAS SANTOS, BERENICE TEMOTEO DA SILVA, SANDRA GARRIDO DE BARROS, RACHEL LUÍZA SANTOS MOURA

Resumo: o Programa Maior Cuidado (PMC), política pública intersetorial do município de Belo Horizonte-MG (BH), busca oferecer cuidado domiciliar a pessoas idosas dependentes e semi-dependentes em situação de vulnerabilidade social, por meio da articulação entre saúde e assistência social. a implementação de um projeto piloto em Salvador-BA e Contagem-MG, busca analisar a viabilidade de replicação desta experiência em outras realidades. o objetivo deste trabalho foi elaborar o modelo lógico do PMC, buscando explicitar a teoria do programa, oferecendo uma representação estruturada de seus objetivos, estratégias, recursos e resultados, base para a análise da sua implementação nos municípios do projeto piloto. Foram analisados documentos institucionais do PMC (BH, Salvador e Contagem), além de entrevistas semiestruturadas e grupos focais com cuidadores sociais, supervisoras, gestores, referências técnicas e profissionais dos equipamentos envolvidos na implementação em Salvador e Contagem. Para atingir o propósito do PMC, as estratégias propostas são articulação entre as secretarias e serviços de saúde e assistência social, integração do processo de trabalho de cuidadores, supervisoras e equipes locais, monitoramento e avaliação para aprimoramento contínuo. No curto prazo espera-se menor dependência

do idoso, redução da sobrecarga dos cuidadores familiares, aumento da competência dos cuidadores familiares para desenvolvimento da função, capacitação de cuidadores sociais, qualificação e humanização do cuidado no domicílio. Como resultado final, estima-se o fortalecimento das políticas de Saúde e Assistência Social, melhora nas condições de saúde e qualidade de vida dos idosos e familiares, redução da demanda por institucionalização nas ILPIs, do tempo e custo das internações hospitalares dos idosos. No caso dos projetos piloto, o principal resultado seria a implementação do PMC enquanto uma política pública nos municípios. o modelo lógico contribui na compreensão do funcionamento e no desenvolvimento de critérios consistentes de monitoramento e avaliação do programa.

Palavras-chaves: modelo lógico, avaliação de política, saúde, assistência social, envelhecimento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: MULHERES EM SITUAÇÃO DE RUA: CONDIÇÕES DE VIDA E AS IMPLICAÇÕES DE GÊNERO NO ACESSO AO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA TUBERCULOSE

Autor(es): KANANDA ALEXANDRA FRANÇA DE SOUZA, ALINE NASCIMENTO DA HORA, JOILDA SILVA NERY

Resumo: o presente resumo tem como objetivo analisar as condições de vida e saúde das mulheres em situação de rua (MSR), com foco no risco de adoecimento por tuberculose e barreiras de acesso aos serviços de saúde. Foram selecionados 15 artigos na base Scielo que abordam a questão a partir da perspectiva de gênero e vulnerabilidades. Além disso, foram consultados outros três documentos oficiais: Política Nacional para a População em Situação de Rua (PNPSR), Plano Nacional Ruas Visíveis (PNRV) e o Sumário Executivo de Pesquisa do Projeto Axé, realizado em Salvador, 2023. a desigualdade no acesso aos serviços é uma barreira entre populações em vulnerabilidade, como as MSR. Segundo Castelo (2022), o estigma à pessoas em situação de rua (PSR) impacta o início do tratamento da TB e o percentual de cura é menor entre mulheres (29,7%) comparado a homens (35, 2%). Queiroz e Nogueira (2010) destacam que o ambiente de discriminação, o uso abusivo de substâncias psicoativas e a ausência de redes de apoio, são fatores que dificultam a adesão ao tratamento. Isso preocupa pelo potencial de transmissão da tuberculose não tratada, mas também pela possibilidade de alcançar desfechos de sucesso, como a adesão ao tratamento e a cura. Neste contexto, estratégias como o Consultório na Rua (CnR) e Centro Pop, que atuam com equipes multiprofissionais nos territórios e integram abordagens de saúde e assistência social, são exemplos de políticas com potencial para reduzir as barreiras de acesso aos serviços e promover integralidade no cuidado. Além disso, essas políticas fortalecem os vínculos entre profissionais e usuários, garantindo a dignidade e cidadania dessa população. Portanto, este trabalho enfatiza a importância de políticas intersetoriais para a superação

da tuberculose na PSR, especialmente para as MSR, que sofrem as piores repercussões da doença e estão expostas a diferentes formas de violência.

Palavras-chaves: Tuberculose, Mulher, Pessoas em Situação de Rua, Acesso à Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: O USO DA REQUISICÃO ADMINISTRATIVA DE BENS E SERVIÇOS PRIVADOS NA RESPOSTA A PANDEMIA DE COVID-19 NO BRASIL

Autor(es): MACIELLA ANDRADE DE JESUS, ANA COSTA, SANDRA GARRIDO DE BARROS, ADRIELE SOUZA CALDAS

Resumo: Este trabalho teve como objetivo mapear a utilização da requisição administrativa por entes federativos brasileiros durante a pandemia de covid-19, identificando os agentes públicos e privados envolvidos no processo. a pesquisa foi desenvolvida por meio de análise documental nos endereços eletrônicos oficiais do governo federal e estados. Os documentos identificados eram salvos no formato PDF para garantir a preservação dos dados e posterior análise. Até o momento, foram identificadas 49 requisições administrativas em 23 estados brasileiros. As requisições analisadas referem-se a medicamentos, unidades hospitalares, profissionais de saúde, testes rápidos de covid-19, equipamentos de proteção individual, leitos hospitalares, serviços de bombeiros e bens ou serviços de pessoas físicas e jurídicas. Observou-se predominância de requisições do poder público direcionadas a entidades privadas, embora também tenha sido registrada uma requisição entre dois entes públicos (União para Estado). Uma requisição retroativa foi identificada no Mato Grosso do Sul em 2024, relativa a um ato de 2020. Os resultados apontam para a heterogeneidade nas formas de aplicação do instituto da requisição administrativa, tanto quanto à natureza dos bens e serviços requisitados e, atuação dos entes federativos. o estudo oferece uma compreensão inicial sobre o uso desse instrumento jurídico em contexto emergencial, contribuindo para o aprimoramento das políticas públicas e da gestão de crises sanitárias e pode subsidiar estudos de aprofundamento da temática.

Palavras-chaves: requisição administrativa, pandemia, entes federativos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: ÓBITOS POR ACIDENTES DE BICICLETA NO TRABALHO, BRASIL, 2014-2022

Autor(es): JAILMA DOS SANTOS SILVA, MARIELA SOUSA, CLEBER CREMONESE

Resumo: Bicicletas são amplamente utilizadas como meio de transporte em países com infraestrutura rodoviária adaptada e fiscalização de trânsito adequada. No Brasil, seu uso para atividades econômicas, principalmente em plataformas de entrega por aplicativos, expandiu-se rapidamente. No entanto, mortes relacionadas ao trabalho entre ciclistas permanece pouco investigada na área da

saúde do trabalhador. Objetivo: descrever o perfil dos registros de óbitos de ciclistas traumatizados em colisões (CTC) durante o uso da bicicleta no trabalho no Brasil, entre 2014 e 2022. Métodos: foram analisados microdados disponíveis no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), considerando o desfecho como a causa básica da morte os códigos V10-V19 (Classificação Internacional de Doenças, 10ª revisão − CID-10). o perfil dos trabalhadores foi caracterizado de acordo com variáveis sociodemográficas e regiões do Brasil, com idades de 10-69 anos. Foram realizados cálculos de mortalidade proporcional, média e mediana do óbito, APVP e suas razões. Resultados: no período estudado, foram registrados 272 óbitos de CTC, classificados como acidentes de trabalho (CTC/AT) com média de idade do óbito de 43,9 anos. Mortalidade proporcional mais elevadas foram observadas em homens (87,1%), raça/cor branca (61,1%), com idade de 29 e 58 anos (68,3%), entre 4 e 11 anos de estudo (64,3%), solteiros (45,9%), residentes das regiões sul/sudeste (71,0%) e vítimas de colisão com automóvel ou transporte pesado/ônibus (61,3%). a soma de APVP foi de 8.894 anos, com maior razão entre trabalhadores de serviços industriais (2,20). Conclusão: Os resultados destacam a predominância de óbitos precoces entre homens brancos solteiros, de menor escolaridade, por colisões com veículos motorizados. a subnotificação do campo acidente de trabalho (57%) e a perda de APVP evidenciados nesse estudo reforçam a necessidade de melhorias no preenchimento das Declarações de Óbito, bem como o fortalecimento da vigilância em saúde do trabalhador e políticas públicas voltadas à segurança viária para ciclistas.

Palavras-chaves: Acidente de trabalho, Bicicleta, Mortalidade ocupacional, Anos Potenciais de Vida Perdidos, Sistema de informação em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PERFIL CLÍNICO DOS
USUÁRIOS DE PREP - HIV EM UMA
UNIDADE DE SAÚDE EM SALVADOR:
ANÁLISE DA GESTÃO DE RISCO

Autor(es): IAN GUEDES, MARIANA NASCIMENTO SOUSA PEREIRA, MARCELO TAVARES PEREIRA, Quiara Alves, JOSLENE BARRETO

Resumo: a Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) é uma ferramenta essencial na prevenção do HIV no Brasil compondo a mandala de prevenção combinada. Este estudo busca identificar características sociodemográficas e clínicas dos usuários de PrEP, além das variáveis que podem interferir no acesso e na adesão ao tratamento. Estudo transversal retrospectivo, baseado na análise de dados extraídos de 622 prontuários dos usuários atendidos em um Serviço de Atenção Especializada em HIV/AIDS de Salvador, entre fevereiro de 2020 a dezembro de 2023. Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Farmácia (Parecer 6594070, CAAE:75215623.4.0000.8035). a população é composta principalmente por homens cisgêneros (86,7%), homossexuais (35,5%) e HSH (34,7%), com idades entre 25 e 33 anos (50%) (média de aproximadamente 31 anos), autodeclarados pretos (42,4%) e pardos (38,5%). a testagem para HIV foi realizada predominantemente por teste rápido (99,4%) e 78,3% testaram mais de uma vez. a maioria não apresentou diagnóstico de ISTs (71,7%), quando apresentou, a sífilis foi a mais prevalente (14,6%), com alterações cutâneas como sinal/sintoma mais comum (2,4%). a relação sexual foi o tipo de exposição mais frequente (96,5%) e a maioria

dos usuários (78,3%) declarou não usar preservativo em todas as relações, sendo o sexo anal insertivo e receptivo o mais comum (40,4%), enquanto que 42,4% tiveram relações sem preservativo com pessoas HIV+. Grande parte dos usuários declarou consumo de álcool (n = 284, 47,2%), maconha (30,5%) e estimulantes de ereção (9,1%). Apesar da eficácia comprovada da PrEP, o comportamento de risco e as barreiras de acesso ainda mantém a vulnerabilidade da população usuária seja para contrair o HIV ou outras infecções sexualmente transmissíveis, uma vez que é preconizada a prevenção combinada.

Palavras-chaves: HIV, Estratégias de Saúde, Profilaxia Pré-Exposição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: POSICIONAMENTO DE
DIFERENTES AGENTES SOCIAIS ACERCA DA
PROPOSTA DA FILA ÚNICA DE LEITOS NA
RESPOSTA À COVID-19.

Autor(es): LAVÍNIA ARAÚJO, SANDRA GARRIDO DE BARROS, ADRIELE SOUZA CALDAS

Resumo: a pandemia da Covid-19 evidenciou desigualdades no acesso à saúde e reforçou a necessidade de um sistema mais eficaz, impulsionando propostas alinhadas aos princípios de universalidade e justiça social do Sistema Único de Saúde. Nesse contexto, surgiu a proposta de uma fila única, baseada no modelo do Sistema Nacional de Transplantes, com cadastro único de pacientes classificados por gravidade, sendo a regulamentação da mesma incumbência do Ministério da Saúde. Este trabalho teve o objetivo de mapear os posicionamentos de agentes sociais em relação à fila única de leitos durante a pandemia de Covid-19, a partir da análise de entrevistas e participações desses agentes como convidados nos principais veículos de imprensa do Brasil. Entre dezembro de 2024 e janeiro de 2025, foram realizadas buscas exploratórias, considerando-se o ano de 2020. As informações coletadas foram organizadas em uma tabela contendo título, veículo, disputa abordada, síntese do debate, participantes e seus posicionamentos. Foram incluídos podcasts, telejornais, YouTube e matérias jornalísticas. Foram analisadas 22 publicações de diferentes veículos de comunicação, priorizando-se fontes de acesso aberto na internet. a amostra incluiu 16 matérias jornalísticas, 4 podcast, 1 matéria audiovisual e 1 entrevista. a cobertura midiática sobre a fila única no Brasil concentrou-se principalmente entre abril e maio de 2020. Entre os veículos, a Folha de S.Paulo destacou-se como o que mais abordou o tema, com 6 reportagens identificadas. Durante o período pandêmico, as discussões sobre a fila única foram majoritariamente defendidas pelo campo da saúde coletiva, mas não encontraram eco em outros setores da sociedade. Desse modo, embora o debate sobre a fila única seja relevante para o Sistema de Saúde brasileiro, ele careceu de maior articulação e de apoio de diferentes segmentos da sociedade.

Palavras-chaves: SUS, Pandemia, Fila única

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PRÁTICAS EDUCATIVAS E ENGAJAMENTO COMUNITÁRIO EM TERRITÓRIOS VULNERABILIZADOS: CONTRIBUIÇÕES PARA A SAÚDE PÚBLICA

Autor(es): GABRIELLA GUIMARÃES MAURICIO, DIOGO CÉSAR DE CARVALHO SANTIAGO, ANA MARIA BORGES DA PAIXÃO BARRETO, SAMILLY MIRANDA

Resumo: Introdução: a intensificação de zoonoses e pandemias recentes evidencia a necessidade de estratégias intersectoriais que articulem saúde pública, educação ambiental e participação comunitária. Em contextos vulnerabilizados, essas ações tornam-se ainda mais cruciais. Objetivo: Identificar as percepções e demandas da população sobre práticas educativas relacionadas ao meio ambiente e à saúde, no contexto de comunidades urbanas vulnerabilizadas. Metodologia: a pesquisa foi conduzida em áreas com deficiência de saneamento básico, por meio da participação dos moradores em uma sessão de grupo focal com o objetivo de identificar quais intervenções educativas de saúde os residentes da comunidade identificam como necessárias para manter a saúde humana e do ambiente. Além disso, aconteceram 78 reuniões de engajamento comunitário, transcrição de audiovisuais, e análise qualitativa de conteúdo. As demandas identificadas foram correlacionadas com literatura científica na área de saúde coletiva e educação ambiental. Aprovado pelo comitê de ética CAAE: 32361820.7.0000.5030. Possíveis resultados: Espera-se evidenciar quais ações educativas contextualizadas, aliadas a mutirões de limpeza e à atuação intersectorial do poder público, são estratégias com potencial de prevenção de doenças zoonóticas. Conclusão: a experiência reforça a importância da escuta ativa das comunidades e da promoção de intervenções educativas integradas à oferta de serviços urbanos essenciais. O fortalecimento do engajamento social, associado à responsabilização do Estado, constitui um caminho promissor para políticas públicas sustentáveis que enfrentem de forma preventiva os riscos ambientais e sanitários contemporâneos. Ademais, a mobilização da comunidade e o reconhecimento do território como espaço de cuidado coletivo emergem como pilares essenciais para a construção de resiliência local frente a futuras crises sanitárias.

Palavras-chaves: Engajamento Comunitário, Intervenções Educativas, Educação Ambiental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: O PRONASF COMO ESPAÇO DE FORMAÇÃO ACADÊMICA: VIVÊNCIAS DE ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

Autor(es): ÉVELIN CARVALHO TUDE, SARA SILVA, VLADIMIR ANDREI RODRIGUES ARCE

Resumo: Introdução: a integração entre ensino, serviço e comunidade é essencial para a formação de profissionais de saúde críticos, éticos e comprometidos. A articulação entre teoria e prática, por meio da imersão em atividades reais, favorece o desenvolvimento de habilidades reflexivas e ampliadas, fundamentais na área da saúde. Nesse cenário, destaca-se o Projeto de Apoio

ao Trabalho em Saúde das Equipes Multiprofissionais de Atenção Primária à Saúde (PRONASF), que promove ações de pesquisa, extensão e sessões científicas abertas à comunidade acadêmica. Objetivo: Relatar a experiência de estudantes de Fonoaudiologia bolsistas nas sessões abertas de formação acadêmica promovidas pelo PRONASF. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência com abordagem qualitativa e descritiva, baseado nas vivências de discentes de Fonoaudiologia durante sua participação nas sessões científicas realizadas entre março e junho de 2025. As atividades ocorreram presencialmente, com duração média de duas horas, mediadas por profissionais convidados e membros do grupo de pesquisa. As reflexões foram construídas a partir de anotações em diário de campo e rodas de conversa ao final de cada encontro. Resultados: Foram realizadas quatro sessões, com temáticas como coordenação do cuidado, financiamento da Atenção Primária à Saúde e interprofissionalidade. Contaram com a participação de mestrandos e gestores do SUS, possibilitando a troca de saberes e experiências com profissionais de diferentes áreas. As discussões contribuíram para o desenvolvimento da escuta ativa, pensamento crítico e compreensão ampliada sobre o SUS, a pesquisa acadêmica e a gestão em saúde. Conclusão: As sessões se configuraram como espaços potentes de aprendizado e integração entre ensino, serviço e comunidade. Reafirmam a importância da extensão como dimensão formativa e socialmente comprometida da educação superior, fortalecendo a formação profissional e cidadã dos estudantes.

Palavras-chaves: Pesquisa, Extensão, NASF/eMulti, Ensino, Formação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: TECNOLOGIAS DE PREVENÇÃO E PRODUÇÃO DE SENTIDOS: EXPERIÊNCIAS COTIDIANAS COM A PREP ENTRE HOMENS CIGÊNEROS GAYS E HSH EM SERVIÇOS DO SUS NA CIDADE DE SALVADOR

Autor(es): RÁREN ARAÚJO, FILIPE MATEUS DUARTE, LUÍS AUGUSTO SILVA

Resumo: Introdução: a Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) representa uma inovação nas estratégias de prevenção ao HIV no Brasil. Embora sua eficácia biomédica seja comprovada, suas implicações subjetivas, relacionais e institucionais ainda são pouco compreendidas, sobretudo entre homens cisgêneros gays e outros HSH, historicamente marcados pela medicalização da sexualidade e por estigmas relacionados à soropositividade. Este estudo integra a terceira fase de uma pesquisa longitudinal que busca compreender como tecnologias de prevenção interferem nos modos de viver, cuidar e relacionar-se. Objetivo: Investigar os sentidos atribuídos ao uso da PrEP por homens cisgêneros gays e HSH, e seus efeitos nas práticas de cuidado, nas relações afetivo sexuais e na interface com os serviços públicos de saúde. Metodologia: a pesquisa adota abordagem qualitativa, com realização de observação participante em serviços de referência do SUS e entrevistas semiestruturadas com usuários de PrEP. Os dados foram registrados em diários de campo e organizados para futura análise com suporte do software NVivo. Até o momento, foram priorizadas a imersão no campo e a ampliação da escuta qualitativa, com atenção aos fluxos institucionais e às experiências vividas. Resultados e discussão: Os dados sugerem que a PrEP catalisa transformações subjetivas, afetando a percepção

do risco, o prazer e a autonomia nas relações sexuais. Contudo, emergem tensões entre a promessa da prevenção biomédica e os desafios institucionais: fragilidades no acolhimento, descontinuidades nos fluxos e estigmatização persistente. Conclusão: a PrEP não atua isoladamente: sua potência depende de uma rede de cuidado que articule escuta qualificada, políticas inclusivas e reconhecimento das subjetividades. Assim, torna-se urgente repensar a prevenção para além do fármaco, valorizando abordagens que integrem saúde mental, prazer e cidadania nos serviços públicos.

Palavras-chaves: PrEP, tecnologias de prevenção, SUS

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: TRATAMENTO NO ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS NO BRASIL

Autor(es): MARIANNA GOMES DA SILVA, MARIANA BRITO GOMES DE SOUZA, REJÂNE MARIA LIRA-DA-SILVA, YUKARI FIGUEROA MISE

Resumo: Este trabalho objetivou estudar a qualidade da informação sobre o uso da soroterapia antiveneno específica no tratamento dos acidentes por animais peçonhentos no Brasil entre 2015 e 2023. Para descrever a qualidade dos dados, realizou-se um estudo descritivo utilizando dados de notificação de acidentes por animais peçonhentos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) considerando oito categorias: total (todos os animais), serpentes, aranhas, escorpiões, lagartas, abelhas, outros, e ignorados. As notificações foram analisadas nacionalmente e regionalmente. a qualidade dos dados foi classificada considerando o percentual de incompletude das variáveis segundo escore de Romero e Cunha (2006): excelente (̤5,0% de incompletude), boa (5,0% a 10,0%), regular (10,0% a 20,0%), ruim (20,0% a ̤50,0%) e muito ruim (>50,0%). o processamento e análise dos dados foram realizados no software RStudio. Nos acidentes totais, Sul e Sudeste destacaram-se com melhor completude de preenchimento em relação às outras regiões (66,7% das variáveis com escore “Excelente”), enquanto Nordeste obteve a pior completude (41,7% com escore “Regular”), padrão que se manteve para acidentes com animais identificados. o Sul destacou-se com melhor completude em acidentes ofídicos (50% de variáveis com escore “Excelente”), araneídicos (41,7%), apílicos (63,6%) e com lagartas (58,3%), e o Sudeste no escorpionismo (63,6%). Em acidentes com animal ignorado, predominaram as completudes “Regular” (54,6%) e “Ruim” (23,6%). “Manifestações Locais” foi o campo com melhor preenchimento (91,4% de variáveis com escore “Excelente”). Os campos para identificação do animal apresentaram baixa completude de preenchimento, principalmente para lagartas e aranhas (60% com escore “Ruim”). Assim, faz-se necessário melhorar o preenchimento das notificações, especialmente nas regiões com maior incompletude, para garantir estratégias eficazes no manejo dos acidentes por animais peçonhentos no Brasil.

Palavras-chaves: Confiabilidade dos Dados, Acidentes, Sistemas de Informação em Saúde, Soroterapia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: AGRESSÕES NO TRABALHO, ASSÉDIO MORAL E TRANSTORNOS MENTAIS EM TRABALHADORES/AS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E MÉDIA COMPLEXIDADE NA BAHIA

Autor(es): Fernando Ribas Feijó, ANNE CAROLIN OLIVEIRA

Resumo: Objetivos: analisar a associação entre violências/agressões/assédio moral no trabalho e transtornos mentais, identificando diferenças de gênero e raça existentes nessa associação. Metodologia: estudo transversal realizado em 2021 e 2022 com trabalhadores/as da saúde da Atenção Primária e Média Complexidade de três municípios baianos. Foi feita amostragem estratificada proporcional, considerando características da população-alvo conforme área geográfica, grupo ocupacional e tipo de serviço. As variáveis sociodemográficas e ocupacionais foram avaliadas por questionário estruturado. a exposição ao assédio foi avaliada pelo self-labelling method, baseada na definição de assédio moral (período recordatório de 6 meses). Os TMC foram mensurados pelo Self Reporting Questionnaire (SRQ-20). a análise dos dados foi feita no pacote Stata versão 14. o projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa e todos os participantes assinaram o TCLE. Resultados: 1.055 participantes responderam o questionário com informações completas para as variáveis de interesse. a prevalência de TMC foi 40,8%. a prevalência de agressões no trabalho por usuários do serviço e de assédio moral foi 37,6% e 8,2%, respectivamente. As agressões vivenciadas no trabalho e o assédio moral foram associados a uma chance 1,99 (IC95% 1,56-2,53) e 2,68 (IC95% 1,74-4,12) maior nas análises bivariadas. As associações permaneceram significativas após ajuste para confundimento, com aumento no risco do desfecho de 58% e 72%, respectivamente. Discussão: a alta prevalência de TMC no contexto do trabalho em saúde configura-se como problema de saúde pública, tanto para a saúde dos trabalhadores quanto para a efetividade dos serviços realizados no âmbito do SUS, o que pode ter se exacerbado no contexto da pandemia de COVID-19. As agressões e o assédio são fatores de risco independentes para a saúde mental, devendo ser foco de ações preventivas e de promoção da saúde.

Palavras-chaves: Violência laboral, Trabalhadores da saúde, Assédio moral

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – ASTRONOMIA

TRABALHO: CRIAÇÃO DE MAPA DE GALÁXIAS COMBINANDO DADOS DO J-PLUS E S-PLUS

Autor(es): CAIO GONÇALVES LARANGEIRA, Rodrigo von Martens

Resumo: o objetivo principal do trabalho consiste em criar um mapa de galáxias que abrange toda a região do céu (excluindo o plano galáctico). Este mapa tem grande potencial de uso futuro em diversos contextos, como explorar a existência de grandes estruturas e estudar a distribuição de matéria no Universo. Para isso, será necessário ainda: (1) baixar todos os dados da colaboração J-PLUS e S-PLUS, que são levantamentos fotométricos amplos e públicos; (2) realizar o crossmatch com catálogos

espectroscópicos, garantindo uma base confiável para calibração e validação dos redshifts; (3) treinar métodos de Machine Learning para classificar os objetos e obter o redshift fotométrico com alta precisão, considerando diferentes abordagens como redes neurais e o uso do TPOT para otimização automática de modelos; (4) aplicar as ferramentas de ML desenvolvidas nos catálogos completos do J-PLUS e S-PLUS, permitindo uma análise estatística robusta da distribuição das galáxias; e (5) caracterizar o mapa resultante, avaliando suas propriedades e potenciais aplicações.

Palavras-chaves: Machine Learning, Cosmologia, J-PLUS, Astronomia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: APRENDIZADO POR TRANSFORMAÇÕES APLICADO A TAREFAS DE PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL EM PORTUGUÊS

Autor(es): JOÃO PAULO BERNARDINO, Marlo Vieira Santos e Souza

Resumo: Este estudo investiga métodos híbridos para tarefas de Processamento de Linguagem Natural (PLN) em português, combinando técnicas simbólicas e baseadas em aprendizado de máquina. Inicialmente focando em anotação morfosintática, implementamos um etiquetador baseado no algoritmo Brill, adaptado para as particularidades do português, que alcançou 83.4% de acurácia no corpus Bosque - abaixo do estado da arte (BERTimbau >99%), mas com vantagens em simplicidade computacional. Os resultados demonstram que regras contextuais podem capturar padrões linguísticos importantes, com transformações como ajustes de tags baseados em capitalização e relações entre palavras adjacentes sendo particularmente eficazes. Atualmente, estamos expandindo esta abordagem para outras tarefas de PLN, incluindo Reconhecimento de Entidades Nomeadas (NER) e extração de informação em domínios especializados, como textos jurídicos (no contexto do projeto DIGGER). a metodologia envolve: (1) adaptação de templates para novas tarefas, (2) combinação com modelos neurais para melhorar performance, e (3) avaliação comparativa em diferentes domínios textuais. Os desafios incluem a complexidade morfológica do português e a necessidade de regras específicas para cada tarefa. Este trabalho contribui para o desenvolvimento de soluções eficientes de PLN, particularmente em cenários com recursos computacionais limitados, mantendo a aplicabilidade em múltiplas tarefas de processamento linguístico.

Palavras-chaves: Brill, Etiquetagem Morfosintática, Reconhecimento de Entidades Nomeadas, PLN em Português

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: AN ONTOLOGY FOR CONTEXT-AWARE MIDDLEWARE FOR DEPENDABLE MEDICAL SYSTEMS

Autor(es): SERGIO GORENDER, Jorsiele Damasceno

Resumo: o avanço das tecnologias de informação e comunicação no setor de saúde tem possibilitado a integração de sensores biomédicos a sistemas e-Health, promovendo o monitoramento contínuo e remoto de pacientes. No entanto, essa integração enfrenta desafios significativos devido à heterogeneidade de dispositivos, protocolos e formatos de dados. Neste contexto, o trabalho propõe uma ontologia para um middleware sensível ao contexto voltado a sistemas médicos distribuídos e confiáveis. o objetivo é permitir a interoperabilidade entre sensores e aplicações médicas, assegurando comunicação adaptável, segura e tolerante a falhas. A ontologia desenvolvida modela de forma semântica os principais componentes envolvidos – incluindo paciente, sintomas, sensores, médicos, especialidades, planos de saúde, rede e mensagens – e estabelece relações entre esses elementos com base em propriedades como “has”, “monitors” e “sends”. Essa modelagem favorece a inferência automática de dados, a padronização da comunicação e a reutilização do conhecimento em diferentes cenários clínicos. Além da estruturação conceitual, o trabalho ressalta os benefícios da ontologia para a escalabilidade de sistemas, pois novos dispositivos ou conceitos podem ser incorporados sem reestruturações profundas. a proposta é um passo inicial no desenvolvimento de um middleware adaptativo, capaz de reconhecer o contexto e atuar de forma proativa na gestão e transmissão de dados médicos. Por fim, o artigo se insere em uma pesquisa de doutorado em andamento na Universidade Federal da Bahia (UFBA), com apoio do Laboratório de Sistemas Distribuídos (LaSiD), e visa contribuir com soluções robustas para a construção de infraestruturas inteligentes de saúde, especialmente em ambientes ubíquos e de monitoramento remoto.

Palavras-chaves: Sistemas médicos, Middleware ciente de contexto, Monitoramento remoto de pacientes, OWL (Web Ontology Language)

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE DA CAPACIDADE DE GENERALIZAÇÃO DE LLMS EM DOMÍNIOS ESPECÍFICOS

Autor(es): CLOVIS GENEROSO CARMO, TATIANE NOGUEIRA RIOS

Resumo: Inicialmente o foco do projeto seria na análise de modelos de LLM específicos para o âmbito jurídico, porém encontramos uma lacuna na literatura que se mostrou mais promissora, a utilização de sumarização como uma etapa intermediária em tarefas de classificação de textos longos (como documentos jurídicos). a hipótese é de que ao resumir textos as informações mais relevantes terão destaque e as menos relevantes serão descartadas, o que possibilitará a formação de grupos mais compactos e bem definidos de embeddings de textos na hora de realizarmos a classificação. Para testar essa hipótese, realizamos estudos de métricas

para avaliação de qualidade de resumos, similaridade entre embeddings de textos, técnicas tradicionais de sumarização em processamento de linguagem natural e sumarização com o uso de LLMs, de maneira a aplicar essas técnicas em grandes bases de dados textuais e avaliar o desempenho em tarefas de classificação. Os resultados obtidos até agora nos indicam que a sumarização pode ser uma etapa efetiva para facilitar tarefas de classificação de texto.

Palavras-chaves: LLM, NLP, Machine Learning

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE E USO DE GRAFOS DE CONHECIMENTO PARA DETECÇÃO DE EVENTOS EM NOTÍCIAS FALSAS

Autor(es): LUCAS SANTOS, RONEY SANTOS, YURI SILVA SOUZA, MANOEL RODRIGUES EUCLIDES SANTOS

Resumo: Este projeto de pesquisa tem como foco a análise da viabilidade de detecção automática de notícias falsas, com o objetivo de mapeá-las em um grafo de conhecimento – uma estrutura formada por triplas (sujeito, relação, objeto), capaz de representar informações de forma relacional. Além disso, essa estrutura é especialmente útil na detecção de fake news, pois permite verificar se determinado evento já foi previamente mapeado em notícias verdadeiras; caso contrário, pode indicar a presença de desinformação. Como parte do projeto, foi feito um levantamento bibliográfico relacionado a grafos de conhecimento, buscando compreender como essa técnica tem sido aplicada em contextos similares, utilizando técnicas de Processamento de Linguagem Natural (PLN) para extrair automaticamente os sujeitos, relações e objetos do corpus Fake.Br (Monteiro et al., 2018). a partir dessa base, foram criados grafos de conhecimento que servirão como referência para testar eventos extraídos de notícias verdadeiras e falsas. Ao final do projeto, espera-se entregar um grafo funcional contendo eventos verdadeiros, a fim de subsidiar a criação de modelos confiáveis.

Palavras-chaves: Grafos de Conhecimento, Processamento de Linguagem Natural, Detecção de Fake News

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A QUALIDADE DE SOFTWARE NA PERSPECTIVA DOS TEST SMELLS: TÉCNICAS, MÉTODOS E ESTRATÉGIAS

Autor(es): LETICIA RIBEIRO BARRETO, IVAN MACHADO, TÁSSIO VIRGÍNIO

Resumo: Qualidade de Software pode ser entendida como o grau de conformidade de um sistema com as necessidades e expectativas de clientes ou usuários, sendo um tema tão importante que é encontrado, de forma ubíqua, em todas as outras áreas de conhecimento envolvidas em um projeto. Teste de software é a investigação realizada - manual ou de forma automatizada - a fim de fornecer informações sobre sua qualidade em relação ao contexto em que ele deve

operar e, assim, é atividade importante para a garantia da qualidade de software. Test smells são indicativos de más escolhas no design e implementação de testes automatizados quanto na especificação, normalmente em linguagem natural, de testes manuais de software. Sua presença pode resultar em problemas de qualidade da atividade de testes, com impacto negativo para a manutenibilidade, cobertura e confiabilidade dos testes executados. Apesar dos test smells serem objeto de discussões frequentes na literatura e contarem com estudos dedicados a estratégias para a sua identificação, prevenção e remoção, muitas questões relacionadas ainda prevalecem. Desta forma, este projeto propõe ampliar o conhecimento sobre test smells no contexto dos testes manuais e automatizados de software, gerando técnicas, estratégias e métodos para a identificação e correção de test smells, bem como o suporte ferramenta que implemente as propostas realizadas.

Palavras-chaves: Teste de Software, Manutenção de Software, Evolução de Software

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: CLUSTERIZAÇÃO DE GRAFOS EM CENÁRIOS DE TRANSPORTE URBANO PARA SUPORTE AO APRENDIZADO FEDERADO

Autor(es): RICARDO RIOS, Helder Ramos, CAIO HEBERT SOUZA VIANA

Resumo: o projeto tem como objetivo investigar e aplicar técnicas de agrupamento em grafos como etapa preliminar para experimentos futuros com aprendizado federado. Inicialmente, foram realizados estudos teóricos por meio de vídeo-aulas sobre aprendizado de máquina, além da familiarização com a plataforma Google Colab, utilizada para desenvolvimento e testes. Em seguida, foram implementadas, em Python, técnicas de agrupamento com foco nos métodos K-Means, Louvain e, atualmente, DBScan. Esses algoritmos foram aplicados à estrutura de grafos com o intuito de segmentar os dados em comunidades, observando-se padrões de conectividade e densidade. a análise foi conduzida utilizando o dataset SUNT, que forneceu um cenário realista para a aplicação prática dos métodos, permitindo o estudo da estrutura do grafo e do comportamento dos agrupamentos gerados. Os resultados preliminares indicam que o algoritmo DBScan apresentou desempenho superior na identificação de grupos coesos e bem definidos, quando comparado aos demais métodos testados, especialmente em cenários com dados não uniformemente distribuídos. Com isso, espera-se que, em etapas futuras da pesquisa, esses agrupamentos possam ser utilizados para aplicar aprendizado federado de forma mais eficiente e estruturada, respeitando a distribuição dos dados entre dispositivos e explorando estratégias que preservem privacidade e reduzam os custos de comunicação.

Palavras-chaves: Agrupamento de grafos, Aprendizado Federado, DBScan, Transporte Urbano

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE GRAFOS DE CONHECIMENTO SEMÂNTICO (GCS) COM FOCO NA RECUPERAÇÃO E AVALIAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE O COVID-19

Autor(es): LAIS SALVADOR, NACLES GOMES

Resumo: Este trabalho aborda as dificuldades enfrentadas por municípios brasileiros na obtenção de informações estratégicas para a tomada de decisões em saúde pública, agravadas por um modelo de gestão descentralizado e pela falta de interoperabilidade entre sistemas. A pandemia de COVID-19 acentuou a necessidade de acesso rápido e confiável a dados. Como solução, propõe-se o ONTOVID, uma abordagem para a construção de Grafos de Conhecimento Semântico (GCS), visando integrar dados do SIM (Sistema de Informações sobre Mortalidade) e do e-SUS Notifica (Notificações de COVID-19). O objetivo é superar limitações na extração de indicadores sobre óbitos, vacinações e internações. A construção do ONTOVID seguiu a metodologia NeOn (Cenário 4 – reutilização e reengenharia de ontologias) e a abordagem OBDI (Integração de Dados Baseada em Ontologia). Foi utilizada uma Ontologia Única, com extensão da ontologia SemanticSUS e inclusão de novos conceitos relacionados à COVID-19, como Notificações, Testes, Vacinas e Estabelecimentos de Saúde. A abordagem foi aplicada aos dados de 2021 do município de Camaçari (BA), com base em Questões de Competência definidas por gestores de saúde, como número de óbitos, recuperações e letalidade por COVID-19. Consultas SPARQL permitiram identificar automaticamente inconsistências entre os dados do SIM e do e-SUS Notifica, como divergências no número de óbitos e causas básicas de morte diferentes das previstas para COVID-19 (CID B-34.2), revelando problemas não detectados pelos processos manuais anteriores. Os autores concluem que o ONTOVID integra eficazmente os dados dos dois sistemas, oferece um vocabulário unificado para análise semântica da pandemia e contribui para a identificação de falhas na qualidade dos dados. Como trabalho futuro, planeja-se adotar uma abordagem Híbrida de OBDI e incorporar novas fontes, como o CNES e o e-SUS APS, para permitir análises mais abrangentes e visualizações avançadas.

Palavras-chaves: ontovid, grafos, ontologia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: LINTER PARA DETECÇÃO DE TEST SMELLS EM JAVA

Autor(es): RAFAEL ROCHA MOURA VIEIRA, IVAN MACHADO, TÁSSIO VIRGÍNIO

Resumo: a ferramenta desenvolvida foi um linter, desenvolvido para ambientes de desenvolvimento integrados (IDEs), com foco na análise de projetos Java que utilizam o framework JUnit para testes. A ferramenta tem como principal objetivo identificar test smells – indícios de má qualidade no código de teste – ainda durante o processo de codificação, permitindo que desenvolvedores façam correções precoces e melhorem a manutenção e a confiabilidade dos testes. Com um simples comando no terminal, o linter é capaz de apontar classes, métodos e linhas específicas afetadas por cada test smell, fornecendo

feedback imediato e preciso. Essa abordagem contribui significativamente para a qualidade do processo de desenvolvimento, pois evita que falhas estruturais nos testes passem despercebidas até fases mais avançadas do ciclo de vida do software. Assim, a ferramenta se destaca como uma solução prática e eficiente para promover boas práticas em testes automatizados em Java, facilitando o trabalho de desenvolvedores e garantindo maior robustez ao sistema testado.

Palavras-chaves: java, detecção, test smells, testes, ferramenta

TRABALHO: LINTER PARA DETECÇÃO DE TEST SMELLS EM JAVA

Autor(es): RAFAEL ROCHA MOURA VIEIRA

Resumo: a pesquisa referente a apresentação é uma ferramenta, a qual é um plugin para IDEs, cujo objetivo é a análise de projetos em Java com testes escritos com o framework JUnit. A ferramenta possibilita a análise da qualidade do código de teste por meio da detecção de test smells ainda em tempo de codificação, identificando classes, métodos e linhas afetados por um determinado test smell, apenas com um comando no terminal. A proposta da ferramenta é auxiliar desenvolvedores na escrita de testes mais limpos e eficazes, promovendo boas práticas e facilitando a manutenção do código. Ela se integra diretamente ao ambiente de desenvolvimento, oferecendo feedback em tempo real e destacando trechos problemáticos à medida que o código é escrito. Atualmente, a ferramenta detecta test smells como Magic Numbers e Redundant Assertions, e a arquitetura está preparada para a inclusão de novos padrões conforme a evolução do projeto. Ao proporcionar essa análise automatizada e contínua, o plugin reduz o risco de testes frágeis ou pouco confiáveis, contribuindo para maior robustez no processo de desenvolvimento de testes. Trata-se de uma solução leve, prática e com potencial para aprimorar significativamente a qualidade do ciclo de testes em projetos Java.

Palavras-chaves: test smells, ferramenta, detecção, java

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: PERCEPÇÕES DOS USUÁRIOS SOBRE ROBÔS ASPIRADORES NUM MERCADO EMERGENTE: INSIGHTS DE FORMULÁRIO E REVIEWS DE PRODUTOS

Autor(es): GUILHERME CASTRO HORA FONTES, EDUARDO ALMEIDA

Resumo: Robôs aspiradores têm ganhado espaço como dispositivos essenciais em casas inteligentes. No entanto, persistem dúvidas sobre sua eficácia e aceitação, especialmente em mercados emergentes como o Brasil. Este trabalho tem o objetivo de compreender a percepção dos consumidores em ambientes reais. O estudo aplicou uma pesquisa com participantes brasileiros (usuários e não usuários), além de realizar análise de sentimentos em reviews nacionais e internacionais utilizando uma LLM a fim de comparar usuários de diferentes regiões. Dentre os achados, destaca-se o fato de que o preço, a falta de conhecimento,

a integração de aplicativos e a qualidade da limpeza são algumas das principais barreiras de adoção no Brasil, mesmo entre consumidores com maior renda. Diante das pesquisas feitas, percebe-se que os resultados têm implicações tanto para fabricantes quanto para pesquisadores e consumidores, apontando caminhos para melhorar a experiência do usuário, adaptar tecnologias às realidades locais e aumentar a aceitação de robôs aspiradores, principalmente em países em desenvolvimento.

Palavras-chaves: análise de sentimento, large language model (LLM), comportamento de consumidores, robôs aspiradores, casas inteligentes

TRABALHO: UM ESTUDO COMPARATIVO DE EFICIÊNCIA DE LIMPEZA E NAVEGABILIDADE DE ROBÔS ASPIRADORES

Autor(es): GUILHERME CASTRO HORA FONTES, EDUARDO ALMEIDA

Resumo: Robôs aspiradores têm ganhado espaço como dispositivos essenciais em casas inteligentes. No entanto, persistem dúvidas sobre sua eficácia e aceitação. Este trabalho tem o objetivo de compreender tanto o desempenho técnico dos dispositivos quanto a percepção dos consumidores em ambientes reais. o estudo conduziu uma comparação experimental entre três modelos populares de robôs aspiradores – básico, intermediário e avançado –, cada um equipado com uma tecnologia distinta de navegação (aleatória, LiDAR e vSLAM). a análise foi realizada em um ambiente controlado, avaliando a cobertura de área e a eficiência na coleta de sujeira. Paralelamente, reviews de usuários foram analisadas por uma LLM para identificar os principais problemas relatados envolvendo eficiência de limpeza e navegabilidade. Os resultados indicam que tecnologias mais avançadas nem sempre garantem melhor desempenho, e que desafios como tapetes, obstáculos pequenos e pisos irregulares ainda afetam a navegação e a limpeza, mesmo para robôs populares. Essas e outras descobertas encontradas têm implicações tanto para fabricantes quanto para pesquisadores e consumidores, apontando caminhos para melhorar a experiência do usuário, adaptar tecnologias às realidades locais e aumentar a aceitação de robôs aspiradores.

Palavras-chaves: casas inteligentes, large language model (LLM), robôs aspiradores, estudo experimental

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: RANA: UMA ABORDAGEM HÍBRIDA PARA QKD BB84 COM EXPANSÃO E ENCAPSULAMENTO DE CHAVE

Autor(es): THIAGO MELLO, MAYCON PEIXOTO

Resumo: a criptografia quântica surge como uma solução promissora para garantir a segurança da informação em um cenário onde tecnologias quânticas se tornam comuns. Protocolos como o BB84 exploram princípios da mecânica quântica, como a superposição e o teorema da não-clonagem, para possibilitar a distribuição segura de chaves criptográficas. No entanto, a ascensão dos computadores

quânticos representa uma ameaça significativa aos sistemas clássicos, reforçando a necessidade de abordagens híbridas. Apesar da segurança oferecida pelo BB84 contra interceptações, o protocolo enfrenta limitações operacionais, como baixa taxa de geração de chaves, dificuldades de escalabilidade e vulnerabilidades associadas a atenuações e ruídos nos canais quânticos. Além disso, o eavesdropping, prática em que um espião tenta interceptar os qubits transmitidos, pode ser detectado, mas ainda compromete a eficiência do sistema. Buscando superar essas limitações, diversas soluções têm sido propostas, como otimização dos canais, integração com algoritmos de derivação de chaves e uso de criptografia pós-quântica. Contudo, muitas dessas soluções envolvem alta complexidade e custos elevados, o que dificulta sua aplicação prática em larga escala. Este trabalho propõe o RanA (Random Amplification), uma abordagem híbrida que combina o BB84 com funções de derivação de chaves (KDF) e o algoritmo Kyber512. o objetivo é reduzir a dependência do canal quântico, aumentar a geração de chaves e permitir a cifragem de grandes volumes de dados. As principais contribuições incluem: (i) um protocolo híbrido com segurança quântica e pós-quântica; (ii) uso do Argon2 para ampliar entropia e eficiência; e (iii) ampliação de privacidade com o Kyber512, garantindo maior resistência a ataques quânticos.

Palavras-chaves: COMPUTAÇÃO QUÂNTICA, QKD, KDF

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO ESTATÍSTICO DO DESEMPENHO DE JOGADORES DE FUTEBOL

Autor(es): VICTOR SALES BORGES, PAULO FERREIRA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo desenvolver uma metodologia estatística para análise e monitoramento da performance de jogadores de futebol, utilizando técnicas multivariadas (como Análise de Componentes Principais - PCA e Análise Fatorial - FA) e Controle Estatístico de Processos (CEP), com foco em gráficos de controle. a proposta incluiu levantamento bibliográfico, coleta de dados de desempenho de atletas de ligas profissionais (como a espanhola) e implementação parcial em Python, usando várias de suas bibliotecas, para processamento e visualização dos dados. Resultados preliminares demonstraram a eficácia do PCA na redução de dimensionalidade e identificação de padrões, com destaque para jogadores de alto rendimento (como Mbappé e Vinícius Jr.), cujas métricas técnicas e físicas se correlacionaram com seus desempenhos em campo. a análise foi complementada por visualizações gráficas (histogramas, scatter plots) que ilustraram a distribuição e relações entre variáveis. Como próximas etapas, prevê-se a modelagem paramétrica para monitoramento contínuo e o desenvolvimento de um aplicativo Shiny para disponibilização interativa dos resultados. Espera-se que a metodologia proposta contribua para a avaliação objetiva de atletas, ajudando na tomada de decisões técnicas e scouting.

Palavras-chaves: Python, Análise de desempenho, PCA, Gráficos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: ESTUDOS DE MÉTODOS E TÉCNICAS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE GRAFOS DE CONHECIMENTO PARA CLASSIFICAÇÃO DE NOTÍCIAS FALSAS

Autor(es): MANOEL RODRIGUES EUCLIDES SANTOS, RONEY SANTOS, LUCAS SANTOS, YURI SILVA SOUZA

Resumo: a internet proporciona o envio e recebimento de informações valiosas. a utilização em massa das redes sociais e a possibilidade do compartilhamento praticamente instantâneo de dados dentre usuários, trazem empecilhos para quem deseja se manter bem-informado. Apesar de ser uma boa forma de saber das notícias mais importantes e dos mais variados tópicos, nos tempos mais recentes houve um acréscimo da incidência de notícias falsas, ou Fake News, sendo enviadas e recebidas diariamente em diversos ecossistemas dentro da internet, mas principalmente dentro das redes sociais, onde a informação inverídica dentro das redes acaba se espalhando de forma extremamente rápida. a desinformação deliberada é um desafio real que precisa ser superado, com sistemas auxiliares de detecção de notícias e informações falsas. Este presente estudo busca moldar a utilização de modelos de Grafos de Conhecimento para a detecção de Fake news na língua portuguesa, com a análise das obras disponíveis na área, quais modelos, bases de dados e ferramentas são utilizadas, a forma de implementá-las com êxito, e quais foram seus resultados. Com a vasta gama de informações coletadas, pretende-se fornecer um fundamento teórico, na forma de mapeamento sistemático, para posteriormente ser utilizado para a construção de um sistema auxiliar de identificação de notícias inverídicas, com base em informações conhecidamente verdadeiras previamente coletadas e catalogadas dentro deste grafo de conhecimento.

Palavras-chaves: Fake news, Grafos de conhecimento, Mapeamento sistemático

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: EXTRAÇÃO DE EMBEDDINGS DE IMAGENS MÉDICAS: INTERPRETABILIDADE, QUALIDADE E SEPARABILIDADE

Autor(es): DAVID DE OLIVEIRA LIMA, LUCIANO DE OLIVEIRA

Resumo: Para conseguir perceber e modelar diferentes tarefas, modelos de aprendizagem de máquina utilizam representações abstratas de conceitos complexos, conhecidas como características (features) ou incorporações (embeddings). Nas arquiteturas mais avançadas, uma estrutura especializada chamada "Backbone" (ou Encoder) é responsável por transformar os dados de entrada em representações mais semanticamente ricas (embeddings). o objetivo deste componente é encontrar a melhor representação possível para minimizar erros durante o treinamento. A hipótese é que se conseguirmos boas representações dos dados de entrada, podemos utilizá-las em diversas tarefas secundárias (downstream tasks) como classificação, segmentação e recuperação de informação, com resultados satisfatórios. Porém, pelos embeddings serem

vetores de alta dimensão e aprendidos pelo próprio modelo, estes são difíceis de se interpretar diretamente. Por isso, utilizamos técnicas de redução de dimensionalidade como PCA, t-SNE e UMAP, que reduzem sua dimensionalidade preservando as relações espaciais entre os dados. Nos últimos anos, foram introduzidos os Modelos de Fundação (Foundation Models), que são modelos massivos treinados em múltiplas tarefas simultaneamente. a vantagem destes modelos é que seus encoders são altamente robustos, alcançando bons resultados na extração de características mesmo para dados fora do domínio original de treinamento, frequentemente sem necessidade de ajuste fino (fine-tuning). Neste contexto, este trabalho tem como objetivo introduzir os conceitos de embeddings, explorar os diferentes métodos para a extração de features e redução de dimensionalidade, além de apresentar os experimentos realizados durante o projeto.

Palavras-chaves: Embeddings, Visão Computacional, Patologia Digital, Extração de Características, Aprendizagem de Máquina

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÃO JURÍDICA NA GERAÇÃO DE CONHECIMENTO EM GRAFOS E ONTOLOGIAS

Autor(es): DANIELA CLARO, SAMUEL SILVA

Resumo: o projeto visa gerar um Grafo de Conhecimentos (Knowledge Graph - KG), por meio da extração de informações de textos jurídicos específicos, a fim de desenvolver um modelo de aprendizado de máquina que possa auxiliar a sociedade com respostas em relação aos questionamentos básicos referente às dúvidas primogênicas ou secundárias dentro da área do Judiciário. Um Grafo de Conhecimento é uma estrutura de dados que representa fatos por meio de relacionamentos semânticos entre entidades de modo que tais fatos possam ser processados pelo computador para consulta de informação e geração de respostas ao usuário. No âmbito da pesquisa, estamos executando o levantamento de entidades nomeadas de textos jurídicos a fim de anotar o corpus e executar o Fine-tuning (ajuste fino) para o domínio jurídico de modelos de Reconhecimento de Entidades Nomeadas (REN), pois a tarefa de REN é um dos passos para a construção de um KG. Uma vez que temos tal corpus anotado, partiremos para a construção do KG.

Palavras-chaves: PLN, Aprendizado de Máquina, Ontologias, Grafos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: INTEGRAÇÃO SEMÂNTICA DE DADOS HETEROGÊNEOS PARA SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO.

Autor(es): DAVI AZEVEDO, LAIS SALVADOR, JOÃO ALBERTO CASTELO BRANCO OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo integrar dados utilizando Grafos de Conhecimento Semântico (GCS) e tecnologias da Web Semântica, com o intuito de aprimorar a qualidade da integração de dados e, consequentemente, gerar recomendações mais precisas e contextualizadas. A pesquisa foi desenvolvida a partir de uma revisão bibliográfica abrangente sobre GCS, Web Semântica e técnicas de integração de dados, com análise de ferramentas como Apache Jena, Protégé e a linguagem OWL. Foi desenvolvido um protótipo de ontologia de filmes baseada em dados do IMDB, com experimentos envolvendo modelagem, inferência e consultas via SPARQL. Como resultados preliminares, destacam-se a modelagem e povoamento de uma ontologia de filmes utilizando os dados do IMDB, o desenvolvimento de dois sistemas de recomendação: um colaborativo, que utiliza correlação de Pearson para prever avaliações de filmes com base em preferências de usuários; e outro baseado em dados semânticos, que emprega fontes de Linked Open Data, como Wikidata e DBpedia, para sugerir recomendações fundamentadas nas relações entre entidades. Espera-se, com a continuidade do projeto, que a integração semântica de dados heterogêneos proporcione recomendações mais precisas, contextualizadas e relevantes, evidenciando a eficácia do uso de grafos de conhecimento no suporte à interoperabilidade entre diferentes domínios e fontes de informação.

Palavras-chaves: Grafos de Conhecimento, Web Semântica, Integração de Dados, Sistemas de Recomendação, Ontologias

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: UM SISTEMA WEB PARA GERENCIAMENTO ACADÊMICO DE CURSOS DE COMPUTAÇÃO

Autor(es): GUSTAVO MENDEL QUEIROZ SOUZA, FREDERICO ARAUJO DURÃO

Resumo: o programa Tomorrow, resultado de uma parceria entre a Universidade Federal da Bahia (UFBA) e a Positivo, tem como objetivo oferecer cursos gratuitos e acessíveis na área de Computação, beneficiando tanto a comunidade quanto os alunos da UFBA. Apesar do impacto social positivo e do crescente número de participantes, a gestão acadêmica do programa enfrenta dificuldades relacionadas à organização de inscrições, controle da emissão de certificados e acompanhamento das atividades dos alunos, uma vez que esses processos ainda são realizados de forma manual. Para enfrentar esses desafios, este trabalho propõe o desenvolvimento de um sistema web, denominado SIAC Tomorrow, que visa automatizar e simplificar a administração acadêmica do programa. O sistema utiliza uma arquitetura cliente-servidor e oferece funcionalidades como cadastro de usuários, gerenciamento de cursos e turmas, controle de matrículas e emissão automática de certificados. Além disso, conta com dashboards interativos para análise de desempenho. Os resultados demonstram que o SIAC Tomorrow contribui significativamente para uma gestão mais eficiente, organizada e acessível.

Palavras-chaves: gestão acadêmica, sistema web, programação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: LEARNED INDEX: APLICANDO MACHINE LEARNING NA INDEXAÇÃO DE EMBEDDINGS PARA SUPOORTAR MODELOS DE LINGUAGEM

Autor(es): PALOMA BRITO, Robespierre Dantas da Rocha Pita

Resumo: Índices são estruturas de dados para otimizar a recuperação de informação em sistemas gerenciadores de bancos de dados, acelerando o processamento de consultas e prevenindo uma varredura completa dos registros armazenados. Apesar de sua demonstrada eficiência em coleções estruturadas, os índices tradicionais, como as árvores B+ tem sido desafiados pelas propriedades de volume e variedade comuns a Gestão de Big Data. Tarefas como a modelagem de Inteligência Artificial Generativa ou análise em dados multimodais, por exemplo, dependem de representações multidimensionais densas, denominadas embeddings, para funcionar adequadamente. Desta forma, faz-se necessária uma investigação de alternativas aos métodos de indexação existentes que possam endereçar estes desafios. Esta pesquisa tem, portanto, o objetivo de mapear e avaliar as estruturas de índice produzidas por Learned Indexes (LI), um novo conceito habilitado por redes neurais usado para ajustar modelos capazes de superar a latência e o uso de recursos dos métodos tradicionais. Nossa metodologia inclui quatro etapas. a primeira etapa consiste numa extensa revisão da literatura, focando em encontrar modelos recentes que sejam compatíveis com a indexação e busca em embeddings. Na segunda etapa, conduziremos uma avaliação experimental para avaliar os LI pelo seu desempenho e uso de recursos computacionais. Na terceira etapa, pretendemos aplicar estes modelos em projetos de integração de dados e de elaboração de modelos para sistemas de justiça. Por fim, na quarta etapa, elaboraremos artigos e outros artefatos que comuniquem nossos avanços e achados. Apesar de uma baixa disponibilidade de códigos ou insumos para reprodutibilidade dos estudos, 14 de 101 artigos encontrados, os resultados preliminares apontam para um potencial destes modelos para diversas aplicações em infraestruturas de médio porte computacional.

Palavras-chaves: big data, embeddings, machine learning

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: MÉTODOS GERATIVOS EM PROCESSAMENTO COMPUTACIONAL DO PORTUGUÊS

Autor(es): YURI HUGHES, MARLO SOUZA

Resumo: Grandes modelos de linguagem demonstraram ser ferramentas eficazes para adaptar métodos a novos problemas com baixo custo de re-computação, utilizando estratégias como ajuste fino (fine-tuning), aprendizagem cega (zero-shot learning) e aprendizagem com poucos exemplos (few-shot learning). Diante da disponibilidade de modelos variados para o português, empregamos métodos gerativos de Processamento de Linguagem Natural (PLN) baseados em modelos de linguagem para criar

sistemas de anotação linguística e extração de informação, priorizando abordagens de custo computacional reduzido. Essa metodologia permite aproveitar a capacidade desses modelos de generalizar tarefas com poucos dados, sem exigir re treinamento extensivo. Além disso, exploramos a aplicação dessas técnicas em diferentes domínios do português, como textos jurídicos, e de mídias sociais, adaptando os modelos a variações linguísticas e terminologias específicas. Ao utilizar arquiteturas diversas, otimizamos a relação entre desempenho e eficiência, viabilizando soluções acessíveis para desafios complexos no processamento do português. o foco permanece na aplicação prática dessas técnicas, evitando reprocessamento dispendioso e mantendo a qualidade das saídas em diferentes contextos de uso da língua.

Palavras-chaves: PLN, Aprendizado de Máquina, Grandes Modelos de Linguagem

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: MOBMETRICS: A TOOL FOR PROCESSING AND ANALYZING MOBILE TRACE METRICS

Autor(es): BRUNO SANTOS, MÁRCIO PINTO DE CARVALHO FILHO

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo analisar padrões de movimentação a partir de rastros de mobilidade, visando a extração de métricas para a compreensão e categorização do comportamento de entidades móveis. Para isso, foi desenvolvido um sistema em Python utilizando o framework Django, capaz de receber arquivos com rastros de mobilidade e calcular diversas métricas, organizadas em quatro grupos: sociais, espaciais, cinemáticas e temporais, tudo isso através de uma interface web. Após a extração das métricas, são aplicadas técnicas de redução de dimensionalidade, como PCA (Principal Component Analysis) e t-SNE (t-distributed Stochastic Neighbor Embedding), com o objetivo de projetar os dados em espaços de menor dimensão, preservando suas relações estruturais. Em seguida, o algoritmo DBSCAN (Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise) é utilizado para identificar agrupamentos de comportamentos semelhantes. Todos os parâmetros utilizados, tanto no cálculo das métricas quanto nos processos de análise, são definidos pelo usuário, o que garante flexibilidade e adaptabilidade da ferramenta a diferentes cenários de estudo. A aplicação pode ser utilizada em contextos variados, como mobilidade urbana, redes móveis ou Internet das Coisas, oferecendo suporte à análise exploratória de grandes volumes de dados de mobilidade. Como trabalhos futuros, pretende-se ampliar o conjunto de métricas implementadas, bem como integrar novos métodos de análise estatística e computacional, com o intuito de aprimorar a capacidade descritiva e preditiva do sistema.

Palavras-chaves: Metricas, Mobilidade, Rastros

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: PENSAMENTO COMPUTACIONAL: DESENVOLVENDO ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS PARA O ENSINO DE PENSAMENTO COMPUTACIONAL COM ROBÓTICA EDUCACIONAL

Autor(es): ANA FLÁVIA DE JESUS SANTOS, LUMA SEIXAS

Resumo: Esse trabalho apresenta formas como a robótica educacional pode ser utilizada para o desenvolvimento do Pensamento Computacional. Na introdução conceitos como o construcionismo e a tecnodiversidade são abordados e como eles se relacionam com as metodologias estudadas. Além disso, é relatado uma reunião com o corpo administrativo de uma escola municipal localizada no Rio Vermelho, onde foram discutidas propostas de parceria. Uma síntese de uma revisão sistemática foi apresentada e logo depois algumas atividades propostas foram apresentadas. a atividade q, intitulada "Fitas do Senhor do Bonfim", desenvolvida com arduino com o objetivo de estimular construção de algoritmos e a abstração, já a atividade 2, também com arduino, chamada de "Quebra-cabeça musical" visa desenvolver a decomposição e o reconhecimento de padrões, por fim a atividade 2, "Bia no metrô", temo objetivo de familiarizar os alunos com estruturas básicas de programação. Todas as atividades seguem o conceito de tecnodiversidade, buscando acolher os alunos através de elementos importantes para a identidade cultural deles.

Palavras-chaves: pensamento computacional, robotica educacional, tecnodiversidade, robotica pedagogica, etnocomputação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: PROBLEMA DO ROTEAMENTO DE CABOS EM PARQUES EÓLICOS

Autor(es): PEDRO MIRANDA DE ANDRADE, ISLAME FELIPE DA COSTA FERNANDES

Resumo: o problema do Roteamento de Cabos em Parques Eólicos visa determinar, dado um conjunto de cabos e as posições da subestação e das turbinas no parque eólico, uma estrutura de interconexões que minimize o custo total dos cabos empregados e que conduza, adequadamente, a potência gerada por cada turbina à subestação. Trabalhos científicos anteriores propuseram e analisaram diferentes heurísticas de busca de soluções ótimas para o problema. o presente artigo visa estabelecer uma nova abordagem por meio da metaheurística Busca Local Iterada, a fim de comparar os resultados obtidos por meio desta com os resultados obtidos pelos métodos do estado da arte: Simulated Annealing, Variable Neighborhood Search e Tabu Search. Os experimentos foram conduzidos em diversas instâncias do problema com diferentes configurações de parques eólicos e demonstraram, estatisticamente, ganhos significativos do algoritmo proposto em termos de qualidade de solução e tempo computacional em relação

aos algoritmos analisados. Os resultados obtidos sugerem que a abordagem proposta representa uma contribuição relevante para a resolução eficiente deste problema.

Palavras-chaves: Otimização, Problema do Roteamento de Cabos em Parques Eólicos, Busca Local Iterada

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: REALIDADE VIRTUAL (RV) NA IMERSÃO DE VISITAS TÉCNICAS VIRTUAIS À INDÚSTRIA

Autor(es): THICIANE SANTOS SILVA, RENATO DE CASTRO VIVAS

Resumo: a Realidade Virtual (RV) se destaca como uma poderosa ferramenta educacional e de capacitação profissional. Um grande potencial para aplicação de RV é no contexto de visitas técnicas virtuais à indústria. Utilizando ambientes tridimensionais interativos, a RV permite que estudantes, profissionais e colaboradores explorem fábricas, linhas de produção e operações industriais complexas sem a necessidade de deslocamento físico. o presente projeto teve como objetivo realizar uma pesquisa bibliográfica para identificar os principais estudos e aplicações existentes no uso da RV em contextos diversos e em visitas técnicas. a pesquisa foi conduzida em bases como o Periódico CAPES, Google Scholar e Scopus, utilizando termos em inglês relacionados à realidade virtual. Como resultado, espera-se mapear métodos e tecnologias capazes de aprimorar a imersão e a efetividade dessas visitas virtuais, contribuindo para o avanço das práticas educacionais e profissionais mediadas por tecnologia. Além disso, busca-se identificar lacunas na literatura que possam orientar futuras pesquisas, bem como apontar oportunidades para o desenvolvimento de aplicativos voltados à imersão em visitas técnicas virtuais.

Palavras-chaves: Imersão, Realidade Virtual, Tecnologia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: REDE NEURAL PARA GERAÇÃO DE CONHECIMENTO

Autor(es): LUCAS BARBOSA BULCÃO MOTA, DANIELA CLARO

Resumo: o projeto de pesquisa “Rede Neural para Geração de Conhecimento” tem como objetivo o desenvolvimento de um modelo generativo de perguntas e respostas (chatbot) para auxiliar usuários em situações relacionadas aos direitos do consumidor, com base no Código de Defesa do Consumidor (CDC). Durante a execução do projeto, foi necessário construir um conjunto de dados (dataset) de treinamento contendo perguntas e respostas sobre o tema. Além disso, aprofundei meus conhecimentos em processamento de linguagem natural, grandes modelos de linguagem e direito do consumidor, com base no CDC, bem como em súmulas e acórdãos pertinentes. Para a construção do chatbot, é necessária a utilização da técnica de fine-tuning (ajuste fino), que consiste na atualização de todos ou parte dos pesos de um modelo pré-treinado, adaptando-o a um domínio específico, neste caso, o domínio do direito

do consumidor. Esse processo permite que o modelo compreenda com maior precisão os termos jurídicos, a estrutura das perguntas frequentes e as nuances das respostas baseadas no Código de Defesa do Consumidor.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Processamento de Linguagem Natural, Defesa do Consumidor, Grandes Modelos de Linguagem, Chatbot

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: RENDERIZAÇÃO DE CENÁRIOS 3D EM TEMPO REAL BASEADA EM 3D GAUSSIAN SPLATTING

Autor(es): BEATRIZ PEREIRA ESPINHEIRA, ANTONIO LOPES APOLINÁRIO JR.

Resumo: o 3D Gaussian Splatting (3DGS) representa um avanço significativo na modelagem e renderização de cenários reais e virtuais em Computação Gráfica. Baseado em uma nuvem de pontos esparsa e irregular, o 3DGS se destaca como um modelo leve e versátil, capaz de produzir renderização em tempo real com alta qualidade visual. Este trabalho, dando continuidade aos estudos iniciados em 2023, investiga a aplicação prática do 3DGS para reconstrução e renderização de ambientes reais em tempo real, no contexto de ambientes inteligentes vinculados ao Projeto Tomorrow (P&D), os Laboratórios de aula do Instituto de Computação (IC). o objetivo principal foi avaliar a viabilidade desta técnica em cenários internos com condições desafiadoras de iluminação e textura. a metodologia envolveu revisão bibliográfica e realização de testes comparativos de diferentes implementações do 3D Gaussian Splatting, identificando suas melhorias e limitações. Realizou-se coleta de dados nos Laboratórios e sala de aula do Inst. de Comp., adaptando os processos de captura à infraestrutura disponível. Tivemos desafios como texturas homogêneas e iluminação irregular, que comprometeram a estimativa de poses prejudicando a geração precisa da nuvem de pontos, comprometendo o treinamento e a qualidade da reconstrução. Além disso, mesmo utilizando um servidor houve limitações de hardware, especificamente GPUs com menos de 24GB de memória, que é o padrão de hardware utilizado na literatura. Dessa forma a qualidade final das reconstruções ficaram abaixo das expectativas, comparando-se com os resultados da literatura. Apesar desses desafios, o projeto avançou significativamente na compreensão dos fatores que afetam a reconstrução 3D de cenários reais com 3DGS. o estudo realizado proporcionou uma visão aprofundada das limitações práticas desta técnica em ambientes reais, evidenciando a necessidade de protocolos de captura e implementações adequadas. o trabalho estabelece, assim, direções para investigações futuras, enfatizando melhorias metodológicas e técnicas que poderão ajudar a superar os desafios encontrados.

Palavras-chaves: Neural Radiance Field, 3D Gaussian Splatting, Real-Time Rendering

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: SEGMENTAÇÃO AVANÇADA DE OBJETOS EM IMAGENS COM O MÉTODO SAM

Autor(es): MÁRCIO DOS SANTOS JÚNIOR, LUCIANO DE OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho realiza um estudo da arquitetura SAM (Segment Anything Model) do modelo de segmentação de imagens proposto pela Meta AI, que é projetado para segmentar qualquer objeto em uma imagem com intervenção humana mínima. Este estudo se concentra na análise da estrutura do modelo, aplicações práticas e seu desempenho em diferentes ambientes de imagem. A arquitetura SAM combina um codificador baseado no Visual Transformer (ViT) para extração de recursos visuais e um codificador de dicas para incorporar instruções de segmentação, permitindo que o modelo responda às entradas do usuário, como pontos de imagem, caixas delimitadoras e máscaras de segmentação. Durante o estudo, comparamos o desempenho do SAM com outros métodos de segmentação, destacando sua flexibilidade, generalização e robustez em diferentes cenários. A compreensão do funcionamento interno da arquitetura, aliada à realização de experimentos práticos com imagens reais, demonstrou o potencial da ferramenta para aplicações em visão computacional, como análise médica, monitoramento ambiental e robótica. A apresentação tem como objetivo compartilhar os principais resultados obtidos, demonstrar exemplos de segmentações realizadas e discutir futuras possibilidades de pesquisa utilizando o SAM como base.

Palavras-chaves: Visão Computacional, Aprendizado de Máquina, Segmentação de Imagens, Computação, Inteligência Artificial

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: TREINAMENTO DE MODELOS DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIOS E CONTEXTOS

Autor(es): IZAK ALVES GAMA, RICARDO RIOS

Resumo: o projeto tem como objetivo principal construir um modelo que utilize ferramentas de Visão Computacional para identificar usuários em diferentes contextos, com foco na identificação de padrões de comportamento e situações anômalas que possam indicar riscos à segurança do usuário. o projeto envolveu um levantamento bibliográfico para identificar modelos e conjuntos de dados para reconhecimento de objetos em condições desafiadoras, como baixa qualidade de imagem, variação de luminosidade e oclusões. No sensoriamento para Internet das Coisas (IoT), foram estudados sensores instalados no Raspberry Pi para coletar dados ambientais e capturar imagens, com transmissão dos dados via protocolo MQTT para um servidor e armazenamento no banco de dados InfluxDB. Para a detecção de pessoas, implementou-se códigos utilizando o modelo YOLO, integrando-os ao HomeAssistant para controle automatizado de dispositivos IoT em um ambiente experimental. Os resultados preliminares incluem a identificação de modelos eficientes para reconhecimento de objetos em condições adversas, a coleta e transmissão

bem-sucedida de dados ambientais, a implementação eficaz da detecção de pessoas com YOLO e a viabilização da comunicação entre sensores, processamento de dados e controle de dispositivos para automação do ambiente.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Visão Computacional, Concept Drift, Internet das Coisas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: TRUSTY MATCHMAKER: ENCONTRANDO COMPANHEIROS CONFIÁVEIS EM E-LEARNING

Autor(es): RITA SUZANA PITANGUEIRA MACIEL, FABRÍCIO DOS SANTOS SILVA

Resumo: Em um cenário contemporâneo caracterizado pela ampla disseminação das tecnologias da informação e da comunicação, a construção de relações baseadas na confiança se tornam imperativas e um desafio para as pesquisas em Engenharia de Software. Tal construção é fundamental para o fortalecimento de princípios colaborativos, e a ausência deles pode levar à desmotivação e ao desengajamento dos estudantes. Contudo, em ambientes de aprendizagem virtuais (AVAs), nos quais o contato face a face não se faz presente, o estabelecimento de relações de confiança entre pares se torna uma tarefa árdua e demorada. Somado a isso, a subjetividade presente nessas relações e o dinamismo que elas implicam constituem um obstáculo ao desenvolvimento de artefatos tecnológicos que amparem a criação, o fortalecimento e a manutenção da confiança nesses ambientes. Sendo assim este estudo propõe um modelo conceitual de recomendação de pares confiáveis que vise a melhoria da colaboração entre estudantes, o aumento do desempenho acadêmico e a redução do tempo despendido na busca por parceiros ideais. Para tal, atributos de confiança baseados em habilidades técnicas (isto é, aqueles que revelam a expertise e competência técnica de um indivíduo em uma determinada área), histórico de interações entre usuários, interesses pessoais e redes de contatos serão analisados pela ferramenta. Como resultados já alcançados, destacam-se: a definição da arquitetura do sistema; a identificação dos atributos de confiança que irão embasar as recomendações; o desenvolvimento e a validação inicial de um protótipo com potenciais usuários. Espera-se obter ao fim da pesquisa uma versão funcional do sistema integrada ao Moodle, uma das maiores plataformas de ensino virtual da atualidade.

Palavras-chaves: sistema de recomendação, ambiente de aprendizagem virtual, confiança

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: MÓDULO/PLUGIN PARA RECOMENDAÇÃO DE PARES CONFIÁVEIS BASEADO EM HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS.

Autor(es): RITA SUZANA PITANGUEIRA MACIEL, JOÃO SOARES

Resumo: a confiança é um elemento essencial para o sucesso dos estudantes em cursos virtuais, pois influencia diretamente os relacionamentos interpessoais e a escolha de parceiros para colaboração. Definida como a disposição para interagir com base em experiências passadas, a confiança é desafiada em ambientes virtuais pela ausência de presença física. Embora possa ser construída gradualmente, é instável e tende a ser baixa no início das interações online. Grande parte dos estudos foca na confiança nas plataformas e seus recursos, mas recentemente há interesse crescente em prever a confiabilidade dos alunos em Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA), baseado na perspectiva de como os estudantes percebem e desenvolvem a confiança em contextos virtuais. Em ambientes online, onde as interações ocorrem entre desconhecidos, essa confiança é frequentemente inferida por meio de informações indiretas (como avaliações e comentários) ou diretamente pela análise de características socioemocionais que a influenciam. Em AVAs como o da UFBA, que atualmente carece de suporte adequado para a escolha de pares em atividades colaborativas, o uso de uma ferramenta capaz de identificar parceiros confiáveis torna-se essencial para promover relações de confiança entre os estudantes. Neste sentido, objetiva-se dar suporte ao desenvolvimento da confiança a partir de funcionalidades como (i) perfil de confiabilidade dos estudantes, (ii) avaliação de pares em atividades colaborativas, (iii) rede de amigos no AVA e (iv) utilização de sistemas de recomendação para identificação de pares confiáveis. Com este intuito, está sendo desenvolvido um plugin com estas funcionalidades para identificação de parceiros confiáveis, a partir de um modelo conceitual baseado nos atributos pessoais, comportamentais e socioemocionais que influenciam a confiança entre estudantes nestes ambientes. O protótipo foi inicialmente avaliado e validado por profissionais da área de desenvolvimento de software e posteriormente por estudantes que realizaram cursos virtuais.

Palavras-chaves: E-Learning, Confiança Interpessoal, Ambientes Virtuais de Aprendizagem, Habilidades Socioemocionais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: UM ESTUDO EXPERIMENTAL PARA ANÁLISE DE PRODUTOS NO DOMÍNIO DE CASAS INTELIGENTES

Autor(es): JÚLIA SANTOS DE SANTANA, EDUARDO ALMEIDA

Resumo: Este trabalho apresenta o desenvolvimento de uma pesquisa de iniciação científica sobre produtos no domínio de casas inteligentes, especificamente lâmpadas e fechaduras inteligentes. O projeto inicial previa um estudo experimental com análise de dispositivos físicos, entrevistas com usuários e estudos observacionais para compreender padrões de uso e necessidades no mercado de IoT residencial. Durante a execução, limitações orçamentárias impediram a aquisição dos equipamentos necessários para os experimentos planejados, direcionando a pesquisa para uma abordagem alternativa. A metodologia foi adaptada para explorar técnicas de geração de dados sintéticos como forma de suprir a ausência de dados reais de dispositivos inteligentes, uma problemática comum em pesquisas da área de IoT. Os resultados obtidos incluem: (1) revisão bibliográfica sobre o estado atual de pesquisas em casas inteligentes, identificando principais desafios e tendências;

(2) estudo preliminar sobre metodologias de geração de dados sintéticos aplicáveis ao domínio de dispositivos IoT residenciais; e (3) análise exploratória das limitações e oportunidades desta abordagem alternativa para pesquisas com restrições de recursos. O trabalho evidencia os desafios práticos enfrentados em pesquisas de iniciação científica na área de IoT, particularmente quando há limitações de acesso a equipamentos. A exploração de dados sintéticos como alternativa metodológica, embora ainda em estágio inicial, aponta para possíveis direcionamentos em contextos similares de pesquisa. Esta experiência contribui para reflexões sobre adaptabilidade metodológica em projetos de pesquisa e alinha-se com o tema do congresso ao abordar como limitações contemporâneas podem direcionar novas abordagens para imaginar futuros tecnológicos no ambiente doméstico, mesmo diante de restrições de recursos.

Palavras-chaves: IOT, Dados sintéticos, Casas Inteligentes

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: USO DE META-FEATURES BASEADAS EM PARETO NO META-APRENDIZADO PARA OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO DO LAYOUT DE PARQUES EÓLICOS OFFSHORE

Autor(es): GUSTAVO JORGE NOVAES SILVA, ISLAME FELIPE DA COSTA FERNANDES

Resumo: a energia eólica tem se consolidado como uma das principais fontes renováveis no enfrentamento das mudanças climáticas, oferecendo uma alternativa limpa e abundante para a geração de eletricidade. Em particular, parques eólicos offshore aproveitam recursos eólicos mais intensos e constantes, embora apresentem desafios técnicos e econômicos significativos. Nesse contexto, o Problema de Otimização de Layout de Parques Eólicos Offshore Multiobjetivo (MoWFLOP) busca definir o posicionamento ideal de turbinas, visando simultaneamente minimizar os custos de construção e maximizar a geração de energia. Por se tratar de um problema NP-difícil, diversas meta-heurísticas têm sido aplicadas para computar soluções de alta qualidade; contudo, seu desempenho varia conforme as características da instância, tornando inviável a seleção manual do melhor algoritmo. Este trabalho investiga o uso de meta-features baseadas na dominância de Pareto para caracterizar o landscape do MoWFLOP e orientar um modelo de meta-aprendizado para a seleção automática de meta-heurísticas. Foram exploradas 30 diferentes configurações de amostragem para extrair meta-features a partir de 300 instâncias de parques eólicos, equilibrando o custo computacional e o grau de informatividade dos atributos. Um conjunto de dados foi construído para cada configuração. Em seguida, foram treinados modelos de Random Forest capazes de prever, para novas instâncias, a meta-heurística com melhor desempenho. As meta-heurísticas consideradas neste estudo foram NSGA-II e MOEA/D. As análises incluíram o impacto das configurações de amostragem nos valores das meta-features e o desempenho do meta-aprendizado na seleção automatizada de meta-heurísticas. Os resultados mostram que a abordagem proposta supera a escolha de um único algoritmo fixo em 12 das 30 configurações testadas, evidenciando a eficácia da combinação de meta-

aprendizado com meta-features baseadas na dominância de Pareto para seleção automática de algoritmos em contextos complexos como o MoWFLOP.

Palavras-chaves: Meta-aprendizado, Otimização Multiobjetivo, Layout de Parque Eólico

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: USO DE SISTEMAS MULTIAGENTES PARA RECOMENDAÇÃO DE ROTAS NO TRANSPORTE PÚBLICO DE SALVADOR

Autor(es): RICARDO RIOS, Felipe Carvalho Góes, Célia Ghedini Ralha, LUCCA SEIXAS

Resumo: Este trabalho propõe o uso de Sistemas Multiagentes (MAS) para simular e avaliar estratégias de recomendação de rotas no transporte público de Salvador. Os MAS são compostos por agentes autônomos capazes de perceber o ambiente, tomar decisões e interagir entre si, exibindo comportamentos reativos, proativos e sociais. No âmbito da disciplina PGCOMP/IC0022 – Tópicos em Inteligência Computacional II, foi desenvolvido um sketch inicial no simulador GAMA, em colaboração com a professora visitante Célia Ghedini Ralha (UnB), especialista em sistemas baseados em conhecimento e MAS. Essa simulação, denominada RecEvalSim, integra três tipos principais de agentes – usuário, recomendador e avaliador – que interagem entre si e com um agente representando o stakeholder final. O objetivo é avaliar a eficácia de sistemas de recomendação de rotas considerando não apenas o tempo de deslocamento, mas também variáveis como o perfil do usuário, condições climáticas e esforço físico envolvido. A arquitetura proposta baseia-se em raciocínio dedutivo, utilizando regras de inferência, e em um modelo técnico que combina banco de dados estruturados com sistemas de crenças. Após a construção do sketch, a pesquisa foi direcionada à revisão de estudos relacionados a MAS aplicados ao transporte público, o que evidenciou a complexidade intrínseca desse domínio, caracterizado por fatores como distribuição geográfica, incerteza, dinamicidade, heterogeneidade e desafios de comunicação entre agentes. A partir disso, o projeto passou a explorar possibilidades de adaptação de estruturas de Inteligência Artificial já existentes no Laboratório de Inteligência Artificial da UFBA (IaIA), com o intuito de modular uma arquitetura mais robusta, realista e alinhada aos objetivos da iniciativa. Este trabalho reforça a relevância do uso de MAS em ambientes abertos, contínuos e altamente complexos, propondo uma abordagem técnica e conceitual para enfrentar os desafios específicos mais voltados aos usuários do transporte público urbano.

Palavras-chaves: Sistemas Multiagentes, Transporte Público, Simulação, Recomendação de Rotas, Inteligência Artificial

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DINÂMICAS DAS REDES FUNCIONAIS CEREBRAIS DE INDIVÍDUOS SOB EFEITO DE DIFERENTES CARGAS COGNITIVAS

Autor(es): PEDRO LUIS DE SOUZA OLIVEIRA, RAPHAEL SILVA ROSARIO, AMANDA AMANTES

Resumo: a teoria da Carga Cognitiva tem como objetivo explicar como a carga de processamento de informações a partir de tarefas de aprendizagem podem afetar a capacidade de processar novas informações e construir memória a longo prazo. Seguindo esse princípio, o estudo da carga cognitiva se mostra promissor, principalmente no mundo da educação por buscar entender como o cérebro funciona ao ter que utilizar habilidades complexas para resolver problemas, o que pode levar a modernização de métodos de ensino, assim como a construção de um ambiente que proporcione melhores condições de foco, uma vez que o ambiente em que o sujeito se encontra também influencia na assimilação de tarefas cognitivas. O trabalho desenvolvido compreende o estudo das redes funcionais cerebrais dinâmicas a partir de uma coleta de dados via eletroencefalograma (EEG) sobre indivíduos submetidos a uma tarefa de memória com diferentes níveis de esforço cognitivo. Nesse sentido, os dados de EEG passaram por um pré processamento e foi utilizado o Mosyn, software que realiza a construção das redes, assim como obtém os índices característicos das redes cerebrais, como: quantidade média de arestas, mínimo caminho e coeficiente de aglomeração. Após essa etapa, as medidas dos índices obtidos passaram por análises estatísticas utilizando métodos conhecidos como Anova de uma via e Anova de medidas repetidas com o propósito de encontrar diferenças nos índices para as tarefas de esforços distintos, assim como encontrar padrões cerebrais entre os indivíduos dessa base de dados. Como resultado, foi averiguado que para a maioria dos indivíduos analisados existe diferença nos índices observados entre as tarefas de maior e menor esforço cognitivo, entretanto as diferenças observadas são muito particulares de cada sujeito.

Palavras-chaves: carga cognitiva, aprendizagem, redes funcionais cerebrais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ANÁLISE DE ROBUSTEZ DE SINAIS DE ESPECTROSCOPIA RAMAN

Autor(es): SAULO SAMPAIO BONFIM, ELIEL GOMES SILVA NETO

Resumo: Nesse projeto, estudaremos como o ruído afeta o ajuste de curvas espectrais obtidas por espectroscopia Raman. Para isso, usaremos simulações numéricas com diferentes formas de linhas e níveis de ruído e verificaremos como esses fatores afetam os parâmetros de ajuste das curvas. Também analisaremos diferentes algoritmos de ajuste para entender as diferenças entre eles em cenários onde a deconvolução é mais difícil, como sinais sobrepostos ou sinais com intensidades muito diferentes. Esses estudos serão importantes para definir critérios não arbitrários para a avaliação experimental da qualidade. O principal objetivo deste trabalho é estudar teoricamente os sinais de espectroscopia Raman e entender a robustez do ajuste

de um sinal lorentziano em função da relação sinal ruído. Então podemos colocar os objetivos como: estudar os tipos de ruído e a relação sinal ruído; fazer simulações de vários métodos de ajustes de curva para saber qual é o melhor para a técnica de espectroscopia Raman; entender como o nível de ruído interfere em cada um dos parâmetros de ajuste para com isso ajudar a parte experimental a gerar dados de maior qualidade para análise no menor tempo de medida possível. Além disso, temos como objetivo realizar experimentos comparativos com técnicas de aprendizado de máquina. Esse benchmarking é fundamental para estabelecer uma referência na análise dos demais algoritmos.

Palavras-chaves: Espectroscopia Raman, Robustez, Ajustes de curva, Tratamento de sinal

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: APRENDIZADO DE MÁQUINAS NA CARACTERIZAÇÃO DE REDES FUNCIONAIS CEREBRAIS DE INDIVÍDUOS COM DIFERENTES DOENÇAS NEUROLÓGICAS

Autor(es): ANTÔNIO SÉRGIO DOS SANTOS CONCEIÇÃO, RAPHAEL SILVA ROSARIO

Resumo: o trabalho tem como objetivo verificar a capacidade de classificação de indivíduos com diferentes disfunções neurológicas a partir de dados de leitura de Eletroencefalograma (EEG), assim como as Redes Funcionais Cerebrais criadas a partir destes dados, usando métodos de Aprendizado de Máquinas (AM). o algoritmo de AM utilizado nesse trabalho é o Graph Neural Network (GNN), que é especializado para lidar com dados do tipo Grafo, cuja estrutura é composta por nós (representando os eletrodos do EEG) e arestas (representando as correlações direcionadas entre as séries temporais de cada eletrodo, utilizando o método de sincronização por motivos). a arquitetura utilizada até então foi a Graph Convolutional Network (GCN). Como input para o algoritmo, usamos informações estatísticas sobre as séries temporais do EEG, informações de teoria de redes e informações das bandas do EEG de cada paciente, utilizando Transformada de Fourier. Após o treino e apesar de estarmos um pouco após a metade do trabalho, o método empregado mostrou resultados com acurácia de 83% (média) nos dados de treino e 78% (média) nos dados de validação, na classificação entre pacientes controle e pacientes com Transtorno Depressivo Maior (TDM).

Palavras-chaves: EEG, Aprendizado de Máquinas, Redes Funcionais Cerebrais, Doenças neurológicas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÕES ÓPTICAS E TÉRMICAS DE LÍQUIDOS IÔNICOS E MATERIAIS NANOESTRUTURADOS

Autor(es): JOÃO VICTOR SILVA, ELIEL GOMES SILVA NETO

Resumo: o estudo de materiais nanoestruturados é de extrema importância nos dias atuais, podemos ter estruturas nessas escalas em diversos estados da matéria então entender materiais nessa escala impacta diretamente em

novas tecnologias indústrias. Neste contexto, entender propriedades ópticas e térmicas é crucial para uma boa caracterização de amostras naturais e sintéticas, como líquidos iônicos sintéticos e minerais naturais. No estudo de líquidos, nosso trabalho busca caracterizar diversos líquidos iônicos a base de sulfato de hidrogênio utilizando as técnicas de espectroscopia Raman e termogravimetria. Essas informações são importantes como caracterizações das moléculas assim como obter a temperatura de operação das mesmas, uma vez que tais materiais pretendem ser usados em plantas industriais para extração de minerais. Na parte de estudo de sólidos, estamos investigando a presença de nano/microestruturas que contêm lítio que aparecem em amostras de cristais de sílica, o lítio é um elemento crucial para energias renováveis. Para tanto, a investigação da composição das amostras foi realizada com o Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV), por meio das técnicas de Espectroscopia de Energia Dispersiva (EDS) e Imagens de Elétrons Secundários (ES), além da Espectroscopia Raman. Tais caracterizações aliadas a caracterizações geológicas usuais, realizadas em colaboração, visam entender a formação dessas estruturas e motivarão formas de extrair tais compostos. No futuro, esperamos verificar se os líquidos iônicos podem atuar nessa otimização.

Palavras-chaves: Caracterizações Ópticas, Caracterizações Térmicas, materiais nanoestruturados

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: CONFRONTANDO O MODELO ESCALAR SINGLETO COM DADOS EXPERIMENTAIS DO LEP

Autor(es): RONAN VAZ, Eduardo Almeida

Resumo: o Modelo Padrão da física de partículas começou a ser formulado na década de 1960, consolidando-se com as contribuições fundamentais de Glashow, Weinberg e Salam. Trata-se de uma teoria amplamente bem sucedida devido seu forte poder preditivo, evidenciado por experimentos de alta energia como o Large Electron-Positron Collider (LEP), Stanford Linear Collider (SLC) e o Large Hadron Collider (LHC). o LEP e o SLC foram concebidos com o objetivo de gerar um grande número de bósons Z por meio da colisão entre elétrons e pósitrons, o que permitiu a determinação das propriedades do bóson Z com uma precisão na faixa de 0,1% a 1%. Essa elevada precisão experimental exige o cálculo das correções quânticas do Modelo Padrão, conhecidas como contribuições de loop. Embora o Modelo Padrão faça uma excelente descrição dos dados experimentais, há diversas razões que indicam a existência de uma nova física, como, por exemplo, massa dos neutrinos, candidato à matéria escura, a metaestabilidade do vácuo, entre outros. Nesse projeto, propomos uma extensão do modelo que consiste em adicionar um grau de liberdade extra, um singleto escalar. o singleto pode se misturar como campo de Higgs e, como resultado, obtemos dois autoestados de massa. Identificamos um dos autoestados como Higgs e o outro como uma nova partícula. Esse modelo já foi amplamente estudado na literatura e, dependendo da escolha dos parâmetros, pode oferecer possíveis explicações para questões em aberto na área. Neste trabalho, estudaremos especificamente os limites impostos pelos dados do LEP sobre esse modelo

Palavras-chaves: Modelo Padrão, Nova Física, Modelo Singleto Escalar, LEP

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO PARA PESSOAS CEGAS PARA MENSURAR MEMÓRIA TRABALHO

Autor(es): DANIEL DE ANDRADE, ERICARLA SOUZA, AMANDA AMANTES

Resumo: a memória de curto prazo (MCP) corresponde a uma memória que tem a capacidade de armazenar informações por um curto período de tempo. Já a memória de trabalho (MT) é responsável pela capacidade de lidar com diferentes informações de forma simultânea. Uma forma de medir essas memórias é por meio do Digit Span, uma tarefa amplamente utilizada e validada na psicologia. Contudo, há uma notável escassez de versões adaptadas para a população cega. Este trabalho tem como objetivo apresentar a construção de um protótipo adaptado do Digit Span, baseado em Arduino, para sua futura validação. o desenvolvimento seguiu etapas fundamentais: (1) revisão teórica sobre os construtos de memória de trabalho; (2) análise de instrumentos internacionais que utilizam tarefas de Digit Span; (3) definição de parâmetros psicométricos; (4) elaboração dos fluxos de aplicação e resposta; e (5) desenvolvimento de uma interface digital e tátil. o protótipo inclui uma versão de ordem direta, na qual a resposta deve ser dada na mesma sequência apresentada pela tarefa, e uma versão de ordem inversa, na qual o sujeito deve responder reproduzindo a sequência em ordem contrária à apresentada. a proposta busca garantir padronização, controle de variáveis e otimização do processo de aplicação, além de promover maior acessibilidade e adequação tecnológica na avaliação neuropsicológica. Este trabalho apresenta grande potencial para gerar insights no ensino de ciências e no desenvolvimento da capacidade cognitiva de pessoas cegas, além de contribuir significativamente para as práticas clínicas.

Palavras-chaves: digit span, memória de trabalho, aprendizagem, deficiência visual

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: COSMOLOGIA QUÂNTICA DE LAÇOS COM MÉTRICA ANISOTRÓPICA.

Autor(es): ADRIANO OLIMPIERI, DAVID ARROWSMITH COOK, SAULO SILVA, HUMBERTO DE ALMEIDA BORGES, Iuri Baranov

Resumo: Modelos polimerizados baseados na Gravitação Quântica de Laços (LQG) são utilizados na descrição de buracos negros não singulares. a singularidade clássica é substituída por uma superfície de transição de buraco negro para buraco branco. Um modelo em particular (ABBV), controlado por um único parâmetro de polimerização, foi estudado pelo grupo de pesquisa na descrição de buracos negros esféricos, com e sem carga. Esse modelo mostrou-se assintoticamente plano e, impondo-se uma condição de área mínima à superfície de transição, foi possível observar a dependência do parâmetro de polimerização com a massa do buraco negro, o qual diminui à medida que esta aumenta. a métrica obtida para a região interior do buraco negro possui o comportamento de um espaço homogêneo e anisotrópico. Com isso, o objetivo do presente trabalho é, em um contexto cosmológico, escrever tal métrica na forma de uma métrica de Kantowski-Sachs, fazendo uso de um conjunto adequado de transformações de coordenadas. Na

métrica de Kantowski-Sachs a radiação cósmica de fundo é estritamente isotrópica, o que torna modelos inflacionários ou de bouncing baseados em tal métrica viáveis do ponto de vista observacional.

Palavras-chaves: Gravitação Quântica de Laços, Buracos negros, Kantowski-Sachs

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR INTERATIVO DE DETECTOR DE PARTÍCULAS PARA FINS EDUCACIONAIS E DE PESQUISA, USANDO LEDS COMO FONTE DE PARTÍCULAS SIMULADAS.

Autor(es): PEDRO EDUARDO GONÇALVES OLIVEIRA, IURI PEPE, ANDRÉ JACKSON RAMOS SIMÕES

Resumo: Este trabalho tem por objetivo simular a detecção de gamas e partículas emitidas por uma fonte de radiação ionizante usando para tanto a emissão de fótons por LEDs, tanto no infravermelho, quanto no ultravioleta (UV), reproduzindo o espectro de emissão beta ou o espectro de emissão gama. o sinal elétrico produzido por um fotodiodo, que simula um contador Geiger, passa por um pré-amplificador, um discriminador e por um conversor analógico-digital (ADC). Os dados, já em formato numérico, são classificados e organizados na forma de um histograma semelhante ao que se tem ao usar um sistema multicanal. Foram realizadas duas configurações para esse experimento. a primeira é uma fonte usando um LED infravermelho e incidência direta em relação ao simulacro de tubo Geiger. a segunda é uma fonte utilizando LED UV, cuja luz emitida incide em um cintilador simulado a partir de um recipiente contendo fluoresceína. Na configuração de detecção da luz de fluorescência o sensor simulado é montado a 90° em relação ao eixo da fonte simulada de radiação. Assim, estudantes de graduação podem aprender sobre a detecção de radiação ionizante sem ter que interagir com materiais que emitem radioatividade. Os detalhes da técnica de detecção de radiação são abordados com segurança e tem o potencial de treinar estudantes sem colocá-los em um possível perigo radiológico.

Palavras-chaves: Espectro Beta, Espectro Gama, Cintilador, Monte Carlo, Simulador

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SINAIS EEG PARA APRENDIZADO AO VIVO, INTEGRADO A UM SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES

Autor(es): EMERSON LUÍS DE JESUS OLIVEIRA ROCHA PEREIRA, RAPHAEL SILVA ROSARIO, FERNANDO BATISTA JÚNIOR

Resumo: Uma Interface Cérebro-Computador (ICC) consiste na conexão dos padrões da atividade cerebral humana a um equipamento computacional, no qual esses dados são enviados a uma máquina que reage a esses padrões e,

assim, executa uma ação. Contudo, tais interfaces enfrentam diversas dificuldades para uma ampla aplicação, sendo a principal a variabilidade individual dos dados cerebrais de cada pessoa, o que dificulta a criação de um modelo geral capaz de atender a um grande grupo de indivíduos. Tendo isto em vista, este trabalho tem como objetivo desenvolver um sistema de interface computador-cérebro capaz de reconhecer padrões cerebrais ao vivo utilizando um sistema de redes para aumentar a variabilidade do processo. o sistema de redes utilizado para o modelo de reconhecimento foi com o algoritmo de sincronização de motifs, que se baseia na sincronização de pares de eletrodos para construir uma rede com a interação de diferentes regiões do cérebro. Além disso, para desenvolver o sistema de Interface Computador-Cérebro sem a necessidade de realizar coleta, foi realizada uma simulação de um banco de dados pré-coletados de modo ao sistema ICC o reconhecer como se fosse uma aquisição ao vivo.

Palavras-chaves: eeg, interface cérebro-computador, aprendizado de máquina

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: DESIGN DE MEMBRANAS NANOESTRUTURADAS PARA REMOÇÃO DE POLUENTES AROMÁTICOS NA BAÍA DE TODOS OS SANTOS

Autor(es): LUCAS CESENA SANCHES, Juliana Aparecida Gonçalves, ELIZANE MORAES

Resumo: a remoção de poluentes em rios e mares é fundamental para a preservação dos recursos hídricos do planeta. Compreender os fenômenos de transporte em nanoescala ainda é um desafio em aberto, pois o comportamento de fluidos nanoconfinados difere do esperado e observado no bulk. Neste projeto, propomos uma abordagem integrada que combina simulações em diferentes níveis - desde atomístico até mesoescala - em colaboração direta com experimentos. o objetivo é desenvolver novos materiais com base na compreensão dos processos que regem desde a obtenção e funcionalização de nanomateriais até sua aplicação em sistemas complexos. Serão investigados mecanismos de adsorção de poluentes aromáticos orgânicos em nanomateriais de carbono por meio de simulações em multiescala, considerando interações eletrônicas entre poluentes, água e os nanomateriais. Além disso, o projeto abordará questões fundamentais na termodinâmica de nanoestruturas em superfícies e interfaces, como efeitos de tamanho, solubilidade, pH, adsorção e solvente. o objetivo final é o design de nanoestruturas, incluindo membranas, para a remoção eficaz de poluentes em sistemas aquáticos, com foco particular nos poluentes orgânicos presentes na Baía de Todos os Santos, como benzeno, tolueno, etilbenzeno, entre outros.

Palavras-chaves: Nanomateriais, Tratamento de Água, Dinâmica Molecular

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: DETECÇÃO DE PADRÕES DE ASSINATURA CEREBRAL EM REDES COMPLEXAS

Autor(es): GISELE MARIA SOUSA SANTANA, José Garcia Vivas Miranda

Resumo: Apesar dos avanços significativos na neurociência, a área ainda enfrenta desafios para compreender os mecanismos neurobiológicos da cognição e da consciência. Diante dessa complexidade, este trabalho tem como objetivo principal investigar e identificar padrões específicos que possam ser considerados como assinatura funcional cerebral. Para alcançar esse objetivo, dados de eletroencefalograma (EEG) de indivíduos saudáveis estão sendo analisados por meio de técnicas de aprendizado de máquina. o modelo escolhido para essa tarefa foi o de Graph Neural Networks (GNNs), devido à sua capacidade de extrair padrões relevantes mesmo em janelas temporais curtas de EEG – uma característica essencial para a detecção de assinaturas neurais dinâmicas. Além disso, as GNNs são particularmente eficazes na modelagem de relações espaciais e temporais entre os sinais cerebrais, o que as torna ideais para a análise de dados complexos e não lineares, como os obtidos em EEG. a combinação entre neurociência e inteligência artificial se mostra uma abordagem promissora para desvendar os mecanismos que regem a atividade cerebral, abrindo caminho para futuras aplicações em diagnósticos médicos, interfaces e cérebro-computador.

Palavras-chaves: EEG, aprendizado de máquina, assinatura cerebral, GNN

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO TEÓRICA DA SEÇÃO DE CHOQUE DE FOTOIONIZAÇÃO E DO PARÂMETRO DE ASSIMETRIA DO TIOFENO

Autor(es): LUCAS CARLOS SANTOS, FREDERICO VASCONCELLOS PRUDENTE

Resumo: a compreensão da origem de compostos orgânicos desempenha papel de suma importância na evolução química do universo. Para esse entendimento, o conhecimento de certas grandezas físicas (por exemplo a seção de choque) possui caráter vital para áreas do conhecimento que têm como tópico a evolução da vida no universo como, por exemplo, a física, a química e a biologia. Tendo em vista estes aspectos, neste trabalho buscamos determinar teoricamente a seção de choque de fotoionização e o parâmetro de assimetria de uma molécula heterocíclica já encontrada com certa abundância relativa em meio interestelar, o Tiofeno (C₄H₄S). o caminho trilhado para a determinação teórica destas quantidades perpassou por diversos aspectos da teoria clássica e quântica de espalhamento, interação entre radiação e matéria, processos de fotoionização molecular, método variacional de Schwinger, a aproximação Born-Oppenheimer, teoria de cálculo de estrutura eletrônica para sistemas com muitos elétrons: o método Hartree-Fock (HF) e teoria do Funcional da Densidade (DFT). Os cálculos para a seção de choque de fotoionização bem como o parâmetro de assimetria são realizados utilizando o pacote computacional epolyScat-e. Para podermos realizar tais cálculos, informações necessárias

acerca de quantidades relativas à estrutura molecular foram obtidas utilizando os métodos de cálculo de estrutura atômica e molecular HF e DFT empregando o software Gaussian 03

Palavras-chaves: Seção de choque, Parâmetro de Assimetria, Tiofeno

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: DOBRAMENTO AUTO-ORGANIZADO DE FOLHAS ELÁSTICAS POR TORÇÃO

Autor(es): YURI VIEIRA, JULIEN CHOPIN

Resumo: Este trabalho investiga a formação de estruturas auto-organizadas em folhas elásticas submetidas à torção e tração, com o objetivo de compreender os mecanismos responsáveis pela emergência de padrões complexos em materiais flexíveis. Para isso, está sendo desenvolvido um equipamento de ensaio mecânico de baixo custo, projetado para aplicar de forma controlada, por meio de um código de programação, esforços combinados de tração (Através do deslocamento vertical de uma morsa mecânica que está presa na parte superior do corpo de teste) e torção (Através da rotação da morsa mecânica que está presa na parte inferior do corpo de teste). Em nosso experimento, utilizamos uma célula de carga para registrar todas as variações do esforço de tração, para assim ser possível criar comparativos do comportamento da folha elástica submetida as mesmas deformações axiais para diferentes ângulos de rotação. Durante o processo, foram elaborados algoritmos pensados que garantissem a integridade física do equipamento (Como a inserção de sensores de fim de curso superior e inferior) e a versatilidade do equipamento (Como por exemplo, opções do experimento ser conduzido através do controle de botões, em que seria necessário a interação entre o usuário e a máquina, ou por meio de parâmetros selecionados no código de programação). Por fim, os dois principais objetivos do projeto é oferecer uma ferramenta acessível para estudos na área de mecânica de estruturas flexíveis, promovendo a disseminação de metodologias experimentais e abrindo caminho para futuras investigações sobre o comportamento de materiais sujeitos a deformações complexas e o estudo da morfologia de folhas elásticas submetidas à diferentes torções e trações.

Palavras-chaves: Ensaios de Tração, Folhas Elásticas Submetidas à Torção, Dispositivos Experimentais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: ESTUDO DA DINÂMICA DO CRESCIMENTO TUMORAL SOB AÇÃO DE TERAPIAS COM MODELOS MATEMÁTICOS GENERALIZADOS

Autor(es): JULIANA POMBO DANTAS COELHO, SUANI TAVARES RUBIM DE PINHO, BIANCA MATIAS ALMEIDA

Resumo: Este trabalho investiga a dinâmica de crescimento de glioblastomas, um tipo agressivo de tumor cerebral, utilizando modelos matemáticos generalizados aplicados a dados experimentais. Foram analisadas séries temporais

obtidas a partir do cultivo de células tumorais em laboratório, obtidas em parceria com o LABNQ - ICS UFBA, possibilitando o ajuste dos modelos às curvas de crescimento observadas. A pesquisa combina métodos computacionais, como rotinas de ajuste, com uma abordagem analítica fundamentada em sistemas dinâmicos não lineares. O foco está na identificação de condições que garantam estabilidade global para os modelos, ou seja, situações em que a evolução do sistema se torna previsível e controlável ao longo do tempo. Essa análise permite compreender melhor os efeitos de terapias, como a imunoterapia, na redução ou erradicação do tumor. O trabalho também aborda as limitações na extensão da série temporal decorrente do desenho experimental, bem como os desafios na contagem de células, tentando propor soluções baseadas em inteligência artificial com segmentação de imagens por aprendizado profundo. A integração entre teoria e prática reforça o potencial da modelagem matemática como ferramenta para descrever fenômenos biológicos complexos e orientar estratégias terapêuticas mais eficazes.

Palavras-chaves: Glioblastoma, Modelagem Matemática, Inteligência Artificial, Modelos Não Lineares

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: ESTUDO DA FRAGMENTAÇÃO E IONIZAÇÃO DE MOLÉCULAS ORGÂNICAS ISOELETRÔNICAS POR IMPACTO DE ELÉTRONS DE 10 A 100 EV.

Autor(es): GUILHERME AUGUSTO RAMOS, MANUELA ARRUDA, AMANDA GUIMARAES, ANDERSON HERBERT DE ABREU GOMES, FREDERICO VASCONCELLOS PRUDENTE, ITALO PRAZERES, LUCAS CARLOS SANTOS

Resumo: Este trabalho tem como objetivo investigar a produção relativa de íons por impacto de elétrons em moléculas de acetaldeído (CH_3COH), ácido fórmico (HCOOH) e formamida (HCONH_2), com foco na determinação de seus potenciais de ionização e nos efeitos da variação da energia dos elétrons no processo. Paralelamente, realiza-se um estudo comparativo entre os processos de fotoionização e fotofragmentação dessas moléculas, com ênfase na formamida, cuja estrutura eletrônica apresenta semelhanças relevantes com as demais. A pesquisa envolve a compreensão dos princípios físicos que regem a espectroscopia de massas, o domínio técnico sobre o funcionamento de um espectrômetro de massa por quadrupolo e a aquisição de espectros em diferentes faixas de energia (10 a 100 eV). Entre os objetivos adicionais, destaca-se a proposição de melhorias na estação experimental a fim de aperfeiçoar a qualidade dos dados obtidos e desenvolver maior autonomia na operação do equipamento. Os resultados preliminares indicam que a ionização e fragmentação da formamida, especialmente na faixa de 55 a 100 eV, resultam em variações significativas na produção relativa de íons. Foram observadas discrepâncias entre os dados obtidos e os disponíveis na literatura nas regiões de razão massa/carga entre 1 a 2, 12 a 18 e 23 a 30, sugerindo possíveis interferências experimentais, como contaminação por água devido à adsorção da molécula em ambientes úmidos. Já os picos entre 42 a 46 apresentaram

boa concordância com estudos anteriores. Os resultados obtidos estão sendo consolidados para futura divulgação científica por meio da elaboração de um artigo.

Palavras-chaves: Ionização por impacto de elétrons, Espectrometria de massas, Formamida, Molécula orgânica

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ESTUDO DE CAVITAÇÃO ACÚSTICA GERADA ATRAVÉS DO ULTRASSOM NA DEGRADAÇÃO DE POLÍMEROS

Autor(es): IVANNA OLIVEIRA PITANGA, IURI PEPE, LEANDRO TEIXEIRA, IGOR RODRIGUES NEVES

Resumo: Este projeto tem como objetivo estudar a cavitação produzida por ultrassom no polipropileno, analisando os efeitos de diferentes parâmetros no processo de degradação, como a frequência do ultrassom e o tempo de exposição. o fenômeno da cavitação é possível devido à formação e colapso violento de pequenas bolhas ou vazios no líquido em decorrência da mudança de pressão no meio, resultante da interação entre onda ultrassônica – onda mecânica de pressão, longitudinal, com frequência acima de 20 kHz – e o solvente. Esse aumento de pressão, junto com a força de atrito e energia de onda de choque, é suficiente para causar cisão na cadeia polimérica. Antes da análise, foi necessário desenvolver um arranjo experimental capaz de aquecer e agitar a mistura simultaneamente à exposição ao ultrassom. Para isso, foi construído um reator com agitador mecânico, visando garantir a homogeneidade da solução polimérica; e tendo o aquecimento realizado por meio de uma resistência elétrica, com o objetivo de manter a temperatura necessária para a solubilização do polímero. a partir dos testes com a solução de polipropileno em decalina, se avaliará a ocorrência da degradação do polímero, o que pode ser verificado por meio da análise de sua viscosidade. Este estudo se mostra relevante para diversas áreas, com destaque para a ambiental, na qual se propõem alternativas para a degradação de materiais plásticos na natureza; e para a industrial, que busca entender a estabilidade e integridade dos polímeros.

Palavras-chaves: Polímero, Cavitação Acústica, Ultrassom

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ESTUDO DE PROPENSÃO À SUPERFÍCIE DE AMINOÁCIDOS EM SOLUÇÃO AQUOSA

Autor(es): YAN GABRIEL PEIXINHO DE NOVAIS, ANDERSON HERBERT DE ABREU GOMES

Resumo: As interfaces líquido-gás são regiões críticas para o entendimento de processos moleculares que ocorrem no aerossol atmosférico e em sistemas complexos. Este projeto tem como objetivo principal o estudo da propensão à superfície de aminoácidos em solução aquosa, utilizando espectroscopia de fotoelétrons por raios X (XPS) com radiação síncrotron. a pesquisa baseia-se na análise de dados experimentais previamente obtidos com a técnica de microjato líquido, em condições controladas.

o estudo de aminoácidos em meio aquoso é fundamental, pois essas biomoléculas estão presentes em aerossóis atmosféricos e podem influenciar diretamente processos como a formação de nuvens e o balanço radiativo da Terra. Compreender seu comportamento na interface líquido-gás permite esclarecer mecanismos relevantes para a química atmosférica e para o desenvolvimento de modelos climáticos mais precisos. o foco da pesquisa é quantificar a concentração relativa de aminoácidos na superfície em diferentes concentrações, construindo curvas de Langmuir e determinando a energia livre de adsorção de cada composto. Essa abordagem possibilita descrever com precisão a organização molecular dessas espécies na interface, avaliando os efeitos de interações intermoleculares e aspectos termodinâmicos. a metodologia envolve o desenvolvimento de um protocolo rigoroso de análise, incluindo o ajuste de espectros de XPS, remoção de background, deconvolução de picos e cálculo de incertezas experimentais. a originalidade do projeto está na aplicação combinada de técnicas espectroscópicas avançadas e modelagem termodinâmica ao estudo de soluções líquidas representativas de condições ambientais reais, fornecendo base sólida para futuras investigações sobre comportamento interfacial de biomoléculas em soluções aquosas.

Palavras-chaves: ESPECTROSCOPIA, AMINOÁCIDOS, SÍNCROTRON

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ESTUDO DOS ESPECTROS DE ABSORÇÃO DE ÁTOMOS

Autor(es): ROBERTO RIVELINO DE MELO MORENO, NETHELE REIS RODRIGUES

Resumo: Na física atômica e molecular a impossibilidade de solução exata da equação de Schrödinger para sistemas multieletrônicos, decorre de um problema central na física: o problema de muitos corpos. Para lidar com esta dificuldade são usadas técnicas aproximativas para o cálculo de propriedades eletrônicas de interesse, como o espectro atômico. Tendo em vista que todos os métodos utilizados carregam algum grau de aproximação, a proposta de uma abordagem via aprendizagem de máquina se torna uma estratégia interessante por poder promover diminuição no custo computacional investido e por possibilitar uma modelagem mais flexível. Utilizando o banco de dados do NIST (National Institute of Standards and Technology, anteriormente conhecido como The National Bureau of Standards - Departamento de Comércio dos Estados Unidos) foi feito o tratamento das quantidades relevantes para o espectro atômico como comprimento de onda e números quânticos, e montado um banco de dados para alimentar um algoritmo de aprendizagem de máquina baseado em árvores de decisão, o Xgboost. Usando a ideia de correção da equação de Balmer proposta por Rydberg e Ritz, testamos também avaliar o algoritmo de regressão com base nos defeitos quânticos. Apesar de se mostrar como uma alternativa promissora para a obtenção de propriedades eletrônicas da matéria, como o espectro, a abordagem de aprendizagem de máquina para o problema ainda está em estágio muito embrionário e existem muitas possibilidades

de enfrentamento da questão, desde algoritmos diferentes até combinações entre as diversas variáveis que descrevem o problema quântico.

Palavras-chaves: Espectro atômico, Machine learning, Física atômica

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ESTUDO TEÓRICO DE SISTEMAS MOLECULARES MAGNÉTICOS COM APLICAÇÕES EM COMPUTAÇÃO QUÂNTICA

Autor(es): LUIGI MUNIZ ROCHA, ROBERTO RIVELINO DE MELO MORENO

Resumo: Computadores quânticos têm apresentado potencial como revolução tecnológica devido ao uso de fenômenos quânticos como superposição e emaranhamento que aumentam o poder computacional e os tornam capazes de resolver problemas a princípio impossíveis na computação clássica. a simulação de sistemas físicos como átomos ou moléculas é uma das aplicações mais diretas, podendo ser realizada utilizando-se de métodos aproximativos e formalismos já bem estabelecidos dentro da física e química quântica, sendo também de grande interesse devido a sua utilização dentro da indústria no desenvolvimento de catalisadores, fármacos e diversos materiais. Nesse trabalho apresentamos um método de simular sistemas moleculares a partir do formalismo da segunda quantização do hamiltoniano eletrônico empregando a transformação de Bravyi-Kitaev como uma forma de mapeamento entre o sistema eletrônico e o sistema de qubits e do hamiltoniano como uma soma de produtos de portas de Pauli. Aplicamos esse método a molécula de hidrogênio usando o Variational Quantum Eigensolver, um algoritmo já conhecido da computação quântica, para obter o valor da energia do estado fundamental da molécula.

Palavras-chaves: computação quântica, computadores quânticos, simulação molecular, molécula de hidrogênio

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ESTUDOS DE PONTOS QUÂNTICOS A PARTIR DA TEORIA INFORMACIONAL

Autor(es): MARCOS MELO DE ALMEIDA, VICTOR GABRIEL SEIBERT MENEZES

Resumo: Neste trabalho, buscamos entender e estudar como a Entropia de Shannon é importante no contexto da Mecânica Quântica para sistemas confinados. a entropia de Shannon originária da teoria informacional, pode ser interpretada na Mecânica Quântica como uma medida de incerteza associada à determinação da posição e momento de um sistema além de oferecer uma forma de avaliar a qualidade das funções de onda. Um ponto quântico é uma estrutura semicondutora que apresenta propriedades capazes de simular um átomo isolado. a utilização da entropia de Shannon no estudo dos pontos quânticos, permite uma análise da distribuição de probabilidades. Pode-se citar como exemplo de aplicação da entropia de Shannon em sistemas confinados, o trabalho desenvolvido por Wallas S. Nascimento e Frederico V.

Prudente, publicado na revista Química Nova, volume 39, número 6, páginas 757–764. Os autores demonstram que com a diminuição da distância de confinamento, a medida de incerteza associada a posição diminui, em contrapartida, a incerteza associada ao momento dessa partícula aumenta. o contrário vale para o aumento da distância de confinamento. o trabalho citado teve como objetivo demonstrar uma das aplicações da entropia de Shannon na mecânica quântica, utilizando como caso especial o oscilador harmônico. Dessa forma, ao focarmos nossa análise em sistemas confinados, como os pontos quânticos, é possível obter informações sobre as propriedades quânticas destes sistemas, permitindo uma melhor compreensão dos fenômenos associados ao confinamento.

Palavras-chaves: Entropia de Shannon, Pontos quânticos, Sistemas confinados, Teoria informacional

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ESTUDOS EM TEORIA DE CAMPOS GALILEI COVARIANTES

Autor(es): LUZIMAGNO GOES DOS SANTOS JUNIOR, ESDRAS SANTANA DOS SANTOS

Resumo: Neste trabalho realizamos estudos sobre: o grupo de Galilei, a estrutura algébrica e os geradores do grupo; a covariância Galileana 5-dimensional, com ênfase em seus invariantes que permitem derivar a equação de movimento, especificamente a equação de Schrödinger; teoria clássica de campos não relativística Galilei covariante em suas formulações Lagrangianas, suas simetrias e grandezas conservadas; os limites não relativísticos do eletromagnetismo de Maxwell, a saber as equações associadas aos limites elétrico ($E \gg B$) e ao magnético ($B \gg E$), estudando as suas implicações físicas a partir das equações obtidas em cada regime; o limite não relativístico do campo de Dirac e os limites não relativísticos do campo de Proca, análogos aos limites elétrico e magnético dos campos de Maxwell para o caso massivo; a teoria de Duffin-Kemmer-Petiau para campos de spin zero e spin um, com suas representações escalar e vetorial, sua estrutura algébrica, projetores para seus respectivos setores, e aplicações à partícula livre e aos osciladores harmônicos escalar e vetorial.

Palavras-chaves: Covariância Galileana, Teoria de campos, Teoria Duffin-Kemmer-Petiau

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: FORMAÇÃO DE ESTRUTURAS EM UM MODELO COSMOLÓGICO COM MATÉRIA ESCURA MORNIA

Autor(es): GABRIEL SANTANA SAMPAIO, HUMBERTO DE ALMEIDA BORGES

Resumo: a formação das estruturas cosmológicas no universo é dominada pela dinâmica do colapso gravitacional, um fenômeno inerentemente não-linear. o modelo cosmológico que melhor descreve a formação de estruturas é chamado de Lambda CDM e foi consolidado como modelo padrão da cosmologia. No entanto, este modelo ainda possui inconsistências quando confrontado a dados

observacionais das estruturas em pequenas escalas. Com o objetivo de atenuar algumas destas tensões, neste trabalho foi analisada a formação de estruturas em um modelo efetivo de matéria escura morna chamado Gás Relativístico Reduzido via teoria de perturbações não-lineares. Para isso, foi desenvolvida a teoria linear das perturbações, com soluções providas pelo código numérico CLASS (Cosmic Linear Anisotropy Solving System), além da teoria não-linear, com correções ao Espectro de Potência da Matéria e obtenção do bispectro. Além disso foi possível realizar uma análise estatística dos resultados para impor restrições aos parâmetros cosmológicos, cujo resultado aponta a possibilidade da matéria escura ser morna.

Palavras-chaves: Física, Cosmologia, Matéria escura

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: FUNDAMENTOS DA FÍSICA DE PARTÍCULAS ELEMENTARES

Autor(es): GABRIEL DE CERQUEIRA SILVA, LUCIANO MELO ABREU

Resumo: Foi realizada uma extensa revisão bibliográfica sobre os fundamentos da física de partículas, com o objetivo de construir uma visão integrada dos principais pilares teóricos. Inicialmente, aprofundaram-se os princípios da mecânica quântica, enfatizando os conceitos de superposição, quantização de energia e postulado da medida, bem como seus desdobramentos físicos. Em seguida, a mecânica quântica relativística foi explorada por meio das equações de Klein-Gordon e Dirac, com foco nas limitações práticas – como as dificuldades de interpretação probabilística e o surgimento de soluções com energia negativa. A partir desse levantamento, iniciou-se o estudo das noções de simetria em sistemas físicos, levando ao exame das representações dos grupos de Lorentz e de Poincaré, sem avançar ainda na classificação explícita de partículas por spin e massa. Mais recentemente, deu-se início à exploração da teoria clássica de campos, centrada em campos escalares e em sua equação da dinâmica. Este trabalho preparatório estabelece a base necessária para estudos futuros de quantização de campos e para a compreensão das interações fundamentais descritas pelo Modelo Padrão.

Palavras-chaves: Mecânica Quântica, Simetria, Campos, Grupos, Relatividade

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO SUPERFICIAL NA ESTRUTURA DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITA DE COBALTO

Autor(es): LETÍCIA GABRIELLY SIMÃO DA SILVA, FERNANDO HENRIQUE MARTINS DA SILVA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo a caracterização estrutural de nanopartículas magnéticas de ferrita de cobalto (CoFe_2O_4), utilizando a técnica de Difração de Raios X (DRX) para analisar o parâmetro de malha e o tamanho cristalino desses materiais. Para isso, foram aplicadas diferentes funções de modelagem dos picos de difração, utilizando a gaussiana, lorentziana e a função Psd-

Voigt que é uma combinação linear entre as duas últimas, com apoio do software OriginPro® 2025, a fim de garantir maior precisão analítica. Foram estudadas as amostras Co_0 , Co_{15} , Co_{30} , Co_{60} e Co_{120} , nomeadas conforme o tempo de exposição ao tratamento hidrotérmico em nitrato férrico (0, 15, 30, 60 e 120 minutos), etapa crucial para formação da camada superficial (shell), que protege o núcleo de ferrita (core) contra degradação em meio ácido. Os dados obtidos na análise, em cada função, foram organizados no Excel®, facilitando cálculos e visualizações. A partir disso, os resultados preliminares mostraram que o ajuste utilizando a função Psd-Voigt foi o mais eficiente na definição dos picos de difração, permitindo análises confiáveis do tamanho médio dos cristalitos e identificação de fases secundárias. Além disso, foram detectadas anomalias nas amostras Co_{30} e Co_{60} , com picos adicionais não previstos, sugerindo a presença de impurezas ou alterações nos parâmetros de síntese, como temperatura e tempo de reação. Desta forma, pode ser comprovado que o tempo de tratamento químico influencia a tensão estrutural e a estabilidade das nanopartículas, indicando que ajustes nos processos experimentais podem impactar as propriedades finais do material. Esses achados reforçam a relevância da nanotecnologia na criação de materiais avançados com aplicações em eletrônica, medicina e engenharia, destacando o papel das estruturas Core-Shell para estabilidade coloidal e resistência química.

Palavras-chaves: Core-shell, Difração de raios X, Ferrita de cobalto, Nanopartículas magnéticas, Nanotecnologia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: INTRODUÇÃO AS CONTRIBUIÇÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS DENTRO NA ERA DOS DESCOBRIMENTOS PORTUGUESES(1400S-1500S)

Autor(es): PABLO ENRIQUE CASTRO PARRAGUEZ, ESDRAS SANTANA DOS SANTOS

Resumo: Este trabalho consiste num estudo de contribuições técnico-científicas feitas pelos portugueses no contexto da comumente conhecida “Era dos Descobrimentos”, i.e., o período histórico entre os séculos quinze e dezessete. Para tal, revisitamos a literatura sobre a ciência náutica da época e fontes primárias como os relatos dos cronistas João de Barros e Manuel Telles e a carta do astrólogo Mestre João. Neste sentido, considerando o contexto histórico, discutimos de forma mais detalhada alguns desenvolvimentos e melhoramentos técnicos associados aos Portugueses, como o caso do astrolábio marítimo e do leme de cadaste reto de “pintle and gudgeon”. Utilizando também os diários de bordo, entre eles o do navegador Cadamosto, realizamos um estudo sobre as técnicas navais e astronômicas emergentes nos anos 1400 e 1500, a exemplo do uso do leme e da vela latina bem como o regimento do Sol, com o objetivo de evidenciar o uso de procedimentos analíticos e experimentais presentes no contexto das primeiras viagens Portuguesas

Palavras-chaves: História da Ciência, Portugal, Astrolábio

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: INVESTIGANDO O PAPEL DAS VARIÁVEIS CLIMÁTICAS NO NÚMERO DE REPRODUÇÃO E APLICANDO ÀS EPIDEMIAS DE DENGUE EM CAPITAIS BRASILEIRAS

Autor(es): JOHANN NICOLAS SANTANA DE JESUS, SUANI TAVARES RUBIM DE PINHO

Resumo: a dengue é uma doença viral transmitida pelos mosquito *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* e cuja propagação é favorecida por certas condições climáticas, como altas temperaturas e chuvas abundantes. Mudanças nas condições climáticas são fatores que podem afetar na dinâmica da dengue uma vez que podem influenciar na distribuição, atividades e taxas de natalidade e morte dos mosquitos. Neste trabalho buscamos investigar qual o impacto da temperatura na dinâmica dos mosquitos e como isso afeta a dinâmica da dengue. a análise foi feita com base nas séries temporais do número efetivo de reprodução $R(t)$, considerando o modelo sem vacina, observando a variação dos parâmetros entomológicos com as variáveis climáticas e no estudo comparativo do $R(t)$ com e sem as variáveis climáticas. Foi considerada a série temporal de casos de dengue em Belo Horizonte e serão também consideradas as séries temporais em outras capitais brasileiras de diferentes zonas climáticas em diferentes anos e temperaturas reais das cidades analisadas. Usamos dados reais e ferramentas computacionais para o cálculo do $R(t)$, utilizando o método descrito no artigo "Estimating the effective reproduction number for heterogeneous models using incidence data", permitindo assim uma avaliação do aumento ou da redução do número de casos a partir da variação da taxa de mortalidade do mosquito dependendo da temperatura.

Palavras-chaves: número de reprodução, variáveis climáticas, epidemia de dengue

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: LIMITES COSMOGRÁFICOS E CONDIÇÕES DE ENERGIA: APROXIMAÇÕES DE PADÉ

Autor(es): MATHEUS PEDREIRA ANDRADE ABREU, CASSIO BRUNO MAGALHÃES PIGOZZO

Resumo: o grande aumento do número de dados observacionais no campo da Cosmologia, em geral mais precisos e com maior controle de erros sistemáticos, aumentou o desafio de conciliar modelos cosmológicos com observação. o modelo padrão apresenta tensões, como na medida do parâmetro de Hubble, e modelos alternativos custam a ser competitivos com o modelo padrão. Uma descrição quase independente de modelo pode ser feita através de métodos cosmoográficos. Em baixo redshift, espera-se que qualquer modelo convirja para o universo descrito através de parâmetros cosmoográficos, como parâmetro de Hubble, fator de desaceleração, jerk e snap. Estes parâmetros têm sido bem restritos por dados de supernovas do tipo Ia e oscilações acústicas bariônicas, por exemplo, e podem impor limites físicos a parâmetros cosmológicos de diversos modelos estudados. o plano de trabalho visa derivar expansão do fator de escala e das distâncias em termos de parâmetros cosmoográficos, sendo possível mapear parâmetros do modelo padrão em

termos de parâmetros cosmoográficos. Este trabalho terá foco nas aproximações de Padé, que apresentam melhor convergência que métodos tradicionais de expansão em série de Taylor. Faz-se necessário testar limite de aplicabilidade das expansões no contexto do modelo padrão. Obtendo esses limites, restrições observacionais dos parâmetros cosmoográficos e sua propagação nos parâmetros do modelo padrão poderão ser obtidas. Por fim, as condições de energia também poderão ser escritas em termos de parâmetros cosmoográficos, e assim impor limites ao modelo padrão.

Palavras-chaves: Física, Cosmologia, Cosmografia, Aproximações de Padé

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: MEDIDA DE SEÇÃO DE CHOQUE DE IONIZAÇÃO POR IMPACTO DE ELÉTRONS

Autor(es): CAÍQUE Y BONFIM, ITALO PRAZERES

Resumo: o estudo da interação entre elétrons e moléculas é essencial para compreensão de processos físicos fundamentais, como a ionização. Este trabalho, desenvolvido no Laboratório de Espectroscopia Molecular e Filmes Finos (LEMFF-UFBA), teve como principal objetivo a construção e otimização de um aparato experimental para medir seções de choque de ionização devido à interação de um feixe de elétrons, de energia controlada, com moléculas de interesse. Foram realizados estudos teóricos sobre a dinâmica da interação elétron-molécula com foco no conceito de seção de choque de ionização. Também foi montado um aparato experimental constituído de um canhão de elétrons, bobinas para controle do feixe, uma dupla câmara de ionização e um copo de Faraday. Como o experimento é executado em condições de alto vácuo, foi necessário o uso de bombas de vácuo e uma válvula agulha para controle de injeção de amostra. Durante a fase de testes foi detectada uma deformação na bobina de controle do feixe de elétrons causada pelo aquecimento do sistema devido ao efeito Joule, levando à deformação no campo eletromagnético e, consequentemente, a um desvio inesperado do feixe de elétrons. Iniciou-se então uma modelagem computacional visando aperfeiçoar o aparato experimental utilizado a fim de se obter medidas de seções de choque de ionização de moléculas de interesse por impacto de elétrons.

Palavras-chaves: Espectroscopia, Seção de choque, Elétron-molécula

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: MODELOS POLIMERIZADOS EM COSMOLOGIA QUÂNTICA DE LAÇOS

Autor(es): DAVID ARROWSMITH COOK, ADRIANO OLIMPIERI, SAULO SILVA, HUMBERTO DE ALMEIDA BORGES, Iuri Baranov

Resumo: a Gravitação Quântica de Laços (LQG) é uma teoria candidata à quantização da gravidade, que vem sendo desenvolvida há cerca de 40 anos. Embora a formulação completa da teoria ainda não esteja completamente finalizada, é possível construir modelos efetivos semiclassicos baseados em seu formalismo. Um modelo proposto por Alonso-Bardaji, Brizuela e Vera, conhecido como modelo

ABBV, inspirado pela LQG e aplicado a buracos negros quânticos, demonstrou que a singularidade presente em soluções clássicas pode ser resolvida por meio de uma superfície de transição que conecta o interior de um buraco negro a um buraco branco. A solução interna obtida apresenta uma métrica espacial homogênea e anisotrópica do tipo Kantowski-Sachs. Neste trabalho, tem-se como objetivo expandir o estudo desses modelos efetivos, utilizando técnicas de polimerização aplicadas às variáveis de Ashtekar, com foco ao desenvolvimento de uma cosmologia que conecte os resultados obtidos no contexto de buracos negros quânticos com cenários cosmológicos.

Palavras-chaves: Buracos Negros, Cosmologia Quântica de Laços, Gravitação Quântica de Laços

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: OBTENÇÃO DA PRODUÇÃO RELATIVA DE ÍONS DO PIRROL POR IMPACTO DE ELÉTRONS DE 55 A 100 eV

Autor(es): AMANDA GUIMARAES, ITALO PRAZERES, LUCAS CARLOS SANTOS, GUILHERME AUGUSTO RAMOS, MANUELA ARRUDA, FREDERICO VASCONCELLOS PRUDENTE

Resumo: Colisões de fótons, elétrons e íons com moléculas possuem diversas aplicações nas áreas da ciência, como na astrofísica e na física de plasmas. No presente trabalho, desenvolvido no Laboratório de Espectroscopia Molecular e Filmes Finos da Universidade Federal da Bahia, estudamos os processos de ionização e fragmentação do Pirrol (C_4H_5N) devido à incidência de elétrons de 55 a 100 eV. Em particular, determinamos a produção relativa dos íons após a ionização, e a consequente fragmentação, do Pirrol. O conhecimento desta quantidade, em conjunto com a seção de choque total de ionização por impacto de elétrons, permite obter as seções de choque parciais de ionização, que são importantes no entendimento da química dos meios interestelares. Dessa forma, foi realizado um processo de purificação, conhecido como "Freeze Pump", para retirada de gases adsorvidos na amostra líquida, e a amostra foi introduzida em uma câmara de vácuo acoplada ao espectrômetro de massas quadrupolar da marca PrismaPlus QMG 220. Os resultados obtidos para elétrons a 70 eV apresentam uma boa concordância com os padrões de espectroscopia de massa disponíveis no site do Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST). Nossas medidas, realizadas com pressão da ordem de 10^{-8} mbar, foram tratadas no software Igor Pro. Por fim, comparamos nossos espectros de produção relativa de íons do Pirrol por impacto de elétrons com resultados obtidos pelo nosso grupo utilizando técnica distinta.

Palavras-chaves: Ionização, Fotoionização, Sistemas Confinados

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: A IMPORTÂNCIA DA DIVULGAÇÃO DA OBF

Autor(es): LARISSA CONRADO FIGUEIREDO, ALANNA DUTRA

Resumo: a divulgação da Olimpíada Brasileira de Física (OBF) tem se mostrado fundamental para aproximar a competição dos estudantes, professores e da comunidade em geral. Com o uso estratégico das redes sociais, a OBF ampliou significativamente seu alcance, o que se refletiu no aumento constante do número de inscrições nos últimos anos. Esse crescimento demonstra a efetividade das ações de comunicação, que despertam o interesse dos jovens pela Física e promovem maior engajamento com a ciência. Em 2024, um dos destaques foi a realização da cerimônia de premiação estadual, um evento cuidadosamente planejado para valorizar o desempenho dos alunos e professores. Entre as etapas organizadas, estiveram a conferência das medalhas estaduais e nacionais, a emissão dos certificados de premiação para estudantes e docentes, e toda a estrutura logística do evento. A preparação incluiu também o discurso oficial, a organização do espaço físico e a coordenação geral da solenidade, garantindo que a cerimônia ocorresse de forma estruturada e solene, reforçando o reconhecimento dos participantes. Outro momento importante da edição foi a aplicação da terceira fase da OBF. Essa etapa exigiu uma logística detalhada, desde a organização das provas e distribuição dos candidatos nas salas, até a triagem e o envio dos exames para correção. A seriedade e o cuidado com essa fase asseguram a credibilidade da competição. Atualmente, a comunidade envolvida na OBF aguarda a divulgação oficial dos resultados. A publicação será feita nas redes sociais, reforçando a visibilidade da olimpíada e celebrando o desempenho dos participantes. Esse momento final é essencial para manter o entusiasmo e a motivação, incentivando a preparação para as próximas edições e fortalecendo o papel da OBF na formação científica dos jovens brasileiros.

Palavras-chaves: divulgação, olimpíada, Bahia, física

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: REPRESENTAÇÕES DKP EM $D < 7$

Autor(es): CLEBER BRITO FIGUEIREDO, ESDRAS SANTANA DOS SANTOS

Resumo: Apresentamos uma análise das representações matriciais da álgebra de Duffin-Kemmer-Petiau (DKP) em dimensões do espaço-tempo inferiores a 7. Em primeiro momento obtemos as representações a partir das equações de Klein-Gordon e Proca. Em seguida, obtemos as representações por meio das matrizes de Dirac. Desta forma, exploramos como o campo DKP se manifesta nas dimensões contempladas. Em $d = 2$ temos representações 3 por 3 que abrangem o setor escalar e vetorial. Para $d = 3$ reconhecemos duas representações distintas para os setores, em especial o vetorial que é construído a partir das representações gêmeas. No caso $d = 4$, temos as representações usuais do formalismo DKP a partir do caso $d = 5$, temos as representações escalar e vetorial, com o adicional de uma representação associada a um campo tensorial totalmente antissimétrico, manifestando-se por meio de um conjunto de matrizes gêmeas 10 por 10 que esperamos ser o campo de Kalb-Ramond (KR). Por fim, em $d = 6$ temos as representações para os campos escalar, vetorial e possivelmente o KR.

Palavras-chaves: equação DKP, representações, teoria de campos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: SIMETRIAS DA CORDA BOSÔNICA

Autor(es): RENAN PEREIRA, CARLOS ENRIQUE VALCARCEL FLORES

Resumo: Atualmente a teoria das cordas é amplamente conhecida por ser uma candidata à unificação das forças fundamentais da natureza, no entanto, nem sempre foi assim. Ela surge inicialmente entre as décadas de 1960 e 1970, quando os físicos buscavam uma descrição coerente das interações fortes. Nessa época, Gabriele Veneziano encontrou uma fórmula para a amplitude de espalhamento de 4 partículas que reproduzia os padrões experimentais observados. Mais tarde, físicos como Nambu, Goto, Susskind e Nielsen descobriram que tal fórmula podia ser obtida de uma teoria em que as partículas eram cordas vibrantes. Sua estrutura teórica, porém, torna-se demasiadamente complexa quando se considera a inclusão de outros recursos, como supersimetrias. Neste trabalho abordaremos uma versão simplificada dessa teoria: a corda bosônica, que por si só já revela estruturas matemáticas ricas e amplamente estudadas. o objetivo é explorar as simetrias presentes nesse modelo, começando com a construção da ação de Nambu-Goto, que descreve o movimento da corda clássica a partir da minimização da área da folha mundo, seguida da reformulação proposta por Polyakov, que se propõe a facilitar o tratamento teórico, especialmente na etapa de quantização da corda. Por fim, analisamos as simetrias que emergem dessa teoria.

Palavras-chaves: Corda, Simetrias, Bosônica, Nambu-Goto, Polyakov

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: TRATAMENTO DE IMAGENS DE ELETROLUMINESCÊNCIA DE UM MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO

Autor(es): Thierry Jacques Lemaire, GLAUBER WALDSCHMIDT PEREIRA

Resumo: o setor de energia solar vem crescendo muito rapidamente no Brasil. Com isso, surge uma preocupação quanto à verificação da qualidade e do desempenho dos módulos fotovoltaicos comercializados no país, dispositivo responsável por realizar a conversão de energia solar em elétrica. Para isso, há diversos testes descritos em normas técnicas internacionais, sendo um deles, o teste de eletroluminescência. Este é caracterizado por capturar, com o uso de uma câmera fotográfica, a emissão de luz infravermelha quando se injeta corrente elétrica no módulo. Em vista disto, o presente trabalho visa a desenvolver um software capaz de realizar o tratamento de imagens de Eletroluminescência ao automatizar o processo de definição dos limites de um módulo fotovoltaico. Esse procedimento permitirá extrair informações sobre o estado do módulo, assim como destacar suas falhas. Para isso, técnicas de processamento de imagens “convencionais”, tais como binarização e detecção de contorno, foram utilizadas. Outra linha de trabalho envolve a geração de imagens sintéticas de módulos com defeito para classificação destes através de softwares desenvolvidos para uma posterior implementação de técnicas de machine learning no projeto. o projeto se enquadra nas atividades do Laboratório de Certificação de Componentes de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica da

UFBA (LabSolar), no qual uma das práticas destacadas do laboratório é a caracterização de módulos fotovoltaicos que são comercializados no Brasil. Até o momento, o software retornou bons resultados para módulos simétricos, no entanto, para aquelas imagens que apresentam aberrações, espera-se poder melhorar os resultados. Além disso, testes preliminares com técnicas de machine learning foram implementados como alternativa para a definição dos limites das células fotovoltaicas de um módulo.

Palavras-chaves: Eletroluminescência, Módulo fotovoltaico, Tratamento de imagens

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA BIODEGRADAÇÃO DE POLUENTES COM MICROALGAS EM ÁGUAS SALINAS TÍTULO

Autor(es): GIOVANNA RODRIGUES, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA, KATERINE ÑÁÑEZ

Resumo: Os hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) são importantes poluentes que podem causar sérios danos ao ecossistema aquático e à saúde humana, para reduzir esses impactos algumas técnicas de biorremediação são necessárias para a remoção desses poluentes. As microalgas são microrganismos de ampla utilidade em tratamento de águas residuais promovendo a remoção de HPAs e outros poluentes nocivos que estão presentes em águas contaminadas. Por possuírem uma rápida taxa de crescimento e conseguirem se adaptar facilmente a diferentes ambientes, tolerando variações bruscas de parâmetros como: temperatura, pH, salinidade e intensidade de luz as microalgas marinhas demonstram ser uma opção promissora para a biorremediação. Dessa forma, o objetivo geral deste trabalho é avaliar a remoção de hidrocarbonetos em um sistema de remediação patenteável e avaliar possíveis usos da biomassa como bioproduto. a microalga será inoculada em diferentes concentrações de água produzida sintética composta de óleos dispersos e hidrocarbonetos, também será utilizado um meio controle sintético contendo água do mar e nutrientes. o experimento terá duração de 15 dias em que serão avaliados remoção de HPA e os parâmetros físico-químicos (pH, luminosidade, vazão) ao início e ao final do experimento. Será avaliado também a caracterização da biomassa. Ao final do experimento espera-se que a microalga tenha desempenhado remoção representativa dos HPAs nos tratamentos em que foram adicionados água produzida, espera-se que a biomassa microalgal tenha potencial como bioproduto.

Palavras-chaves: microalga, biomassa, água produzida

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: AVALIAÇÃO GEOQUÍMICA E INTERPRETAÇÃO DE PERFIS COMPOSTO DE POÇOS DA BACIA DO CEARÁ

Autor(es): MARIA EDUARDA DE BRITO SILVA PITA, ANTONIO FERNANDO DE QUEIROZ

Resumo: a Sub-bacia Mundaú ocupa a porção ocidental da Bacia do Ceará e é resultado do rifting associado à fragmentação da Gondwana Ocidental. Seu registro estratigráfico compreende três supersequências: sin-rifte, transicional e drifte. a região também foi afetada por magmatismo máfico entre o Eoceno e o Oligoceno, com intrusões basálticas e diabásicas que influenciaram o sistema petrolífero da bacia. a junção desses fatores ocasionou eventos que permitiram inferir uma importância científica e econômica, devido ao seu potencial petrolífero exploratório. o objetivo do projeto é integrar os dados de geoquímica orgânica à interpretação de perfis compostos de poços, com o intuito de avaliar o potencial gerador de petróleo e caracterizar o paleoambiente deposicional da rocha geradora da sub-bacia do Mundaú na Bacia do Ceará. a análise baseia-se em dados de poços disponibilizados pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). Inicialmente, foram selecionados cinco poços na área de estudo, sendo dois em águas rasas (plataforma: 1-CES-29-CE e 1-CES-15-CE) e três em águas profundas (talude: 1BRSA-1080-CES, 1BRSA-1150-CES e 1BRSA-1114-CES). As amostras analisadas são representativas das formações Mundaú (Eoaptiano), Paracuru (Eoalbiano-Neaptiano) e Ubarana (Albiano-Cenomaniano), abrangendo diferentes intervalos estratigráficos com potencial gerador na Bacia do Ceará. Esses poços foram organizados em um mapa georreferenciado, no software Qgis (versão 3.28.15), para análise de sua distribuição espacial na bacia. a partir disso, serão elaboradas planilhas com as informações geoquímicas das rochas geradoras de cada poço, além da extração dos dados dos perfis compostos (Raio gama, resistividade, densidade e neutrão). Com o auxílio do software TRACE, será realizada a integração desses dados, possibilitando uma análise conjunta do potencial gerador e das condições paleoambientais associadas.

Palavras-chaves: Bacia do Ceará, Geoquímica Orgânica, Potencial gerador de petróleo, Paleoambiente deposicional

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: AVANÇOS ANALÍTICOS DA CIÊNCIA METEORÍTICA NO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): RAILDO A. FIUZA-JUNIOR, LEIDIANE FERREIRA DOS SANTOS, RICARDO ROCHA DE CASTRO CARDOSO

Resumo: o estudo das rochas espaciais que chegam até o nosso planeta, meteoritos, exige atenção e cautela, pois além de existir variados tipos de meteoritos, muitos deles bastante heterogêneos, são amostras raras e difíceis de obter. Nesse projeto o objetivo principal está pautado em estratégias e métodos inovadores para a identificação, caracterização e catalogação de meteoritos utilizando reações químicas e técnicas não-destrutivas. Além disso, para grupos específicos de meteoritos, tem-se utilizado análise petrográfica para a identificação de minerais, estruturas e feições em lâmina. Posteriormente, utilizou-se de técnicas analíticas não destrutivas, como: Fluorescência de Raios-x (FRX) e Difratomia de Raios-x (DRX), para identificar e quantificar os elementos e definir suas fases cristalográficas, respectivamente. Em ambas análises, nos métodos utilizados, não foi necessário pulverizar as amostras. Na análise de petrografia feita no meteorito brasileiro Santa Vitória do Palmar, foi possível visualizar minerais como enstatita, olivina e piroxênio que se apresentaram de diferentes formas, como: côndrulo de olivina barrada,

côndrulo porfírico de olivina-piroxênio (POP) e côndrulo de piroxênio radial. Foi observado também estruturas de veios e fraturas nos minerais, que são caracterizados como estágios de choque dos meteoritos. a partir da análise de FRX no meteorito metálico obtivemos a quantificação dos elementos químicos importantes para classificação química dos meteoritos metálicos nas seguintes concentrações: 87,75% Fe; 6,62% Ni; 0,29% Co; 400 ppm Ge e 100 ppm Ga. No qual se assemelha muito as concentrações encontradas por John T. Wasson, no ano de 2018, em um estudo feito por Ativação Neutronica (INAA), uma técnica destrutiva: 6,43% Ni; 0,46% Co; 358 ppm Ge e 89,9 ppm Ga, não sendo quantificado o Ferro, devido a limitação da metodologia. Assim, os avanços obtidos com os estudos que vem sendo realizados já são um grande avanço para a ciência meteorítica no estado.

Palavras-chaves: meteoritos, frx, química analítica

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: CAMINHOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE VRQS NA BAHIA: APRENDIZADOS A PARTIR DE EXPERIÊNCIAS DE OUTROS ESTADOS BRASILEIROS

Autor(es): VICTOR BENJAMIM VICTOR, GISELE MARA HADLICH, NARA SANTANA GOMES

Resumo: a definição de Valores de Referência de Qualidade (VRQs) para metais em solos é uma exigência da Resolução Conama nº 420/2009 que determina que cada estado brasileiro deve estabelecer os Valores com base em suas características ambientais, permitindo identificar áreas contaminadas e efetivar ações de fiscalização ambiental. o Estado da Bahia está implementando a Resolução através de um projeto de pesquisa em rede (UFBA, UFEs, UFRB, UNEB, UESC e IF Baiano - Catu) e com recursos da FAPESB. Este trabalho teve como objetivo subsidiar questões para a implementação de VRQs na Bahia, com base em uma análise comparativa das experiências de estados que já instituíram os valores, como São Paulo, Minas Gerais, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Sul, Ceará e Sergipe. a metodologia consistiu em revisão de literatura, levantamento de legislações estaduais disponíveis, além da análise dos valores definidos para metais diversos e das diferentes abordagens metodológicas adotadas pelos estados. a partir destas análises observou-se uma significativa variação nos valores estabelecidos para um mesmo elemento, refletindo as especificidades geológicas e metodológicas de cada unidade federativa. Embora a Resolução Conama estabeleça alguns critérios, há heterogeneidade em aspectos metodológicos, o que aponta para a importância da padronização de critérios e da adoção de protocolos consistentes. Apesar das diferenças regionais, há elementos comuns nas estratégias adotadas, como a seleção criteriosa de áreas de coleta e a integração entre instituições de pesquisa e órgãos ambientais. Conclui-se então que a Bahia pode se beneficiar dessas experiências para implementar seus próprios VRQs, utilizando metodologias compatíveis com sua realidade e contando com o suporte técnico de instituições locais. Essa iniciativa é essencial para garantir

maior segurança ambiental, atender à legislação vigente e fortalecer a capacidade de resposta frente à contaminação dos solos.

Palavras-chaves: VRQs, metais traço, solo, Conama 420/2009, Bahia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS ARENO-ARGILOSAS UTILIZANDO MEDIDAS DE RMN

Autor(es): LUCIANE CARVALHO, JOELSON CONCEIÇÃO
BATISTA

Resumo: a geofísica e seus métodos tem como objetivo aplicar métodos, que se baseiam nas propriedades físicas das rochas, para obter informações a respeito da subsuperfície terrestre. Podendo assim, estudar, entender e avaliar reservatórios de hidrocarbonetos e de água subterrânea. Na petrofísica, que é uma área de estudo da geofísica, caracterizamos as condições de um reservatório a partir das propriedades físicas, medidas e/ou estimadas, dos sedimentos da formação, estimando condições reais de subsuperfície. Neste trabalho, foi realizada a caracterização de rochas areno-argilosas da Formação Maracangalha pelo método de Ressonância Magnética Nuclear. As medições por RMN consistem em um método laboratorial não destrutivo e acurado para caracterizar o espaço poroso de uma rocha saturada, determinando porosidade, conectividade dos poros e propriedades do fluido livre e fluido ligado. o sinal da RMN é resultante da interação do movimento de precessão dos momentos magnéticos nucleares e o campo externo aplicado; a matriz da rocha não exerce influência substancial sobre o sinal, garantindo a qualidade do dado sem interferências. a apresentação dos resultados foi realizada utilizando a linguagem de programação Python, enquanto que o tratamento dos dados foi realizado com o software da Specfit.

Palavras-chaves: Petrofísica, Reservatório, Laboratorial, RMN, Dados

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DOS CORPOS MÁFICOS-ULTRAMÁFICOS DO CINTURÃO ITABUNA-SALVADOR-CURACÁ

Autor(es): ALEC REQUIÃO, NATALI BARBOSA

Resumo: Atualmente, o Níquel (Ni) e Cobre (Cu) configuram como minerais estratégicos no Brasil e em outras potências globais, pois são essenciais para manutenção de cadeias produtivas e fabricação de novas tecnologias, como celulares, computadores e carros elétricos, e seu fornecimento é incerto. Estes elementos nativos estão distribuídos em rochas máfica-ultramáficas de diversas origens e ambientes tectônicos. Na porção norte do cráton do São Francisco, o Cinturão Itabuna-Salvador-Curacá (CISC), aflora diversos complexos M-UM em contextos tectônicos diferentes. Desta forma, entender as características químicas e tectônicas de

corpos M-UM é a principal abordagem metodológica para identificar a origem de depósitos metálicos principalmente nestas litologias. o CISC representa um conjunto de rochas amalgamados durante o paleoproterozoico, em que foram sobrepostos rochas de diferentes origens crustais e mantélicas. Para este estudo, entender a origem e colocação destas rochas mantélicas é uma das etapas prospectivas para identificação de depósitos metálicos importantes. De forma geral, os corpos M-MU estudados apresentam afinidades toleíticas e toleíticas a cálcio-alcálicas, e são metaluminosas a peraluminosas, e magnesianas a ferrosos. Os diagramas spider indicam que as fontes magmáticas variam de E-Morb e transicional E-Morb/N-Morb. a dualidade nas características dos corpos M-UM indicam diferentes ambientes de geração ou diferentes processos magmáticos na geração destas rochas.

Palavras-chaves: Máficas-Ultramáficas, Geoquímica, CISC, Minerais Estratégicos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS LITOTIPOS ÍGNEOS E METAMÓRFICOS DO AFLORAMENTO DA PRAIA DO FAROL DE ITAPUÃ, SALVADOR, BA: BORDA SUL DO CINTURÃO SALVADOR- ESPLANADA-BOQUIM

Autor(es): LUCAS SANTIAGO FERRAO, JAILMA SANTOS DE
SOUZA DE OLIVEIRA

Resumo: a praia do Farol de Itapuã, em Salvador-BA, apresenta afloramentos rochosos que representam importantes registros que vão auxiliar na compreensão da geologia do Cinturão Salvador-Esplanada-Boquim. o foco desse trabalho é caracterizar petrográfica e geoquimicamente as rochas presentes nesses afloramentos e a elaboração de um mapa geológico em escala adequada. Inicialmente, foi realizado um levantamento bibliográfico sobre a geologia da RMS, com ênfase na área de estudo. Coetaneamente, estão sendo realizadas atividades de campo para a descrição das características macroscópicas dos litotipos encontrados, incluindo mineralogia, estruturas secundárias, quando presentes, e os tipos de contato. Até então, já foram identificados os seguintes litotipos: a) Granulito máfico – rocha metamórfica de alto grau com intemperismo moderado a alto, coloração variando de verde-escuro a preto, composta predominantemente por ortopiroxênio e anfibólio, ocorrendo como encraves nas rochas adjacentes; b) Augen-gnaiss – de alto grau metamórfico, mostra intemperismo moderado, de coloração rósea, estrutura augen marcada por fenocristais de K-feldspato em matriz de quartzo e biotita com crenulação; c) Paragneiss – com metamorfismo de médio a alto, exibe intemperismo moderado e segregação entre minerais máficos (biotita e granada) e félsicos (feldspato e quartzo) compondo o bandamento gnáissico; d) Granitoide de Itapuã, por sua vez, é uma rocha ígnea de cor cinza, isotrópica, com baixo grau de intemperismo, composta por plagioclásio, anfibólio e biotita, contendo autólitos orientados segundo NE-SW (fluxo magmático) e xenólitos indicando processos de assimilação das rochas encaixantes; e) Diabásios – dispostos em corpos tabulares de coloração preta, textura fina e composição mineralógica dominada por piroxênio e anfibólio, e; f) Sienogranitos, de coloração rosa, intrudem formando diques ou veios sinuosos nas demais rochas e de

composição quartzo-feldspática, representando eventos magmáticos tardios. a continuidade da pesquisa envolverá novas visitas de campo para coleta de amostras, análises petrográficas e químicas de rocha total e elaboração do mapa geológico de detalhe.

Palavras-chaves: litogeoquímica, petrologia, mapeamento

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DA GRANITOGÊNESE A NORTE DA CIDADE DE BRUMADO, BAHIA, BRASIL

Autor(es): AMANDA COUTO PARANHOS, ANGELA BEATRIZ DE MENEZES LEAL

Resumo: o presente trabalho tem o objetivo de ampliar o conhecimento geológico acerca da granitogênese ao norte da cidade de Brumado, estado da Bahia, quanto aos seus aspectos petrográficos e geoquímicos, revisando a literatura consolidada e à luz de estudos recentes, a fim de culminar na produção de um artigo sobre o tema. a região de estudo está situada na porção sul do Bloco Gavião e no contexto da porção norte do Cráton São Francisco (CSF), que corresponde a uma importante unidade tectônica que abriga diversos terrenos arqueanos, proterozoicos e sequências sedimentares mais recentes. Em destaque, tem-se o Bloco Gavião, no estado da Bahia, que é um importante terreno arqueano, constituído por ortognaisses de composição tonalítica-granodiorítica-granítica (TGG), por vezes migmatizados, com diversas sequências metasedimentares e greenstone belts aflorando por toda sua extensão. a granitogênese do Bloco Gavião, norte do Cráton do São Francisco é bastante expressiva e se destaca com mais de 37 corpos mapeados e descritos, com diversas formas e modos de colocação. Esse magmatismo félsico tem sido escopo de diversas discussões e despertado o interesse de vários autores ao longo dos anos, culminando em vários modelos de evolução neste setor cratônico e diferentes propostas de classificação para os corpos granitoides. Assim, dada a contínua revisão bibliográfica sobre o tema, foi possível redigir a versão preliminar do artigo supracitado, realizando, quando necessário, o tratamento de figuras, gráficos e diagrama para a visualização da distribuição dos dados pertinentes, assim como auxiliar no entendimento sobre as rochas da região e sua história evolutiva.

Palavras-chaves: PETROGRAFIA, GRANITOGÊNESE, GEOQUÍMICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: DIQUES MÁFICOS DE JACOBINA, ESTADO DA BAHIA: ESTUDO COMPARATIVO COM CAETITÉ, CARAÍBA-CURAÇÁ, CHAPADA DIAMANTINA, BRUMADO E ORLA DE SALVADOR

Autor(es): GIOVANNI KAISHI DE SOUSA BASTOS, ANGELA BEATRIZ DE MENEZES LEAL

Resumo: o presente trabalho de iniciação científica tem como objetivo realizar um estudo comparativo entre os diques máficos de Jacobina e aqueles encontrados em Caetité, Caraíba-Curaçá, Chapada Diamantina, Brumado e na Orla de Salvador, visando identificar se estão associados a um mesmo evento magmático conhecido ou se representam um novo evento ainda não caracterizado. Para tanto, serão empregadas análises químicas, petrográficas e geocronológicas, com o intuito de avaliar a assinatura composicional e temporal dessas rochas. Até o momento, foi realizado um levantamento bibliográfico abrangente tanto sobre os diques máficos da região focal de estudo, quanto dos diques das regiões a serem comparadas, incluindo, deste modo, dados químicos, petrográficos e geocronológicos disponíveis na literatura. Além disso, foi elaborada uma planilha comparativa que reúne as informações coletadas na literatura, permitindo assim uma análise preliminar das semelhanças e diferenças entre os diques estudados, como o caráter toleítico continental de magmatismo E-MORB da grande maioria desses corpos filonianos.

Palavras-chaves: Diques máficos, Geoquímica, Jacobina-BA, Geocronologia, Petrologia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DE DERRAMES E NECKS DO COMPLEXO TRINDADE (ILHA DA TRINDADE)

Autor(es): LEON KAMP, Letícia Freitas Guimarães, Anderson dos Santos, EDUARDO REIS VIANA ROCHA JÚNIOR

Resumo: a Ilha da Trindade está situada à aproximadamente 1.140 km da costa brasileira e representa a manifestação vulcânica mais recente em território nacional, com idades variando entre 3,9 e 0,25 Ma. Ela corresponde à porção emersa da Cadeia Submarina Vitória-Trindade (CVT), associada à Zona de Fratura homônima, com orientação aproximada W-E, a qual reflete a migração da crosta oceânica sobre a Pluma de Trindade. a geologia da ilha envolve intercalações de depósitos piroclásticos e efusivos, agrupados em cinco unidades, da base para o topo: Complexo Trindade, Formação Desejado, Formação Morro Vermelho, Formação Valado e Formação Paredão. o presente trabalho busca realizar uma caracterização petrográfica e geoquímica dos derrames e necks do Complexo Trindade, para assim fazer uma correlação geoquímica-estratigráfica dos depósitos vulcânicos desse Complexo. Para a caracterização petrográfica, foi utilizado o Microscópio Petrográfico de luz transmitida (Modelo Motic BA310POL), no qual foram descritas 15 lâminas

delgadas, todas elas referentes a rochas efusivas do objeto de estudo (Complexo Trindade). De maneira geral as rochas analisadas foram classificadas como porfíricas à glomeroporfíricas, e hipocristalinas (até 65% volume de cristais), à hipohialinas (até 60% de vidro). a matriz observada era constituída essencialmente de vidro, com diversos micrólitos dispersos. Quanto a mineralogia, foi identificada, em ordem decrescente de abundância: plagioclásio, piroxênios (e.g. aegirina-augita, augita), hornblenda, sanidina, minerais opacos, allanita, noseana e leucita. Foi possível observar texturas de, zoneamento composicional em augitas, plagioclásios e hornblendas, orientação de fluxo magmático, identificada pela presença de fenocristais e.g. plagioclásio, hornblenda, clinopiroxênios e microcristais, orientados, além

T

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DE DADOS GEORREFERENCIADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS COM CASOS NOTIFICADOS E/OU CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSE NA CIDADE DE SALVADOR – BA

Autor(es): LUCAS BONFIM, JULIET OLIVEIRA SANTANA, FEDERICO COSTA

Resumo: a leptospirose é uma doença zoonótica historicamente associada a ambientes rurais, mas que também se tornou um importante problema de saúde pública em ambientes urbanos. Os principais reservatórios transmissores da bactéria causadora da doença são os roedores da espécie *Rattus norvegicus* (BRASIL, 2023), popularmente conhecidos como ratos de esgoto. Estudos comprovam que nos períodos de chuva, especialmente nas grandes cidades, ocorrem um aumento do número de casos de leptospirose em virtude do contato da população com ambientes alagados cuja condições saneamento básico são inadequadas. Esses ambientes favorecem a proliferação de roedores servindo como fonte de alimento e moradia, além de contribuir para o aumento do risco de infecção da população através do contato com ambientes contaminados (BRASIL, 2023; HAGAN et al, 2016; KO et al. 2009, tradução nossa). Diante desse contexto, observando a relação da leptospirose com as características socioambientais e considerando o cenário de mudanças climáticas globais que influenciam na alteração dos regimes de chuvas em diferentes escalas e geram impactos que se reverberam na saúde da população, esse trabalho tem por objetivo apresentar os resultados obtidos com a construção de uma base de dados georreferenciados para identificação de áreas com casos notificados de leptospirose na cidade de Salvador, Bahia. Identificando geograficamente a distribuição espacial dos casos notificados de 2020 a 2024 por bairro de residência e bairro de infecção, visando contribuir com o monitoramento e vigilância da doença. Para realização do trabalho foram utilizados dados do Tabnet – Salvador, uma ferramenta desenvolvida pelo DATASUS que permite o acesso as informações de saúde e é atualizado com dados oriundos da Secretaria Municipal de Saúde de Salvador, através da Subcoordenação de Informações em Saúde (SUIS/SMS –

de feições de desequilíbrio, e.g. textura sieve, predominante nos fenocristais de hornblenda. Para a caracterização geoquímica de rocha total, 14 amostras foram enviadas para análise no Laboratório de Fluorescência de raios-X da Central Multiusuário Geoanalítica (CMGeo) do Instituto de Geociências da USP; resultados recém obtidos serão tratados e analisados nos próximos meses.

Palavras-chaves: Complexo Trindade, Geoquímica, Petrografia

Salvador). e para georreferenciamento todos os casos foi utilizado técnicas de geoprocessamento e análises espaciais realizadas em um Sistema de Informações Geográficas (SIG).

Palavras-chaves: Leptospirose, Mapeamento, Georreferenciamento

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: DINÂMICA DO NÍVEL DO MAR COM BASE EM REGISTROS SEDIMENTARES NO LITORAL NORTE BAIANO

Autor(es): JOÃO PAULO SILVA, JUNIA KACENEL ENBOGEN GUIMARÃES

Resumo: o Ground Penetrating Radar (GPR), também conhecido como georadar, tem sido amplamente empregado em áreas litorâneas para detectar e caracterizar estruturas sedimentares. Essa tecnologia permite uma aquisição de dados rápida e, em determinados ambientes costeiros, oferece informações valiosas e exclusivas para a interpretação estratigráfica (Bristow, 2000; Fernandez e Rocha, 2014, 2017; Lima, 2023). o objetivo deste trabalho foi identificar e as principais estruturas sedimentares encontradas em duas localidades, Guarajuba e Imbassaí, que se encontram no litoral norte do estado da Bahia e estimar as variações do nível do mar ao longo do período Quaternário. Os perfis com o GPR foram adquiridos de maneira perpendicular ou paralela a linha de costa e com o auxílio de um GPS RTK (Real Time Kinematic) da Trimble R8s, foram coletados perfis topográficos para a posterior correção topográfica. o tratamento dos dados de radar foi realizado no software Reflex-Win Version 7.2.3 com o propósito de aprimorar a qualidade dos dados e permitir as interpretações. Com isso, foi possível identificar radarfácies associadas a dinâmica e evolução da planície costeira Quaternária. As principais radarfácies são a Rf1a (Agradiação vertical ou acreção lateral do Blowout), Rf2 (berma e face da praia), Rf3 (antepraia superior) e a Rf4 (antepraia inferior) compondo um modelo morfoestratigráfico de uma barreira regressiva. a partir da elevação das radarfácies, em relação ao nível do mar, em específico o contato entre a Rf1a e a Rf2, foi possível supor a existência de três gerações de Terraços Marinhas: uma mais interna, supostamente anterior a 123.000 AP, com contato entre 2 a 6 metros de elevação; outra de posição

intermediária, supostamente de 123.000 AP, com contato na elevação de 2 metros; e outra mais externa, supostamente holocênica, com o contato em elevação de 1 a 0 metro.

Palavras-chaves: Georadar, Variação do Nível do Mar, Terraço Marinho, Radafácies, Litoral Norte da Bahia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: ELABORAÇÃO DE BANCO DE DADOS 3D PARA O CAMPUS UNIVERSITÁRIO FEDERAÇÃO/ONDINA UFBA

Autor(es): ELAINE GOMES VIEIRA, VICTOR COSTA CERQUEIRA

Resumo: Este projeto de pesquisa, intitulado "Elaboração de banco de dados 3D para o campus universitário Federação/Ondina da UFBA", propõe-se a elaborar um protótipo de banco de dados utilizando o padrão CityGML. Para tal finalidade, é necessário realizar a modelagem conceitual do banco de dados com base nas classes previstas que variam de acordo com o Nível de Detalhe (Level of Detail - LOD). o padrão CityGML (City Geography Markup Language) é um padrão internacional para um modelo aberto de dados, baseado na linguagem XML, e que visa o armazenamento e desenvolvimento de aplicações que envolvem representações tridimensionais de cidades. a relevância deste tema consiste no fato do banco de dados 3D de um campus universitário, ser capaz de auxiliar a gestão do campus a partir do acesso/disponibilização de dados e metadados ao usuário permitindo a efetividade das atividades de ensino, pesquisa e extensão. Inicialmente foram utilizados dados vetoriais e matriciais da Secretaria da Fazenda, provenientes do levantamento aerofotogramétrico do município de Salvador que ocorreu em 2017. Foi usado o software QGIS, para visualização de arquivos vetoriais e matriciais como imagens de satélite e ortofotos. Os dados vetoriais utilizados nesta etapa referem-se às edificações do campus Federação/Ondina. a elaboração do protótipo engloba a inserção de informações gerais sobre estas edificações a exemplo de: função, uso, altura média e número de pavimentos. Para uma das edificações (o Instituto de Geociências) foi proposta uma modelagem mais detalhada com informações sobre: cursos, disciplinas, horários, salas e professores. Até o momento foram inseridas informações para o curso de Geografia. Foram utilizados: o ensalamento e os guias de matrícula disponibilizados pelo Colegiado de Geografia como base para a construção do banco que engloba todas as disciplinas obrigatórias dos 8 semestres do Curso de Licenciatura em Geografia, nos turnos noturno e diurno.

Palavras-chaves: Banco de dados 3D, SIG 3D, CityGML, Campus universitário

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X (FRX) PORTÁTIL EM FOSFORITA E ESTROMATÓLITOS FOSFATIZADOS, SUB-BACIA DE IRECÊ, NEOPROTEROZOICO, BA

Autor(es): DJALMA LEAL, ANA SANTANA

Resumo: Rochas carbonáticas ricas em fosfato sedimentar representam um importante registro geológico, oferecendo indícios valiosos sobre processos diagenéticos, em diferentes momentos da história da Terra. Este estudo investiga rochas carbonáticas ricas em fosfato da Formação Salitre (Supergrupo São Francisco, Neoproterozoico (1000 - 541.0 ± 1.0 Ma), na Sub-bacia de Irecê, Bahia, utilizando espectroscopia de fluorescência de raios-X (FRX) portátil. Foram analisadas amostras de fosforitas e estromatólitos fosfatizados do alvo Fazenda Três Irmãs com um espectrômetro Bruker S1 Titan 800. Os resultados iniciais indicam variações nos teores de fósforo (P) e cálcio (Ca), com a amostra AM1 apresentando os maiores valores para ambos os elementos, P (14.9589%) e Ca (28.589%). Observa-se uma tendência de correlação entre P e Ca, sugerindo processos diagenéticos relevantes. Embora preliminares, os dados demonstram o potencial da técnica FRX para caracterização geoquímica semiquantitativa dessas rochas e indica perspectivas para estudos mais aprofundados sobre o método empregado e sobre a gênese dos depósitos fosfatados e implicações paleoambientais no Neoproterozoico. a pesquisa em curso é desenvolvida no âmbito do projeto Prospecta 4.0 que visa o estabelecimento de modelos de depósitos minerais com foco em Minerais Estratégicos. é financiada pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq com o apoio da Companhia Baiana de Pesquisa Mineral - CBPM.

Palavras-chaves: Formação Salitre, FRX portátil, Fosforita

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: ESTRATIGRAFIA QUÍMICA APLICADA ÀS ROCHAS GERADORAS PERTENCENTES A BACIA DO CEARÁ UTILIZANDO AS TÉCNICAS DE CARBONO ORGÂNICO TOTAL (COT) E PIRÓLISE ROCK EVAL.

Autor(es): LAILA SANTOS ARAÚJO, ANTONIO FERNANDO DE QUEIROZ

Resumo: a Bacia do Ceará localizada na margem equatorial brasileira, abrange uma área de aproximadamente 34.000 km². a sua origem está relacionada à separação dos continentes africano e sul-americano (Gondwana), iniciando sua evolução tectono-sedimentar antes do Aptiano. a bacia possui características tectônicas e feições estruturais distintas sendo compartimentada em quatro sub-bacias, de oeste para leste: Piauí-Camocim, Acaraú, Icarai e Mundaú. Este trabalho possui como objetivo a caracterização geoquímica do potencial petrolífero e do paleoambiente sedimentar através dos parâmetros geoquímicos obtidos das técnicas

analíticas de Carbono Orgânico total (COT) e Pirólise Rock Eval (S1, S2, S3, IH, IO e Tmáx) das principais rochas geradoras dessa bacia; sendo essas datadas do Cenomaniano, Formação Ubarana; Neoptiano-Eoalbio pertencentes a Formação Paracuru e Aptiano da Formação Mundaú. Serão realizadas a interpretação geoquímica em poços localizados nas sub-bacias de Piauí-Camocim, Acaraú e Icarai, que, até então, são pouco estudadas e conhecidas como uma fronteira exploratória. As interpretações dos parâmetros geoquímicos terão o intuito de avaliar quantitativamente e qualitativamente, além de mensurar o estágio da maturidade térmica da matéria orgânica dessas rochas geradoras presentes nos intervalos Albo-Cenomaniano, Neoalbio-Eoaptiano e Aptiano. As análises serão realizadas em dados de poços disponibilizados pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). Foram escolhidos onze poços: 1-CES-3-CE; 1-CES-1-CE; 1-CES-5-CE; 1-CES-5A-CE; 1-CES-4-CE; 1-CES-11-CE; 1-CES-48-CE; 1-CES-48A-CE; 1-CES-50-CE; 1-CES-55-CE; 1-CES-53B-CE, localizados nas subdivisões da bacia Piauí-Camocim, Acaraú e Icarai; realizado o levantamento bibliográfico; o histórico de exploração; elaboração e atualização de planilhas com as informações geoquímicas de cada poço, execução e elaboração dos mapas de localização da bacia, dos poços e sub-bacias utilizando os softwares Qgis 3.28.15. Serão elaborados gráficos utilizando os parâmetros geoquímicos para a interpretação do potencial gerador, condições ambientais e estágio de maturação.

Palavras-chaves: Bacia do Ceará, Geoquímica do petróleo, Petróleo, Rocha geradora

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: PREPARAÇÃO E ANÁLISE DE SOLOS POR CROMATOGRAFIA GASOSA COM ESPECTROMETRIA DE MASSA

Autor(es): GIOVANA ESTRELADO FERNANDES SANTOS, Renata Magalhães Jou, MARIA DO ROSÁRIO ZUCCHI, Marcelo Muniz Costa

Resumo: a análise de compostos orgânicos em solos permite pesquisar alterações ambientais e possíveis atividades antrópicas. Este trabalho visa avaliar a dinâmica do solo em Anguera e Cruz das Almas, através da análise isotópica do carbono. Para isso, serão utilizados as técnicas de radiocarbono e isótopos estáveis, com ênfase na avaliação de hidrocarbonetos característicos através da técnica de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (GC-MS). Para a caracterização da composição isotópica do carbono orgânico total, foram realizados os processos de maceração, peneiração, e seguido de uma extração dos carbonos inorgânicos, através do processo de descarbonatação. a avaliação da composição de hidrocarbonetos característicos é necessária realizar uma extração da fração lipídica com diclorometano pelo método Soxhlet e a separação dos n-alcanos será feito por meio de um fracionamento químico. Os resultados de n-alcanos permitem demonstrar pequenas variações no dinamismo e caracterização da matéria orgânica de cada solo, possibilitando estimar influências de fontes

naturais e antrópicas. a avaliação de testemunhos permitem uma reconstrução histórica da influência, possibilitando compreender e estimar a evolução da matéria orgânica.

Palavras-chaves: Solos, Dinâmica, Isótopos, GCMS

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: FORAMINÍFEROS COMO BIOINDICADORES DA QUALIDADE AMBIENTAL DO ESTUÁRIO DO RIO ALMADA, ILHÉUS-BA

Autor(es): LAURA PEIXOTO BASTOS, SIMONE SOUZA DE MORAES

Resumo: o estuário do rio Almada, localizado no município de Ilhéus, no estado da Bahia, é designado como uma das regiões emergentes associadas ao ecoturismo e à economia local. Essa região tem sido observada devido ao crescimento populacional acelerado, associado à instalação do Complexo Logístico Intermodal Porto Sul. Este trabalho tem por objetivo avaliar a qualidade ambiental do estuário do rio Almada, área a ser afetada pelo empreendimento, por meio da análise de foraminíferos bentônicos como bioindicadores. Foram coletadas 40 amostras de sedimento em quatro pontos, abrangendo ambiente fluvial e estuarino. As amostras passaram por lavagem, secagem e triagem com o uso de estereomicroscópio. Os sedimentos apresentaram predominância de areia fina quartzosa, subangulosa a arredondada, além de elevada presença de componentes biogênicos, como diatomáceas, moluscos e fragmentos de plantas. Apenas duas testas de foraminíferos foram recuperadas, ambas do estuário: *Amphistegina lessonii* e *Criboelphidium poeyanum*. a baixa abundância de indivíduos no estuário sugere uma associação à baixa salinidade, já que a água foi classificada nesta área como salobra. a ausência de indivíduos nas amostras fluviais reforça essa condição, pois esses pontos foram classificados como água doce. a análise de preservação indicou coloração normal e pequeno tamanho das testas, sugerindo indivíduos juvenis. a escassez de dados inviabilizou o uso de análises estatísticas, sendo possível apenas uma interpretação teórica do caso. Portanto é necessário considerar a ampliação da malha amostral e considerar coletas em diferentes períodos, visando à obtenção de dados mais robustos que permitam avaliar quantitativamente, com maior precisão, os efeitos ambientais referente as contínuas mudanças na região do rio Almada.

Palavras-chaves: foraminíferos, Porto Sul, Almada, ambiental

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: IDADES K/AR E AR/AR EM ROCHAS DO EMBASAMENTO CENTRAL DO AULACÓGENO DO PARAMIRIM: LEVANTAMENTO HISTÓRICO, CORRELAÇÕES E SIGNIFICADO TECTÔNICO À LUZ DOS DADOS ATUAIS

Autor(es): VICTORIA GONÇALVES MOTA, JULIA SILVA
COUTINHO ARAÚJO, SIMONE CERQUEIRA PEREIRA CRUZ

Resumo: o embasamento da região central do Aulacógeno do Paramirim (AP), conhecido como EAP, é formado por rochas arqueanas da Paleoplaca Gavião e por granitos associados ao Orógeno do Oeste da Bahia. Os primeiros estudos com o método K-Ar foram realizados por Umberto Cordani em 1985, somando 59 análises até 2000. Posteriormente, o Serviço Geológico do Brasil (SUREG SSA) publicou as primeiras análises Ar-Ar em 2005. As idades obtidas refletem diferentes fases da evolução geológica da região: (i) eventos tectono-metamórficos arqueanos e proterozóicos, com idades Ar-Ar (tremolita, 3150 ± 320 Ma) e K-Ar (anfibólio, biotita e moscovita entre 2400 ± 90 e 1835 ± 71 Ma); (ii) fase de evolução do AP ($1064-675$ Ma), com dados K-Ar e Ar-Ar em diversos minerais; (iii) fase de inversão endodérmica do AP (~ 554 Ma), registrada em biotita; e (iv) colapso das deformações compressivas ($530-446$ Ma), com fechamento dos sistemas isotópicos em hornblenda, biotita, moscovita, K-feldspato e sericita. A integração dos dados isotópicos indica que, durante a evolução do AP, a região axial atingiu temperaturas de resfriamento de até $550 \pm 8239^\circ\text{C}$ (hornblenda), enquanto as áreas periféricas chegaram a $300 \pm 8239^\circ\text{C}$ (biotita). Durante a inversão, as idades mais antigas de fechamento da biotita ocorreram ao sul do paralelo $14^\circ 30'S$, sugerindo propagação da inversão de sul para norte. Já no colapso orogênico ($530-503$ Ma), o resfriamento e fechamento isotópico também iniciaram na região axial. Esses dados indicam que o EAP central foi a área que atingiu as maiores temperaturas ao longo de toda a evolução do Aulacógeno do Paramirim e do colapso do Orógeno Araçuaí.

Palavras-chaves: Embasamento, Geocronologia,
Aulacógeno do Paramirim

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: CAMARAJIPE, FÍSICO- QUÍMICA, LIMPURB, MICROPLÁSTICO

Autor(es): FABIANO FILHO, Luiz Rogerio Bastos Leal

Resumo: o presente trabalho de iniciação científica tem como objetivo realizar um estudo de impacto do lixo descartado de maneira irregular nas águas da bacia do rio Camarajipe no município de Salvador - Bahia. Para tanto, serão empregadas missões de campo para mapeamento das condições hidrológicas, coleta de amostras para análise físico-química e análise quantitativa de microplásticos presentes na água e um relatório técnico/cartilha com informações sobre o descarte do lixo e impactos nas águas da bacia. Até o momento, foi realizado um levantamento bibliográfico abrangente sobre a bacia do rio Camarajipe, incluindo dados físico-químicos já realizados na bacia.

Mapeamento das características geológicas, geomorfológicas, hidrológicas e usos e ocupações do solo na bacia. Ademais, foram solicitados os pontos de coleta/descarte de lixo pela Empresa Limpeza Urbana de Salvador (LIMPURB) para um monitoramento mais eficiente destes pontos, estabelecendo onde estão os pontos de coleta irregular e os pontos demarcados pela LIMPURB e sua correlação físico-química.

Palavras-chaves: físico-química, microplástico, LIMPURB, camarajipe

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: INCORPORAÇÃO DE MÍDIAS SONORAS (PODCASTS) NO PROCESSO FORMATIVO DE AGENTES DE MAPEAMENTO TERRITORIAL EM FAVELAS

Autor(es): MARIA LUIZA PEREIRA DOS SANTOS, PEDRO
MELHADO, FABIO BOMFIM, PATRICIA BRITO, MARBRISA
DAS VIRGENS, RODRIGO FARIAS, GIOVANA GÓES, Gabriel
Oliveira

Resumo: Este trabalho apresenta os resultados da busca, seleção e classificação de podcasts com potencial de uso como material didático na formação de atores locais de favelas em mapeamento colaborativo. A proposta envolve tanto o uso direto desses conteúdos em processos formativos quanto sua inspiração para a criação de novos podcasts voltados à realidade dos territórios periféricos. A pesquisa parte do entendimento de que o mapeamento comunitário é uma prática estratégica para fortalecer o protagonismo local e a produção de conhecimento sobre as favelas a partir de suas dinâmicas e necessidades. Este resumo integra ações do projeto "Commap", que visa construir um sistema integrado de mapeamento comunitário e formação de atores locais em áreas vulnerabilizadas (Chamada CNPq n.º 14/2023 - Processo: 443836/2023), promovendo a integração, adaptação, criação e disseminação de projetos, métodos, ferramentas e dados relacionados à cartografia dessas áreas. Inicialmente, utilizou-se o ChatGPT para filtrar podcasts com base nas palavras-chave: "cartografia social", "mapeamento participativo", "mapeamento colaborativo", "mapeamento popular", "mapeamento comunitário" e "cartografia crítica". Os podcasts identificados foram analisados e inseridos em uma planilha, embora muitos tivessem links expirados. A busca prosseguiu nas plataformas Spotify, Deezer e Apple Podcast. Deezer e Apple Podcast apresentaram maior facilidade na identificação dos episódios por palavras-chave. Já no Spotify, os episódios eram acessados apenas pelo nome completo obtido nas demais plataformas. A classificação considerou perfil do público, idioma, duração e temática. Foram encontrados 18 episódios, com duração média de 42 minutos (mínimo de 9 minutos e máximo de 1h41min). Dez episódios estão em português e foram produzidos no Brasil; os demais são da Colômbia, Argentina, EUA, Nova Zelândia e Espanha. O público predominante é composto por estudantes. A planilha com links está disponível em: [https://sites.google.com/view/commappcolab/materialdidatico] (https://sites.google.com/view/commappcolab/materialdidatico), e uma ferramenta de busca está sendo desenvolvida para o mesmo site.

Palavras-chaves: favela, mapeamento, podcast

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: METAGRANITOIDES DOS COMPLEXOS PARAMIRIM E SANTA IZABEL NO SETOR SUL DA PALEOPLACA GAVIÃO: INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOQUÍMICOS E GEOÉTICA COM ÊNFASE NO ESTUDO DA ROCHAGEM

Autor(es): JULIA SILVA COUTINHO ARAÚJO, SIMONE
CERQUEIRA PEREIRA CRUZ, VICTORIA GONÇALVES MOTA,
MARIA ELOISA CARDOSO ROSA

Resumo: a utilização do pó de rocha como remineralizador tem sido adotada por pequenos agricultores na região sudoeste da Bahia, com o objetivo de melhorar a qualidade do solo e reduzir o uso de fertilizantes químicos. Essa prática aproveita rejeitos da mineração, por meio da trituração de rochas até obter granulometria fina. a área de estudo compreende os Complexos Paramirim e Santa Izabel, formados por rochas arqueanas pertencentes à Paleoplaca Gavião, compostos por metagranitoides gnaissificados e migmatizados, variando entre metatexitos e diatexitos. Os metatexitos apresentam paleossomas de composição diorítica a sienogranítica e neossomas sienograníticos a granodioríticos. o Complexo Santa Izabel se diferencia pela presença de rochas granulíticas e charnoquíticas. Análises químicas indicam teores de SiO_2 entre 48,1% a 76,6%, com somatórios de $\text{CaO}+\text{MgO}+\text{K}_2\text{O}$ variando de 2,9% a 12,2% no Complexo Paramirim e de 1,2% a 34,7% no Santa Izabel. Os teores de quartzo normativo também variam entre 11,8% a 41,7% e 1,2% a 34,7%, respectivamente. Apesar de ambos apresentarem potencial para uso em rochagem, conforme a Instrução Normativa MAPA nº 5/2016, o Complexo Santa Izabel se destaca, com 48,3% dos afloramentos analisados aptos, frente a 14,7% no Paramirim. No entanto, a aplicação dessa técnica deve respeitar o patrimônio geológico, as comunidades locais e seguir princípios geoéticos, assegurando o uso sustentável dos recursos naturais.

Palavras-chaves: ROCHAGEM, GEOÉTICA,
REMINERALIZADORES

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: MINERAIS ESTRATÉGICOS DE NÍQUEL E COBALTO DA PROVÍNCIA SETENTRIONAL DO SÃO FRANCISCO

Autor(es): GUSTAVO NASCIMENTO NUNES CERQUEIRA,
SYLVIO DUTRA GOMES

Resumo: o níquel e outros elementos calcófilos são atualmente estratégicos para a economia global, sobretudo por seu papel na transição energética, impulsionada pela busca por alternativas mais sustentáveis ao uso de combustíveis fósseis. Para desenvolver sua extração, é preciso primeiro conhecer mais a fundo os processos geológicos do cráton São Francisco. Através da geoquímica das unidades do cinturão Itabuna-Salvador-Curaçá, este trabalho reinterpreta de forma integrada os trabalhos desenvolvidos nessa porção da Bahia, a fim de correlacionar posteriormente a modelos metalogenéticos e econômicos, provendo base para

trabalhos mais específicos, como a exploração de minerais de Ni, Cu, Co, entre outros. Como foco, foram destacadas unidades félsicas a intermediárias do referido cinturão, abrangendo diversas fases de magmatismo, seja alcalino, seja cálcio-alcalino, ocorridas ao longo dos éons Proterozoico e Arqueano e sua análise parte de registros bibliográficos quanto à geoquímica de elementos maiores a traço, dando indicativos genéticos, processuais e conceituais acerca da área.

Palavras-chaves: Níquel, Cobalto, Geoquímica, Geologia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: OBTENÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE PARÂMETROS PETROFÍSICOS DESCRIPTIVOS DE AQUIFERO NA FORMAÇÃO SÃO SEBASTIÃO/MARIZAL NA CIDADE DE ALAGOINHAS-BA

Autor(es): JOÃO VÍTOR ROCHA NASCIMENTO, SUZAN
SOUSA DE VASCONCELOS

Resumo: Este projeto tem como principal objetivo obter parâmetros petrofísicos de armazenamento e interpretar, de forma descritiva, os perfis geofísicos de poços na região de Alagoínhas (BA), com foco na identificação dos limites superiores e inferiores de aquíferos e na distinção entre zonas saturadas e não saturadas com água. a pesquisa, de caráter hidrogeofísico, utiliza métodos indiretos para fornecer informações que contribuam com o uso racional e a proteção das águas subterrâneas. a metodologia adotada baseia-se na coleta e análise de dados secundários de perfis compostos e informações numéricas disponibilizadas publicamente pela Agência Nacional do Petróleo (ANP). o desenvolvimento do trabalho envolve a seleção dos poços que contêm a formação aquífera investigada, a análise dos dados de perfilagem geofísica para o cálculo de parâmetros como argilosidade, porosidade e saturação de água, além de uma interpretação semi-qualitativa integrada dos dados. Como resultados preliminares, destacam-se a delimitação da área com maior densidade informacional do aquífero, a caracterização da espessura e do comportamento geométrico da unidade aquífera e a geração de um conjunto interpretado de poços com potencial hidrogeológico na região. Espera-se, com a continuidade do projeto, aprofundar o conhecimento sobre a dinâmica dos aquíferos locais e subsidiar ações voltadas à gestão sustentável dos recursos hídricos subterrâneos. Além disso, o projeto proporciona ao bolsista uma vivência prática na aplicação de técnicas geofísicas, no cálculo de parâmetros petrofísicos e na análise de dados ambientais, contribuindo para a formação técnica e científica na área de geociências, com ênfase na hidrogeofísica.

Palavras-chaves: aquífero, parâmetros petrofísicos,
interpretação de dados de poço, perfilagem geofísica

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: PREPARAÇÃO E ANÁLISE DE ISÓTOPOS AMBIENTAIS EM DIFERENTES TIPOS DE SOLOS

Autor(es): RAYSSA PRAZERES DE JESUS SANTOS, MARIA DO ROSÁRIO ZUCCHI, Renata Magalhães Jou, Marcelo Muniz Costa

Resumo: o interesse pelo entendimento das dinâmicas do solo, objetivando a avaliação da consequências temporais das ações antropogênicas, vem ganhando espaço no meio científico no que tange a interpretação da origem e fixação de nutrientes em seus ciclos ambientais. a matéria orgânica controla as principais propriedades do solo, em particular, aquelas associadas à disponibilidade de nutrientes como um todo, além de seu papel nos ciclos químicos, físicos e biológicos. Assim, o principal objetivo deste trabalho é verificar como a distribuição do carbono e nitrogênio, bem como a heterogeneidade da vegetação influenciam composição isotópica no solo. Para isso, está sendo conduzida uma avaliação comparativa de perfis de solo coletados nos municípios de Anguera e Cruz das Almas, na Bahia, que exibem interfaces contrastantes entre o Latossolo Amarelo e o Chernossolo, respectivamente. As 21 subamostras de solo foram submetidas a pré-tratamentos físicos, incluindo a separação da fração 0.05 mm do solo, com o objetivo de garantir a homogeneidade para análises granulométricas subsequentes. As amostras foram submetidas a um tratamento químico para a determinação do teor de carbono orgânico total, Nitrogênio total, bem como a caracterização isotópica dos elementos carbono e nitrogênio (COT, NT, $\delta^{13}C$ e $\delta^{15}N$, respectivamente) utilizando um espectrômetro de massas com razão isotópica acoplado a um analisador elementar (EA-IRMS), técnica desenvolvida no Laboratório de Física Nuclear Aplicada da UFBA. Os resultados permitem avaliar como as diferentes classes de solos, apresentam diferenças significativas nas características da matéria orgânica. Enquanto que a avaliação dos testemunhos permite compreender a variação temporal e as fontes de matéria orgânica ao longo da deposição sedimentar.

Palavras-chaves: solo, matéria orgânica, composição isotópica

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: RECONSTRUÇÃO DA PALEOHIDROLOGIA DO RIO JEQUITINHONHA DURANTES OS ÚLTIMOS 2.700 ANOS A PARTIR DA MORFOLOGIA DOS CORDÕES LITORÂNEOS

Autor(es): MARIA CLARA RAMOS COSTA, JOSÉ MARIA LANDIM DOMINGUEZ, JUNIA KACENELENOGEN GUIMARÃES, ISABEL SCHULZ CASTRO NUNES, ELMO LEONARDO XAVIER TANAJURA, Guilherme Borges Fernandez, Beatriz Abreu Machado, Thaís Baptista da Rocha

Resumo: o rio Jequitinhonha forma, em sua desembocadura, um delta dominado por ondas. Deltas são considerados hot spots de vulnerabilidade às mudanças climáticas e cordões litorâneos são considerados verdadeiros arquivos

de condições paleoambientais, como episódios de erosão severa e variações no suprimento de sedimentos. Momentos de maior vazão sólida geram uma maior deflexão da linha de costa próxima à desembocadura, formando uma cúspide. Momentos de menor vazão geram uma linha de costa menos defletida e maior presença de truncamentos. a desembocadura do Jequitinhonha migrou para sul durante o Holoceno, construindo 4 conjuntos de cordões litorâneos. o objetivo do trabalho é reconstruir a paleohidrologia do rio Jequitinhonha com ênfase nos últimos 2.700 anos a partir do mapeamento detalhado dos cordões litorâneos em imagens de satélite de alta resolução e datação utilizando o método da Luminescência Opticamente Estimada (LOE). Considerando que a construção dos conjuntos 1 e 2 ocorreu quando a desembocadura do rio estava consideravelmente à norte, se avaliou que esses registros não refletem as condições paleohidrológicas à época de sua formação. o início do conjunto 3, datado em, aproximadamente, 3kys, é caracterizado por cordões com maior vergência, representando uma fase de vazão sólida elevada. Isso se mantém até, aproximadamente, 2kys, quando os cordões passam a ser menos defletidos, marcando uma diminuição da descarga sólida do rio. Trabalhos utilizando proxies climáticos na plataforma continental adjacente à desembocadura, como a razão K/Al, conferiram condições de maior aridez na área de estudo a partir dessa mesma idade. Esse registro se mantém até culminar em um importante truncamento de idade 0.268kys. Atualmente, a desembocadura do rio Jequitinhonha experimenta um processo de erosão severa, sendo possível observar um truncamento em formação. Os resultados obtidos são de utilidade na elaboração de prognósticos da resposta da bacia do rio Jequitinhonha e seu delta às mudanças climáticas em curso.

Palavras-chaves: Paleohidrologia, Mudanças climáticas, Cordões litorâneos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: RECONSTRUÇÃO DO NÍVEL RELATIVO DO MAR DURANTE O HOLOCENO NO DELTA DO RIO JEQUITINHONHA (BA) À PARTIR DO ESTUDO DE DEPÓSITOS PRAIAIS

Autor(es): ISABEL SCHULZ CASTRO NUNES, JOSÉ MARIA LANDIM DOMINGUEZ, JUNIA KACENELENOGEN GUIMARÃES, MARIA CLARA RAMOS COSTA, Guilherme Borges Fernandez, Thaís Baptista da Rocha, Beatriz Abreu Machado, ELMO LEONARDO XAVIER TANAJURA, KARINA SALES

Resumo: o delta do rio Jequitinhonha, no sul da Bahia, é um delta dominado por ondas construído no Quaternário. Está localizado numa região de campo distante dos ajustes glacio-isostáticos que experimentou uma descida do nível do mar da ordem de 3 a 4 metros a partir do Holoceno Médio. Este trabalho objetiva a reconstrução do comportamento do nível relativo do mar nos últimos 5 mil anos a partir dos depósitos praias da porção sul da planície deltaica de cordões litorâneos. Para tal, utiliza-se o Radar de Penetração no Solo (Georadar) para identificar radar-fácies correspondentes aos depósitos praias antigos e determinar as altitudes dos contatos entre eles. Ao compará-las com as altitudes em que ocorrem atualmente, determina-se a magnitude da variação relativa do nível do mar. a correção dos dados se deu a partir

dos softwares Radan7 e Prism por meio de dados altimétricos coletados com estação total e GPS RTK. Associados aos 28 perfis de Georadar, foram coletadas amostras de sedimento para datação por Luminescência Opticamente Estimulada (LOE). Foram realizados levantamentos com sensor LiDAR (Light Detection and Ranging) acoplado ao drone DJI Matrice 300 RTK ao longo de dois transectos perpendiculares à orientação dos cordões litorâneos, para determinação da altimetria da planície, e paralelo à costa, para compreensão da posição atual dos elementos morfológicos. A curva de variação do nível relativo do mar gerada mostra que, há cerca de 4,6 ka, o nível do mar estava entre 2,5 e 3 metros acima do atual. Após 3,6 ka o nível do mar desceu rapidamente, mantendo-se relativamente estável a 1,5 metro acima do atual até 400 anos atrás, quando ocorreu outra rápida descida, até atingir o nível atual. Os resultados diferem de curvas construídas utilizando outros indicadores que parecem estar superestimadas e mostram uma descida mais regular do nível do mar.

Palavras-chaves: GPR, Paleonível do mar, Delta dominado por ondas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: SENSORIAMENTO APLICADO À EXPLORAÇÃO MINERAL NA REGIÃO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BAHIA

Autor(es): ANDRÉ VINNICYUS BORGES BARROS, DANILO MELO, CEZAR AUGUSTO TEIXEIRA FALCÃO FILHO

Resumo: a aplicação do sensoriamento remoto na exploração mineral vem ganhando mais destaque à medida que sensores com maior capacidade de restringir rochas e minerais surgem. Na primeira etapa da pesquisa, foi realizado um levantamento bibliográfico no período de 1971 até 2024 a partir da coleta inicial no banco de dados “Web of Science”, que posteriormente foram tratados e analisados na linguagem R 4.4.1 e na interface do “Rstudio”, utilizando a biblioteca “Bibliometrix” e a interface do “Biblioshiny”. Foram coletados 947 trabalhos científicos, subdivididos em 3 épocas distintas: Início do Sensoriamento Remoto (Período de 1971 a 1985), lançamento de satélites e popularização do processamento digital de imagens (Período de 1985 a 1999), Lançamento de satélites de alta resolução espacial e hiperespectrais (Período de 2000 a 2024). Para cada um dos intervalos de tempo sugeridos, foram gerados gráficos e mapas conceituais que permitiam a visualização de informações como as dos países com maior número de publicações, os temas e periódicos mais relevantes e a produção mundial de estudos por ano. Já a segunda etapa da pesquisa consistiu no mapeamento litológico do Complexo Máfico-Ultramáfico de Campo de Alegre de Lourdes (CMUCAL) através de imagens de satélite “Sentinel 2 MSI nível L2A (S2A)” e da imagem de radar “ALOS PALSAR (ALPS)”. Quanto aos métodos, utilizou-se a técnica de Análise de Principais Componentes e para decorrelacionar os dados do sensor passivo (S2A) com a ênfase de aumentar o contraste espectral entre as litologias da área de estudo, e uma análise geomorfológica a partir da elaboração de relevo sombreado com o modelo digital de terreno ALPS. Tanto a interpretação dos eigenvalores dos componentes do

primeiro método quanto da forma de relevo das litologias permitiram mapear ocorrências da unidade geológica alvo (CMUCAL).

Palavras-chaves: Sensoriamento Remoto, Exploração Mineral, Levantamento Bibliográfico, Campo Alegre de Lourdes, Processamento Digital de Imagens

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: SIMULAÇÕES COM SPECFEM2D: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A PRECISÃO DA TOMOGRAFIA SÍSMICA

Autor(es): MARCOS ALBERTO R VASCONCELOS, AISLAN JESUS TELES FILHO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo avaliar a capacidade da tomografia sísmica computacional, identificar distintos tipos de rochas e estruturas geológicas simuladas em ambientes controlados. As ondas sísmicas – fenômenos elásticos que percorrem a superfície e o interior da Terra – podem surgir de terremotos, erupções vulcânicas, grandes deslizamentos ou explosões. Utilizando o simulador SPECFEM2D, que utiliza o Método dos Elementos Espectrais (MEE) para resolver numericamente a equação da onda elástica, modelamos a propagação dessas ondas em diferentes configurações de malhas bidimensionais. As malhas, por sua vez, foram construídas no software Coreform CUBIT, conhecido por sua precisão na modelagem e geração de elementos finitos em 2D. A partir da coleta de dados simulados, semelhantes aos obtidos por sismógrafos reais, geramos imagens tomográficas que nos permitiram comparar visualmente e estruturalmente com os modelos iniciais. Essa comparação é essencial para compreendermos o grau de fidelidade da tomografia sísmica diante das características originais das malhas, possibilitando avaliar limitações e potencialidades do método.

Palavras-chaves: Tomografia sísmica, SPECFEM2D, simulação, ondas elásticas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: A EXPERTISE DE FORMADORES DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA NA CONDUÇÃO DE SUAS AULAS

Autor(es): JONEI BARBOSA, LOURRAN NOVAES

Resumo: o presente estudo dedica-se à investigação do exercício profissional dos formadores de professores de Matemática, tendo como principal objetivo caracterizar a expertise desses formadores na condução de suas aulas nos cursos de Licenciatura em Matemática. A pesquisa fundamenta-se em considerações teóricas que discutem tanto a noção de expertise quanto os processos formativos dos formadores de professores de Matemática, buscando compreender as especificidades do seu saber-fazer docente nesse contexto. Para a produção dos dados empíricos, foram realizadas observações sistemáticas e entrevistas semiestruturadas com formadores de professores de Matemática de um curso de Licenciatura em Matemática de uma universidade pública. Os resultados parciais das observações realizadas apontam padrões na condução

das aulas ministradas pelos formadores, como perguntas retóricas, relatos de experiências pessoais, uso do humor, pontes entre a Matemática acadêmica e a escolar, leitura de expressões corporais e incentivo à participação ativa dos futuros professores durante as aulas. Estudos futuros podem explorar novos padrões que caracterizam a forma como os formadores conduzem suas aulas.

Palavras-chaves: Formadores de professores de matemática, Expertise, Formação, Condução, Professores de matemática

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: A FERRADURA DE SMALE: UM MARCO NA TEORIA DOS SISTEMAS DINÂMICOS

Autor(es): MATEUS SANTANA, CRISTINA LIZANA

Resumo: a ferradura de Smale é uma construção matemática introduzida por Stephen Smale com o objetivo de ilustrar certos comportamentos em sistemas dinâmicos. a ideia central do modelo é a transformação de uma região do plano por meio de uma sequência de operações: contração em uma direção, expansão em outra e dobragem em forma de ferradura. Essa operação cria uma estrutura onde pontos que estavam próximos inicialmente podem ser afastados, e pontos distantes podem ser aproximados, revelando uma dinâmica rica e altamente estruturada. o processo gera um conjunto invariante com propriedades interessantes, como a presença de órbitas periódicas e uma organização geométrica detalhada, semelhante ao conjunto de Cantor. a ferradura de Smale também é notável por satisfazer as condições para um tipo especial de dinâmica chamada de hiperbólica, na qual há uma separação clara entre direções de expansão e contração. Além disso, ele fornece uma base para entender como estruturas complexas podem surgir a partir de regras simples, sendo uma ferramenta essencial na moderna teoria dos sistemas dinâmicos.

Palavras-chaves: Sistemas Dinâmicos, Ferradura de Smale, Matemática

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: ÁLGEBRAS GEOMÉTRICAS APLICADAS À VISÃO COMPUTACIONAL

Autor(es): EMILI DE SANTANA MELO, ANDRÉ LUÍS GODINHO MANDOLESI, Perfilino Eugênio Ferreira Júnior Ferreira Jr

Resumo: As Álgebras Geométricas, construídas sobre os fundamentos da Álgebra Linear tradicional, oferece uma estrutura matemática unificada capaz de representar vetores, planos, volumes, rotações, reflexões e outras construções geométricas por meio de um único tipo de objeto: o multivetor. Essa abordagem resolve limitações enfrentadas por métodos anteriores, ao incorporar tanto aspectos métricos quanto geométricos em uma única linguagem. Esse trabalho parte de uma dessas álgebras: a Álgebra Quaternária de Hamilton, que amplia os números complexos para quatro dimensões e é amplamente utilizada para representar rotações tridimensionais de forma eficiente e sem ambiguidade. Em seguida, abordamos a Álgebra Exterior de Grassmann, cujo principal conceito

é o produto exterior (wedge), responsável pela criação de novas entidades geométricas como bivectores e trivectores, fundamentais para descrever subespaços orientados, embora sem métrica. e então, seguimos para o ponto central do estudo: a Álgebra de Clifford, que unifica as abordagens anteriores ao introduzir o produto geométrico – operação que combina o produto escalar com o produto exterior – permitindo tratar simultaneamente informações sobre forma, orientação, volume, distância e ângulo. Essa unificação torna a Álgebra de Clifford uma ferramenta poderosa para aplicações em diversas áreas, especialmente na visão computacional. Por fim, exploramos a linguagem Python, com foco em comandos, estruturas de dados e bibliotecas especializadas, como a biblioteca clifford, construindo assim uma base sólida para futuras aplicações computacionais dessas álgebras.

Palavras-chaves: clifford, álgebra geométrica, visão computacional, grassman

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: CONJUNTOS FRACTAIS

Autor(es): VALQUIRIA DE SOUZA, JEROME ROUSSEAU

Resumo: Este projeto de Iniciação Científica está inserido na interface entre Probabilidade, Sistemas Dinâmicos e Teoria da Medida, com foco no estudo de eventos raros e problemas de correspondência de sequências. a pesquisa tem como objetivo compreender, a partir de modelos probabilísticos e ferramentas da teoria da medida, a ocorrência de padrões pouco frequentes em processos aleatórios, com destaque para jogos de sorte como o "cara ou coroa". a metodologia adotada inicialmente envolveu o aprofundamento teórico em conceitos fundamentais de espaços de probabilidade, medidas, probabilidade condicional, esperança condicional e medidas exteriores, com o propósito de construir uma base sólida para a análise dos fenômenos propostos. Um aspecto central do estudo é a investigação de como eventos raros podem ser formalizados e quantificados a partir de ferramentas matemáticas rigorosas, especialmente no contexto de sistemas dinâmicos. a conexão entre estruturas determinísticas e comportamentos aleatórios revela-se um campo fértil para compreender padrões emergentes em sequências aparentemente caóticas. Além disso, os problemas de correspondência de sequências não se limitam a jogos de azar, mas também podem ter aplicações em áreas como a codificação e a criptografia. Os resultados parciais indicam avanços significativos na compreensão teórica dos temas propostos e abrem espaço para investigações futuras que integrem a análise simbólica e estatística de sequências.

Palavras-chaves: probabilidade, sistemas dinâmicos, matemática

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: MÉTODO SIMPLEX

Autor(es): VICTOR DE ALMEIDA ARAÚJO, MAURICIO ROMERO SICRE

Resumo: Este presente trabalho visa trazer uma abordagem inicial sobre problemas de programação linear e um a forma de resolvê-los através de um algoritmo que explora soluções básicas viáveis até encontrar uma solução ótima: o método Simplex. A programação linear (PL) é uma técnica matemática

que busca otimizar sistemas, maximizando ou minimizando uma função linear. É uma das primeiras técnicas de Pesquisa Operacional e é muito utilizada no mundo dos negócios. a PL é utilizada para resolver problemas de planejamento, alocação de recursos e tomada de decisão. É, também, uma área importante da otimização, pois inspirou muitos conceitos centrais da teoria da otimização. o método Simplex é um Algoritmo matemático que resolve problemas de programação linear. Ele é usado para encontrar a melhor solução para um conjunto de equações simultâneas com restrições. Ao final, a ideia do projeto é além de fazer uma abordagem inicial sobre o método Simplex, trazer aplicações reais para exemplificar a utilidade do método.

Palavras-chaves: Método Simplex, Programação linear, PPL, Algoritmo matemático, Otimização

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: MAGNIFICAÇÕES DO CONJUNTO DE MANDELBROT

Autor(es): LUCAS GUIMARÃES DA SILVA, CARLOS SIQUEIRA

Resumo: Neste trabalho, propomos uma análise teórica dos fenômenos de dinâmica complexa, centrada na investigação dos conjuntos de Julia e Mandelbrot, destacando suas propriedades dinâmicas e topológicas. Para isso, empreendemos uma revisão de conceitos teóricos essenciais, como a noção de dimensão fractal, a definição de dimensão de Hausdorff e a construção dos conjuntos de Cantor, além de desenvolvermos implementações computacionais em Python e C++ que permitem gerar imagens capazes de revelar padrões de autossimilaridade. Estendemos a análise ao estudo do método de Newton para localização de raízes de polinômios em domínios complexos, investigando suas bacias de atração e comportamento caótico. Também exploramos as iterações de funções exponenciais, abordando suas propriedades dinâmicas. Os resultados evidenciam o aprimoramento das competências em matemática e programação, consolidando a compreensão de dinâmica complexa e apontando para aplicações didáticas por meio de visualizações interativas que aproximam o estudante de conceitos avançados de geometria fractal e teoria do caos.

Palavras-chaves: Conjunto de Mandelbrot, Dinâmica complexa, Fractais, Matemática, Método de Newton

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: O MÉTODO DE ADMM PARA O PROBLEMA DE REMOÇÃO DE RUÍDO DE IMAGENS.

Autor(es): TÁCIO FERNANDES ALVES, MAJELA PENTÓN MACHADO

Resumo: Uma grande classe de problemas de interesse em ciência de imagens pode ser modelada dentro do contexto de otimização convexa. Dentre esses, podemos destacar o problema de remoção de ruídos, o qual tem um papel central em processamento de imagens. o Alternating Direction Method of Multipliers (ADMM) é um método iterativo conhecido para solução de problemas de otimização com estrutura separável, uma subclasse de problemas em que se encaixa uma vasta gama de modelos

de remoção de ruídos. Esse método foi desenvolvido nos anos da década de 1970 por Gabay, Mercier, Glowinski e Marrocco, e tem relação com diversos outros métodos de otimização. Nesse trabalho buscamos construir o que é o ADMM. Para isso, abordaremos conceitos importantes da otimização convexa, como a Lagrangiana e o conceito de dualidade. Estabeleceremos a relação entre problemas dual e primais e definiremos o que são os Lagrangianos Aumentados (Augmented Lagrangians). Com isso, vamos definir os métodos de Dual Ascent e o Method of Multipliers. Então, introduziremos o ADMM como uma alternativa que explora as vantagens do Dual Ascent com um pouco da convergência dos métodos dos multiplicadores e suas aplicações em remoção de ruídos de imagens.

Palavras-chaves: otimização, métodos numericos, admm

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO CONVEXA

Autor(es): MAURICIO ROMERO SICRE, MATHEUS RIBEIRO CAIRO

Resumo: Este presente trabalho visa dar continuidade ao estudo de técnicas de otimização convexa, explorando métodos mais eficientes para resolver problemas com restrições. Após uma abordagem inicial com métodos clássicos como o gradiente e o subgradiente, que embora simples podem apresentar convergência lenta, avançamos agora para métodos mais sofisticados: o método do gradiente projetado e o método do subgradiente projetado. a otimização convexa é uma área central da otimização matemática, com foco em encontrar o mínimo de uma função convexa sujeita a restrições. Nessas situações, é fundamental que os métodos adotados respeitem a viabilidade das soluções a cada iteração. Os métodos de gradiente e subgradiente projetados se destacam nesse aspecto, pois garantem que os pontos gerados permaneçam dentro do conjunto de viabilidade, ao combinar a formulação dos métodos clássicos com uma projeção adicional sobre esse conjunto em cada iteração. o foco deste trabalho está em analisar a eficiência desses métodos projetados. Através dessa comparação, buscamos avaliar a melhoria no desempenho, tanto em termos de velocidade quanto de precisão na obtenção das soluções. Ao final, além de aprofundar a compreensão teórica sobre os métodos de otimização com restrições, o projeto também busca ilustrar suas vantagens práticas, evidenciando a importância da escolha do método adequado para cada tipo de problema.

Palavras-chaves: Otimização Convexa, Métodos Projetados, Convergencia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: QUANDO A MATEMÁTICA DESENHA O DNA

Autor(es): EDGAR MATIAS DA SILVA, MAURICIO DE SANTANA BRITO

Resumo: o Chaos Game Representation (CGR) é uma técnica de visualização que associa sequências simbólicas a representações geométricas no plano, por meio de regras iterativas definidas matematicamente. Inicialmente aplicada a sequências genômicas, a metodologia permite

observar padrões, recorrências e estruturas internas não evidentes a partir da análise linear das sequências. Este trabalho propõe uma abordagem centrada nos fundamentos e desdobramentos matemáticos do CGR, com ênfase em conceitos como plano cartesiano, sequências iterativas, ponto médio, funções recursivas e simetrias geométricas. A técnica consiste em associar cada símbolo da sequência (por exemplo, as bases nitrogenadas A, T, C e G) a vértices de um quadrado no plano, e iterar um ponto inicial em direção aos vértices correspondentes, seguindo uma razão fixa (tipicamente 1/2). O processo gera um conjunto de pontos cuja distribuição revela características estruturais da sequência original. A simplicidade da regra iterativa contrasta com a complexidade das imagens geradas, o que oferece oportunidades para análise de autossimilaridade, invariância e distribuição de pontos sob perspectivas topológicas, geométricas e estatísticas. Neste trabalho, aprofundamos os resultados matemáticos gerais associados à construção do CGR, investigando propriedades de convergência, densidade de pontos, simetrias emergentes e comportamento determinístico sob diferentes configurações de entrada. A análise enfatiza o CGR como objeto matemático autônomo, desvinculado de sua origem biológica, e destaca seu potencial como ferramenta de estudo em sistemas dinâmicos discretos, teoria da informação e geometria fractal.

Palavras-chaves: Sistemas Dinâmicos, Bioinformática, Chaos Game Representation, Teoria da informação, Fractais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - MATEMÁTICA

TRABALHO: TRANSIÇÃO DE FASE NO GRAFO ALEATÓRIO DE ERDŐS-RÉNYI

Autor(es): PEDRO HENRIQUE FRANÇA RIBEIRO, TERTULIANO FRANCO

Resumo: o grafo aleatório de Erdős-Rényi é um tema relevante tanto em Combinatória quanto em Probabilidade, sendo aplicado como ferramenta para o entendimento de temas diversos relacionados, por exemplo, a sistemas de partículas interativas. Nesse sentido, a característica fundamental de um grafo desse tipo é a existência da probabilidade de conexão ou não entre dois vértices, a partir da qual podem ser deduzidas outras propriedades dele, como o número de componentes conexas e o comportamento assintótico do tamanho de cada uma delas. Nesta apresentação, explicaremos as circunstâncias nas quais surge a chamada "componente gigante" do grafo de Erdős-Rényi e a ocorrência da transição de fase, ou seja, do momento no qual o grafo passa a ter uma componente conexa "grande" ao invés de várias componentes "pequenas", a depender da probabilidade de conexão entre os vértices. Além disso, resumiremos os principais passos na prova destes resultados, os quais necessitam de argumentos combinatórios e probabilísticos.

Palavras-chaves: Probabilidade, Combinatória, Grafo aleatório, Transição de fase, Matemática

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: A VARIABILIDADE DO ESPAÇO TEMPORAL DA DENSIDADE DA ÁGUA NA BAIÁ DE TODOS OS SANTOS: AVALIAÇÃO COM MODELAGEM NUMÉRICA

Autor(es): GEORGE LUCAS OLIVEIRA, GUILHERME LESSA

Resumo: a circulação baroclínica nos estuários, impulsionada por gradientes espaciais de densidade, exerce papel central nos processos advectivos responsáveis pelo transporte de materiais em solução e suspensão. Esses fluxos estratificados regulam as trocas entre os estuários e o oceano, influenciando a produtividade primária e a cadeia alimentar. No entanto, mudanças climáticas recentes têm modificado os padrões de salinidade e temperatura, especialmente em regiões sob déficit hídrico, resultando na redução da intensidade da circulação baroclínica. A Baía de Todos os Santos (BTS) exemplifica esse cenário, com aumento médio de 0,25 psu e 0,19°C por década na salinidade e temperatura durante o verão. Esses processos são espacialmente heterogêneos, podendo inclusive gerar circulação baroclínica inversa, como observado na Baía de Aratu. Este estudo visa investigar a variabilidade temporal do campo de densidade na BTS com base em 14 anos de simulações numéricas horárias geradas pelo modelo ROMS, com resolução espacial entre 150m e 50m. Os objetivos específicos incluem: (1) validação dos resultados do modelo por meio de comparação com dados observacionais coletados entre 2019 e 2023 em sete estações equipadas com ADCPs e sondas hidrográficas; (2) regionalização da baía com base em análises de componentes principais (EOF) da densidade; (3) cálculo dos gradientes espaciais de densidade em diferentes escalas temporais (mensal, sazonal e anual); e (4) identificação de eventos com minimização, ausência ou inversão dos gradientes de densidade entre setores vizinhos. A avaliação da qualidade do modelo será feita por meio de métricas estatísticas como RMSE, viés e correlação. Os resultados contribuirão para compreender os efeitos das mudanças climáticas sobre a circulação estuarina e suas implicações ecológicas e hidrodinâmicas na BTS.

Palavras-chaves: Densidade, Modelagem, BTS

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA TAXA DE RESPIRAÇÃO DO CORAL INVASOR TUBASTRAEA COCCINEA

Autor(es): JAMILE OLIVEIRA DE SOUZA, Marília De Dirceu Machado de Oliveira, RUY KENJI PAPA DE KIKUCHI

Resumo: Tubastraea coccinea é um coral escleractínio conhecido como coral-sol. Espécie invasora no Brasil, é encontrada em várias regiões do litoral brasileiro, incluindo a Baía de Todos os Santos. Avaliar a tolerância ambiental desta espécie à temperatura é importante devido à sua influência na fisiologia do organismo. O objetivo do experimento é avaliar a influência de diferentes temperaturas na variação da taxa de respiração da espécie Tubastraea coccinea. Para o experimento, foram coletadas colônias medindo entre 3 e 5 cm de diâmetro. No laboratório

RECOR-IGEO, foram aclimatadas por 30 dias e distribuídas aleatoriamente em dois diferentes aquários em banho termostático com água salina sintética a 36 psu, iluminação de 1.000 lux, onde um grupo (controle) foi mantido a temperatura de 26 °C, e um do grupo submetido a 28°C por 3 semanas. Para medida do oxigênio as colônias foram incubadas em reatores individuais com água salina sintética, montados em banho termostático com agitador magnético e as mesmas condições de salinidade, luminosidade e temperatura dos aquários. As medidas foram realizadas uma vez por semana, submetendo as colônias a três etapas: 30 minutos no escuro, 1 hora no claro e 1 hora no escuro. o oxigênio foi medido antes e depois de cada etapa por três vezes consecutivas. No final do experimento, a área total do esqueleto foi obtida através do método do papel alumínio seguindo Marsh (1970). Como resultado, as colônias apresentaram maior consumo de oxigênio na fase clara em relação a fase escura durante todo experimento. Com o decorrer do experimento, o grupo submetido a 28°C teve uma tendência de aumento do consumo de oxigênio na fase clara em relação ao grupo controle, submetido a 26°C. Apesar disto não ocorreu mortalidade nas colônias utilizadas neste experimento. Está em curso um experimento com colônias mantidas a temperatura de 26 °C e 30°C.

Palavras-chaves: Recifes de corais, Coral-sol, Fisiologia, mudanças climáticas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – OCEANOGRAFIA

TRABALHO: ANÁLISE DOS IMPACTOS DO BRANQUEAMENTO EM RECIFES RASOS NO BAIXO-SUL DA BAHIA (ARQUIPÉLAGO TINHARÉ BOIPEBA)

Autor(es): CAMILLA RIBEIRO ARANHA, Camila Brasil

Resumo: Os recifes de coral são ambientes reconhecidos mundialmente como locais de destacada diversidade ecológica. Apesar da reconhecida importância em diferentes âmbitos, estes ambientes estão sendo cada vez mais destruídos por uma combinação de impactos naturais e antrópicos, de pequena e larga escala. Este trabalho tem, portanto, como objetivo principal a avaliação de possíveis alterações em recifes de coral da Bahia com foco no branqueamento em massa registrado em 2024. Alguns dos objetivos e produtos específicos são: avaliação de indicadores de saúde de 13 sítios de Tinha-Boipeba em 2023 e 2024 (e.g. porcentagem de cobertura de algas, corais, branqueamento, mortalidade, e outros organismos indicadores); mapas dos fatores abióticos (batimetria, distância da costa, temperatura, entre outros) e distribuição das variáveis biológicas inferidas na região de estudo; avaliação do pós branqueamento de 2024 nos recifes rasos do baixo-sul da Bahia. o entendimento do branqueamento de corais em 2024 foi possível através dos dados quantitativos de temperatura. Até o momento, foi calculado que o branqueamento atingiu, totalmente ou parcialmente, 86,4% dos corais presentes nas análises estudadas de 2024, sendo a espécie *Siderastrea* sp. a mais registrada e a mais atingida pelo branqueamento. a taxa de mortalidade, a variação na cobertura de algas e a variação na presença de organismos indicativos também estão sendo analisadas. As análises realizadas até o momento indicam impactos do aumento da temperatura em 2024 nos ecossistemas coralíneos do baixosul, com crescimento considerável nos índices de branqueamento neste ano para todas as espécies registradas. Para obter dados mais completos, ainda

é necessário a análise de 3 sítios de 2024, a comparação com os sítios de 2023 e a análise dos parâmetros bióticos indicadores da saúde recifal.

Palavras-chaves: Branqueamento, Corais, Fatores biológicos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – OCEANOGRAFIA

TRABALHO: APLICAÇÃO DO SOFTWARE OPENDRIFT EM UM AMBIENTE MARINHO CONTAMINADO POR PETRÓLEO.

Autor(es): LAURA MARQUES, NAPOLEÃO JOSÉ, JANINI PEREIRA, NAIANA SANTOS

Resumo: Esta pesquisa tem como objetivo simular a trajetória e a dispersão de petróleo que atingiu três praias de Salvador (BA), utilizando o modelo numérico OpenDrift. Busca-se identificar áreas costeiras potencialmente vulneráveis e contribuir para o aprimoramento de ferramentas de modelagem ambiental. Inicialmente, foi realizada uma revisão sistemática da literatura em bases como Web of Science, ScienceDirect e Scopus, com o intuito de embasar teoricamente o estudo, compreender os mecanismos de transporte e dispersão de óleo no ambiente marinho e identificar lacunas ainda existentes na literatura. Em seguida, foi configurado o ambiente computacional e implementado o modelo OpenDrift. Essa etapa envolveu o estudo da documentação do software, a criação de scripts em Python e o uso de bibliotecas como Matplotlib, Cartopy e Shapely para gerar visualizações geográficas da área de estudo. Dados de correntes oceânicas foram integrados por meio do Copernicus Marine Service, enquanto os ventos foram obtidos da reanálise ERA5 e utilizadas como forçantes. As simulações foram realizadas na plataforma Google Colab, que também permitiu a criação de mapas vetoriais das forçantes ambientais. Testes preliminares foram conduzidos com o módulo OpenOil, específico para simulações de derramamento de óleo, utilizando propriedades físicas (densidade de 831,50 kg/m³ e viscosidade de 6,32 kg/m·s) semelhantes ao óleo encontrado nas praias, conforme dados da NOAA OilLibrary. o ponto de lançamento do óleo foi considerado a latitude -13 e longitude -38, no período de 23/09/2023 a 03/10/2023, e a simulação indicou a trajetória do óleo por correntes marítimas em direção ao sudoeste, atingindo a entrada da Baía de Todos-os-Santos. Os resultados parciais demonstram o potencial do modelo para prever a dispersão de óleo em ambientes costeiros rasos, reforçando sua utilidade para estratégias de prevenção e resposta a desastres ambientais.

Palavras-chaves: Dispersão de petróleo, Modelagem numérica, OpenDrift, Contaminação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: CONCENTRAÇÃO DE METAIS TRAÇOS EM RHIZOPHORA MANGLE CULTIVADAS EM SEDIMENTOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO E EXPOSTOS A NANOPARTÍCULAS FERRO COM VALÊNCIA ZERO

Autor(es): ALÍCIA BATISTA DOS SANTOS, MONIQUE SANTOS SARLY DA SILVA, MARIA LUIZA BRITO BRANDÃO, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA, PAULO MAFALDA

Resumo: Desastres ambientais envolvendo derramamento de petróleo e seus constituintes, como os metais traço, são muito recorrentes na atualidade e geram ameaças aos diversos ecossistemas costeiros mundiais, como o manguezal. Apesar da reconhecida importância socioeconômica e ecológica - devido aos seus serviços ecossistêmicos, como proteção da linha da costa e fonte de sustento de populações ribeirinhas -, ainda são necessários estudos que abordem de forma eficaz técnicas para mitigar os impactos desses contaminantes no ecossistema de manguezal. Nesse contexto, a fitorremediação surge como uma técnica eficiente e acessível que utiliza plantas para degradar e/ou retirar o contaminante do ambiente. A *Rhizophora mangle* é uma planta de manguezal com alto potencial fitorremediador que, em associação com nanotecnologias, como as nanopartículas de ferro com valência zero (nFeZ), podem ter sua atividade ainda mais estimulada. Diante disso, o objetivo desse estudo é determinar a concentração de metais traços em *R. mangle* cultivada em sedimentos contaminados por petróleo e expostos a diferentes concentrações de nFeZ. Para isso, foi realizado um sistema de fitorremediação em laboratório buscando simular as condições do manguezal, com mudas de *R. mangle* e sedimentos contaminados com petróleo e homogeneizados com diferentes concentrações de nFeZ. Coletas de sedimento e das partes da planta foram realizadas periodicamente para a análise das concentrações de metais traço. A finalização de todas as etapas do trabalho, informações adicionais e comparação com a literatura são indispensáveis para o fornecimento de uma conclusão mais precisa e fundamentada.

Palavras-chaves: Metais traço, Manguezais, Fitorremediação, *Rhizophora mangle*, Nanopartículas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA DE PROPULSÃO E MOVIMENTAÇÃO DE UM VEÍCULO DE OBSERVAÇÃO REMOTA DE BAIXO CUSTO

Autor(es): MOACIR FRANCISCO GUIMARÃES LOPES, LUÍS FELIPE FERREIRA DE MENDONÇA

Resumo: o presente trabalho propõe, desenvolve e valida um sistema integrado de sensores de temperatura, condutividade e pressão, baseado em Arduino e ESP32-S3, com o objetivo de viabilizar a aquisição de dados oceanográficos de baixo custo. Hodiernamente, a crescente demanda por monitoramento ambiental em áreas costeiras, onde soluções convencionais, embora precisas, apresentam

custos elevados e manutenção complexa. Para atender a esse desafio, selecionaram-se os sensores: DS18B20, Ec Meter Aiyato e SEN0257, além de módulos microSD e RTC DS3231 para registro temporal dos dados em cartão de memória. A metodologia envolveu o desenvolvimento de código em C/C++ no Software IDE Arduino, a calibração do sensor de condutividade que envolveu soluções de KCl (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ e 12,88 mS/cm), a partir das quais se ajustou a constante de célula (K) e outras soluções padrão foram feitas junto a um condutivímetro de bancada (TECNOPON - MCA-150) a fim de avaliar o desempenho metrológico do protótipo. Incorporou-se também a integração dos sensores junto a o datalogger desenvolvido. Nos ensaios da sonda de condutividade, o sistema apresentou índice de concordância de Willmott $d = 0,998$, coeficiente de correlação de Pearson $r = 0,996$ e coeficiente de desempenho $c = 0,9939$, classificado seguindo metodologia como ótimo. O erro relativo variou até 5,8 %, com maior dispersão em condutividades mais baixas, indicando necessidade de refinamento na calibração para ambientes de baixa salinidade. Em conclusão, o sistema desenvolvido demonstrou grau aceitável de exatidão e precisão, confirmando que plataformas de prototipagem rápida, podem gerar dados com reduzida margem de erro para fins de monitoramento ambiental. Por fim, faz-se necessário implementar e realizar testes em campo contínuos, filtros digitais e rotinas de calibração periódica, a fim de avaliar o consumo energético e durabilidade dos componentes e instrumentos em operação, mitigar deriva instrumental e assegurar desempenho confiável em estudos de longo prazo.

Palavras-chaves: Instrumentação Oceanográfica, Monitoramento Ambiental, Desenvolvimento de Sensores, Arduino

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE SENSORES DE TEMPERATURA, SALINIDADE E PROFUNDIDADE PARA AQUISIÇÃO DE DADOS OCEANOGRÁFICOS COM BASE EM PLATAFORMA ARDUINO

Autor(es): MOACIR FRANCISCO GUIMARÃES LOPES, LUÍS FELIPE FERREIRA DE MENDONÇA

Resumo: o presente trabalho propõe, desenvolve e valida um sistema integrado de sensores de temperatura, condutividade e pressão, baseado em Arduino e ESP32-S3, com o objetivo de viabilizar a aquisição de dados oceanográficos de baixo custo. Hodiernamente, a crescente demanda por monitoramento ambiental em áreas costeiras, onde soluções convencionais, embora precisas, apresentam custos elevados e manutenção complexa. Para atender a esse desafio, selecionaram-se os sensores: DS18B20, Ec Meter Aiyato e SEN0257, além de módulos microSD e RTC DS3231 para registro temporal dos dados em cartão de memória. A metodologia envolveu o desenvolvimento de código em C/C++ no Software IDE Arduino, a calibração do sensor de condutividade que envolveu soluções de KCl (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ e 12,88 mS/cm), a partir das quais se ajustou a constante de célula (K) e outras soluções padrão foram feitas junto a um condutivímetro de bancada (TECNOPON - MCA-150) a fim de avaliar o desempenho metrológico do protótipo. Incorporou-se também a integração dos sensores junto a o datalogger desenvolvido. Nos ensaios da sonda de condutividade, o sistema apresentou índice de concordância de Willmott $d = 0,998$, coeficiente de correlação de Pearson $r = 0,996$ e coeficiente de desempenho $c = 0,9939$, classificado seguindo metodologia como ótimo. O erro relativo variou até 5,8 %, com maior dispersão em condutividades mais

baixas, indicando necessidade de refinamento na calibração para ambientes de baixa salinidade. Em conclusão, o sistema desenvolvido demonstrou grau aceitável de exatidão e precisão, confirmando que plataformas de prototipagem rápida, podem gerar dados com reduzida margem de erro para fins de monitoramento ambiental. Por fim, faz-se necessário implementar e realizar testes em campo contínuos, filtros digitais e rotinas de calibração periódica, a fim de avaliar o consumo energético e durabilidade dos componentes e instrumentos em operação, mitigar deriva instrumental e assegurar desempenho confiável em estudos de longo prazo.

Palavras-chaves: Instrumentação Oceanográfica, Monitoramento Ambiental, Arduino, Desenvolvimento de Sensores

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UMA BOMBA DE FILTRAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE BAIXO CUSTO PARA ANÁLISE E MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO POR HIDROCARBONETOS

Autor(es): IAN VINICIO LOPES SOUZA, LUÍS FELIPE FERREIRA DE MENDONÇA

Resumo: Este trabalho apresenta o desenvolvimento de uma bomba de filtração de superfície acessível e sustentável, voltada à análise e ao monitoramento da poluição por hidrocarbonetos na água do mar. A proposta visa suprir a carência de equipamentos de baixo custo e fácil operação, especialmente para instituições de pesquisa com orçamento limitado. Inspirada no sistema Large Volume Water Transfer System (WTS-LV), a bomba foi construída com materiais econômicos e resistentes, integrando sensores e microcontroladores ESP32 Wi-Fi para operação remota e coleta automatizada de dados. O protótipo demonstrou alta eficiência nos testes laboratoriais, com desempenho satisfatório na filtração e no registro de volume de água processado, além de robustez estrutural frente a ambientes marinhos. Destaca-se ainda a capacidade de personalização para diferentes contaminantes e a possibilidade de monitoramento remoto em tempo real. O projeto contribui para o avanço de tecnologias sustentáveis aplicadas à oceanografia e ao monitoramento ambiental, com potencial para futura patente e aplicação em larga escala.

Palavras-chaves: hidrocarbonetos, oceanografia, monitoramento ambiental, filtração de superfície, tecnologia de baixo custo

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE FORAMINÍFEROS EM ÁREA DE PROSPECÇÃO DE FOSFORITA MARINHA NO TERRAÇO DE RIO GRANDE

Autor(es): JOÃO HURST, SIMONE SOUZA DE MORAES

Resumo: o presente estudo teve como objetivos inventariar as espécies de foraminíferos que ocorrem em uma área de prospecção mineral de fosforita marinha no Terraço de Rio Grande; registrar as características tafonômicas e analisar a distribuição espacial dos foraminíferos neste ambiente, correlacionando-a com a variação dos fatores físico-químicos e sedimentológicos. Foram recebidas 19 amostras de sedimento de superfície do Terraço do Rio Grande com sedimentação fina (areia lamosa ou lama arenosa), as quais foram lavadas em água corrente em uma peneira com malha de 0,062 mm para retirada dos sais dissolvidos e secadas com o auxílio de uma estufa a 60°C. As amostras foram triadas e catalogadas em uma planilha para controle. A massa triada para cada amostra foi de 0,2 g (com exceção de 2 amostras (026A e 050), cuja massa triada foi de 1 g). Ao todo, foram encontradas cerca de 58 mil testas, com grande abundância de espécies do gênero Globigerinoides. Das 19 amostras, 4 foram selecionadas, cada uma coletada em diferentes níveis de profundidade, para identificação até nível de espécie. Em geral, os resultados indicam um ambiente com alta taxa de sedimentação recente, além de um ambiente de fundo com pouca remobilização, que garante a preservação das testas. Dentro dessa elevada taxa de deposição, os foraminíferos da espécie Globigerinoides ruber se sobressaem em abundância, possivelmente provenientes da Água Tropical que é transportada pela Corrente do Brasil. No entanto, é factual que mais estudos são necessários para avaliar a anomalia das testas e a distribuição espacial dos foraminíferos ao longo de todas as profundidades coletadas em campo.

Palavras-chaves: Foraminíferos, Fosforita, Distribuição

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: ENGAJAMENTO COMUNITÁRIO NO MONITORAMENTO COSTEIRO E USOS DAS PRAIAS DE SALVADOR, BAHIA

Autor(es): RAFAELLA RIBEIRO, ARTHUR MACHADO, EMANUEL HENRIQUE VALENÇA SILVA

Resumo: a zona costeira é um ambiente dinâmico, sujeito à influência de processos naturais e intervenções antrópicas crescentes. Compreender as interações entre esses processos é crucial. O monitoramento praiar é um importante instrumento de gestão costeira. Quando a sociedade participa e ajuda na coleta de informações, não só é possível saber mais sobre as praias como também envolve a comunidade na geração e compartilhamento de conhecimento. O monitoramento costeiro por meio do engajamento comunitário representa uma alternativa eficaz e de baixo custo, capaz de gerar dados espaciais relevantes para a análise dos usos e dos serviços ecossistêmicos fornecidos pela zona costeira. A aplicação da metodologia do CoastSnap, que funciona a partir de imagens capturadas periodicamente pela própria comunidade, é possível monitorar alterações na morfodinâmica praiar e o engajamento da comunidade com esse ecossistema costeiro. Utilizando a metodologia do CoastSnap, que emprega imagens capturadas pela própria comunidade, este estudo investigou os usos principais e serviços ecossistêmicos das praias do Reloginho, de Jaguaribe, de Jardim de Alah e de Stella Maris, localizadas na orla de Salvador, Bahia. As estações CoastSnap registraram uma média de 16 imagens por semana, totalizando 64 fotos mensais, com a estação na Praia do Reloginho recebendo a maior contribuição. As classificações dos usos das praias indicaram que as praias do Reloginho e Stella Maris são predominantemente

turísticas, enquanto Jaguaribe e Jardim de Alah são de uso local, sendo essas inferências realizadas a partir da análise dos DDDs e da frequência de envio das imagens. Os dados gerados a partir das quatro estações instaladas, contribuem para a construção de estratégias de gestão costeira integrada e reforçam a importância da participação da comunidade no monitoramento costeiro.

Palavras-chaves: Monitoramento costeiro, Serviços ecossistêmicos, Zona costeira

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: IMPACTO DE NANOPARTÍCULAS DE FERRO COM VALÊNCIA ZERO NA FITORREMEDIAÇÃO DE METAIS TRAÇOS ASSOCIADOS À PRESENÇA DE PETRÓLEO

Autor(es): MARIA LUIZA BRITO BRANDÃO, MONIQUE SANTOS SARLY DA SILVA, ALÍCIA BATISTA DOS SANTOS, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA, PAULO MAFALDA

Resumo: Os metais traço constituem cerca de 0,5% dos componentes do petróleo, porém, ainda que sejam encontrados em baixas concentrações nesse composto, são considerados poluentes graves devido a sua persistência nos ambientes, alta toxicidade e capacidade de bioacumulação. Para mitigação dos efeitos apresentados, quando ocorrem incidentes de derramamento, técnicas de remediação vêm sendo estudadas e aplicadas nos ecossistemas costeiros afetados, sendo um desses, o manguezal que fornece diversos serviços ecossistêmicos e socioeconômicos. Por esse ser um ecossistema extremamente sensível e de difícil acesso, a fitorremediação é o método mais promissor, pois utiliza mecanismos naturais de uma planta nativa para a remediação de poluentes. Buscando o aprimoramento dessa técnica, as nanopartículas de ferro com valência zero (nFeZ) se mostram promissoras por possuírem uma grande área superficial e atuarem como agentes redutores de contaminantes inorgânicos. Entretanto, a aplicação dessas nanopartículas pode influenciar na sobrevivência e na interação planta-contaminante, necessitando estudos em laboratórios para entender o efeito e as concentrações mais ideais para essa implementação. Visando suprir essa lacuna, o presente trabalho tem como objetivo entender o impacto da utilização da nFeZ em sistemas de fitorremediação de metais associados a presença de petróleo. Para isso, reatores foram montados, visando simular as condições do ambiente de manguezal, com sedimento contaminado com petróleo e homogeneizado com diferentes concentrações de nFeZ, e mudas de *Rhizophora mangle* cultivadas em laboratório. Para avaliar a dinâmica dos metais traços nos diferentes cenários, foram coletadas periodicamente amostras de sedimento para análise, determinada por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). Os resultados iniciais indicam que a presença de nanopartículas influencia o comportamento dos metais, sugerindo sua possível biodisponibilidade e absorção pelas mudas de *R. mangle*. No entanto, análises estatísticas ainda são necessárias para melhor validar essas observações e compreender o comportamento da nFeZ associada à fitorremediação.

Palavras-chaves: Manguezal, Sedimento, Metais traço, Nanopartículas, Fitorremediação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA CALCIFICAÇÃO DO CORAL INVASOR TUBASTRAEA COCCINEA

Autor(es): SABRINA BEZERRA, Marília De Dirceu Machado de Oliveira, RUY KENJI PAPA DE KIKUCHI

Resumo: o gênero *Tubastraea*, conhecido como coral-sol, é nativo da região Indo-Pacífico. a espécie *Tubastraea coccinea* foi introduzida no Oceano Atlântico na década de 40 e tem expandido sua área de distribuição. Estima-se que até o final do século ocorra um aumento de aproximadamente 4,5°C na temperatura dos oceanos, o que terá impacto direto nos recifes de coral, que serão os primeiros a sofrer com tais mudanças (IPCC, 2013). Neste estudo, investigamos como a influência da temperatura afeta o crescimento e a calcificação da *T. coccinea*. Colônias de aproximadamente 5 cm de diâmetro foram coletadas e transportadas para o Laboratório RECOR-IGEO, para limpeza e aplicação de massa epóxi na base de cada colônia, pesadas antes e 24 horas após o epóxi. Foram mantidas em um sistema de aclimação por 30 dias, em seguida, distribuídas aleatoriamente em dois grupos. o grupo controle mantido a temperatura de 26°C, e o segundo submetido a 28°C. Durante o experimento cada aquário dos dois grupos contava com um sistema independente, com água salina sintética a 36 PSU, temperatura controlada, um sistema de reposição de água e fotoperíodo de 12 horas com 1.000 lux. As colônias foram alimentadas duas vezes por semana. o peso foi medido utilizando a técnica do peso flutuante, uma vez por semana, por três semanas, para obtenção do crescimento total e taxa de calcificação diária. Não foi observada mortalidade das colônias em resposta ao aumento de 2 °C da temperatura da água. Contudo, houve uma pequena perda de massa, o que pode estar associado a uma redução do esqueleto calcário ou à diminuição do tecido coralino. Diante dos resultados positivos, seguimos com a elevação da temperatura para 30°C. Com a conclusão deste experimento, avaliaremos a variação na calcificação do coral-sol (*Tubastraea coccinea*) influenciada pelo aumento da temperatura da água, correspondente ao aquecimento global.

Palavras-chaves: *Tubastraea*, Temperatura, Experimento

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: LEVANTAMENTO GEOLÓGICO E GEOFÍSICO DA PLATAFORMA DE FLORIANÓPOLIS E DO TERRAÇO DE RIO GRANDE PARA AVALIAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE DEPÓSITOS DE FOSFORITA

Autor(es): ELINE CONCEIÇÃO DE ARAÚJO, ARTHUR MACHADO

Resumo: a fosforita, recurso mineral de alto valor econômico devido à sua aplicação como fertilizante na agricultura, demanda abordagens integradas para sua investigação na margem continental brasileira. Este estudo visa compreender os processos de formação de concreções fosfáticas e identificar possíveis depósitos de fosforita na plataforma de Florianópolis e no Terraço de Rio

Grande por meio da integração de métodos tradicionais de aquisição sísmica e imageamento acústico a técnicas de visão computacional. Para isso, foi desenvolvido um modelo baseado na arquitetura YOLO (You Only Look Once), aplicado ao reconhecimento automático de feições no substrato submarino a partir de dados sísmicos, batimétricos e mosaicos sonográficos. Os resultados preliminares indicam que o modelo possui potencial para reconhecer padrões morfológicos com boa acurácia, sendo validado por interpretações manuais e dados sísmicos correlatos. a integração dos dados acústicos com perfis sísmicos possibilita a correlação entre feições do substrato e estruturas subsuperficiais, como falhas e contatos estratigráficos, oferecendo subsídios para inferências sobre os controles geológicos na distribuição dos depósitos fosfáticos. a aplicação dessa abordagem automatizada simboliza um avanço no processamento e interpretação de grandes volumes de dados de geofísica marinha, contribuindo para a eficiência, reprodutibilidade e detalhamento das análises. Espera-se que os resultados obtidos forneçam uma base para futuras investigações sobre jazidas minerais submarinas, com destaque para o potencial econômico das fosforitas na região estudada.

Palavras-chaves: Fosforita, Recurso-mineral, Terraço-do-Rio-Grande, YOLO

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS PARA O CULTIVO DE MICROALGAS FIXADORAS DE CO₂ TÍTULO:*

Autor(es): RAFAELLA RIBEIRO, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA

Resumo: o presente trabalho busca identificar e otimizar parâmetros de cultivo que favorecem a captação de CO₂; por microalgas marinhas, visando aplicações futuras na área da biorrefinaria e geração de produtos de valor agregado, como solução sustentável mediante as mudanças climáticas. o objetivo deste estudo foi realizar uma revisão bibliográfica sobre a biofixação de CO₂; por microalgas marinhas, no âmbito do plano de trabalho intitulado "Otimização de parâmetros para cultivo de microalgas fixadoras de CO₂;", a partir da bibliografia, foi possível compreender que as diferentes espécies de microalgas marinhas apresentam necessidades distintas, refletindo diretamente na eficiência fotossintética e assimilação de CO₂;, tornando necessário realizar adaptações específicas nos principais parâmetros que influenciam no processo de cultivo, como concentração de CO₂;, concentração de macro e micronutrientes, luminosidade e condições físico-químicas como pH, temperatura e salinidade. o monitoramento desses parâmetros é fundamental para o aprimoramento das técnicas de cultivo de microalgas marinhas, promovendo a futura viabilidade em aplicações biotecnológicas.

Palavras-chaves: Microalgas, Biomassa, Biorrefinaria

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: PADRÃO DE SEDIMENTAÇÃO HOLOCÊNICOS NA ZONA COSTEIRA E REGIÃO ADJACENTE DA BAHIA

Autor(es): CLARA LIS ALMEIDA, RICARDO PIAZZA MEIRELES

Resumo: o estudo tem como objetivo analisar a distribuição e diversidade dos ostracodes (microcrustáceos bivalves) nos bancos de gramas marinhas (pradarias submersas de angiospermas). Para isso, foram analisadas, com auxílio do microscópio estereoscópio e agulhas, amostras coletadas com um core de PVC de 7,5 cm de diâmetro com sedimento superficial em quatro pontos - cada um em diferentes bancos de gramas marinhas distribuídos pela costa e contra costa da Ilha de Itaparica. Como resultado, foi possível observar o aumento na abundância de ostracodes no banco localizado na contracosta e maior diversidade naquele situado na costa, onde, anteriormente ao ponto de coleta, está localizado parte do Recife das Pinaúnas. Ao todo, foram diferenciadas 25 espécies de ostracodes e 1.312 espécimes, com cada local apresentando diversidade, analisado por meio do índice de Shannon, e abundância distintas. a pesquisa associa essas variações à análise de sedimentos, fauna associada, hidrodinâmica, e levantamentos bibliográficos realizados ao longo do estudo, que foi conduzido em colaboração entre o Laboratório de Oceanografia Geológica (LOG) e o Laboratório de Oceanografia Biológica (LOB).

Palavras-chaves: Ostracodes, Gramas-marinhas, Itaparica

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: VARIABILIDADE INTERANUAL DAS ONDAS DE GRAVIDADE GERADAS PELO VENTO NO LITORAL NORTE DA BAHIA

Autor(es): JANINI PEREIRA, BRUNO BARRETO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo estudar o clima de Ondas de Gravidade de Superfície (OGS) no litoral norte da Bahia. As OGS são perturbações causadas pelo vento soprando sobre a superfície da água, que induzem tensões de estresse e variações de pressão. Na área de estudo, o clima de ondas é associado pela sua localização geográfica, onde se encontra dentro do cinturão de ventos alísios do Atlântico Sul. a aquisição de dados in situ ocorreu em Praia do Forte (PF), no município de Mata de São João, Bahia, por meio de um equipamento instalado, que coletou dados entre novembro de 2014 e abril de 2025. o monitoramento de OGS é de alta valia, tendo em vista que após serem formadas em sua área de geração, as ondas se propagam, viajando a velocidades que dependem do comprimento de onda, percorrendo distâncias de até milhares de km sem uma perda significativa de energia, até encontrar a costa, onde ela é dissipada. Para isso, foram investigados três parâmetros de onda: Altura significativa (Hs (m)), Período significativo (Ts (s)) e Direção de pico (Dp). a partir destes dados, foi possível identificar padrões no clima das OGS em PF, como é observado na Hs uma predominância de ondas entre 1m e 1,5m, para o Ts há uma preponderância para as ondas entre 6 e 9s, enquanto a Dp é dominada por ondas vindas entre Leste-Sudeste. Também foi realizada uma análise espectral para identificar os períodos de onda que carregam

mais energia e foi observado que foram aquelas com T_s acima de 10s. Os maiores valores de H_s e T_p são encontradas no inverno e outono, respectivamente, sendo 4,04m no dia 03/07/2017 e 13,8s no dia 16/06/2021, por serem as estações do ano com maior ocorrência de tempestades e frentes frias, geradores de ondas mais energéticas.

Palavras-chaves: OGS, Monitoramento, Propagação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: REDES SOCIAIS

Autor(es): KAIQUE SANTOS, FILIPE OLIVEIRA SILVA,
GIOVANA OLIVEIRA SILVA, DENISE VIOLA

Resumo: a proposta da ACCS MATF55 foi registrar e divulgar as atividades de extensão realizadas junto à comunidade, com o objetivo de aproximar a população da UFBA e dar visibilidade ao trabalho desenvolvido. a partir desses registros, foi produzido material para postagens nas redes sociais, inicialmente com uma periodicidade semanal. Esse conteúdo incluiu fotos e vídeos das atividades realizadas e das entrevistas com moradores da comunidade Baixa da Alegria feitas pelos estudantes matriculados na disciplina. Através dessas entrevistas realizadas foi possível realizar a construção de um material capaz de mostrar de forma simples, direta e acessível o impacto das atividades da ACCS principalmente para os moradores da comunidade mas também para os próprios alunos. As imagens e vídeos feitos durante as visitas à comunidade Baixa da Alegria e nas aulas exerce o papel de ponte entre a população e a universidade, contribuindo para ampliar o alcance das iniciativas de extensão. As postagens nas redes sociais da disciplina não somente divulgam as ações desenvolvidas, mas também fortalecem a relação entre a UFBA e as comunidades atendidas, promovendo o reconhecimento da importância da universidade em contextos sociais diversos. Os registros compartilhados mostram o envolvimento dos estudantes e o retorno positivo das atividades junto à comunidade, reforçando o papel social da universidade. Dessa forma, o material produzido e divulgado serve como instrumento de comunicação, valorização e fortalecimento da extensão universitária, contribuindo para tornar visíveis as transformações sociais geradas pelas ações da ACCS MATF55.

Palavras-chaves: Estatística, Redes Sociais, Postagens

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: AJUSTE DO MODELO DE SÉRIE TEMPORAL DA TAXA DE CASOS E DE ÓBITOS DE COVID-19 OCORRIDOS MENSALMENTE DESDE O INÍCIO DA PANDEMIA NOS ESTADOS DO BRASIL

Autor(es): DENISE VIOLA, RODRIGO KALIL COELHO

Resumo: Conhecer a série histórica sobre casos e mortes por COVID-19 ocorridos desde o início da pandemia nas regiões do Brasil é importante pois ajuda a entender como a pandemia se desenvolveu ao longo do tempo e também serve como base para decisões em saúde pública. o estudo

tem como objetivo ajustar, interpretar e compreender modelos de séries temporais aplicados às taxas mensais de casos e de óbitos por COVID-19 nas cinco regiões do Brasil, por semana epidemiológica, através do automodelo. Os dados foram obtidos no site do Painei Coronavírus Brasil (<https://covid.saude.gov.br>) no período entre a 13ª semana de 2020 e a 12ª semana de 2024. Foi utilizada a abordagem de séries temporais para analisar a variação semanal das taxas de casos e de óbitos, pois era o período utilizada na COVID-19. Este tipo de análise permite identificar componentes como tendência, que são variações persistentes ao longo do tempo, permitindo assim, verificar o comportamento semanal da epidemia. Além disso, foi utilizado a autocovariável (autocov) que é uma variável independente calculada pelo inverso da distância da variável resposta em relação ao tempo). Esta medida ajuda a entender a dependência linear entre valores de uma mesma série em diferentes momentos no tempo, permitindo verificar o alcance do padrão temporal. Ela foi utilizada para a predição dos dados, avaliando a dependência entre os valores ao longo do tempo e permitindo antecipar possíveis cenários futuros com base na estrutura da série. Para isto, foram utilizadas as semanas posteriores a 12ª semana de 2024.

Palavras-chaves: COVID-19, Séries temporais, Regiões do Brasil, Semana epidemiológica

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DE DESASTRES HIDROLÓGICOS NOS BIOMAS BRASILEIROS ENTRE 1991 E 2023

Autor(es): BEATRIZ CALHAU LOPES, VANESSA BARROS,
PAULO CANAS RODRIGUES

Resumo: Dentre os tipos de desastres mais frequentes, destacam-se as enchentes, as inundações, os alagamentos e os movimentos de massa. Nesses fenômenos evidencia-se uma característica em comum: a predominância dos desastres hidrológicos. a intensificação desses desastres ao longo do tempo tem provocado impactos severos, com prejuízos ambientais, econômicos e humanos expressivos. As avaliações de mudanças climáticas sugerem que eventos extremos se tornem cada vez mais intensos e recorrentes no país. Tendo em vista a necessidade de identificar o impacto desses fenômenos, com o propósito de contribuir para a gestão e planejamento de ações que mitiguem seus efeitos, este estudo tem por objetivo analisar a evolução dos desastres hidrológicos nos diferentes biomas brasileiros. As informações utilizadas neste estudo foram extraídas do Atlas digital de Desastres no Brasil, abrangendo o período de 1991 a 2023. a base foi estruturada para permitir uma análise espaço-temporal dos eventos classificados como desastres hidrológicos, separados por bioma.

Palavras-chaves: Desastres Hidrológicos, Biomas, Mudanças climáticas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE DA INADIMPLÊNCIA NO BRASIL

Autor(es): ANDREINA OLIVEIRA, PAULO CANAS RODRIGUES, VANESSA BARROS

Resumo: Em um país marcado por flutuações econômicas e desigualdades de renda, o Brasil encontra-se entre os países com maior taxa de inadimplência familiar global. Esse cenário evidencia tanto questões individuais quanto estruturais, como restrições no acesso a recursos básicos de sobrevivência. Este trabalho se propõe a contribuir com análises sobre as famílias em inadimplência nas capitais dos estados brasileiros e busca trazer previsões sobre esse comportamento no país. Para isso, foram empregadas técnicas gráficas de mapeamento, análise de clusters e também métodos comparativos dos modelos de ajuste e previsão de séries temporais, Modelo Autorregressivo Integrado de Médias Móveis (ARIMA), Exponential Smoothing (ETS) e Prophet, com dados da Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC) de janeiro de 2010 a dezembro de 2023. Os resultados obtidos pretendem trazer informações relevantes sobre a inadimplência no Brasil, destacando tendências regionais e projeções futuras. a análise espaço-temporal desempenhou um papel crucial na compreensão desses padrões. Em seus resultados, foi possível compreender a dinâmica da inadimplência em cada localidade; por exemplo, foi possível identificar que tanto a região Nordeste quanto a Sudeste tiveram maiores taxas e, em alguns períodos, também apresentaram um certo padrão. Já a análise de séries temporais trouxe importantes informações sobre previsões de inadimplência no país; os resultados indicaram que, de forma geral, os modelos ARIMA e ETS foram melhores para calcular as previsões. Esses resultados podem auxiliar no direcionamento de políticas públicas e estratégias financeiras que visem abordar com precisão os desafios enfrentados pelas famílias brasileiras no contexto do endividamento.

Palavras-chaves: estatística, series temporais, economia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANALISE DE AGRUPAMENTO TEMPORAL: UM ESTUDO DO PADRÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE E ESTADO NUTRICIONAL NO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): GABRIEL DANTAS MORAIS, ROSEMEIRE LEOVIGILDO FIACCONE

Resumo: o objetivo desse projeto é utilizar ferramentas para identificar padrões climáticos relacionados à temperatura através de métodos de clusterização das séries temporais dos municípios do estado da Bahia. O função principal da clusterização é a partir de uma métrica formar grupos que contêm dados com baixa dissimilaridade entre si e alta entre os demais grupos. o agrupamento se faz necessário quando não há rotulagem dos dados, e a partir da realização de tal tarefa, espera-se adquirir conhecimento acerca da estrutura dos dados bem como extrair informação útil dos mesmos e identificar padrões. Existem vários métodos de agrupamento na literatura, porém iremos dar enfoque aos que utilizam como parâmetro de comparação a medida

de dissimilaridade DTW (Dynamic Time Warping) tanto para o agrupamento das séries relacionadas às medidas climáticas e possivelmente as medidas de estado nutricional. Apesar da distância Euclidiana ser uma das abordagens mais usadas para agrupamento em geral, utilizaremos a métrica DTW por ser uma das mais indicadas para o uso em séries temporais. a prioridade para o uso de tal métrica está no fato de a DTW ser invariante à distorção de fase que as curvas podem apresentar entre si. Nesse estudo iremos mostrar os resultado da utilização do algoritmo particional k-means onde tem como o objetivo do algoritmo encontrar uma partição dos dados que minimize o soma do quadrado da distância entre as instâncias de cada grupo e seu centróide, e o algoritmo hierárquico average link uma proposta no qual a distância entre dois grupos é definida como a distância média das distâncias entre todos os pares de instâncias que formam o grupo.

Palavras-chaves: DTW, Séries Temporais, Temperatura Ambiente, K-Means, Cluster

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS DO COVID-19: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): CAMILLY OLIVEIRA BRITO DA SILVA, GECYNALDA SOARES DA SILVA GOMES

Resumo: Este trabalho consiste em uma revisão sistemática da literatura científica com foco na aplicação de modelos estatísticos em séries temporais relacionadas à pandemia de COVID-19. a coleta de dados foi realizada na base PubMed, a partir da combinação dos termos “time series”, “COVID-19”, “predicting” e “forecasting”. a partir dessa pesquisa, foi construído um banco de dados com 169 artigos considerados relevantes. o objetivo principal do estudo é proporcionar uma experiência prática nas diversas etapas de uma pesquisa estatística, contemplando a seleção criteriosa de fontes, a organização dos dados, a análise estatística e a avaliação dos métodos mais frequentemente utilizados por pesquisadores da área. As análises foram conduzidas utilizando o software R, com o suporte adicional da linguagem Python por meio da plataforma Google Colaboratory, quando necessário. Além disso, foi elaborado o diagrama PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses), a fim de detalhar o processo metodológico da revisão sistemática. o estudo também avaliou o uso da inteligência artificial ChatGPT-4o (versão gratuita) como ferramenta auxiliar na extração de informações dos artigos. Apesar de ter facilitado a identificação de padrões, tendências e metodologias, a IA apresentou limitações importantes, como inconsistências nos idiomas das respostas, uso inadequado de elementos gráficos (como emojis) e ausência de critérios padronizados, exigindo constante supervisão humana. Como resultados preliminares, identificou-se que os métodos estatísticos mais utilizados foram: Análise de Séries Temporais Interrompidas (ITS), os métodos Box-Jenkins (ARIMA) e Modelos de Regressão de Prais-Winsten. Entre as redes neurais, a LSTM foi a mais frequente e, por isso, selecionada para aplicação no modelo. Técnicas como Inferência Bayesiana, Regressão Linear Simples e Análise de Correlação não foram adotadas.

As principais variáveis de predição identificadas foram casos e mortes por COVID-19. Notou-se ainda que 58,5% dos artigos analisados utilizaram exclusivamente dados do Brasil.

Palavras-chaves: Revisão Sistemática, COVID-19, Séries Temporais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE DE TRANSIÇÃO LATENTE NA INFERÊNCIA CAUSAL COM DADOS LONGITUDINAIS

Autor(es): EDUARDO BATISTA, LEILA AMORIM

Resumo: Inferência Causal é a área da estatística que objetiva a estimação de efeitos causais de tratamentos/exposições sobre desfechos. Por conta desse enfoque, as técnicas desenvolvidas nessa área são frequentemente de interesse, por exemplo, de pesquisadores das áreas de epidemiologia, economia e educação, visto que podem auxiliar na avaliação da efetividade de intervenções governamentais. Por outro lado, um grupo de técnicas estatísticas conhecidas como Modelos de Mistura visa a identificação e caracterização de subpopulações latentes, que podem estar relacionadas com construtos (variáveis latentes), como qualidade de vida, saúde mental, comportamento ético, por exemplo. Uma dessas técnicas é a Análise de Transição Latente (LTA, Latent Transition Analysis em inglês), que é apropriada para dados de natureza longitudinal. Mais recentemente, foi feita a conexão entre a Inferência Causal e os Modelos de Mistura para dados longitudinais. Neste trabalho a literatura sobre estes temas é resumida e sistematizada, assim como suas implementações computacionais para a análise de dados através dos softwares estatísticos R e MPlus. Para ilustrar o uso de inferência causal no contexto de análise de transição latente, considerou-se dados de um estudo sobre bullying escolar.

Palavras-chaves: Modelos de Mistura, Inferência Causal, Dados Longitudinais, Análise de Classes Latentes, Análise de Transição Latente

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE ESTATÍSTICA DO TEMPO DE PERMANÊNCIA DOS DISCENTES DA UFBA

Autor(es): EDLEIDE DE BRITO, ÁLVARO CARDOSO DE OLIVEIRA

Resumo: a Análise de Sobrevida é um estudo estatístico do tempo até a ocorrência de um evento de interesse. Esse tempo é importante, sendo denominado tempo de falha. Nos dados de sobrevivência, a presença de censuras, um dado ou observação faltante, que não chegou ao evento de interesse, é uma das peças fundamentais para a obtenção de resultados. Existem alguns tipos de censura a depender do tempo do estudo e da ocorrência ou não da falha ou evento de interesse. a análise descritiva dos dados de AS pode ser realizada usando o estimador não-paramétrico de Kaplan-

Meier que incorpora as informações da censura. Neste projeto, deseja-se avaliar o tempo que os discentes gastam para a conclusão ou o desligamento dos cursos de graduação da UFBA. o tempo de acompanhamento é pré-determinado, até 2019, e há o conhecimento da ocorrência ou não do evento de interesse, logo estamos trabalhando com censura à direita e do tipo I. Está sendo utilizado a abordagem de modelos probabilísticos e inicialmente os modelos mais usuais da AS estão sendo utilizados: exponencial, Weibull e log-normal. Os modelos ajudarão a prever como os eventos ocorrem e que fatores os influenciam. A composição dos cursos de graduação da UFBA é muito ampla e, por isso, decidiu-se separar os dados em quatro grupos que correspondem a áreas dos cursos definidas pela UFBA. Em cada área, foram incluídos os três cursos mais concorridos no ano de 2019. Alguns resultados preliminares são: a área IV apresentou os menores tempos para conclusão dos cursos; e os discentes das áreas I e II foram os que mais demoraram para alcançar o evento de interesse. As próximas análises serão separadas por área, pois espera-se encontrar resultados mais refinados.

Palavras-chaves: Sobrevida, Descritiva, Formação, Censura

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE INTERATIVA DO MERCADO DE DADOS NO BRASIL

Autor(es): VINÍCIUS SOARES, RICARDO ROCHA

Resumo: Este trabalho apresenta uma análise abrangente do mercado de dados no Brasil, com foco em cargos, salários e tendências para profissionais das áreas de ciência de dados, engenharia de dados, análise de dados, entre outras. Utilizando uma base de dados atualizada, o estudo combina técnicas de exploração estatística, visualizações interativas e modelos preditivos para oferecer insights relevantes ao público-alvo. Como principal diferencial, foi desenvolvido um aplicativo interativo em Streamlit, que permite ao usuário explorar os dados de forma dinâmica, visualizar gráficos informativos e obter uma previsão salarial personalizada com base em características como formação, experiência, cargo, localização e habilidades técnicas. Foram construídos modelos de previsão utilizando diferentes algoritmos de machine learning, que são comparados posteriormente. A proposta é informar e empoderar estudantes que desejam entender melhor seu posicionamento no mercado de dados e tomar decisões mais estratégicas sobre sua carreira. A interatividade do aplicativo torna a análise mais acessível e aplicável a diferentes perfis, promovendo uma experiência prática e educativa. O estudo também contribui para o debate sobre desigualdade salarial entre gênero e etnia, regionalização de oportunidades e valorização de competências no setor de dados no Brasil.

Palavras-chaves: Ciência de Dados, Machine Learning, Visualização de Dados, Mercado de Dados

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO ENTRE DETERMINANTES SOCIOAMBIENTAIS EM SAÚDE E ASPECTOS SOCIAIS E VITALIDADE RELACIONADAS À QUALIDADE DE VIDA DE PESCADORES EXPOSTOS AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO/PETRÓLEO.

Autor(es): JOÃO PEDRO FERREIRA SANTOS, RITA DE CÁSSIA FRANCO REGO

Resumo: o derramamento de petróleo ocorrido em 2019 no Brasil, alcançou o litoral do Nordeste e Sudeste. a falta de direcionamento centralizado dessa crise criou um cenário crítico, no qual pescadores artesanais e marisqueiras se voluntariaram para remover as manchas de petróleo, se expondo ao mesmo tanto durante a remoção como na atividade de pesca. Na pesquisa foi utilizado o banco de dados construído previamente por meio de um questionário epidemiológico respondido por pescadores e marisqueiras de Reservas Extrativistas (RESEX) e áreas de Proteção Ambiental (APA) dentre elas, Canavieiras, Corumbau, Conde (Siribinha) e Cairu. Este trabalho dá continuidade a pesquisas anteriores, e tem como principais objetivos: mensurar o escore das dimensões de saúde mental presentes no questionário sf-36v2, incluindo aspectos emocionais (RE), saúde mental (MH), vitalidade (VT), função social (SF) e uma variável que sumariza as dimensões de saúde mental (MCS); verificar a associação entre os determinantes socioambientais e os construtos de saúde mental do sf-36. Assim, foram utilizados métodos de estatística descritiva e testes não paramétricos para analisar variáveis relacionadas a aspectos sociodemográficos e à exposição ao petróleo, incluindo: idade; raça; sexo; renda mensal; COVID-19; tabagismo; doenças preexistentes; nível de escolaridade; localidade; e níveis de exposição ao petróleo durante a remoção e a atividade pesqueira. o estudo revelou que mulheres apresentaram escores significativamente mais baixos que homens em todas as dimensões analisadas, especialmente em vitalidade, saúde mental e aspectos sociais. Diferenças também foram observadas entre localidades e níveis de exposição ao petróleo, com pior desempenho em saúde mental para os mais expostos. Casos de COVID-19 e doenças preexistentes, também estiveram associados a piores escores. Esses resultados corroboram com as hipóteses da pesquisa, indicando como essas variáveis estão associadas à qualidade de vida no que se refere à saúde mental de pescadores artesanais.

Palavras-chaves: Determinantes Socioambientais em Saúde, Qualidade de vida, Desastres com Petróleo

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: QUALIDADE DE VIDA DE PESCADORES (AS) ARTESANAIS E MARISQUEIRAS AFETADOS PELO DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO NA COSTA DA BAHIA: ASPECTOS FÍSICOS E DE DOR

Autor(es): KAIQUE SANTOS, VERÔNICA MARIA CADENA LIMA

Resumo: o objetivo dessa pesquisa é avaliar os efeitos do derramamento de petróleo, ocorrido em 2019 na costa brasileira, na qualidade de vida de pescadores(as) dos estados da Bahia e de Sergipe. Este estudo compõe uma pesquisa epidemiológica que utilizou um questionário estruturado em 1033 pescadores(as), que incluíam informações sociodemográficas, de exposição ao petróleo, informações relacionadas à saúde e o instrumento SF-36v2 (QualityMetric), contendo 36 questões associadas com componentes físicos e mentais sobre a qualidade de vida relacionada à saúde. Foram calculadas estatísticas descritivas para as variáveis qualitativas e para os escores normalizados das dimensões do componente de saúde física do SF36-v2 (capacidade funcional, aspectos físicos, aspectos de dor corporal e estado geral da saúde). a maioria dos participantes do estudo foram do sexo feminino (55,86%), de raça/cor autodeclarada negra (85,19%), entre 30 e 77 anos (87,31%) e tendo cursado até o 1º grau (59,05%). Em relação à exposição ao petróleo durante a pesca, 14,81% dos entrevistados foram classificados com alta exposição, enquanto 24,59% durante a atividade de remoção dos resíduos de petróleo. Quanto às dimensões dos componentes de saúde física, a dimensão sobre o estado geral de saúde foi a que apresentou o maior e o menor escore, com valores de 66,50 e 18,95, respectivamente. o menor escore médio foi observado na dimensão de aspectos de dor com valor igual a 45,77 (desvio-padrão = 12,09); sendo essa dimensão a que apresentou também a maior variabilidade (coeficiente de variação de 26,41%). De forma geral, observaram-se baixos escores no construto de saúde física sobre a qualidade de vida relacionada à saúde para os pescadores(as), indicando a necessidade de políticas de intervenção e de melhorias na saúde desta população.

Palavras-chaves: Pescador artesanal, Derramamento de óleo, Modelos de regressão

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE APRENDIZADO DE ESTRUTURAS COM MDM

Autor(es): TAIS SANTOS JOVINO, LILIA COSTA

Resumo: Este projeto propõe a expansão de técnicas estatísticas para modelagem de estruturas gráficas dinâmicas, utilizando o Modelo Dinâmico de Multiregressão (MDM). Modelos gráficos são amplamente aplicados em diversas áreas científicas para representar relações complexas, como conectividade cerebral, interações em redes sociais e propagação de doenças. o MDM possibilita modelar dados temporais de forma eficiente, graças à verossimilhança marginal em forma fechada, que facilita a seleção de modelos em redes de conectividade. Combinando o MDM ao Algoritmo de Programação Inteira, é possível identificar modelos ótimos que respeitem restrições de grafos acíclicos, permitindo a exploração de estruturas gráficas direcionadas. Contudo, à medida que o número de nós cresce, essa busca se torna computacionalmente inviável. Ainda assim, há desafios a serem superados, como o aprimoramento da eficiência do aprendizado de estrutura para grandes volumes de dados e a modelagem da heterogeneidade de redes provenientes de diferentes indivíduos. Este projeto visa estender o MDM, melhorando seu desempenho computacional e incorporando novos métodos de

aprendizado de estrutura no pacote mdmr. Essas inovações permitirão estimar redes mais complexas em menor tempo, ampliando a aplicabilidade da técnica em cenários reais.

Palavras-chaves: Modelos Dinâmicos, Modelos Gráficos, Métodos de Aprendizado de Estrutura

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: DETECÇÃO AUTOMATIZADA DE CRISES EPILÉPTICAS UTILIZANDO ANÁLISE ESPECTRAL SINGULAR

Autor(es): EMERSON AMARAL ALVES, PAULO CANAS RODRIGUES

Resumo: Crises epiléticas são eventos súbitos de atividade elétrica anormal no cérebro, que podem resultar em alterações motoras, sensoriais ou cognitivas, impactando significativamente a qualidade de vida dos pacientes. a detecção precisa desses episódios, a partir de sinais eletroencefalográficos (EEG), é essencial para o diagnóstico da epilepsia e o acompanhamento clínico. No entanto, a análise manual de longos registros de EEG é trabalhosa e sujeita a variabilidade entre especialistas, o que motiva o desenvolvimento de métodos automáticos e confiáveis de detecção. Este projeto propõe uma abordagem não supervisionada baseada em Análise de Espectro Singular (SSA – Singular Spectrum Analysis) para detectar crises epiléticas em sinais de EEG. a SSA é uma técnica de decomposição de séries temporais que permite separar componentes estruturais dos sinais, como oscilações, tendências e ruídos, facilitando a identificação de padrões associados a eventos epiléticos. Após a decomposição e reconstrução dos componentes relevantes, são extraídas características que representam a dinâmica do sinal, as quais são então agrupadas utilizando algoritmos de clusterização. Essa estratégia permite identificar agrupamentos de segmentos de EEG com comportamentos distintos, entre os quais podem ser distinguidos padrões típicos de crises. Por não depender de rótulos previamente definidos, a abordagem favorece a aplicação em contextos com dados não anotados ou com variação interindividual. Os resultados esperados incluem maior acurácia na detecção de crises epiléticas e uma menor incidência de falsos positivos, contribuindo para um sistema robusto e adaptável de apoio à análise clínica de sinais EEG.

Palavras-chaves: Eletroencefalograma, Análise Espectral Singular, Crises Epiléticas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS COTAS NOS ESTADOS DO BRASIL NA CHAMADA REGULAR DO SISU EM 2023.1

Autor(es): KAIQUE SANTOS, JOEL COSTA SANTANA JÚNIOR, DENISE VIOLA

Resumo: a Lei nº 12.711 de 29 de agosto de 2012 conhecida como lei de cotas definiu a disposição dos ingressos em institutos federais e em universidades federais, entretanto

apenas com as leis nº 13.409 de 28 de dezembro de 2016 e nº 14.723 de 13 de novembro de 2023 as pessoas com deficiência e os quilombolas respectivamente, foram explicitamente incluídos nas cotas. a criação dessas leis é uma adequação do Brasil para o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável estabelecidos na Assembleia Geral das Nações Unidas ocorrida 25 de setembro de 2015, destacando principalmente o quarto objetivo, de assegurar a educação inclusiva, e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos. Para análise dos efeitos da inclusão pela Lei de Cotas e suas alterações, foi realizada uma análise espacial do ingresso em instituições públicas de ensino superior nos estados do Brasil utilizando dados abertos relacionados às inscrições realizadas no processo seletivo do SISU para chamada regular do primeiro semestre de 2023. Os dados foram obtidos da Pesquisa Nacional de Saúde, realizada em 2019 pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e dados do módulo sobre pessoas com deficiência da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua realizada no terceiro trimestre de 2022. a seguir, foi elaborado uma representação gráfica para a visualização da taxa de cotistas no espaço. Para isto foi utilizada uma variável associada a relação direcional entre um elemento fixado (residência) e todos os outros elementos (destino) de uma variável categórica espacial. Desenvolvido um aplicativo para reprodução do gráfico com efeito direcional.

Palavras-chaves: Ensino Superior, Ingresso, Inclusão, Cotas, Sisú

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ESTUDO DAS ESTACIONARIDADES DE SÉRIES TEMPORAIS: ESTADOS EMOCIONAIS DOS ALUNOS NO DECORRER DE UMA ATIVIDADE PLUGADA COM ROBÓTICA

Autor(es): RAFAEL PENA EVANGELISTA, MANOEL RIVELINO GOMES DE OLIVEIRA

Resumo: o presente trabalho teve como proposta avaliar as variações emocionais de estudantes do ensino médio da rede pública de Pernambuco durante atividades que integram Computação Plugada com Robótica - abordagem em que robôs físicos, conectados por cabos a computadores, permitem aos estudantes vivenciar simultaneamente ações no mundo real e seus efeitos no ambiente virtual, utilizando análise de séries temporais como ferramenta metodológica principal. a pesquisa, de natureza quantitativa e analítica, trabalhou com dados secundários coletados originalmente na dissertação de mestrado de Anderson Silva Gusmão (2022) sob orientação do professor Rodrigo Lins Rodrigues (UFRPE), apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ensino das Ciências e Matemática da Universidade Federal Rural de Pernambuco. o estudo concentrou-se na preparação e análise exploratória dos dados fornecidos. Inicialmente, foi realizado o recorte amostral a partir do conjunto original, seguido do pré-processamento, no qual foi identificada uma quantidade significativa de dados faltantes. Para lidar com essa limitação, estão sendo aplicadas técnicas de imputação e exclusão, com o objetivo de comparar os resultados e selecionar a abordagem mais adequada. Em seguida, será realizado o Teste de Dickey-Fuller Aumentado para avaliar a estacionaridade das séries. a próxima etapa envolverá a identificação de padrões temporais nas respostas

emocionais dos estudantes, com a posterior aplicação de modelos ARIMA, a fim de capturar tendências e possíveis sazonalidades nos dados. Espera-se que os resultados demonstrem o potencial da abordagem em Computação Plugada com Robótica para identificar variações emocionais em atividades relacionadas ao Pensamento Computacional, contribuindo para novas estratégias no ensino de robótica educacional.

Palavras-chaves: Estacionariedade, Estado Emocional, Dados

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ESTUDO DE SÉRIES TEMPORAIS: ESTADOS EMOCIONAIS DE ALUNOS DURANTE ATIVIDADES DE PENSAMENTO COMPUTACIONAL NA ABORDAGEM PLUGADA

Autor(es): GRAZIELLY SANTOS SILVA, MANOEL RIVELINO GOMES DE OLIVEIRA

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo a abordagem da análise de séries temporais relacionadas aos estados emocionais de alunos durante a realização de uma atividade de pensamento computacional, utilizando a abordagem plugada, em escolas estaduais do estado de Pernambuco. As séries temporais são ferramentas essenciais em diversas áreas, como economia e climatologia, permitindo a identificação de padrões, tendências e sazonalidades ao longo do tempo. Neste contexto, foram utilizados dados fornecidos pelo pesquisador Dr. Rodrigo Lins Rodrigues, da Universidade Federal Rural de Pernambuco. o conjunto de dados contempla informações coletadas de 20 duplas de alunos durante a execução das atividades da categoria plugada. a pesquisa foi estruturada em quatro etapas principais: revisão bibliográfica, coleta de dados, processamento e análise de dados, e interpretação dos resultados. a revisão bibliográfica abordou os principais conceitos relacionados à análise de séries temporais, ao pensamento computacional e à compreensão da base de dados utilizada no estudo. No processamento dos dados, a linguagem Python foi utilizada, aplicando-se bibliotecas como Pandas, matplotlib.pyplot e statsmodels para garantir a precisão e a qualidade das análises. Um dos aspectos fundamentais da análise será a verificação da estacionariedade da série temporal, uma vez que muitos métodos de modelagem pressupõem que a média e a variância dos dados permanecem constantes ao longo do tempo. Para isso, será aplicado o teste de Dickey-Fuller Aumentado (ADF), para que seja possível determinar se a série é estacionária ou não. o resultado desse teste será decisivo para a definição das etapas subsequentes da pesquisa. Por fim, a modelagem será conduzida com base nas características observadas na série temporal, podendo ser adotados modelos da família ARIMA, amplamente utilizados para séries lineares, ou, alternativamente, os modelos ARCH e GARCH, mais adequados para representar comportamentos não lineares e a heterocedasticidade ao longo do tempo.

Palavras-chaves: Séries Temporais, Estudos Emocionais, Pensamento Computacional, Abordagem Plugada

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: MAPA ESPAÇO-TEMPO DA TAXA DE CASOS E DE ÓBITOS DE COVID-19 OCORRIDOS MENSALMENTE DESDE O INÍCIO DA PANDEMIA NOS ESTADOS DO BRASIL

Autor(es): DENISE VIOLA, CAIO VINICIUS COSTA DOS ANJOS

Resumo: a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma complicação respiratória infecciosa causada por diferentes vírus como influenza, SARS-CoV-1, MERS-CoV e SARS-CoV-2. Este estudo utiliza métodos de análise espacial e construção de mapas espaço-temporais para investigar a distribuição dos óbitos e notificações de SRAG do conjunto SRAG 2021 a 2024 - Banco de Dados de Síndrome Respiratória Aguda Grave - incluindo dados da COVID-19, disponibilizado pelo sistema openDataSUS. a relevância deste estudo está em compreender os impactos do coronavírus nas questões de saúde pública que afetam a população brasileira. Desse modo, compreender a epidemia da SRAG, principalmente o seu avanço no Brasil, foi essencial para direcionar a adaptação de políticas públicas, visando enfrentar a emergência sanitária com base nos insights obtidos por meio do desenvolvimento desta pesquisa. Para a análise desse estudo, foram selecionadas 11 variáveis, a partir de um total de 166, contando com a utilização de todas as observações disponíveis no conjunto de dados que estavam presentes até a atualização de 06/04/2024. o Jupyter Notebook, ambiente de desenvolvimento integrado da linguagem Python, foi utilizado na sumarização dos dados, bem como na elaboração de gráficos e mapas. a partir dos dados de mortalidade agrupados por estado e evolução dos casos, calculou-se o Índice de Moran para os anos de 2021 a 2024 e, em todos os anos analisados, os valores do índice foram positivos com p-valores significativos, levando à rejeição da hipótese nula e evidenciando que existe presença de autocorrelação espacial nas taxas de óbito entre os estados brasileiros. Os resultados obtidos foram relevantes para a compreensão da COVID-19 no Brasil, e podem ser utilizados como ferramentas para a tomada de decisões de saúde pública, dado que oferecem contribuições relevantes para a adoção de estratégias de controle da doença.

Palavras-chaves: dados epidemiológicos, estudo espaço-temporal, saúde pública

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: SIMULAÇÃO DE CADEIAS DE MARKOV

Autor(es): LEONARDO CAIO ALAKIJA CONCEIÇÃO, DIRK ERHARD

Resumo: Cadeias de Markov servem como modelos estocásticos para representar diversos fenômenos reais, tais como o embaralhamento de cartas e a previsão do tempo. No entanto, muitas vezes não é possível realizar cálculos exatos, o que torna importante dispor de algoritmos que simulem cadeias de Markov de forma precisa e eficiente. Neste projeto, estudamos inicialmente as definições essenciais da teoria de probabilidade como os espaços de

probabilidade, as medida de probabilidade, as variáveis aleatórias, as principais distribuições, a esperança e a lei dos grandes números. Em seguida, estudamos as propriedades básicas das cadeias de Markov homogêneas de tempo discreto com espaço de estados finito, em especial os casos de irredutibilidade, de aperiodicidade, a existência e unicidade de medidas estacionárias, teorema de convergência e as cadeias reversíveis. Por fim investigamos como elas podem ser simuladas no computador e utilizadas em estratégias algorítmicas para solução de problemas, como no algoritmo de Markov Chain Monte Carlo (MCMC).

Palavras-chaves: medida invariante, cadeias de Markov, simulação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS VIA REDES NEURAIS RECORRENTES: APLICAÇÃO A DADOS DE DENGUE

Autor(es): VINÍCIUS SOARES, PAULO CANAS RODRIGUES

Resumo: a previsão de séries temporais é uma ferramenta essencial para a compreensão e antecipação de fenômenos dinâmicos, especialmente em contextos que envolvem saúde pública. Este projeto propõe o desenvolvimento de um sistema inteligente para previsão de casos de dengue, utilizando abordagens tradicionais e modernas de modelagem temporal. a proposta parte da integração de modelos estatísticos como ARIMA, Suavização Exponencial e Prophet com modelos baseados em aprendizado de máquina, como XGBoost e redes neurais recorrentes (em especial, LSTM). Além disso, o projeto explora a decomposição da série original por meio da Análise Espectral Singular (SSA), com o intuito de investigar se a previsão de componentes individuais pode superar a abordagem direta sobre a série bruta. a motivação central está na necessidade de oferecer suporte técnico à tomada de decisão na área da saúde, especialmente em cenários endêmicos como o da dengue em Salvador. o projeto também prevê a construção de uma interface interativa para visualização e comparação das previsões, visando tornar a ferramenta acessível a usuários não técnicos. Com isso, busca-se combinar rigor técnico com utilidade prática, aproximando a ciência de dados das demandas reais da sociedade.

Palavras-chaves: Séries Temporais, Modelagem Preditiva, Estatística Espacial

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: PROPOSTA DE NOVOS GRÁFICOS DE CONTROLE COM MEMÓRIA PARA O MONITORAMENTO DE DADOS DE CONTAGEM COM SOBREDISPERSÃO

Autor(es): GILSON LIMA, PAULO FERREIRA

Resumo: a crescente exigência dos consumidores e a competitividade do mercado têm impulsionado as empresas a aprimorar continuamente seus processos produtivos. Nesse cenário, o Controle Estatístico de Processos (CEP) surge como uma abordagem essencial para o monitoramento e a melhoria da qualidade, por meio de técnicas baseadas em dados amostrais. No entanto, em muitas aplicações práticas, os dados coletados apresentam características que violam pressupostos dos modelos estatísticos tradicionais, como a não normalidade em dados contínuos, a sobredispersão ou o excesso de zeros em dados de contagem, dificultando o uso eficaz de gráficos de controle e índices de capacidade convencionais. Assim, torna-se necessário o uso de modelos probabilísticos mais flexíveis e parcimoniosos, que possibilitem análises mais precisas e adequadas. Dentro deste contexto, o projeto apresentado tem como objetivo principal o estudo e desenvolvimento de ferramentas de CEP, com ênfase em gráficos de controle com memória aplicados ao monitoramento de dados de contagem com sobredispersão, com foco em gráficos CuSum (Cumulative Sum), EWMA (Exponentially Weighted Moving Average) e misto EWMA-CuSum. Além de identificar distribuições de probabilidade adequadas a dados de contagem sobredispersos, destacando-se a distribuição de Bell, e propor gráficos de controle com memória baseados nessa distribuição, com o intuito de comparar o desempenho dos gráficos propostos a métodos existentes, como os baseados na distribuição COM-Poisson, por meio de estudos de simulação. Por fim, será feita a aplicação das metodologias desenvolvidas em conjuntos de dados reais encontrados na literatura. Assim, a expectativa é fornecer subsídios metodológicos mais robustos para o controle da qualidade em processos produtivos.

Palavras-chaves: Estatística, Controle Estatístico de Processos, Sobredispersão

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: SINTOMAS OCULARES ENTRE PESCADORES(AS) RELACIONADOS À EXPOSIÇÃO AO PETRÓLEO NA BAHIA

Autor(es): MARIA VITÓRIA DOS SANTOS GONSALVES,
VERÔNICA MARIA CADENA LIMA

Resumo: Nove estados do Nordeste e dois do Sudeste foram afetados com o desastre de petróleo ocorrido em 2019, gerando danos econômicos, sociais e à saúde de pescadores(as). o objetivo deste trabalho é identificar a prevalência de sintomas oculares e fatores socioeconômicos e de exposição associados. Foi desenvolvido um estudo epidemiológico com 959 pescadores(as) nas APAs Conde e Cairu e nas Resex Canavieiras e Corumbau na Bahia. Os sintomas oculares analisados constituem olhos lacrimejantes ou com coceira e visão embaçada ou distorcida. Foram realizadas análises descritivas, cálculo da prevalência dos sintomas oculares e razões de prevalências bivariadas com variáveis socioeconômicas e de exposição. Entre os pescadores(as), 23,36% apresentaram visão embaçada ou distorcida e 31,70% dos indivíduos apresentaram olhos lacrimejantes ou com coceira, no período de 1 a 3 meses após o derramamento de petróleo. Entre as variáveis associadas à visão embaçada ou distorcida, observou-se maior prevalência entre os ex-fumantes em comparação aos não fumantes (RP=1,68; IC95%[1,23;2,30]); entre os pescadores com alta exposição

na pesca em comparação aos de baixa exposição (RP=2,19; IC95%[1,52;3,14]); e entre os classificados com alta exposição na remoção em comparação aos de baixa (RP=3,22; IC95%[2,42;4,29]), a prevalência de visão embaçada ou distorcida foi maior na Resex Canavieiras em comparação com as APAs (RP=3,06; IC95%[2,11;4,42]); e entre aqueles que ajudaram na remoção de petróleo no período de 1 a 15 dias após o desastre em comparação aos que não ajudaram (RP=2,47; IC95% [1,74;3,50]). Resultados similares foram encontrados em relação aos fatores associados a olhos lacrimejantes ou com coceira. Os resultados encontrados orientam ações de vigilância à saúde desta população.

Palavras-chaves: Exposição ao petróleo, Saúde ocular, Razão de prevalência, Pescadores artesanais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE COMPARATIVA DO NÍVEL DE SAÚDE DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA - 2011 E 2022

Autor(es): TAINARA VITÓRIA SANTOS DA COSTA, GIOVANA OLIVEIRA SILVA

Resumo: o trabalho consistiu em criar indicadores de saúde dos municípios da Bahia, nos anos de 2011 e 2022, a partir de variáveis disponibilizadas no site DATASUS. a metodologia aplicada foi análise fatorial que sintetiza informações em componentes interpretáveis, denominado de fatores. a extração de fatores foi realizada utilizando o método dos Componentes Principais, seguido de rotação varimax, permitindo a identificação de cinco fatores: cobertura vacinal, estrutura etária, mortalidade geral e doenças cardiovasculares, partos cesáreos e mortalidade neonatal. Para uma melhor compreensão dos padrões espaciais, os escores fatoriais gerados foram representados em mapas temáticos, padronizando-se as escalas de cores para possibilitar comparações diretas entre os dois anos analisados. Os resultados indicaram melhorias em variáveis ligadas à cobertura vacinal e atenção neonatal em alguns municípios, embora as desigualdades persistam, especialmente no semiárido baiano. a Estrutura Etária mostrou envelhecimento populacional mais acentuado nas regiões urbanas. a mortalidade por doenças crônicas manteve padrões regionais relativamente estáveis, enquanto a prática de partos cesáreos se intensificou em áreas urbanas entre os anos analisados. a integração entre Análise Fatorial e mapeamento espacial se mostrou eficaz para compreender a dinâmica regional da saúde pública.

Palavras-chaves: saúde, análise fatorial, mapas, bahia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: UTILIZANDO AS REDES GENERATIVAS PARA CRIAÇÃO DE DADOS SINTÉTICOS

Autor(es): THAÍS ALVES RIBEIRO, NÍVEA BISPO

Resumo: Ao longo dos anos, a coleta de dados tem se intensificado e se tornado cada vez mais relevante para a realização de pesquisas. Com isso, cresce, também, a coleta de dados pessoais, cuja privacidade deve ser garantida, já que envolve indivíduos que podem ser prejudicados com a divulgação dessas informações. Para enfrentar esse desafio, foi criada no Brasil a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018), que visa proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e a livre formação da personalidade dos cidadãos. Nesse contexto, surgiu a necessidade de desenvolver estratégias que assegurem tanto a proteção quanto a utilidade dos dados, permitindo sua divulgação, com um risco mínimo de divulgação e mantendo a utilidade das informações. Entre as diversas metodologias propostas na área de Statistical Disclosure Control (SDC), destaca-se a de Rubin (1993), que, por meio da teoria da imputação de dados, introduziu a criação de dados sintéticos, com base em dados originais. Seguindo essa linha, abordagens generativas vêm ganhando destaque, especialmente as Redes Generativas Adversárias (GANs), que têm evoluído significativamente para melhorar a geração de dados tabulares. Dentre elas, as Redes Generativas Adversárias Condicionais (cGANs) permitem, por meio da imposição de condições às respostas, a geração de dados sintéticos mais similares aos originais, preservando a privacidade. Este trabalho explora e compara os resultados produzidos por diferentes modelos de GANs, aplicados a dados tabulares, utilizando uma base de dados original e os softwares R e Python.

Palavras-chaves: Privacidade dos Dados, Anonimização de Dados, Redes Generativas Adversárias (GANs), Dados Sintéticos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: VISUALIZAÇÕES ESPAÇO-TEMPORAIS DOS CASOS E ÓBITOS DE COVID-19 OCORRIDOS DESDE O INÍCIO DA PANDEMIA NOS MUNICÍPIOS DA BAHIA

Autor(es):

RESUMO: O ESTUDO DE PADRÃO ESPACIAL E/OU TEMPORAL É FUNDAMENTAL PARA COMPREENDER PADRÕES QUE INFLUENCIAM EM FENÔMENOS, CONSIDERANDO A INFORMAÇÃO DE SEUS VIZINHOS NO ESPAÇO E/OU NO TEMPO. NESTE CONTEXTO, ESTE TRABALHO FOI DESENVOLVIDO NO PIBIC, NO PLANO DE TRABALHO: “MAPA ESPAÇO-TEMPO DA TAXA DE CASOS E DE ÓBITOS DE COVID-19 OCORRIDOS MENSALMENTE DESDE O INÍCIO DA PANDEMIA NOS MUNICÍPIOS DA BAHIA”, COM O OBJETIVO DE ESTUDAR AS PRINCIPAIS TÉCNICAS DE ANÁLISE ESPACIAL E TEMPORAL, ARTICULANDO MUTUAMENTE TEORIA E PRÁTICA A PARTIR DE DADOS DA PANDEMIA. COMO PRINCIPAIS RESULTADOS, DESTACA-SE O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO INTERATIVO EM PYTHON, QUE PERMITE A VISUALIZAÇÃO PERSONALIZADA DE DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DO PERÍODO DE 2020 A 2024, COM BASE EM FILTROS DEFINIDOS PELO USUÁRIO. ALÉM DISSO, FORAM REALIZADAS ANÁLISES DESCRITIVAS, ESPACIAIS E TEMPORAIS, POSSIBILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES NA DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS E ÓBITOS POR COVID-19 NOS MUNICÍPIOS BAIANOS. A PARTIR DESSAS ANÁLISES, FOI POSSÍVEL OBTER UMA COMPREENSÃO MAIS APROFUNDADA SOBRE A EVOLUÇÃO DA PANDEMIA E SUAS DINÂMICAS ESPAÇO-TEMPORAIS NO ESTADO DA BAHIA.

Palavras-chaves: Estatística, Análise Espacial, Série Temporal, Python, COVID-19

TRABALHO: VISUALIZAÇÕES ESPAÇO-TEMPORAIS DOS CASOS E ÓBITOS DE COVID-19 OCORRIDOS DESDE O INÍCIO DA PANDEMIA NOS MUNICÍPIOS DA BAHIA

Autor(es): JOEL COSTA SANTANA JÚNIOR, DENISE VIOLA

RESUMO: O ESTUDO DE PADRÃO ESPACIAL E/OU TEMPORAL É FUNDAMENTAL PARA COMPREENDER PADRÕES QUE INFLUENCIAM EM FENÔMENOS, CONSIDERANDO A INFORMAÇÃO DE SEUS VIZINHOS NO ESPAÇO E/OU NO TEMPO. NESTE CONTEXTO, ESTE TRABALHO FOI DESENVOLVIDO NO PIBIC, NO PLANO DE TRABALHO: “MAPA ESPAÇO-TEMPO DA TAXA DE CASOS E DE ÓBITOS DE COVID-19 OCORRIDOS MENSALMENTE DESDE O INÍCIO DA PANDEMIA NOS MUNICÍPIOS DA BAHIA”, COM O OBJETIVO DE ESTUDAR AS PRINCIPAIS TÉCNICAS DE ANÁLISE ESPACIAL E TEMPORAL, ARTICULANDO MUTUAMENTE TEORIA E PRÁTICA A PARTIR DE DADOS DA PANDEMIA. COMO PRINCIPAIS RESULTADOS, DESTACA-SE O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO INTERATIVO EM PYTHON, QUE PERMITE A VISUALIZAÇÃO PERSONALIZADA DE DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DO PERÍODO DE 2020 A 2024, COM BASE EM FILTROS DEFINIDOS PELO USUÁRIO. ALÉM DISSO, FORAM REALIZADAS ANÁLISES DESCRITIVAS, ESPACIAIS E TEMPORAIS, POSSIBILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES NA DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS E ÓBITOS POR COVID-19 NOS MUNICÍPIOS BAIANOS. A PARTIR DESSAS ANÁLISES, FOI POSSÍVEL OBTER UMA COMPREENSÃO MAIS APROFUNDADA SOBRE A EVOLUÇÃO DA PANDEMIA E SUAS DINÂMICAS ESPAÇO-TEMPORAIS NO ESTADO DA BAHIA.

Palavras-chaves: Estatística, Análise Espacial, Série Temporal, Python, COVID-19

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: ANÁLISE METABOLÔMICA DOS EXTRATOS BRUTOS DA ESPÉCIE OCOTEA THINICOLA VAN DER WERFF & P.L.R.MORAES (LAURACEAE)

Autor(es): ALANA KÉRCIA MARQUES MIRANDA, FLORICEA ARAÚJO, PAULO RIBEIRO

Resumo: a espécie *Ocotea thinicola*, conhecida como Louro Cravo, é utilizada na comunidade quilombola de Três Lagoas - Amargosa-BA, para o tratamento de feridas

em animais, causadas pela leishmaniose. Esse é o primeiro estudo metabolômico para espécie, sendo comum ao gênero metabólitos com ações antiproliferativas, antioxidantes e anti-inflamatórias, como alcaloides, flavonoides e lignanas. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho foi realizar análise metabolômica dos extratos brutos de *O. thincicola* obtidos com Hexano, Acetato de Etila e Metanol, visando à caracterização das substâncias presentes. a composição química dos extratos foi determinada por UPLC-MS, e os dados gerados foram processados na plataforma XCMS online, com posterior identificação dos metabólitos com base no banco de dados HMDB. As análises quimiométricas foram realizadas no Metabo Analyst 6.0, utilizando o método de Análise Discriminante por Mínimos Quadrados Parciais (PLS-DA). Foram identificados 100 metabólitos para os extratos da planta, com aproximadamente 57% das substâncias pertencentes às classes já descritas para o gênero. Dos compostos identificados nos extratos brutos, destacam-se terpenos (26%) como majoritários, além dos fenólicos (10%), lignanas (7%), compostos graxos (7%) e alcaloides (6%). Vale destacar que compostos graxos (7%) e xantonas (3%) ainda não haviam sido relatadas para o gênero. a análise PLS-DA destacou os metabólitos com maior contribuição para a diferenciação entre os extratos, com base nos valores de importância na projeção (VIP > 1). Os compostos mais relevantes identificados foram quercetina, colina e ácido cumaroilquínico, metabólitos que apresentam atividades farmacológicas reconhecidas, incluindo propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias e leishmanicidas, de acordo com registros da literatura. a presença de compostos fenólicos associados à atividade antiparasitária, como quercetina e kaempferol, fortalece a relevância etnofarmacológica do uso tradicional da planta no combate à leishmaniose. Assim, os resultados reforçam a importância da investigação metabolômica como ferramenta para validar e orientar o uso etnofarmacológico de espécies medicinais

Palavras-chaves: Ocotea thincicola, Metabolômica, Leishmaniose, Compostos bioativos, Análise estatística

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: APLICAÇÃO DE BIOACELERADORES INORGÂNICOS NA PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO

Autor(es): ZÊNIS NOVAIS ROCHA, GABRIELA VIEIRA DOS SANTOS

Resumo: é inegável que as cidades brasileiras produzem grandes quantidades de resíduos orgânicos úmidos diariamente, sendo a maior parte destinada a lixões ou aterros sanitários. Optar por um descarte inadequado possui como principal consequência a formação de chorume e gás metano. Uma solução bem estabelecida para o tratamento desses resíduos é a compostagem na qual os mesmos são transformados em húmus e em macro e micronutrientes para as plantas. As atividades do plano de trabalho são executadas em conjunto com as ações do Projeto Compostagem Francisco e da disciplina ACCS - Compostagem: a prática da sustentabilidade, utilizando conhecimentos da área de química inorgânica para produzir fertilizante orgânico composto (FOC) por meio da compostagem acelerada. a tecnologia aplicada em grande, pequena e micro escala é inovadora e capaz de produzir FOC em apenas 15 dias (60 minutos para a degradação e mais 15 dias para a maturação), em comparação aos 120-135 dias necessários na compostagem tradicional. No processo são usados quatro

aditivos (para grande escala), dois líquidos (Bioativadores) e dois sólidos (Biodegradador e Biofinalizador) e contribui para a redução do acúmulo de resíduos orgânicos úmidos na Universidade Federal da Bahia. As atividades efetuadas contribuíram para o destino adequado de 1.500 kg de resíduos retirados do Restaurante Universitário de Ondina, apenas no semestre de 2024.2, e também possibilitou que a UFBA deixasse de emitir cerca de 60 kg de metano na atmosfera, implementando uma ação incisiva no combate à alteração climática.

Palavras-chaves: Compostagem, Aditivos inorgânicos, Fertilizante orgânico

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DE ESPÉCIES REDUTORAS DE INTERESSE ALIMENTAR UTILIZANDO IMAGENS DIGITAIS

Autor(es): MAILANE DOS ANJOS SILVA, MARCOS LEVI DOS REIS, FÁBIO DE SOUZA DIAS

Resumo: a quantificação de espécies redutoras, como antioxidantes e açúcares redutores, é essencial para a avaliação da qualidade nutricional e da segurança dos alimentos. Esses compostos têm a capacidade de reduzir íons metálicos, como Fe^{3+} e Cu^{2+} , formando, respectivamente, íons Fe^{2+} e Cu^{+} . Esses íons reduzidos podem formar complexos coloridos com o ligante 2,2'-bipiridina, permitindo uma determinação indireta dos agentes redutores com base na intensidade da coloração gerada. Neste contexto, o objetivo deste trabalho foi desenvolver um método baseado em imagem digital para a determinação indireta de açúcares redutores em amostras alimentares, utilizando a complexação dos íons metálicos reduzidos com 2,2'-bipiridina. Inicialmente, foi realizada uma otimização univariada da sequência de adição dos reagentes, sendo definida a ordem ideal como: solução padrão, tampão (pH 6,5), agente redutor (ácido ascórbico) e 2,2'-bipiridina. Em seguida, aplicou-se um planejamento fatorial completo ($2 \times 2 \times 2$) para avaliar a influência das variáveis: concentração de 2,2'-bipiridina, região de interesse (ROI), altura da câmera e pH do meio reacional. a análise revelou que a concentração de 2,2'-bipiridina, a ROI e a altura da câmera foram estatisticamente significativas. Essas variáveis foram posteriormente otimizadas por meio de um planejamento Box-Behnken. As condições ótimas determinadas foram: ROI de 25×25 pixels, altura da câmera de 24 cm e concentração de 0,004 mol L⁻¹ de 2,2'-bipiridina. a combinação das abordagens univariada e multivariada demonstrou ser eficaz na otimização do método proposto. Conclui-se que a metodologia desenvolvida apresenta potencial para a determinação rápida e eficiente de agentes redutores em alimentos. Estudos futuros incluirão a validação do método por meio de parâmetros analíticos e sua aplicação em diferentes matrizes alimentares.

Palavras-chaves: Antioxidantes, Imagem digital, Bipiridina

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: APROVEITAMENTO DO RESÍDUO AGRÍCOLA CASCA DE CACAU PARA OBTENÇÃO DE BIOPOLÍMEROS DE LIGNINA

Autor(es): FABIO NEVES DOS SANTOS, MAURÍCIO VINÍCIUS SANTOS QUEIROZ

Resumo: a casca de cacau é um resíduo agrícola de natureza lignocelulósica, composta principalmente de celulose, hemicelulose e lignina, sendo considerado uma matéria prima de baixo custo para outros processos de obtenção de compostos que comercialmente possam ser considerados de maior valor agregado, como biomateriais, fertilizantes, além de compostos bioativos que podem levar a um produto rentável, com renda adicional para os agricultores, promovendo o desenvolvimento econômico. Diante do exposto, o presente artigo tem como objetivo a extração de bioativos, principalmente a lignina, sendo testadas diferentes variáveis, como a temperatura, pH, razão sólido/ líquido (S/L), uma vez que as variações dessas propriedades são capazes de quebrar ligações presentes na estrutura da casca de cacau, expondo-o os bioativos de interesse. Como também, feito a caracterização, utilizando diferentes métodos padronizados para haver a confirmação da presença de lignina, celulose ou hemicelulose e por qual meio e ambiente extrativo foi o de maior eficiência para essa finalidade. Sendo assim, observou-se que apenas a variação do pH apresentou-se como um fator influente no processo de extração, com o maior efeito absoluto entre as variáveis e interações testadas. Portanto, isso implica que a mudança de pH de 3,0 para um pH de 8,0 causou a maior variação na resposta. Por outro lado, as variáveis razão S/L, temperatura, interação entre pH e razão S/L, temperatura e razão S/L e temperatura e pH se mostraram como não significativas, ou seja, não causaram uma variação significativa na resposta.

Palavras-chaves: Casca de cacau, Extração de bioativos, Lignina

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE TRIHALOMETANOS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E RISCOS À SAÚDE HUMANA

Autor(es): REBECA SANTOS, DANILLO ASSUNÇÃO, LÍCIA PASSOS DOS SANTOS CRUZ

Resumo: Nas estações de tratamento de água (ETAs) o cloro é amplamente utilizado nas etapas de oxidação e desinfecção devido à sua eficácia, baixo custo, facilidade de uso e poder desinfetante residual. Entretanto, este reage com a matéria orgânica natural e antrópica formando subprodutos de desinfecção (SPD), sendo os trihalometanos - THM (triclorometano - TCM, bromodiclorometano - BDCM, dibromoclorometano - DBCM), os principais SPD formados e mais amplamente investigados. a exposição a THM tem sido associada com efeitos adversos na saúde, como distúrbios hepáticos, renais, problemas nos sistemas reprodutivo e nervoso central, além do aumento de risco de câncer de bexiga e intestino. Este estudo teve como objetivo avaliar as concentrações de 3 THM presentes em 3 ETAs que abastecem a cidade de Salvador, e comparar com padrões de qualidade de água. Além disso, os riscos carcinogênicos ao longo da vida (LCR) e não carcinogênicos

(expresso como HQ) por ingestão e absorção dérmica foram calculados e avaliados, considerando 3 diferentes faixas etárias, nos períodos seco e chuvoso durante 2019 - 2022. a distribuição quantitativa dos THM individuais nas três ETAs em todos os períodos e os anos avaliados seguiu a sequência TCM > BDCM > DBCM. Em geral, cerca de 60% e 50% das concentrações médias de THM totais excederam os limites de 80 µg L⁻¹ e 100 µg L⁻¹, estabelecidos pela USEPA e pelo CONAMA, respectivamente. Embora os valores de HQ estivessem abaixo do limite estabelecido pela USEPA (HQ <1), 100% dos valores de LCR por ingestão para os compostos TCM, BDCM e DBCM excederam o limite inferior aceitável pela USEPA (1,0x10⁻⁸ e 1,0x10⁻⁷). Por absorção dérmica, os riscos foram menores, mas ainda relevantes principalmente para TCM, indicando a necessidade de medidas para reduzir a formação e os riscos de THM na água potável, e proteger a saúde da população de Salvador.

Palavras-chaves: Trihalometanos, Água Potável, Riscos carcinogênicos e não carcinogênicos, Saúde Pública

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO NUTRICIONAL E TOXICOLÓGICA DA FARINHA DE MANDIOCA CONSUMIDA NA CIDADE DE SALVADOR

Autor(es): TIAGO PEREIRA MÜLLER, CAIO SILVA FELIX, ADRIANA SILVA LIMA, SERGIO LUIS COSTA FERREIRA

Resumo: a farinha de mandioca é um alimento tradicional no Brasil, cuja região nordeste possui o segundo maior consumo per capita médio do país (14,3 g/dia), segundo o IBGE (2020). Dada sua importância cultural e comercial, este trabalho visou analisar os aspectos nutricionais e toxicológicos de farinhas vendidas em diferentes bairros de Salvador, Bahia. Foram adquiridas 50 amostras de diferentes marcas, cujas concentrações de minerais foram determinadas por espectrometria de emissão óptica com plasma acoplado indutivamente (ICP OES), após digestão ácida em sistema de micro-ondas. Os dados obtidos foram comparados com os valores da Tabela Brasileira de Composição de Alimentos (TACO, 2011) e avaliados com base na ingestão diária recomendada (IDR). Estudos recentes fazem uso dos IDRs como parâmetro de avaliação de ingestão diária recomendada, como por exemplo Santos et al. (2025) que faz uso dos índices em seu trabalho "Inorganic constituents in cassava derivatives: Total concentration, dietary intake and bioaccessibility". a ANVISA estabelece a ingestão diária recomendada como a quantidade de proteínas, vitaminas e minerais que deve ser consumida diariamente para suprir as necessidades nutricionais da maioria dos indivíduos e grupos de pessoas em uma população saudável (ANVISA, 2013). Também foi realizada uma análise dos componentes principais comparando a composição química de cada amostras de acordo com o local de origem indicado pelo fabricante. Os resultados revelaram variações nas concentrações de elementos como cálcio, magnésio, fósforo, ferro e zinco entre as amostras, indicando influência do local de origem na composição mineral do produto. a estimativa de ingestão baseada no consumo médio per capita na Bahia aponta que a farinha de mandioca pode contribuir significativamente para a ingestão de certos micronutrientes. o estudo reforça a importância desse alimento na segurança

alimentar e nutricional da população soteropolitana, além de subsidiar políticas públicas voltadas à saúde e alimentação. [CAPES, CNPq, FAPESB].

Palavras-chaves: Farinha de mandioca, Metais, ICP OES, Quimiometria

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: BIOPROSPECÇÃO GUIADA POR DESREPLICAÇÃO DO FUNGO ENDOFÍTICO TALAROMYCES PINOPHILUS J6 CULTIVADO EM TRÊS MEIOS SÓLIDOS

Autor(es): MARCUS VINICIUS ALMEIDA MARQUES, JORGE MAURICIO DAVID, ELIANE SILVA

Resumo: a busca por novos compostos bioativos naturais tem impulsionado o interesse por fontes pouco exploradas, como fungos endofíticos – microrganismos que colonizam tecidos vegetais de forma assintomática e produzem metabólitos especializados com potenciais atividades farmacológicas. Neste estudo, foi realizada a bioprospecção do fungo endofítico *Talaromyces pinophilus* J6, isolado das partes aéreas de *Euphorbia umbellata* (Janaúba), planta amplamente utilizada na medicina popular brasileira. Para estimular a expressão de genes biossintéticos silenciados, o fungo foi cultivado sob estresse osmótico induzido por sulfato de amônio. a técnica de desreplicação foi empregada como estratégia auxiliar, utilizando um banco de dados in-house contendo mais de 900 substâncias reportadas para o gênero *Talaromyces*, validado por meio do isolamento da 3-O-metilfunicon. Os resultados demonstraram que o cultivo em meio salino foi eficiente na indução da biossíntese de metabólitos especializados, com destaque para atividade antibacteriana significativa contra *Staphylococcus aureus*. a desreplicação permitiu o direcionamento racional das análises, reduzindo tempo e custos associados à triagem de compostos já conhecidos. Esses resultados reforçam o potencial de *T. pinophilus* J6 como fonte de novos metabólitos bioativos e evidenciam a eficácia da indução por estresse salino e da desreplicação como ferramentas complementares na química de produtos naturais.

Palavras-chaves: 3-O-metilfunicon, Desreplicação, Bioprospecção, Fungos endofíticos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS PARA A PRODUÇÃO DE CARVÕES ATIVADOS COM ALTA SELETIVIDADE NA CAPTURA DE CO₂

Autor(es): VANESSA SILVA, Lourdes Oliveira Galvão, ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS, RAILDO A. FIUZA-JUNIOR

Resumo: Brasil é um dos maiores produtores de frutas, e o processamento destinado ao consumo interno e à exportação resulta em grandes volumes de resíduos. a maior parte desses resíduos, por terem baixo valor econômico, acaba sendo descartada de maneira inadequada. a baixa utilização desses resíduos agroindustriais pelas indústrias gera acúmulos de resíduos que podem constituir

contaminantes ambientais. o desenvolvimento de estratégias para o aproveitamento desses resíduos é uma das questões mais importantes a serem resolvidas atualmente. Neste trabalho o critério utilizado para a seleção de resíduos agroindustriais foram a disponibilidade e o teor de carbono fixo para produção de carvões ativados com alta seletividade na captura de CO₂. Os resíduos de biomassa selecionados foram casca de coco, pseudocaule de bananeira e semente de cajá. As biomassa foram coletadas, secas em estufa a 115°C, trituradas e peneiradas em uma faixa de 100-200 mesh. As biomassa foram caracterizadas por Espectroscopia de Infravermelho por Transformada de Fourier, Microscopia Eletrônica de Varredura e Espectrometria de Fluorescência de Raio-X. o teor de carbono fixo das três biomassa selecionadas: mesocarpo de coco, caule de bananeira e caroço de cajá, obtido na análise imediata foi de 32,6 ± 0,2%, 24,3 ± 1,74% e 23,7 ± 0,6%, respectivamente. Para avaliar o potencial desses três materiais, foi estabelecido um procedimento para obtenção de carvões de referência por pirólise a 750 °C durante 2 horas em vazão de 150 mL min⁻¹ de nitrogênio. o biochar obtido na pirólise foi lavado com solução de HCl 1 mol L⁻¹, seguido de lavagem com água deionizada quente e fria e secagem em estufa a 80°C por 24 horas.

Palavras-chaves: adsorventes, adsorção, biomassa

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: CATALISADORES BIMETÁLICOS DE NI E CO APLICADOS NA REFORMA SECA DO METANO: UM ESTUDO DO EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE QUELATOS [NI(PHEN)3](NO₃)₂ E [CO(PHEN)3](NO₃)₃ COMO PRECURSORES CATALÍTICOS

Autor(es): MATHEUS SANTANA BORGES, DENILSON COSTA

Resumo: Uma das formas de obtenção de hidrogênio, que vem atraindo interesse devido ao aumento da demanda global por fontes energéticas renováveis é a reforma seca do biogás (RSM), composto majoritariamente por metano. a RSM é um processo catalítico e os catalisadores baseados em níquel apresentam uma boa relação custo/benefício, contudo são propensos a desativação por coque. Visando contornar isso, neste trabalho avaliou-se o efeito da utilização de quelatos de Ni e Co como precursores de catalisadores bimetalicos desses metais aplicados na RSM. Os complexos de níquel ((NiPhen) e cobalto (CoPhen) foram sintetizados partindo-se do ligante 1,10'-fenantrolina e dos nitratos desses metais. Uma vez obtidos os complexos, estes foram caracterizados por espectroscopia UV/Vis e FTIR. o espectro eletrônico dos complexos evidenciou a síntese dos cátions [Ni(Phen)₃]²⁺ e [Co(Phen)₃]³⁺, a partir da comparação com dados da literatura. Essas evidências foram confirmadas com a análise no infravermelho, que mostrou, para ambos os complexos, bandas referentes à presença do ligante e picos que podem ser associados à ligação metal-ligante. Os complexos foram imobilizados em sílica, usada como suporte catalítico, mediante mistura física em meio metanólico. Foram obtidos 4 sistemas com diferentes proporções de Ni e Co, totalizando 5% em massa de metal e 95% de SiO₂: (1) Ni(5,0)Phen; (2) Ni(3,5)Co(1,5)Phen; (3) Ni(2,5)Co(2,5)Phen e (4) Co(5,0)Phen, que foram caracterizados por FTIR, que mostrou vibrações associadas aos complexos e à sílica. Os materiais obtidos foram calcinados em ar sintético a 550 °C e homogeneizados em peneira 80 mesh. Planeja-se caracterizar esses materiais

por TPR-H2 e DRX, avaliar a atividade catalítica em reação superficial termoprogramada e avaliar a resistência a desativação por deposição de coque através de TPO.

Palavras-chaves: Reforma seca do metano, Hidrogênio sustentável, Quelatos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: CÉLULAS FÚNGICAS CIBORGUES: UMA ESTRATÉGIA PARA A DESCOBERTA DE PRODUTOS NATURAIS BIOATIVOS

Autor(es): SABRINA CALIL, REGINA MARIA GERIS DOS SANTOS, MARCOS MALTA

Resumo: As denominadas células fúngicas ciborgues são o produto da combinação das propriedades das nanopartículas (NPs) com a morfologia do fungo, de forma que a incorporação dos metais na parede celular do microrganismo resulta em uma possível variação na produção de metabólitos secundários. Com essa perspectiva, o objetivo do presente trabalho foi dar continuidade ao cultivo do fungo *Penicillium sp* (Isolado 12) funcionalizado com nanopartículas de paládio para a obtenção dos extratos, além do estudo dos perfis químicos e biológicos do microrganismo estudado. Nessa perspectiva, foi desenvolvido um protocolo para o preparo das células ciborgues com NPs de Pd, que consistiu no cultivo do fungo em frascos de Erlenmeyer, com três ambientes distintos: em meio Batata-Dextrose (BD), meio de citrato de sódio e ácido cítrico, e solução coloidal de nanopartículas sintetizada, em ambos os sistemas foram realizadas adições do caldo de BD. Após a inoculação, foi dado início ao período de incubação, como esperado, o melhor desenvolvimento ocorreu no meio BD, do qual foi realizada a extração com solvente orgânico e obtido o extrato. Em relação às NPs de paládio, foi possível observar crescimento do fungo no meio, entretanto, nos frascos com a solução de citrato, o mesmo ainda não foi possível, sendo assim, ambos estão sendo mantidos sob observação para o desenvolvimento do microrganismo.

Palavras-chaves: *Penicillium sp*, paládio, nanopartículas, células fúngicas ciborgues

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: COMPÓSITOS E SOLUÇÕES SÓLIDA ENVOLVENDO CALCOGENETOS METÁLICOS APLICADOS À GERAÇÃO FOTOCATALÍTICA E ELETROFOTOCATALÍTICA DE HIDROGÊNIO

Autor(es): PIETRO LACERDA MORAES, LUCIANA ALMEIDA DA SILVA

Resumo: o presente trabalho tem como principal objetivo a produção de hidrogênio a partir da radiação solar, visando fontes alternativas e sustentáveis de energia. Inicialmente, utilizou-se o método fotocatalítico, no qual semicondutores, ao serem iluminados, geram pares elétron/lacuna que promovem reações de oxidação e redução da água. Pretendia-se inicialmente empregar o método Pechini para

a síntese dos fotocatalisadores e a técnica ultrassônica para troca iônica entre ânions, visando a formação de sulfetos metálicos. Contudo, os materiais obtidos apresentaram baixa eficiência fotocatalítica e rápida desativação. Com base em uma nova revisão bibliográfica, optou-se pela eletrofiação como alternativa mais promissora para a preparação de materiais fotocatalíticos. No segundo ano de projeto, manteve-se o objetivo de geração de hidrogênio, mas o foco foi alterado para a eletrólise da água, tanto como método de produção quanto na preparação dos eletrodos. a eletrólise, processo no qual a corrente elétrica decompõe substâncias eletrolíticas, envolve a migração de íons para os eletrodos, com oxidação no ânodo e redução no cátodo. a técnica de eletrodeposição, também conhecida como galvanoplastia, foi utilizada por sua simplicidade e baixo custo, possibilitando o depósito de metais sobre substratos condutores. Os experimentos foram conduzidos em meio alcalino, que, apesar de menos eficiente do que em meio ácido, evita a degradação dos eletrodos. Durante o processo ocorrem reações de evolução do hidrogênio (HER) com a aplicação de corrente elétrica, promovendo a oxidação dos íons hidróxido no ânodo e a redução da água no cátodo, gerando gás hidrogênio. Para a realização dos testes foram testadas amostras com diferentes composições de dióxido de rutênio sobre titânio como cátodo e níquel como ânodo, com energia elétrica gerada por luz solar artificial.

Palavras-chaves: Hidrogênio solar, Eletrólise, Eletrodeposição, Reação de oxirredução

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: COMPÓSITOS ZNO@ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK PARA A DEGRADAÇÃO DE POLUENTES EM MEIO AQUOSO

Autor(es): LARA KETLYN OLIVEIRA, MAURICIO BRANDÃO SANTOS

Resumo: a contaminação ambiental por poluentes emergentes tem causado preocupação à comunidade científica, sobretudo quanto aos impactos nos ecossistemas e na saúde humana. As matrizes aquáticas, que desempenham um papel fundamental no abastecimento das populações e na preservação da biodiversidade, são particularmente afetadas por esses poluentes. Nesse contexto, reduzir ou eliminar tais contaminantes configura-se um dos principais desafios ambientais da atualidade, visto que representam riscos significativos à saúde humana e contribuem para a poluição dos recursos hídricos, essenciais à manutenção da vida. Os efluentes farmacêuticos, por sua vez, comprometem a qualidade da água destinada ao consumo humano, sendo introduzidos no ambiente por diversas fontes, que vão desde o descarte doméstico até os processos industriais relacionados à produção de medicamentos. Dentre as metodologias aplicadas para mitigar a contaminação, a adsorção e a fotocatalise mostram-se abordagens promissoras por aliarem baixo custo e elevada eficiência na degradação e mineralização de contaminantes orgânicos. As redes metalorgânicas (MOFs), como o ZIF-8 (Zeolitic Imidazolate Framework-8), são exemplos de materiais aplicados nessas abordagens, que se destacam por sua alta área superficial, porosidade e presença de sítios ativos fundamentais aos processos fotocatalíticos. Dessa forma, o projeto visa à síntese, aplicação e aprimoramento das propriedades eletrônicas de

compósitos ZnO@ZIF-8 para a degradação de fármacos em meio aquoso, colocando-se como uma alternativa viável no combate aos poluentes emergentes em escala global.

Palavras-chaves: Redes Metalorgânicas, Poluentes Emergentes, Fotocatálise, Fármacos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: CONVERSÃO HIDROTÉRMICA DE RESÍDUOS PLÁSTICOS SOBRE CATALISADORES SINTETIZADOS POR TRANSFORMAÇÃO INTERZEOLÍTICA - FASE 3

Autor(es): JOÃO GABRIEL VAZ, ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS, FERNANDA TEIXEIRA CRUZ, MAURICIO BRANDÃO SANTOS, SOFIA MONTEIRO SANT'ANNA, RAILDO A. FIUZA-JUNIOR, KIM COSTA VIANNA

Resumo: o presente trabalho é uma continuação de trabalhos prévios, "Fases" 1 e 2, onde se buscou coleta e moagem dos resíduos plásticos, assim como a otimização de um sistema termocatalítico para a conversão térmica do plástico em combustíveis e/ou outros insumos químicos de alto valor agregado. Nessa nova fase, propôs-se estudar a influência de diferentes catalisadores zeolíticos no processo de craqueamento térmico do polietileno de alta densidade (PEAD). Dessa forma, foram realizados estudos termogravimétricos utilizando misturas do polímero com catalisadores microporosos (Zeólito Y, ZSM-5, Gmelinita e Chabazita), mesoporosos ([Al]MCM-41) e híbridos micro-mesoporosos (ZSM-5/MCM-41), todos em suas formas ácidas. Com base nisso, foram produzidas curvas de TG, de DTG e de DTA, a partir das quais é possível observar como cada catalisador impacta na redução da temperatura em que a degradação térmica acontece. Por fim, também foram feitos testes de bancada em um sistema pirólítico de reator vertical e fluxo na configuração upstream, os produtos coletados desses testes foram caracterizados por ATR (sólidos e líquidos), DRX (sólidos) e CG (Líquidos e gases).

Palavras-chaves: Zeólitos, Conversão Térmica, Resíduos Plásticos, Reciclagem Química

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: CONVERSÃO TERMOCATALÍTICA DE RESÍDUOS PLÁSTICOS SOBRE ZEÓLITOS ÁCIDOS SINTETIZADOS POR TRANSFORMAÇÃO INTERZEOLÍTICA - FASE 3

Autor(es): ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS, JOÃO GABRIEL VAZ, SOFIA MONTEIRO SANT'ANNA, KIM COSTA VIANNA

Resumo: Plásticos são materiais poliméricos versáteis e amplamente presentes na vida cotidiana, porém, o uso frívolo do material têm trazido problemas ambientais crescentes devido ao acúmulo excessivo de seus resíduos na natureza, sendo necessárias medidas para reduzir a quantidade desse material no meio ambiente como, por exemplo, a reciclagem. Nesse sentido, a reciclagem

dos plásticos pode ser realizada de diferentes maneiras, de forma mecânica, na qual os resíduos são triturados e higienizados para receberem um novo propósito, ou de forma química, que se dá pela transformação dos plásticos em outros materiais utilizando condições de temperatura e pressão controladas. Dessa maneira, dentre os métodos de reciclagem química vale ressaltar a pirólise, que consiste em um tratamento térmico de sólidos ou líquidos complexos em altas temperaturas utilizando de atmosferas inertes, sem a presença de oxigênio. Entretanto, a degradação térmica do plástico tende a ser um método mais custoso energeticamente, uma vez que as temperaturas em que esse processo é realizado variam entre 400 e 800°C, desse modo o uso de catalisadores, como os zeólitos, é importante para tornar as condições reacionais mais amenas. Esses, por sua vez, são materiais micro ou mesoporosos da família das peneiras moleculares podendo ser encontrados na natureza ou sintetizados em laboratório, e possuem a capacidade de segregar moléculas com base em sua geometria e tamanho de poros ou canais. Neste trabalho foi realizada uma revisão da literatura aberta, abrangendo teses, artigos, publicações de revistas e livros que abordam os tópicos pirólise, conversão de resíduos plásticos e zeólitos. Além disso, também foi feita a montagem e o acompanhamento na operação de testes de decomposição térmica em um sistema de pirólise.

Palavras-chaves: Plásticos, Pirólise, Zeólitos, Catálise

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENHO EXPERIMENTAL APLICADO À OTIMIZAÇÃO DO PREPARO DE AMOSTRAS DE PLASMA PARA ANÁLISE METABOLÔMICA UNTARGETED

Autor(es): Giulia Beatriz Barreto Afonso, ERIKA TEREZA DE JESUS CARVALHO CRUZ, GISELE ANDRE BAPTISTA CANUTO

Resumo: Este trabalho teve como objetivo a otimização do solvente de extração para o preparo de amostras de plasma sanguíneo para estudos metabolômicos não direcionados. Foi utilizado um desenho experimental baseado em um triângulo de misturas usando metanol, água e acetonitrila como extratores, variando em composições binárias, ternárias e puras. Os sobrenadantes foram secos e derivatizados para análise GC-MS. o desenho incluiu 14 experimentos, com o ponto central analisado em triplicata para reduzir o número de experimentos sem perder informação relevante. a anotação dos metabólitos foi realizada com base nos espectros do padrão de fragmentação e no tempo de retenção dos compostos. Os resultados mostraram cerca de 60 metabólitos anotados, incluindo aminoácidos essenciais, carboidratos, ácidos orgânicos e ácidos graxos. Em geral, os extratos contendo concentrações elevadas ou metanol a 100% foram os que apresentaram maior capacidade de precipitação de proteínas e de extração de metabólitos. Apesar da consistência com o instrumento utilizado, os extratos metanólicos podem ser aplicados a outras plataformas analíticas com elevada compatibilidade, aumentando a aplicação e a cobertura metabólica de um único extrato.

Palavras-chaves: Metabolômica, Desenho de misturas, Extração de metabólitos, GC-MS

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES BASEADOS EM ZSM-5 PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO

Autor(es): RAFAELA SANTOS NUNES, MARIA LUIZA ANDRADE DA SILVA

Resumo: Combustíveis fósseis, principal fonte energética, emitem gases de efeito estufa, principalmente o CO₂, agravando a crise climática. o hidrogênio surge como alternativa viável, devido à sua abundância, baixo peso molecular e alta densidade energética. Sua produção via decomposição catalítica do metano (DCM) é promissora, pois converte metano em hidrogênio e carbono sólido, evitando emissões diretas de CO₂. o biogás, rico em metano (35–65%), surge como matéria-prima renovável para esse processo. o níquel (Ni) é eficiente como catalisador na DCM, no entanto, sua desativação por coque e sinterização é um desafio. a adição de cobre (Cu) como promotor dilui os sítios ativos do Ni, reduzindo a formação de coque e aumentando a estabilidade térmica. a zeólita ZSM-5, como suporte, amplia a área superficial e estabiliza as partículas metálicas, melhorando a eficiência catalítica. o objetivo do trabalho é desenvolver catalisadores contendo Ni e/ou Cu, suportados em ZSM-5 destinados à conversão do metano do biogás em hidrogênio. Definiu-se a composição fixa de 20% em peso de Ni e três diferentes teores de Cu (5%, 10% e 15% em peso), todos suportados em ZSM-5, sintetizados via impregnação sequencial (Ni seguido de Cu). a ZSM-5 foi convertida em sua forma ácida por meio de tratamento térmico (calcinação a 500 °C por 3 horas, com taxa de aquecimento de 5 °C/min). Após o processo, o material foi caracterizado por DRX, FTIR, medida de área superficial específica e MEV. a H-ZSM-5 exibe o padrão de DRX característico da topologia MFI. a banda de FTIR em 547 cm⁻¹ confirma a presença de anéis de cinco membros (topologia MFI). a microscopia mostra aglomerados irregulares de partículas. a isoterma de N₂ (tipo IV, histerese H4) indica mesoporosidade e condensação capilar. Parâmetros texturais (BET: área superficial 450 m²/g; BJH: diâmetro de poros 3,019 nm, volume 0,074 cm³/g) confirmam a estrutura porosa.

Palavras-chaves: DCM, Hidrogênio, H-ZSM-5

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE CONSTITUINTES INORGÂNICOS EM MELADO DE CANA-DE-AÇÚCAR EMPREGANDO ICP OES

Autor(es): SUZANA BIDÚ SILVA, AMANDA DE JESUS, SARAH ADRIANA ROCHA SOARES, RENNAN GEOVANNY OLIVEIRA ARAUJO

Resumo: o melado de cana é um produto concentrado obtido pela evaporação do caldo da cana-de-açúcar (Saccharum officinarum), distinto do melaço por sua origem e composição. Por conta da sua ampla utilização e valor nutricional, a caracterização desse alimento é relevante, especialmente diante da importância econômica da cana-de-açúcar no Brasil. Por conseguinte, este trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um método

analítico para a determinação de constituintes inorgânicos em amostras de melado, utilizando espectrometria de emissão óptica com plasma acoplado indutivamente. As amostras foram submetidas à digestão via úmida empregando um bloco digestor com sistema fechado, utilizando ácido nítrico (HNO₃) diluído e peróxido de hidrogênio (H₂O₂). Foi conduzido um planejamento fatorial completo 2³ para otimização das condições de digestão, avaliando as variáveis concentração de HNO₃; (0,5 – 2,0 mol L⁻¹), concentração de H₂O₂; (0,0 – 3,0 % m m⁻¹) e tempo de digestão (30 – 120 min). a melhor eficiência de decomposição da matriz orgânica, com menores teores de carbono orgânico dissolvido (DOC), foi obtida com 2,0 mol L⁻¹ de HNO₃; 3,0% de H₂O₂; e 120 minutos de digestão, para um volume reacional de 5,0 mL. Após a digestão, o digerido foi avolumado para 10 mL com água deionizada. Foi realizada a análise do material de referência certificado de folha de café (CRM AGRO C1009a), apresentando boa precisão (RSD < 6,01%) e exatidão adequada, com concordâncias entre 86,2% e 117,8%. Foram quantificadas as concentrações de Ba, Ca, Cu, Fe, K, Mn, P, S, Sr e Zn. Na aplicação do método a uma amostra comercial de melado, foram encontradas concentrações de potássio (3946 mg/kg), enxofre (694 mg/kg), cálcio (223 mg/kg) e ferro (222 mg/kg), sugerindo seu potencial como fonte de minerais essenciais. a comparação com dados da Tabela Brasileira de Composição de Alimentos indicou valores superiores de ferro, cobre e potássio.

Palavras-chaves: Melado de cana-de-açúcar, Planejamento fatorial, Preparo de amostra, Constituintes inorgânicos, ICP OES

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE PROCEDIMENTO DE DECOMPOSIÇÃO POR HIPERTERMIA EMPREGANDO NANOPARTÍCULAS PARA A ANÁLISE DE MICROPLÁSTICOS EM ALIMENTOS.

Autor(es): MYLENA DOS SANTOS SOUZA, RODOLFO DE MELO MAGALHÃES SANTANA

Resumo: a presença de microplásticos em alimentos representa um desafio crescente na área de segurança alimentar. No entanto, ainda são escassos métodos analíticos rápidos e confiáveis para quantificação desses contaminantes em matrizes alimentares. Nesse contexto, o desenvolvimento de estratégias eficientes de decomposição de amostras é importante para possibilitar a identificação e avaliação da contaminação por microplásticos em alimentos e bebidas. Dessa forma, visou-se sintetizar uma nanopartícula com propriedade hipotérmica que reduza o tempo de decomposição sem comprometer a integridade dos microplásticos. Logo, foram sintetizadas nanopartículas de óxido de ferro (MnFe₂O₄ e ZnCoFe₂O₄) pelo método da coprecipitação. Com os materiais sintetizados, foi realizado o experimento para avaliar a propriedade hipotérmica das nanopartículas de óxido de ferro. Em um tubo de quartzo, foram adicionados água e nanopartículas em uma proporção de 1:2, respectivamente. o tubo foi fixado em um suporte e exposto a uma caixa contendo lâmpadas UV (λ=254 nm), onde permaneceu exposto por 300 segundos. As análises de DRX revelaram que a amostra de MnFe₂O₄ apresentou picos em 2θ=39,1553°; 39,730°; 17,730°; 15,730°; e 9,730°; característicos de fases de hidróxido-

óxido de ferro. Entretanto, nanopartículas de MnFe_2O_4 que apresentaram propriedades hipotérmicas, foram reportadas em fases do tipo espinélio cúbico, como MnO e FeO ; assim se faz necessário ajustes no processo de síntese. Outrossim, a amostra de $\text{ZnCoFe}_2\text{O}_4$ apresentou picos em 2θ : 30,53; 30,73; 35,73; 43,73; 53,73; 56,73; característicos de fases de óxido de ferro como era o esperado. No tocante as propriedades hipotérmicas, a variação de temperatura observada foi de $\pm 1^\circ\text{C}$ para ambas as nanopartículas sintetizadas, enquanto o esperado seria um aumento de pelo menos 30°C . Portanto, foram feitos testes aplicando um campo magnético, com auxílio de uma bobina, para investigar a eficiência das nanopartículas sob aquecimento magnético induzido em amostras de café servidas em copos plástico, visando a redução dos tempos de decomposição.

Palavras-chaves: Nanopartículas, Hipertermia, Microplásticos, Decomposição

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE SENSOR COLORIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE ESPÉCIES METÁLICAS POTENCIALMENTE ORIUNDAS DE MICROPLÁSTICOS.

Autor(es): HANA SOPHIA CARVALHO SENA DA SILVA, RODOLFO DE MELO MAGALHÃES SANTANA

Resumo: a presença de microplásticos (MPs) e nanoplásticos (NPs) em bebidas representa um risco emergente à saúde pública, especialmente pela capacidade de adsorver contaminantes tóxicos e penetrar tecidos biológicos após ingestão. MPs (partículas <5 mm), frequentemente liberados de embalagens como copos de poliestireno (PS), degradam-se em NPs (<100 nm) sob condições ambientais ou térmicas, tornando-se mais perigosos devido à facilidade de atravessar barreiras celulares e acumular-se em órgãos. Neste contexto, nanopartículas magnéticas (Fe_3O_4 e CuFe_2O_4) foram aplicadas para remoção de MPs em água contaminada por liberação térmica (70°C) de copos de PS. As nanopartículas de Fe_3O_4 e CuFe_2O_4 foram sintetizadas por coprecipitação, a de CuFe_2O_4 exigiu calcinação a 500°C por 4h em ar atmosférico. Ambas foram caracterizadas por DRX (HighScore Plus). Testes de remoção foram conduzidos utilizando água ultrapura filtrada, aquecida a 70°C em copos de PS (150 mL) e resfriada a 40°C . Adicionaram-se separadamente 0,1500 g de Fe_3O_4 e 0,0300 g de CuFe_2O_4 às amostras, submetidas a agitação (250 rpm, 10 min) para homogeneização. Após separação magnética, o sobrenadante e as nanopartículas ressuspensas (com MPs adsorvidos) foram filtrados a vácuo em papel de filtro de porosidade de 0,45 μm , secos a temperatura ambiente por 24 horas e analisados em estereoscópio (Stemi 305, ZEISS) para quantificação. o difratograma de Fe_3O_4 exibiu picos em 2θ : 30,20; 35,60; 43,25; 53,45; 57,21; 62,75, correspondentes aos planos cristalinos (220), (311), (400), (422), (511) e (440), confirmando a fase magnetita. Já as NPs de CuFe_2O_4 apresentaram mistura de fases (Fe_3O_4 e CuO), provocada por fatores como temperatura de calcinação inadequada, o que impediu sua separação magnética e inviabilizou a aplicação. a nanopartícula de Fe_3O_4 demonstrou eficiência de remoção de $44 \pm 11\%$ na captura de MPs.

a modificação de superfície dessas partículas por compostos de baixa polaridade podem propiciar a melhora na eficiência de separação.

Palavras-chaves: Nanopartículas magnéticas, Microplásticos em alimentos, Adsorção

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE SENSORES COLORIMÉTRICOS BASEADOS EM NANOFIBRAS DE CELULOSE BACTERIANA PARA DETECÇÃO DE ÍONS DE NÍQUEL EM AMOSTRAS AMBIENTAIS

Autor(es): ADMILTON SANTANA, LUIZA MERCANTE, Jonatas Silva, José Felipe dos Santos

Resumo: Membranas de nanocelulose bacteriana (NCB) apresentam propriedades vantajosas que as credencia como uma alternativa sustentável para o desenvolvimento de sensores colorimétricos de baixo custo. Neste trabalho, reportamos um sensor baseado em membranas de NCB modificadas com o agente cromogênico 4-(2-thiazolilazo) resorcinol (TAR) para a detecção de Ni^{2+} por meio da colorimetria digital. As membranas modificadas (NCB@TAR) foram obtidas a partir da imersão da membrana de NCB (40 x 40 mm) em uma solução de TAR (5% m/v). Após funcionalização, as membranas foram cortadas em tiras (5 x 7,5 mm), caracterizadas quanto às suas propriedades físico-químicas e aplicadas para detecção de Ni^{2+} . Imagens digitais foram capturadas utilizando um microscópio digital USB e analisadas com software ImageJ. Os dados analíticos foram tratados em termos da absorbância (A) do canal vermelho utilizando a Equação: $a = -\log(I/I_0)$, onde I e I_0 são as intensidades de cor final e inicial. Na presença de Ni^{2+} , observou-se uma mudança de coloração das tiras de laranja para marrom, devido à interação dos íons de Ni^{2+} com os grupos de coordenação do TAR. Com os parâmetros experimentais otimizados, obteve-se correlação linear ($R^2 = 0,997$) na faixa de concentração de 0,5 a 10 mg L⁻¹, com limite de detecção de 0,18 mg L⁻¹. As tiras de NCB@TAR exibiram alta seletividade frente a íons potencialmente interferentes, incluindo Na^+ , Ca^{2+} , Fe^{3+} , Cd^{2+} , Cu^{2+} , Cr^{3+} , F^- , Cl^- , CO_3^{2-} . Além disso, as tiras foram aplicadas com sucesso para detecção de Ni^{2+} em amostras de água potável, de rio e da torneira, apresentando recuperações na faixa de 93 e 103%. Os resultados obtidos demonstram que a associação da elevada área superficial e porosidade da NCB com a capacidade do TAR em formar complexos com Ni^{2+} permitiu a obtenção de um dispositivo de simples preparo, para monitoramento de Ni^{2+} em amostras ambientais.

Palavras-chaves: Nanocelulose bacteriana, Sensores colorimétricos, Amostras ambientais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS DESCARTÁVEIS PARA APLICAÇÕES EM AMOSTRAS DE INTERESSE ALIMENTÍCIO O USO DE PLATAFORMAS ELETROQUÍMICAS SUSTENTÁVEIS À BASE DE PAPEL TEM CRESCIDO NAS ÚLTIMAS DÉCADAS DEVIDO AO SEU BAIXO CUSTO E VERSATILIDADE NO PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS ELETRODOS, O Q

Autor(es): FELIPE SANTOS, LUIZA MERCANTE

Resumo: o uso de plataformas eletroquímicas sustentáveis à base de papel tem crescido nas últimas décadas devido ao seu baixo custo e versatilidade no processo de obtenção dos eletrodos, o que possibilita a modulação da resposta eletroquímica por meio da escolha do tipo de papel e da composição da tinta condutora. Neste trabalho, descrevemos o desenvolvimento de eletrodos flexíveis e sustentáveis utilizando papel cromatográfico como substrato, visando a detecção de pesticidas em amostras alimentícias. Além disso, a resposta eletroquímica dos eletrodos foi modulada pela incorporação de diferentes materiais à base de carbono (óxido de grafeno, carbon black e carvão ativado) à tinta condutora de grafite. As tintas condutoras de grafite foram obtidas pela mistura de grafite em pó, esmalte e acetato de etila. Para as tintas modificadas, adicionaram-se 2,5%, 5% e 10% dos materiais modificantes, em relação à massa total de grafite. Os eletrodos foram caracterizados quanto às suas propriedades físico-químicas e eletroquímicas. Medidas de voltametria cíclica e impedância eletroquímica foram realizadas utilizando uma solução aquosa de cloreto de potássio (KCl) contendo o par redox $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{3-/4-}$ (0,5 mmol L⁻¹). Os eletrodos de grafite puro apresentaram picos bem definidos, com perfil típico de uma reação eletroquímica reversível. Nos eletrodos modificados, observou-se deslocamento na posição e intensidade dos picos de oxidação, sendo o eletrodo contendo 5% de carbon black o que apresentou melhor performance eletroquímica. Esses resultados, aliados à facilidade de acesso aos materiais e à simplicidade da técnica de fabricação, demonstram que o uso do carbon black para o desenvolvimento da tinta condutora se apresenta como uma abordagem sustentável para a fabricação de eletrodos baseados em papel voltados à detecção em pesticidas em alimentos.

Palavras-chaves: Sensores eletroquímicos, Carbon Black, Detecção de Pesticidas, Eletrodos Sustentáveis

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO DE MICROEXTRAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO DISPERSIVO UTILIZANDO SOLVENTES EUTÉTICOS PARA A DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS NITROGENADOS EM AMOSTRAS DE BIOTA

Autor(es): BEATRIZ DOS REIS LAGO BRANDÃO, MARIA ELISABETE MACHADO, PEDRO VICTOR BOMFIM BAHIA

Resumo: o desenvolvimento de métodos de extração compatíveis com os princípios da Química Analítica Verde (GAC) tem ganhado destaque. Um dos requisitos da GAC é a eliminação ou redução do uso de solventes orgânicos, nocivos ao meio ambiente e ao ser humano. Os solventes eutéticos profundos (DES) são uma mistura de um ou mais componentes que formam uma solução com ponto eutético inferior aos componentes originais. Eles se destacam por serem biodegradáveis, atóxicos e de baixo custo, tornando-se uma alternativa atrativa e promissora aos solventes orgânicos. o objetivo deste estudo foi desenvolver e validar um novo método de microextração sólido-líquido assistida por vórtex (VSLME) baseado em DES para a quantificação de hidrocarbonetos heterocíclicos aromáticos de nitrogênio (PANHs) em amostras de biota por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas. Os parâmetros que afetam a eficiência da extração, como o tipo e volume de DES, massa da amostra, tempo de agitação e etapa de limpeza foram otimizados usando ferramentas quimiométricas. o método foi validado em termos de linearidade, limites de detecção e quantificação (LOD e LOQ), exatidão e precisão. o perfil verde e a sustentabilidade do VSLME foi avaliado usando as métricas AGREEprep, BAGI e SPMS. Curvas de calibração compatibilizadas com a matriz foram obtidas com coeficientes de correlação adequados (R^2) > 0,9900 e baixos valores de LOD e LOQ para todos os compostos. As recuperações médias dos PANHs variaram de 60% a 120%, com desvio padrão relativo (RSD) intradiário e interdiário < 20%. o método otimizado e validado foi aplicado em amostras de aguapé (Eichhornia crassipes) coletadas em locais com influência antropogênica e os resultados permitem diferenciar a fonte de acordo com os locais de amostragem. a aplicação das métricas provou que o novo método VSLME é uma alternativa verde e sustentável para a quantificação de PANHs em biota.

Palavras-chaves: Compostos nitrogenados, Solvente eutético profundo, Amostras de biota, Extração verde

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM SENSOR COLORIMÉTRICO EM PAPEL PARA DETERMINAÇÃO DE CIANETO EM AMOSTRAS DE ÁGUA E ALIMENTOS VIA IMAGENS DIGITAIS

Autor(es): LUCAS FERREIRA MARQUES DOS SANTOS, MARCOS LEVI DOS REIS, THALIA DE JESUS SANTOS, RODOLFO DE MELO MAGALHÃES SANTANA, FÁBIO DE SOUZA DIAS

Resumo: Este projeto desenvolveu um sensor colorimétrico em papel para determinar os níveis de cianeto em amostras de alimentos e água, utilizando imagens digitais como técnica de detecção. o cianeto é um composto altamente tóxico e reativo, produzido naturalmente e antropogenicamente, tornando seu monitoramento essencial. Esta pesquisa buscou desenvolver um método analítico acessível e eficiente para aplicações ambientais e alimentares. o sensor baseia-se em uma reação colorimétrica entre cianeto e um complexo de Ni-Br-PADAP. As variações na saturação foram registradas por uma câmera Moto G53, analisadas no software ImageJ e interpretadas pela Lei Colorimétrica de Lambert-Beer. a otimização envolveu abordagens univariadas e multivariadas, utilizando ferramentas estatísticas como Planejamento Fatorial Completo e Box-Behnken. a validação resultou em um

Limite de Detecção (LD) de 0,21 mg/L e um Limite de Quantificação (LQ) de 0,64 mg/L, com Desvio Padrão Relativo (RSD) de 3,39% e 2,32% para 0,5 mg/L e 3,0 mg/L, respectivamente. Testes de adição-recuperação indicaram recuperações entre 90–110%. o método mostrou robustez, sem variações significativas com um desvio de 10% das condições otimizadas. a linearidade foi confirmada na faixa de 0–4,5 ppm ($R^2 = 0,9995$). Além disso, testes de interferência revelaram que variações permaneceram abaixo de 10% para diferentes ânions e cátions. o sensor demonstrou alta precisão na determinação de cianeto em diversas fontes aquosas, incluindo água potável, mineral, de piscina e extratos de mandioca. Sua implementação permite o monitoramento in loco em menos de 10 minutos, oferecendo uma solução acessível e eficaz para controle ambiental e segurança alimentar.

Palavras-chaves: Monitoramento de cianeto, Água e alimentos, Desenvolvimento de método, Sensor colorimétrico, Imagens digitais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DO TEOR TOTAL DE ELEMENTOS ESSENCIAIS E POTENCIALMENTE TÓXICOS EM AMOSTRAS DE FARINHAS NUTRITIVAS

Autor(es): DANIELE CRISTINA MUNIZ BATISTA SANTOS, CRISLAINE SANTOS LIMA

Resumo: a segurança alimentar é um tema de grande importância, sobretudo no contexto atual do Brasil, o qual tem buscado métodos analíticos confiáveis para avaliar a presença de elementos essenciais e potencialmente tóxicos em alimentos. Após a mudança da matriz, a qual anteriormente era sobre farinhas nutritivas, este estudo focou na análise de amêndoas de cacau, empregando otimização multivariada no preparo das amostras por digestão ácida em bloco digestor com sistema fechado. As amostras foram coletadas no Vale do Jiquiriçá-BA, posteriormente secas, moídas e armazenadas em dessecadores antes da análise. Na otimização do procedimento de digestão por foi aplicado um planejamento fatorial completo (2⁸308;) em que os seguintes fatores foram: concentração de HNO₃ (4,0; 5,5 e 7,0 mol L⁻¹); concentração de H₂O₂ (0; 3,75 e 7,50 % m m⁻¹); temperatura de digestão (150; 165 e 180°C) e tempo de digestão (60; 90; 120 min) para aproximadamente 250 mg de amostra. o planejamento foi realizado de forma aleatória e com quatro réplicas no ponto central. As soluções obtidas após digestão foram tituladas com NaOH padronizado e a acidez residual foi, em média, 3,0 mol L⁻¹. Os digeridos foram analisados por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP OES). a resposta múltipla dos teores de carbono orgânico dissolvido (DOC % m.v-1) para as amostras foi usada para avaliar a significância dos fatores e suas interações. Após a análise dos dados, verificou-se que a variáveis tempo, temperatura e concentração de HNO₃ apresentaram significância positiva, ao passo que concentração de H₂O₂ apresentou significância negativa. a avaliação da curvatura e a falta de ajuste ($p = 0,157$) não foram significativas. Desta forma, o próximo passo é partir para a validação do método

(precisão, exatidão e limites de detecção e quantificação) e aplicação das amostras de amêndoas de cacau na condição ótima.

Palavras-chaves: Digestão ácida, ICP OES, Amêndoas de cacau, Farinhas nutritivas, Quimiometria

TRABALHO: AMÊNDAS DE CACAU: DETERMINAÇÃO DO TEOR TOTAL E ESTIMATIVA DA BIOACESSIBILIDADE DE ELEMENTOS ESSENCIAIS E POTENCIALMENTE TÓXICOS

Autor(es):

Resumo: a segurança alimentar é um tema de grande importância, sobretudo no contexto atual do Brasil, o qual tem buscado métodos analíticos confiáveis para avaliar a presença de elementos essenciais e potencialmente tóxicos em alimentos. Após a mudança da matriz, a qual anteriormente era sobre farinhas nutritivas, este estudo focou na análise de amêndoas de cacau, empregando otimização multivariada no preparo das amostras por digestão ácida em bloco digestor com sistema fechado. As amostras foram coletadas no Vale do Jiquiriçá-BA, posteriormente secas, moídas e armazenadas em dessecadores antes da análise. Na otimização do procedimento de digestão por foi aplicado um planejamento fatorial completo (2⁸308;) em que os seguintes fatores foram: concentração de HNO₃ (4,0; 5,5 e 7,0 mol L⁻¹); concentração de H₂O₂ (0; 3,75 e 7,50 % m m⁻¹); temperatura de digestão (150; 165 e 180°C) e tempo de digestão (60; 90; 120 min) para aproximadamente 250 mg de amostra. o planejamento foi realizado de forma aleatória e com quatro réplicas no ponto central. As soluções obtidas após digestão foram tituladas com NaOH padronizado e a acidez residual foi, em média, 3,0 mol L⁻¹. Os digeridos foram analisados por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP OES). a resposta múltipla dos teores de carbono orgânico dissolvido (DOC % m.v-1) para as amostras foi usada para avaliar a significância dos fatores e suas interações. Após a análise dos dados, verificou-se que a variáveis tempo, temperatura e concentração de HNO₃ apresentaram significância positiva, ao passo que concentração de H₂O₂ apresentou significância negativa. a avaliação da curvatura e a falta de ajuste ($p = 0,157$) não foram significativas. Desta forma, o próximo passo é partir para a validação do método (precisão, exatidão e limites de detecção e quantificação) e aplicação das amostras de amêndoas de cacau na condição ótima.

Palavras-chaves: Digestão ácida, ICP OES, Amêndoas de cacau, Bioacessibilidade, Quimiometria

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DO TEOR TOTAL DE ELEMENTOS ESSENCIAIS E POTENCIALMENTE TÓXICOS EM AMOSTRAS DE CONDIMENTOS.

Autor(es): MARCELE DOS SANTOS, DANIELE CRISTINA MUNIZ BATISTA SANTOS

Resumo: Segundo a ANVISA, as especiarias são produtos constituídos por partes de uma ou mais espécies vegetais, amplamente utilizadas como corantes e aromatizantes na culinária. Portanto, a determinação de elementos essenciais e possivelmente tóxicos em amostras de especiarias é fundamental para garantir o controle de qualidade, a segurança alimentar e avaliação do valor nutricional desses produtos. Esse trabalho teve como principais objetivos executar e comparar procedimentos para extração de elementos essenciais e potencialmente tóxicos em amostras de condimentos por técnicas espectroanalíticas, além de validar os procedimentos propostos e aplicar nas amostras adquiridas. Por meio de análises passadas, foi possível otimizar e validar o método analítico proposto para a determinação multielementar em amostras de condimentos. Diante disso, partiu-se para a aplicação do método em 13 matrizes adquiridas. Para isso, realizou-se o preparo de amostra por via úmida em sistema fechado e realizou-se a determinação por ICP OES. Através do método foi possível observar que todos os digeridos apresentaram soluções límpidas, indicando boa digestão, além da acidez residual ideal para todas as réplicas, com valores abaixo de 4 mol/L. Por meio desse método possibilitou-se quantificar todos os macroelementos, sendo o de maior concentração obtida o sódio, com percentual de concentração média de 17,44% m/m, e o de menor concentração o fósforo, com concentração média de 0,25% m/m. Além disso, também foi possível quantificar os microelementos Al, Cd, Cu, Pb, Mo, Se, Pb, Sn, V e Zn em algumas amostras. Portanto, através desse estudo foi possível empregar o método de preparo de amostra em diferentes matrizes de condimentos, bem como análise por técnicas espectrométricas, no qual foi possível identificar e quantificar diversos elementos químicos presentes nas amostras, para que possa avaliar a concentração total, confrontando aos limites estabelecidos por órgãos regulares, assim como a implicação na saúde humana.

Palavras-chaves: Determinação, Especiarias, Espectrometria, Minerais, Concentração

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ELETRODOS SUSTENTÁVEIS DE CARBONO MODIFICADOS COM PT E LÍQUIDOS IÔNICOS

Autor(es): REBECA MACIEL MOREIRA, VALÉRIA FERNANDES

Resumo: o projeto de pesquisa teve como objetivo o desenvolvimento de eletrodos sustentáveis de polietileno tereftalato (PET) e/ou titânio (Ti) modificados com camadas carbonáceas e eletrodepósitos de platina (Pt). Nesse sentido, no presente estudo foram desenvolvidas e avaliadas diferentes formulações de tintas carbonáceas de grafite e Carbono Vulcan (CV). As diferenças formulações desenvolvidas das tintas foram aplicadas pelo método de deposição manual ou screen printed sobre os substratos de PET e/ou Ti previamente lavados e lixados. Após este procedimento os eletrodos foram modificados com eletrodepósitos de Pt utilizando a técnica de voltametria cíclica. Os resultados obtidos indicam que foi desenvolvida uma formulação adequada para a tinta de grafite que apresentou boa aderência e estabilidade durante as análises eletroquímicas em ambos os substratos avaliados. No entanto, as tintas desenvolvidas com CV ainda precisam de adequações. Com relação ao comportamento eletroquímico dos eletrodos obtidos antes e após o processo de eletrodeposição constatou-se que o processo de

eletrodeposição da Pt ocorreu sobre o eletrodo modificado de Ti e apresenta um perfil de acordo com o esperado para uma resposta eletroquímica típica de Pt policristalina em soluções ácidas. Foi possível também identificar os picos associados aos processos de adsorção (Hads) e dessorção (Hdes) de hidrogênio e oxidação/redução de óxidos de Pt (PtOx). Sobre os eletrodos modificados de PET, apesar de apresentarem resposta eletroquímica estável não foi possível observar um comportamento voltamétrico que indicasse a presença de eletrodepósitos de Pt. Como etapas futuras, espera-se ajustar os parâmetros experimentais dos eletrodos de PET, incluindo um tratamento estatístico, além de obter tintas na presença de líquidos iônicos e realizar diferentes caracterizações estruturais e morfológicas.

Palavras-chaves: Voltametria Cíclica, Eletrodos Sustentáveis, Líquido Iônico, Pt

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DE ESPÉCIES INORGÂNICAS EM SOLOS POR ESPECTROMETRIA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X POR DISPERSÃO DE ENERGIA

Autor(es): GIOVANNA NASCIMENTO CORDEIRO ROCHA, ELOÁ VEIGA ALVES MATOS, SAULO VITOR DE ARAUJO DANTAS, SERGIO LUIS COSTA FERREIRA, LEONARDO SENA GOMES TEIXEIRA

Resumo: a análise de solos para a determinação de espécies inorgânicas é de extrema importância, especialmente quando se trata de espécies potencialmente tóxicas. Em áreas contaminadas, como é o caso de Santo Amaro na Bahia, a presença de elementos inorgânicos pode representar um risco significativo para a saúde pública e o meio ambiente. Esses elementos, quando presentes em concentrações elevadas, podem ser absorvidos pelas plantas, entrar na cadeia alimentar e, eventualmente, afetar os seres humanos e animais. Dessa forma, a quantificação desses elementos é fundamental para a implementação de medidas de remediação e para a formulação de políticas ambientais eficazes. Uma maneira de se realizar essa quantificação é por meio da fluorescência de raios-X por dispersão de energia (EDXRF), que permite determinações multielementares de maneira não destrutiva. o presente estudo tem como objetivo empregar a EDXRF para a análise de amostras de solo coletadas cidade de Santo Amaro, área historicamente impactada pela atividade de uma antiga metalúrgica de chumbo. Inicialmente, diferentes amostras de solo foram analisadas empregando a espectrometria de emissão ótica com plasma acoplado indutivamente (ICP OES) e os resultados de concentração obtidos foram usados como referência para construção das curvas de calibração para determinação dos analitos por EDXRF. As amostras analisadas por EDXRF foram preparadas através de secagem, moagem e prensagem em pastilhas. Os elementos determinados foram arsênio, bário, cádmio, cobalto, cromo, cobre, manganês, níquel, chumbo, vanádio e zinco. Os resultados até o momento indicaram concentrações elevadas de elementos potencialmente tóxicos, sobretudo chumbo, nos solos analisados.

Palavras-chaves: Análise de solos, elementos potencialmente tóxicos, EDXRF, Ambiente

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DE ESPÉCIES INORGÂNICAS EM ETANOL COMBUSTÍVEL POR ESPECTROMETRIA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X POR DISPERSÃO DE ENERGIA APÓS PRÉ-CONCENTRAÇÃO EMPREGANDO NAFTALENO

Autor(es): SARA EMILY BASTOS DOS SANTOS, EDVALDO PEREIRA QUEIROZ, LEONARDO SENA GOMES TEIXEIRA

Resumo: a presença de íons metálicos em amostras de combustíveis automotivos pode comprometer a qualidade do produto e representar riscos ambientais, devido à possível emissão de elementos tóxicos para a atmosfera durante a combustão. Nesse contexto, a determinação desses analitos é fundamental para o controle de qualidade e atendimento às normas ambientais. Este trabalho teve como objetivo otimizar um método analítico baseado na espectrometria de fluorescência de raios-X por dispersão de energia (EDXRF) para a determinação de espécies metálicas em amostras de etanol combustível. No procedimento, empregou-se a complexação dos analitos (Co, Cd, Cr, Mn, Fe, Cu, Pb, Ni e Zn) com ditizona, seguida de pré-concentração em naftaleno. As amostras foram preparadas por prensagem da fase sólida obtida, formando pastilhas analisáveis por EDXRF. Para otimizar o método, foram avaliadas as variáveis pH do meio reacional, tempo de agitação e a concentração de ditizona. a aplicação de ferramentas de planejamento experimental permitiu identificar os fatores mais influentes na resposta analítica e conduzir ao melhor desempenho do sistema. o método desenvolvido demonstrou potencial para a determinação de metais-traço em matrizes combustíveis, contribuindo para o monitoramento e controle de contaminantes inorgânicos em produtos energéticos. a técnica apresentou como vantagens a simplicidade operacional, a ausência de etapas de digestão e a possibilidade de determinação multielementar com mínima preparação da amostra.

Palavras-chaves: determinação de metais, naftaleno, ditizona, etanol combustível

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DA CINÉTICA DE SORÇÃO DO ÓLEO DIESEL DERRAMADO PELA FIBRA DA LUFFA

Autor(es): HYAGO MORENO CAVALCANTI, ROSANGELA VIDAL

Resumo: a capacidade da fibra de Luffa cylindrica na remoção de óleo diesel, água destilada, água salina artificial (usados como sistemas de referência) e de óleo diesel derramado em meio aquoso (tanto destilado quanto salino) foi investigada por meio de ensaios de cinética de sorção realizados em sistema em batelada. Os experimentos foram conduzidos com variações no tempo de contato, entre 10 minutos e 3 horas, mantendo-se constantes a massa da fibra (0,025 g), a velocidade de agitação (140 rpm) e a temperatura (35±0,239°C). Para os sistemas de referência, também se padronizou o volume do sorbato em 30 mL. Já nos ensaios com óleo diesel sobre água, seja destilada ou salina, o volume total da fase líquida foi mantido em 40 mL, sendo 10 mL de óleo e 30 mL de água. Para os sistemas

de referência, a 35 °C, o equilíbrio cinético foi observado a partir de 0,67 h (40 min). Os resultados obtidos mostraram que, nos sistemas de referência, a fibra interage com o óleo e com a água, entretanto, ela demonstrou maior afinidade com a água salina. Nos sistemas com mistura de óleo e água destilada ou salina, a 35 °C, o equilíbrio ocorreu após 1 h de contato. Neste caso, não foram observadas diferenças significativas entre os valores de capacidade de sorção. Esse resultado sugere que a capacidade de sorção do óleo diesel na presença de sais não foi modificada. a análise dos dados indicou que o modelo cinético de pseudo-segunda ordem foi o que melhor se ajustou aos dados experimentais, com valores próximos de capacidade de sorção experimental e calculada e com R2 próximo de 1. Esse resultado sugere que o mecanismo de sorção é governado pela adsorção química, sugerindo forte interação entre os componentes puros e a fibra.

Palavras-chaves: fibra de luffa cylindrica, óleo diesel, cinética, sorção, modelos cinéticos

TRABALHO: ESTUDO DA CINÉTICA DE SORÇÃO DO ÓLEO DIESEL DERRAMADO PELA FIBRA DA LUFFA

Autor(es): HYAGO MORENO CAVALCANTI, Luciana Lima Melo, ROSANGELA VIDAL

Resumo: a capacidade da fibra de Luffa cylindrica na remoção de óleo diesel, água destilada, água salina artificial (usados como sistemas de referência) e de óleo diesel derramado em meio aquoso (tanto destilado quanto salino) foi investigada por meio de ensaios de cinética de sorção realizados em sistema em batelada. Os experimentos foram conduzidos com variações no tempo de contato, entre 10 minutos e 3 horas, mantendo-se constantes a massa da fibra (0,025 g), a velocidade de agitação (140 rpm) e a temperatura (35±0,239°C). Para os sistemas de referência, também se padronizou o volume do sorbato em 30 mL. Já nos ensaios com óleo diesel sobre água, seja destilada ou salina, o volume total da fase líquida foi mantido em 40 mL, sendo 10 mL de óleo e 30 mL de água. Para os sistemas de referência, a 35 °C, o equilíbrio cinético foi observado a partir de 0,67 h (40 min). Os resultados obtidos mostraram que, nos sistemas de referência, a fibra interage com o óleo e com a água, entretanto, ela demonstrou maior afinidade com a água salina. Nos sistemas com mistura de óleo e água destilada ou salina, a 35 °C, o equilíbrio ocorreu após 1 h de contato. Neste caso, não foram observadas diferenças significativas entre os valores de capacidade de sorção. Esse resultado sugere que a capacidade de sorção do óleo diesel na presença de sais não foi modificada. a análise dos dados indicou que o modelo cinético de pseudo-segunda ordem foi o que melhor se ajustou aos dados experimentais, com valores próximos de capacidade de sorção experimental e calculada e com R2 próximo de 1. Esse resultado sugere que o mecanismo de sorção é governado pela adsorção química, sugerindo forte interação entre os componentes puros e a fibra.

Palavras-chaves: fibra de luffa cylindrica, óleo diesel, cinética, sorção, modelos cinéticos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA RESINA DE VELLOZIA PYRANTHA

Autor(es): NAIARA AMORIM, PAULO RIBEIRO

Resumo: Conhecida popularmente como Candombá, a *Vellozia pyrantha* A.A. Conceição é uma espécie pertencente à família Velloziaceae e endêmica do Parque Nacional da Chapada Diamantina – Bahia. Esta planta se destaca por apresentar uma resina altamente inflamável, por esta razão, é tradicionalmente utilizada pelas comunidades locais para acender fogões a lenha e iluminar ambientes. Espécies do gênero *Vellozia* apresentam metabólitos secundários divididos majoritariamente entre terpenóides (diterpenos, triterpenos e esteroides) e flavonoides (simples, C-metilado, O-metilado, C-prenilado, O-prenilado e glicosilados). Dentre os terpenóides, os diterpenos isopimaranos e cleistananos são predominantes no gênero. Em relação ao perfil fitoquímico da resina da *Vellozia pyrantha*, estudos destacaram o isolamento, principalmente, de diterpenóides cleistananos: cleistan-8,11,13-trieno, 6,8,11,13-trien-7-ona, 6,8,11,13-trien-17-ol, cleistan-6,8,11,13-tetraeno, cleistan-8,11,13-trien-7-ona, entre outros. o presente trabalho consiste no isolamento e identificação das substâncias presentes na resina desta planta. Para isto, foram aplicadas técnicas cromatográficas para fracionamento da resina, incluindo cromatografia em coluna e cromatografia em camada delgada preparativa. Seis frações apresentaram sinais característicos no espectro de RMN de ^1H compatíveis aos diterpenóides com esqueleto cleistanano. Como resultados, observou-se singletos na região de 0,90-1,60 ppm, característicos de grupos metílicos; um tripleto na região de 1,15-1,20 ppm, característico de grupo metílico ligado ao metileno; sinais na região de anéis aromáticos (6,0-8,0 ppm); e um quarteto, atribuído ao grupo metileno ligado ao anel aromático, aparece bem definido em uma das frações (2,79 ppm) enquanto nas demais esse sinal aparece difuso entre 2,60-2,80 ppm. a purificação dessas amostras para isolamento dos constituintes majoritários está em andamento, para posterior determinação estrutural.

Palavras-chaves: *Vellozia pyrantha*, resina, perfil fitoquímico

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DE CATALISADORES $\text{SiO}_2@ \text{Ni}_1\text{-XCOXPS}@ \text{SiO}_2$ NA REFORMA SECA DO BIOGÁS

Autor(es): VITOR STAVOLA, IGOR RODRIGUES NEVES, SORAIA BRANDÃO

Resumo: o projeto tem como objetivo principal desenvolver e caracterizar um catalisador com estrutura core@shell, visando aplicações na reforma seca do biogás, um processo promissor para a conversão de CH_4 e CO_2 em gás de síntese. a estrutura do catalisador é composta por um núcleo nanoesférico de sílica, uma camada ativa de filossilicato de níquel e cobalto e um revestimento externo de sílica, que atua como barreira protetora contra sinterização e formação de coque, prolongando a vida útil do material em condições severas. a rota de síntese empregada envolve a preparação do suporte nanoestruturado por meio de técnicas como síntese de Stöber e síntese de impregnação

por rota úmida, seguido da funcionalização química da superfície da sílica para garantir a deposição homogênea do filossilicato bimetalico. Em seguida, é aplicada a camada externa de sílica, consolidando a estrutura tripla do catalisador. a caracterização físico-química foi conduzida utilizando técnicas como difração de raios X (DRX), permitindo uma análise da morfologia e estrutura do material. Testes catalíticos como Reação de superfície em temperatura programada (TPSR) e testes de longa duração (PID) também foram efetuados, avaliando a conversão de metano e dióxido de carbono, bem como a seletividade para H_2 e CO .

Palavras-chaves: Cátalise, Reforma Seca, Biogás, Níquel, Cobalto

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO E OTIMIZAÇÃO DE CATALISADORES DE COBRE PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE PRODUTOS DE ALTO VALOR AGREGADO E BIOCOMBÚSTÍVEIS A PARTIR DO FURFURAL EM BIOREFINARIAS

Autor(es): BRUNO RHIAN FERREIRA SANTOS, CAIO LUIS SANTOS SILVA, MARIA LUIZA ANDRADE DA SILVA, GECIANE ALVES DOS ALVES, PEDRO ALMEIDA MACÊDO

Resumo: o furfural é um aldeído empregado em reações de hidrogenação na presença de um catalisador, dando origem a produtos de alto valor agregado como o álcool furfurílico e 2-metil-furano. Comercialmente, o catalisador mais empregado nessa reação é cromita de cobre. No entanto, em razão da presença de cromo, que é um metal tóxico, o uso desse catalisador vem se tornando obsoleto, apesar da sua elevada atividade. Com isso, o presente trabalho tem por objetivo produzir e caracterizar o catalisador de $\text{Cu}@ \text{SiO}_2$, com estrutura core-shell, destinado a reação de hidrogenação do furfural. o catalisador foi sintetizado seguindo a metodologia descrita por Liu et al (2018). o sólido obtido foi caracterizado por MET, FTIR e FRX. a partir da análise por MET, pode-se observar a formação da estrutura core-shell, com núcleos de cobre dispersos em uma fina camada de sílica. Com as análises de FTIR, pôde-se avaliar a formação da ligação Cu-Si-O e a degradação do surfactante após o tratamento térmico. Os resultados de FRX possibilitaram avaliar a quantidade de CuO e SiO_2 presente na amostra. Assim, os resultados obtidos foram satisfatórios e contundentes com os descritos na literatura, evidenciando que a metodologia de síntese utilizada mostrou-se replicável, mesmo aumentada a proporção dos reagentes utilizados em até 10 vezes.

Palavras-chaves: Core-shell, Furfural, Hidrogenação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO FITOQUÍMICO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DAS SUBSTÂNCIAS ISOLADAS DO EXTRATO METANÓLICO DE CLUSIA NEMOROSA

Autor(es): CALINE FERRAZ, LUAR SOUSA BARCELLOS

Resumo: Introdução: A *Clusia Nemorosa* é uma espécie de planta do gênero *Clusia* da família *Clusiaceae* muito presente na vegetação brasileira. As *Clusias* vem sendo estudadas como fonte de benzofenonas, terpenos, flavonoides e outras substâncias que apresentam importantes atividades citotóxicas e biológicas. o objetivo deste trabalho foi aplicar métodos de separação diferentes ao extrato da *Clusia nemorosa*, a fim de isolar e estudar as substâncias presentes na planta e suas potenciais atividades. Metodologia: a partir do extrato metanólico da folha da *clusia nemorosa* foi obtido por coluna filtrante um extrato em hexano que foi submetido uma coluna de cromatografia, gerando 16 frações que foram estudadas e analisadas por outros métodos de cromatografia e por análises de RMN 1H. Resultados: a coluna do extrato hexânico foi feita utilizando sílica como fase estacionária e Hexano e Acetato de Etila como fase móvel e gerou 16 frações denominadas NFHx. Dessas 16 frações, as NFH1 e 2 geraram cristais que posteriormente, por análise de RMN 1H apresentou sinais da substância Friedelina. a fração NFH9 e NFH4 apresentaram sinais de equilíbrio cetona-enólica no RMN 1H e além disso, sinais que indicam hidrogênios olefinicos característicos de grupo prenila na faixa de 5 a 6 ppm que são sinais de possível acilfloroglucinol poliprenilado. As frações citadas foram metiladas para quebrar o equilíbrio cetona-enólica e possibilitar um melhor isolamento das substâncias presentes nessas amostras. Conclusão: As amostras obtidas dos fracionamentos do extrato em Acetato de etila do Fruto da *Clusia nemorosa* apontam resultados promissores, sendo possível futuramente fazer novos estudos e isolar as substâncias encontradas.

Palavras-chaves: *Clusiaceae*, *Clusia Nemorosa*, Acilfloroglucinol poliprenilado

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO METABOLÔMICO DO FUNGO FUSARIUM SP. NA PRESENÇA DE CÁDMIO E SEU POTENCIAL BIOLÓGICO

Autor(es): VITÓRIA EVELYN TELES JESUS, REGINA MARIA GERIS DOS SANTOS

Resumo: *Fusarium sp.* é um fungo filamentoso que possui micélio aéreo com textura algodonosa, formado por hifas septadas e ramificadas e macroconídios (esporos) em formato de canoa. o microrganismo é encontrado no ambiente como saprófitos do solo e patógenos comuns de plantas e cereais. Os fungos do gênero *Fusarium* produzem metabólitos secundários típicos, a exemplo das fumonisinas, fusarinas, tricotecenos, zearalenona. Esse trabalho teve como objetivo traçar o perfil químico do fungo *Fusarium sp.*, verificando a produção de seus metabólitos secundários ao variar o meio de cultivo e adicionar o metal cádmio; empregar a técnica espectroscópica de ressonância magnética nuclear (RMN) nos extratos obtidos; avaliar o crescimento radial e a morfologia do fungo na presença e ausência de cádmio. o fungo foi cultivado em meios de cultivo batata-dextrose-água, batata-dextrose-água com

cádmio, arroz-dextrose-água e arroz-dextrose-água com cádmio utilizando a estratégia One Strain Many Compounds (OSMAC). Os extratos brutos do fungo foram obtidos utilizando técnicas de extração sólido-líquido com o uso de solventes orgânicos. No exame preliminar da cultura e dos extratos, observou-se que o fungo produziu pigmentos diferentes quando alterou o meio de cultivo e adicionou os íons cádmio. a análise das curvas de crescimento indicou que o fungo cultivado na ausência de cádmio atingiu o crescimento máximo mais rapidamente, ao mesmo tempo que o cádmio retardou o crescimento do fungo. Os extratos foram encaminhados para análise espectroscópica e espera-se que diferentes condições de cultura e variação do meio de cultivo possam influenciar na produção de metabólitos fúngicos. o *Fusarium sp.* foi capaz de tolerar e crescer na presença de cádmio, dessa forma, uma vez que o fungo for capaz bioacumular ou bioacumular cádmio de maneira eficiente, o microrganismo será uma ferramenta útil na recuperação de solos e águas.

Palavras-chaves: *Fusarium sp.*, cádmio, metaboloma

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: EXPLORANDO A VERSATILIDADE DA QUÍMICA: USO DO FLAVONOIDE APIGENINA COMO PLATAFORMA PARA MODIFICAÇÕES QUÍMICAS E OBTENÇÃO DE DERIVADOS BIARÍLICOS COM POTENCIAIS PROPRIEDADES BIOLÓGICAS

Autor(es): MAURICIO VICTOR, MARLON BATISTA

Resumo: Os flavonoides constituem a principal classe de metabólitos secundários das plantas, estando presentes nos tecidos e órgãos de diversas espécies vegetais. Sendo compostos polifenólicos de ocorrência natural, são amplamente reconhecidos por suas atividades farmacológicas. Uma abordagem promissora para ampliar o potencial terapêutico desses metabólitos é a síntese de flavonoides biarílicos a partir de precursores naturais, como aqueles extraídos de biomassa vegetal. a modificação estrutural dos flavonoides por meio de reações de acoplamento cruzado, como a de Suzuki-Miyaura, permite a obtenção de derivados biarílicos com maior diversidade estrutural e potencial atividade biológica aprimorada. a apigenina (5,7,4'-tri-hidróxi-flavona) é encontrada na salsa, espinafre, orégano, sorgo, laranjas, coentro e chá de camomila. Na natureza é normalmente encontrada na forma glicosilada, possui baixa solubilidade e baixa biodisponibilidade. As Funções biológicas relacionadas da apigenina incluem antioxidante, antimutagênica, anticancerígena, anti-inflamatória, antiproliferativa e anti progressiva. Neste contexto, o projeto teve como objetivo preparar a apigenina para reações de síntese de compostos biarílicos com potencial biológico. a apigenina foi sintetizada a partir da naringina comercialmente disponível, que passou por uma oxidação para formar o intermediário rhoifolina. Em seguida, a rhoifolina foi hidrolisada, resultando na obtenção da apigenina. a molécula de flavona foi submetida a reações de di- e trialkilação, utilizando sulfato de dimetila (6 ou 4,5 equivalentes) e hidreto de sódio como base, seguindo protocolos descritos na literatura. o composto obtido foi posteriormente halogenado utilizando-se brometo de sódio como fonte de halogênio. Todas as amostras foram purificadas através da técnica de cromatografia em

coluna e caracterizadas por determinação do ponto de fusão e o composto halogenado foi submetido à análise por ressonância magnética nuclear de hidrogênio um (1H).

Palavras-chaves: Apigenina, Flavonoide, Síntese, Química

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: EXPLORANDO O MÉTODO CIENTÍFICO COM A CAIXA DE PANDORA: UMA EXPERIÊNCIA NO PIBID DE QUÍMICA DA UFBA

Autor(es): GUILHERME FREITAS SAMPAIO DE SOUSA, ISADORA MELO GONZALEZ, SILVIO SILVA

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência sobre a participação no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), no curso de Licenciatura em Química da Universidade Federal da Bahia (UFBA), com ênfase na experimentação didática como ferramenta de aproximação dos estudantes ao método científico. Dentre as atividades desenvolvidas no contexto escolar, destaca-se a utilização da estratégia da “caixa de Pandora”, uma proposta investigativa na qual os discentes são convidados a formar grupos, formular hipóteses sobre o material “misterioso” presente na caixa e construir explicações a respeito de seu conteúdo, mesmo sem ter contato direto com ele. a atividade foi aplicada em turmas da 1ª série do Ensino Médio do Colégio Estadual Central da Bahia e demonstrou-se altamente eficaz na promoção do pensamento crítico, da curiosidade científica e da compreensão das etapas do método científico. o relato descreve o planejamento, a execução e os desdobramentos da ação, bem como as reflexões suscitadas a partir da mediação pedagógica e da interação com os alunos. a experiência evidenciou o potencial da experimentação lúdica e problematizadora no ensino de Química. Conclui-se que a vivência no PIBID foi fundamental para o desenvolvimento de competências docentes e para a consolidação de uma prática pedagógica investigativa, crítica e transformadora.

Palavras-chaves: Método Científico, Prática pedagógica investigativa, Caixa de Pandora

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: EXTRAÇÃO DA HESPERIDINA DO ALBEDO DE VARIEDADES DE ESPÉCIES DE CITRUS E SEU EMPREGO EM BIOTRANSFORMAÇÃO

Autor(es): VALÉRIA BELLI RIATTO, NATHANIEL ALMEIDA

Resumo: Os flavonoides são uma importante classe de produtos naturais, destacando-se devido às suas propriedades biológicas. Consistem em um grande grupo de compostos polifenólicos que estão presentes de forma onipresente nas plantas. São metabólitos secundários e o interesse recente por estas substâncias têm sido estimulado pelos potenciais benefícios para a saúde decorrentes de suas atividades antioxidantes. o flavonoide hesperidina é o principal constituinte bioativo da casca de laranja doce (Citrus sinensis), podendo estar associado a benefícios

na prevenção de muitas doenças, como a diminuição de permeabilidade capilar, efeitos anti-inflamatórios, antimicrobianos e anticarcinogênicos. No nosso grupo de pesquisa, a metodologia de obtenção da hesperidina, a partir de resíduo de biomassa da casca da laranja doce, já está bem estabelecida. a partir da hesperidina, é possível realizar transformações químicas simples, para obtenção de flavonoides derivados, compostos com grande potencial biológico. o objetivo deste projeto será ampliar o método otimizado de extração da hesperidina a partir de resíduo de biomassa da casca da laranja doce, alterando a variedade da fruta do gênero citrus, como lima, laranja bahia e laranja lima. Posteriormente, a hesperidina obtida será submetida a reações de transformações químicas e biotransformações. a exploração da biomassa de citrus como fonte de moléculas com potencial bioatividade surge como uma alternativa importante para obtenção de compostos químicos de alto valor agregado, privilegiando a sustentabilidade ambiental e as potencialidades da região.

Palavras-chaves: Citrus, Hesperidina, Flavonoides

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE UM MODELO UNIDIMENSIONAL PARA A ESTIMATIVA DE FUNÇÕES DE PARTIÇÃO VIBRACIONAIS

Autor(es): TIAGO ALVES, Joel Leitão Nascimento, LUCAS TANAJURA

Resumo: Devido à flexibilidade conformacional das moléculas, elas podem alcançar múltiplos conformeros. Embora a abordagem tradicional seja baseada na aproximação do rotor rígido e oscilador harmônico, ela é amplamente utilizada para estimar propriedades termodinâmicas e pode apresentar limitações significativas, particularmente em sistemas moleculares com rotações internas impedidas, mais conhecida por torção. Diversos modelos foram criados visando o tratamento dessas torções como o modelo da rotação livre; no entanto como o modelo não é capaz de descrever sistemas no qual o modo vibracional torsional é acoplado aos demais modos vibracionais do sistema. Neste contexto, uma alternativa para este problema é calcular os autovalores de energia do sistema a partir da resolução da equação de Schrödinger torsional tomando como base um potencial torsional ajustado por uma série de Fourier. Dado a falta de programas friendly-user para implementação dessas equações, o objetivo do nosso trabalho é implementar um código computacional de uma aproximação teórica para a obtenção de funções de partição vibracionais e a estimativa de fatores anarmônicos para sistemas químicos com um único rotor impedido. Até o momento, nós já realizamos, cálculos de estrutura eletrônica utilizando o software Gaussian 09 e Orca; obtenção de parâmetros das séries de Fourier para o Metanol e o estado de transição da amônia; estimativa da função de partição vibracional e de fatores anarmônicos torcionais em função da temperatura, para o oscilador harmônico e rotor livre.

Palavras-chaves: Química Teórica, Python, Química Computacional

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS ATIVADOS PELO ESTABELECIMENTO DE CO-CULTURA ENTRE FUNGOS ENDOFÍTICOS

Autor(es): CECILIA PEREIRA, ELIANE SILVA

Resumo: Os fungos endofíticos habitam os tecidos das plantas sem causar sinais visíveis de infecção em seus hospedeiros e contribuem para a sobrevivência das plantas por meio da biossíntese de metabólitos secundários que protegem contra o estresse biótico e abiótico. a composição das comunidades endofíticas varia significativamente em diferentes regiões ambientais, que atuam como “filtros ecológicos” na seleção de cepas endofíticas mais adequadas às condições locais. Com base na hipótese de que os fungos endofíticos do mesmo gênero podem apresentar diferenças metabólicas quando isolados de plantas hospedeiras de biomas brasileiros distintos, este estudo empregou uma estratégia comparativa para investigar três espécies de endofitos pertencentes ao gênero *Talaromyces*. *Talaromyces stollii* P7, isolado de *Opuntia ficus-indica* coletada em Salvador, BA; *Talaromyces purpurogenus* T4, isolado de *Tabebuia avellanedae* coletada em Alfenas, MG; e *Talaromyces pinophilus* J6, isolado de *Euphorbia umbellata* coletada em Vitória da Conquista, BA, foram cultivados em caldo de dextrose de batata (Kasvi) por 10 dias, a 28°C, simultaneamente. Todos os extratos de acetato de etila foram analisados por UHPLC-TOF-MS/MS (Shimadzu), e os perfis químicos dos endófitos foram comparados. Os resultados revelaram que as três espécies de *Talaromyces* biossintetizaram compostos distintos, e a *T. pinophilus* J6 apresentou o perfil metabólico mais distinto. Nossas descobertas contribuem significativamente para o projeto de futuros estudos científicos sobre a química e a ecologia de microrganismos endofíticos

Palavras-chaves: Fungos Endofíticos, *Talaromyces*, Espectrometria de Massas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS DE FUNGOS ENDOFÍTICOS SUBMETIDOS À CO-CULTURA

Autor(es): GIOVANNI SANTOS DE OLIVEIRA, ELIANE SILVA, STÉFANE MOREIRA DE QUEIRÓS SANTOS

Resumo: Fungos endofíticos, em simbiose com plantas hospedeiras, são conhecidos por produzir metabólitos especializados que auxiliam na defesa contra fatores externos. Estudos recentes indicam que a interação entre diferentes cepas fúngicas em co-culturas pode modificar a síntese desses compostos, especialmente sob condições de estresse. Com base nesse conceito, foi explorada a influência de sais inorgânicos no aumento da produção de metabólitos secundários em co-culturas de *Talaromyces pinophilus* J6 e *Porogramme cf. brasiliensis* J9. As co-culturas foram estabelecidas em meios de cultura contendo diferentes condições: meio ABD (controle), ABD acrescido de cloreto de sódio e ABD com tartarato de sódio e potássio. Após o cultivo, os extratos brutos foram obtidos e submetidos

a análises cromatográficas, incluindo Cromatografia em Camada Delgada (CCD) e Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE-DAD), visando identificar variações no perfil metabólico. Os resultados demonstraram que a adição de cloreto de sódio promoveu um aumento significativo no rendimento dos extratos, sugerindo uma produção ampliada de metabólitos especializados. a análise por CCD revelou a presença de substâncias semelhantes nas três condições, enquanto a CLAE-DAD identificou um pico majoritário comum, além de picos minoritários exclusivos para cada meio. Esses achados indicam que o estresse salino não apenas intensifica a produção de compostos principais, mas também favorece a síntese de metabólitos específicos. Assim, a co-cultura em meio salino se mostra promissora para o isolamento de novos compostos bioativos, destacando-se como uma abordagem estratégica para a descoberta de moléculas de interesse biotecnológico.

Palavras-chaves: Fungos endofíticos, Metabólitos secundários, Cromatografia, Metabolômica, Co-cultura

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: MAPEAMENTO TECNOLÓGICO E ESTUDO BIBLIOMÉTRICO DA APLICAÇÃO DE MISTURAS BINÁRIAS ENTRE GOMA ARÁBICA E DIFERENTES CO-POLÍMEROS ASSOCIADOS À MUDANÇA NA COMPOSIÇÃO IÔNICA DA ÁGUA DE INJEÇÃO FLUIDO “SMART WATER” NA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO (EOR)

Autor(es): GREGOR SANTANA TORQUATO, SAMIRA HANNA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo apresentar um mapeamento tecnológico e estudo bibliométrico sobre a aplicação de misturas binárias entre goma arábica e diferentes copolímeros associados à mudança na composição iônica da água de injeção fluido (“smart water”), destacando sua importância no contexto de Recuperação Avançada de petróleo (EOR). Foram identificados 11 artigos utilizando a ferramenta SciVerse Scopus, os quais revelam que os estudos sobre essa aplicação contendo goma arábica são recentes. o aumento de publicações a partir de 2015 caracteriza essa aplicação como uma tecnologia emergente no setor petrolífero, sobretudo quando contrastada com o uso já consolidado da goma acácia em diversos segmentos industriais. Adicionalmente, utilizando a plataforma Questel Orbit Intelligence, foram analisadas 11 famílias de patentes. As análises revelaram uma elevada média de patentes por família, evidenciando a alta proteção e valorização das tecnologias envolvidas, sugerindo um potencial valor comercial e industrial. Considerando o pequeno número de famílias de patentes, existe uma ampla margem para a exploração de novas abordagens, formulações e melhorias, sobretudo com a incorporação de copolímeros que possam otimizar seu desempenho. Ademais, a presença de pesquisas recentes neste campo reforça o potencial promissor da goma arábica como solução inovadora, pavimentando o caminho para investigações aprofundadas e para o desenvolvimento de aplicações práticas.

Palavras-chaves: EOR, Goma Arábica, copolímeros

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: -MAPEAMENTO TECNOLÓGICO E ESTUDO BIBLIOMÉTRICO DA APLICAÇÃO DEMISTURAS BINÁRIAS ENTRE GOMA XANTANA E DIFERENTES CO-POLÍMEROS ASSOCIADOS À MUDANÇA NA COMPOSIÇÃO IÔNICA DA ÁGUA DE INJEÇÃO FLUIDO SMART WATER NA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO (EOR)

Autor(es): ELOÍSA VITÓRIA ALMEIDA DE OLIVEIRA SANTOS, SAMIRA HANNA

Resumo: o presente estudo apresenta um mapeamento tecnológico e um estudo bibliométrico sobre a aplicação de misturas binárias entre goma xantana e copolímeros, com ênfase na poliácridamida, no contexto da Recuperação Avançada de Petróleo (EOR). A investigação concentra-se na utilização de fluidos inteligentes ("Smart Water"), que envolvem modificações na composição iônica da água de injeção com o objetivo de otimizar a eficiência da recuperação de óleo em campos maduros. A análise tecnológica, realizada na plataforma Questel Orbit, baseou-se em 381 famílias de patentes, no qual demonstra que, o crescimento dessas pesquisas reflete a busca global por tecnologias inovadoras que melhorem a performance dos polímeros em condições extremas, ampliando sua aplicabilidade na indústria química e petrolífera. Complementarmente, na plataforma SciVerse Scopus, foi realizada uma prospeção científica, obtendo 69 artigos, os quais evidenciam o crescente avanço acadêmico na área, com foco na sinergia entre goma xantana e poliácridamida e seus efeitos na viscosidade e estabilidade frente a diferentes condições salinas. Os resultados apontam para tendências promissoras na formulação de fluidos personalizados para EOR, reforçando a relevância do tema tanto em termos científicos quanto tecnológicos.

Palavras-chaves: EOR, Goma Xantana, Poliácridamida

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: MÁRMORE SINTÉTICO SUSTENTÁVEL: DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS PARA A REUTILIZAÇÃO DA LAMA ABRASIVA DE MÁRMORE BEGE BAHIA COM MMA

Autor(es): GABRIELLA SANTOS RIBEIRO DE SOUZA, HUMBERTO POLLI, GUILHERME GOMES SERRA SALVADOR

Resumo: Visando o reaproveitamento sustentável da lama abrasiva proveniente do beneficiamento do mármore Bege Bahia, este estudo propõe a produção de um mármore sintético por meio da incorporação deste resíduo ao monômero de metacrilato de metila (MMA), seguido por polimerização cell cast. A metodologia consiste na coleta da lama, composta por pó de rocha e água, seguida de secagem em estufa a 105°C para remoção da umidade. O pó seco é peneirado em malha de 115µm para padronização da granulometria, promovendo maior uniformidade na mistura. Em seguida, o pó é incorporado gradualmente ao MMA sob agitação mecânica contínua, garantindo homogeneização adequada para a polimerização. A mistura

é então moldada entre placas de vidro com vedação de EVA, sendo submetida à polimerização a 80°C por 5 horas em estufa. Os resultados mostram que a qualidade da etapa de incorporação e a proporção entre os componentes são determinantes para o sucesso do processo. Misturas mal agitadas ou com concentrações inadequadas resultaram em falhas de polimerização, como cavidades, superfícies ásperas e perda de brilho. A preparação das superfícies dos moldes também se mostrou essencial: impurezas ou irregularidades nos vidros comprometeram o acabamento estético. Após ajustes nos parâmetros, obteve-se um material com aparência polida e homogênea, apresentando características visuais e estruturais semelhantes ao mármore natural. É presumível concluir que a reutilização da lama de mármore na produção de compósitos poliméricos representa uma alternativa viável e sustentável, com potencial de aplicação no setor de rochas ornamentais, promovendo redução de impactos ambientais e valorização de resíduos industriais.

Palavras-chaves: Lama abrasiva, Mármore sintético, MMA, Resíduos industriais, Reaproveitamento sustentável

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: NANOCRISTAIS DE CELULOSE, WHISKERS, E PONTOS DE CARBONO, CARBON DOTS, COMO REFORÇO PARA PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS

Autor(es): ISABEL CRISTINA RIGOLI, LUAN DOS SANTOS BISPO DE SOUZA

Resumo: Este projeto consiste na preparação e caracterização de filmes biodegradáveis, preparados a partir da gelatina, reforçados com pontos de carbono, carbon dots, sintetizados por meio de síntese solvotérmica da solução de gelatina em água destilada (PCGA), mistura de água e etanol P.A. 1:1 (PCGAE), e em etanol P.A. (PCGE). Todos os processos de síntese ocorreram a 200 °C por 180 min. Os filmes de gelatina foram preparados a partir de 10 g da gelatina comercial com adição de 2,5 g de plastificante (sorbitol) à sua composição. A preparação dos nanocompósitos ocorreu de igual modo que os filmes de gelatina, com o diferencial da adição de volumes da solução de pontos de carbono em sua composição. Algumas das caracterizações realizadas foram a espectrofotometria UV-Vis, pela qual é possível sugerir o comportamento de absorção das amostras de pontos de carbono; espectrofotometria de fluorescência, pela qual foi possível compreender que o comprimento de onda de emissão é dependente do comprimento de onda de excitação para todas as amostras de pontos de carbono; teste de permeabilidade ao vapor de água, por meio do qual pode-se inferir se a interação dos PCGA com a estrutura do filme corrobora para aumentar a difusão de água pelo filme.

Palavras-chaves: Pontos de Carbono, Síntese de Solvotérmica, Gelatina, Filmes Biodegradáveis

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: NARRATIVAS DE ESTUDANTES NEGROS(AS) DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UFBA: TRAJETÓRIAS, IDENTIDADES E FORMAÇÃO

Autor(es): EMMANUEL DA MATA, PALOMA NASCIMENTO DOS SANTOS

Resumo: As ações afirmativas para o Ensino Superior são políticas que incluem não apenas acesso, mas permanência, dignidade durante a formação acadêmica e participação política para grupos minoritários, dentre eles o grupo de estudantes negros e negras. Fruto de políticas de reparação e legislações oriundas da luta do Movimento Negro, temos, no Brasil, ações afirmativas que incluem as chamadas cotas sociais, que garantem pelo menos 50% das vagas para estudantes oriundas de escolas públicas, mas também as cotas raciais e outras, que são um direito ao acesso. Na Universidade Federal da Bahia, as ações afirmativas para estudantes negros e negras são pioneiras no Brasil e contam com metodologia própria que inclui uma representação da comunidade acadêmica e não acadêmica nas bancas de heteroidentificação. Os números mostram que há um crescimento do número de pessoas negras nas universidades no Brasil nos últimos X anos, porém em alguns cursos, como o das Ciências Exatas e da Natureza, essa presença de pessoas negras ainda é muito baixa. o número reduzido de estudantes negros e negras nos referidos cursos se dá por diversos fatores, como dificuldade com as disciplinas exatas no Ensino Básico, alto índice de reprovação, impossibilidade de adequar o curso às demandas de trabalho, dificuldades com a didática do corpo docente e racismo. Os cursos com o maior índice de subrepresentação são Química, Física, Matemática e Engenharias. Mais do que apresentar dados quantitativos, é fundamental investigar o quanto ser pessoa negra, a noção da própria identidade, desses entendimentos e ausências reverbera da formação dos estudantes negros e negras. é possível constatar que as subjetividades negras são completamente dilaceradas em cursos como o de Química? e quais são os impactos para a formação de professoras e professores de Química que podem ser discutidos ao resgatar memórias sobre si de estudantes negros e negras?

Palavras-chaves: Relações Étnico-raciais, Narrativas, Ensino, Química, Instituto

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO DE MÉTODO DE ANÁLISE METABOLÔMICA GLOBAL POR RPLC-MS

Autor(es): GISELE ANDRE BAPTISTA CANUTO, ÍTALO DOS SANTOS CÂMARA

Resumo: a metabolômica é o estudo de pequenas moléculas (<1000 Da), conhecidas como metabólitos, associadas aos processos metabólicos de diversos organismos vivos, como seres humanos, animais e plantas. Essa abordagem pode ser dividida em duas vertentes principais: a metabolômica global, que busca abranger o maior número possível de metabólitos presentes em uma amostra, e a metabolômica alvo, voltada para a quantificação específica de um metabólito ou uma classe de metabólitos de interesse. Diferentes tipos de amostras biológicas podem ser analisadas, incluindo plasma

e soro sanguíneos, urina, saliva e tecidos. Neste estudo, buscou-se otimizar a técnica de separação do plasma sanguíneo como matriz de estudo, etapa crucial no fluxo de trabalho em metabolômica. Utilizou-se a cromatografia líquida de alta eficiência com detecção de moléculas por meio da absorção de energia na faixa do ultravioleta (HPLC-DAD), empregando uma coluna C18, de fase reversa, com o objetivo de identificar as melhores condições analíticas para obtenção da maior riqueza de informações no que diz respeito ao número de metabólitos encontrados nessa matriz amostral (plasma sanguíneo). Foi avaliado o desempenho de separação por quatro condições cromatográficas diferentes, variando-se: a composição das fases móveis (solventes, aditivos e pH), os comprimentos de onda para detecção (com base nas classes de metabólitos mais comuns), a variação em % do gradiente de eluição e tempo total de corrida. Demais parâmetros como temperatura da coluna e vazão da fase móvel foram mantidos fixos. Através dos perfis de separação, foi possível identificar e interpretar diferenças de seletividade dos metabólitos para os distintos solventes orgânicos empregados. a seleção da melhor condição de separação será realizada com base na obtenção de perfis com maior número de picos cromatográficos e menor tempo de análise, para este ser aplicado em análises metabolômicas em batelada, para compreensão de diferentes condições fisiológicas.

Palavras-chaves: Metabolômica, Bioanalítica, Otimização de métodos, Cromatografia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO SUSTENTÁVEL E ORIENTADA POR IA DE UM FRACIONAMENTO MINIATURIZADO COMBINADO COM MICROEXTRAÇÃO PARA HETEROCICLOS DE ENXOFRE AROMÁTICOS POLICÍCLICOS EM DIESEL.

Autor(es): LAURA COSTA CAMANDAROBIA, FABIO XAVIER ANTUNES SAMPAIO, MARIA ELISABETE MACHADO

Resumo: Heterociclos de enxofre aromáticos policíclicos (PASH) como dibenzotiofenos, são compostos recalcitrantes presentes em baixas concentrações no diesel. a quantificação dos PASHs é essencial para o controle de qualidade dos combustíveis e também para avaliar o impacto na poluição do ar. a determinação convencional de PASH no diesel é realizada por extração líquido-líquido ou por fracionamento SARA, ambos utilizam grandes volumes de solventes e reagentes e etapas demoradas de preparo de amostras. Como alternativa, técnicas miniaturizadas baseadas na química analítica verde (GAC) têm sido exploradas para a determinação seletiva de compostos em diversas matrizes. o objetivo deste estudo foi desenvolver um fracionamento miniaturizado combinado com microextração sólido-líquido dispersiva (MF-μDSL) usando planejamento de misturas simplex-centroide e algoritmo híbrido de rede neural artificial-genética (ANN-GA) para a quantificação de PASH em amostras de diesel. Para obter desempenho e eficiência cromatográfica, o tipo de solvente foi otimizado por meio de um planejamento de mistura simplex-centroide para adquirir as frações alifáticas e aromáticas (ciclohexano, tolueno e diclorometano) seguido por μDSL para extração de PASH (clorofórmio, ciclohexano e diclorometano). Para otimizar os parâmetros que afetam o μDSL, a quantidade de adsorvente, o volume de solvente e o tempo de extração, uma abordagem híbrida ANN-GA foi empregada. Os

PASHs foram determinados por GC-MS no modo SIM. Sob condições ótimas, a metodologia foi validada em termos de calibração com matriz compatibilizada, limites de detecção, quantificação e recuperação. Os resultados do método otimizado apresentaram coeficientes de determinação (R^2) 0,99 e as recuperações para a maioria dos compostos variaram de 70 a 120% demonstrando precisão e exatidão do método. Por fim, o método proposto foi aplicado com sucesso a amostras de diesel com diferentes porcentagens de enxofre (diesel S10, diesel S500 e diesel marítimo). o método desenvolvido demonstrou ser uma alternativa verde e sustentável para a determinação de PASH em combustíveis

Palavras-chaves: Compostos sulfurados, Química analítica verde, Combustíveis

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: QUANTIFICAÇÃO PRELIMINAR DE MICROPLÁSTICOS EM PRAIAS DA CIDADE DE SALVADOR, BAHIA

Autor(es): CAIO VITOR DA SILVA FERNANDES, SERGIO LUIS COSTA FERREIRA, MATHEUS BONADIMAN MELO

Resumo: Microplástico (MPs) são partículas com diâmetros variando de 1 a 100 μ m, resultantes da fragmentação de resíduos maiores ou de fontes específicas, como produtos de beleza, fibras têxteis, e até microesferas presentes em cosméticos e pastas de dente. a presença de microplásticos em ambientes costeiros tornou-se um problema ambiental significativo, devido aos seus impactos negativos em seres vivos, seja com a exposição a substâncias químicas tóxicas adsorvidas nos microplásticos ou interferindo em processos biológicos de organismos aquáticos. As praias de Salvador (BA), são importantes centros culturais e alvo de intenso turismo, tornando essa região potencialmente exposta a este contaminante. Muitos estudos têm correlacionado a alta densidade populacional e o descarte inadequado de resíduos sólidos com o aumento da poluição por microplásticos. Entretanto, dados da contaminação por microplásticos nas praias de Salvador ainda são desconhecidos. Este trabalho teve como objetivo uma avaliação preliminar da presença de microplásticos em praias da Cidade de Salvador. Foram coletadas 16 amostras de sedimentos, sendo nove superficiais e sete com profundidade de três metros. Os microplásticos serão extraídos por densidade, seguidos de contagem e classificação (filamento/fragmento e cor) utilizando um estereomicroscópio, para determinar a razão entre o número de MPs e a massa de sedimento. Os dados obtidos apesar de preliminares devem contribuir para a avaliação dos impactos ambientais na região e subsidiar os órgãos competentes na elaboração de planos de mitigação ambiental.

Palavras-chaves: Microplásticos, sedimentos, Praias, impacto ambiental

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: REMEDIAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE UM PESTICIDA ORGANOFOSFORADO USANDO Fe_2O_3 COM IRRADIAÇÃO DE LUZ VISÍVEL

Autor(es): SHEILA DOS SANTOS BORGES, LUCIANA ALMEIDA DA SILVA

Resumo: Os pesticidas organofosforados são bastante utilizados no combate a diversos tipos de praga na agricultura. Porém, podem causar efeitos nocivos à saúde humana por exposição direta ou por contaminação das fontes de recursos hídricos utilizados no abastecimento de água potável. Em vista disso, o presente trabalho tem como objetivo a degradação de um pesticida organofosforado persistente no ambiente, o fenthion, empregando a fotocatalise heterogênea, um dos processos oxidativos avançados mais utilizados atualmente devido a suas inúmeras vantagens como uso da luz solar, que é um recurso sustentável, rápida taxa de reação e baixo consumo de energia, é simples, robusto e barato. o semicondutor empregado, hematita (Fe_2O_3 - fase romboédrica) foi sintetizado pelo método Pechini e caracterizado por DRX, DRS, MEV e EDS. o material sintetizado, um sólido fino de coloração avermelhada, apresenta energia de band gap adequada para conduzir as reações com aproveitamento de luz solar (2,08 eV), possui diâmetro médio de cristalitos com dimensões nanométricas (39,03nm) e seus cristais caracterizam-se como partículas com alto grau de aglomeração e cristalinidade formando placas espessas com elevada área superficial e distribuição uniforme dos elementos constituintes. Um teste fotocatalítico preliminar foi realizado em meio ácido com adição de 200 mg.L⁻¹ H_2O_2 e 0,1 g de Fe_2O_3 e resultou na degradação de 90,1% do pesticida em 4h, o que demonstra potencial do Fe_2O_3 na remediação de fenthion sob irradiação solar.

Palavras-chaves: Fotocatálise, Fenthion, Hematita

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: RESPOSTA DA PLÂNTULA MAMONA À METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS

Autor(es): GUILHERME DOS SANTOS MACHADO DE SOUSA, PAULO RIBEIRO, CALINE FERRAZ

Resumo: Solos contaminados com metais potencialmente tóxicos podem alterar o crescimento e desenvolvimento ideal da mamona, comprometendo dentre outras coisas, a produtividade. Nesse contexto, a metabolômica pode prover ideias sobre o efeito de cádmio e chumbo através do mapeamento de alterações metabólicas. Portanto, nós acessamos o efeito da exposição de cádmio e chumbo nas plântulas de mamona através de análises fisiológicas, bioquímicas e metabolômica. Exposição a cádmio e chumbo teve maior impacto no tamanho da raiz (até 59% para cádmio em 3,0 mM e 61% para chumbo em 1,5 mM) e peso seco (51% para cádmio em 3,0 mM e 33% para chumbo em 1,5 mM) das plântulas, enquanto o endosperma mostrou poucas variações. Além disso, a exposição aos metais provocou alteração no conteúdo de clorofila a e carotenoides das plântulas. Comparada a condição controle, exposição aos metais reduziram a atividade da

enzima superóxido dismutase em todos os tecidos. Trinta metabólitos foram identificados através do RMN, incluindo aminoácidos, ácidos orgânicos, aminas, carboidratos e lipídios. a análise de PLS-DA revelou assinaturas específicas do perfil metabólico em função da exposição dos metais, enquanto a análise do VIP-Score permitiu a identificação de metabólitos chaves na discriminação dos tecidos estressados com os cádmio e chumbo, evidenciando reprogramação metabólica. Os dados apresentados mostram os distintos impactos de cádmio e chumbo na fisiologia e bioquímica das plântulas de mamona.

Palavras-chaves: Cádmio, Chumbo, Mamona, Germinação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA A CAPTURA DE CO₂

Autor(es): MAURICIO BRANDÃO SANTOS, SILVIO SILVA

Resumo: a crescente emissão de dióxido de carbono tem resultado em alterações nos ecossistemas e mudanças no clima. Com isso, há uma demanda por desenvolvimento de materiais adsorventes funcionais com alta seletividade e estabilidade. Neste contexto, o presente trabalho propõe o estudo de redes metalorgânicas (MOFs), com ênfase nos Zeolitic Imidazolate Frameworks (ZIF), como: adsorventes com topologias otimizadas para a captura seletiva de CO₂ (dióxido de carbono). As sínteses seguem abordagens planejadas visando obter estruturas com alta área superficial e estabilidade química. Novas rotas sustentáveis de síntese, ou seja, síntese verde com finalidade de reduzir o uso de reagentes orgânicos no preparo das MOFs. Os materiais obtidos foram caracterizados por técnicas como difração de raios X (DRX), espectroscopia no infravermelho (FTIR) e microscopia eletrônica de varredura (MEV). Até o momento, os estudos concentram-se na otimização de rotas sintéticas para obtenção de MOFs com o ligante ácido tereftálico com propriedades estruturais adequadas para a captura de CO₂ (dióxido de carbono).

Palavras-chaves: MOFs, Adsorção de dióxido de carbono, Síntese sustentável

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE BIONANOCOMPÓSITOS ORIGINÁRIOS DE FUNGOS/POLÍMERO CONDUTOR

Autor(es): MARCOS MALTA, REGINA MARIA GERIS DOS SANTOS, JOÃO VICTOR MACHADO

Resumo: o objetivo deste trabalho é avançar na linha de pesquisa que utiliza microrganismos para promover a formação de materiais nanoestruturados inspirados na natureza. Sucintamente, vamos promover a síntese de polímeros condutores eletrônicos inspirados na morfologia de fungos filamentosos cultivados em laboratório. Em tese, estruturas complexas formadas por fungos com nanomateriais apresentariam novas propriedades físico-químicas (como reatividade do material inorgânico, condutividade elétrica, coloração e entre outras propriedades.) devido aos efeitos coletivos das nanopartículas e alta área superficial,

apropriados para utilização em reações de catálise.

a polianilina é um polímero condutor e bastante promissor cientificamente, por isso neste trabalho utilizaremos a polianilina para integração com fungos filamentosos, para a síntese de um bionanocompósito originário da interação do fungo com nanofios de polianilina, visto que na parede celular dos fungos há moléculas que interagem com a polianilina. Posteriormente o bionanocompósito será caracterizado através de diversos métodos para estudar as possíveis aplicações na área científica.

Palavras-chaves: Polímero, Fungo, Bionanocompósito

TRABALHO: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE BIONANOCOMPÓSITOS ORIGINÁRIOS DE FUNGOS/POLÍMERO CONDUTOR

Autor(es): JOÃO VICTOR MACHADO, MARCOS MALTA, REGINA MARIA GERIS DOS SANTOS

Resumo: o objetivo deste trabalho é avançar na linha de pesquisa que utiliza microrganismos para promover a formação de materiais nanoestruturados inspirados na natureza. Sucintamente, vamos promover a síntese de polímeros condutores eletrônicos inspirados na morfologia de fungos filamentosos cultivados em laboratório. Em tese, estruturas complexas formadas por fungos com nanomateriais apresentariam novas propriedades físico-químicas (como reatividade do material inorgânico, condutividade elétrica, coloração e entre outras propriedades.) devido aos efeitos coletivos das nanopartículas e alta área superficial, apropriados para utilização em reações de catálise. a polianilina é um polímero condutor e bastante promissor cientificamente, por isso neste trabalho utilizaremos a polianilina para integração com fungos filamentosos, para a síntese de um bionanocompósito originário da interação do fungo com nanofios de polianilina, visto que na parede celular dos fungos há moléculas que interagem com a polianilina. Posteriormente o bionanocompósito será caracterizado através de diversos métodos para estudar as possíveis aplicações na área científica.

Palavras-chaves: Fungo, Polímero, Polianilina, Bionanocompósito

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE DE CARBON DOTS ORIGINÁRIOS DE BIOMASSA FÚNGICA

Autor(es): MIGUEL SOARES, MARCOS MALTA

Resumo: Os Carbon Dots (CDs) são nanopartículas de carbono com diâmetro compreendido entre 1 e 10 nm, cuja superfície apresenta diferentes grupos funcionais, como hidroxilas e aminas, por exemplo. a presença desses grupos influencia diretamente a principal propriedade dessas nanopartículas, a emissão de fluorescência. Essa emissão ocorre em determinados comprimentos de onda, os quais variam conforme o material precursor utilizado, sendo desencadeada pela incidência de radiação eletromagnética na faixa do ultravioleta sobre a amostra. Um dos motivos para o aumento das pesquisas desde 2004 no assunto, é o fato de que os CDs apresentam baixa toxicidade, podem ser preparados por métodos mais rápidos e ambientalmente amigáveis, além de serem aplicáveis em catálise, bioimagem e até mesmo como sensores ópticos. o presente trabalho tem

como objetivo sintetizar nanopartículas de carbono a partir de material fúngico, além de compreender como a presença de determinados óxidos metálicos durante o cultivo do fungo podem influenciar nas propriedades luminescentes dos CDs obtidos. Adotou-se a estratégia de cultivar fungos filamentosos em meio de cultura à base de batata, além de incubá-los na presença de outros metais em uma mesma concentração. O material obtido é, então, submetido a um processo hidrotérmico por um tempo determinado, com o objetivo de se obter CDs por meio da abordagem bottom-up. Os resultados obtidos indicam que as amostras sintetizadas apresentam emissão de fluorescência na região do verde quando a radiação UV é incidida sobre a amostra. Além de que a presença de óxidos metálicos pode influenciar na absorção e emissão dos pontos de carbono obtidos. Dessa forma, estão sendo realizadas otimizações com o objetivo de avaliar a fotostabilidade dos CDs, identificar os grupos funcionais superficiais e investigar a influência do pH sobre sua fluorescência. Além disso, destaca-se como etapa principal a avaliação da obtenção de imagens por microscopia eletrônica de transmissão.

Palavras-chaves: Carbon Dots, Fungos filamentosos, Fluorescência, Pontos quânticos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE DE CATALISADORES DE FERRO SUPORTADOS EM TITÂNIA PARA A DEGRADAÇÃO DA NIMESULIDA EM MEIO AQUOSO

Autor(es): MARIA EDUARDA MERCÊS LOBO e SILVA, ERLAN PACHECO, Sirlene Barbosa Lima, SERGIO TELLES OLIVA

Resumo: a nimesulida é um anti-inflamatório não esteroide amplamente utilizado. Contudo, é classificada como contaminante emergente, substância química, natural ou sintética, ainda sem regulamentação específica quanto a limites seguros em águas potáveis e efluentes. Presente em diversas fontes hídricas, sua remoção por métodos convencionais de tratamento é limitada, exigindo soluções mais eficazes. Este trabalho propõe a síntese, caracterização e aplicação de catalisadores de ferro suportados em titânia, com concentrações de 5%, 10% e 15% em mol, para remoção da nimesulida em meio aquoso. Os materiais estão sendo caracterizados por: espectroscopia no infravermelho com transformada de Fourier (FTIR), difração de raios X (DRX), espectroscopia UV-Vis com reflectância difusa (UV-Vis-DRS), microscopia eletrônica de varredura (MEV) e de transmissão (MET), além de análise elementar por espectrometria de absorção atômica em chama (FAAS). A identificação e quantificação dos produtos reacionais serão feitas por cromatografia líquida de alta eficiência, com validação do método. A avaliação do desempenho catalítico será realizada em um sistema de lago simulado em microescala, sob condições próximas aos ambientes de efluentes aquáticos reais. Nos experimentos, serão utilizados 0,01 g de catalisador e 100 mL de solução contendo nimesulida, mantendo-se a temperatura abaixo de 40±239°C por um período de 1 h, com o objetivo de avaliar a contribuição da adsorção na remoção do fármaco. Em seguida, será adicionado peróxido de hidrogênio, iniciando-se a reação catalítica, que ocorrerá ao longo de 8 h. Amostras serão coletadas em intervalos de tempo determinados para monitoramento da degradação. Durante o processo, o pH será ajustado e mantido em torno de 3 por meio da adição de ácido sulfúrico, favorecendo a atuação dos íons de ferro como catalisadores. Espera-se ser possível definir parâmetros operacionais para alcançar níveis

de remoção da nimesulida superiores a 50%, demonstrando a viabilidade do processo para aplicação em estações de tratamento no Brasil.

Palavras-chaves: Nimesulida, Catalisador, Titânia

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE DE DERIVADOS BIARÍLICOS EM C6 E C8 DA CRISINA

Autor(es): MAURICIO VICTOR, RAVIR RODRIGUES FARIAS, CAROLINE AMES SANTOS

Resumo: Os flavonoides são uma importante classe de moléculas presentes na natureza, caracterizadas por um núcleo de três anéis com pequenas variações em sua estrutura, o que lhes confere ampla atividade biológica e farmacológica. A presente pesquisa concentra-se na halogenação da crisina nas posições C8 e C6 para o desafio à síntese de parceiros de arila dos acoplamentos de Suzuki-Miyaura (SM). Para a família de derivados C8, uma alquilação completa foi seguida por halogenações seletivas de C8 com succinimidas. Os haletos de flavona foram acoplados em condições de SM com ácidos borônicos comerciais, fornecendo os derivados biarilocrisina C8 com rendimentos semelhantes na maioria dos casos pelo uso de substratos de bromo ou iodeto. Para a síntese dos derivados C6, uma alquilação seletiva da crisina gerou a crisina monoalquilada em C7 e seguiu-se para iodação seletiva em C6 com NIS. No entanto, o uso de condições SM semelhantes aplicadas não levou a derivados biarílicos. Devido a isso, um novo protocolo para acoplamento SM foi aplicado, permitindo a síntese do nosso primeiro derivado biarilo. Apesar do rendimento moderado, esta nova condição de acoplamento SM nos dá a oportunidade de sintetizar uma nova família de derivados.

Palavras-chaves: Crisina, Acoplamento cruzado Suzuki-Miyaura, Halogenação, Derivados, Síntese

TRABALHO: SÍNTESE DE DERIVADOS BIARÍLICOS DA CRISINA EM C6 E C8

Autor(es): MAURICIO VICTOR, CAROLINE AMES SANTOS, RAVIR RODRIGUES FARIAS

Resumo: Os flavonoides são uma importante classe de moléculas presentes na natureza, caracterizadas por um núcleo de três anéis com pequenas variações em sua estrutura, o que lhes confere ampla atividade biológica e farmacológica. A presente pesquisa concentra-se na halogenação da crisina nas posições C8 e C6 para o desafio à síntese de parceiros de arila dos acoplamentos de Suzuki-Miyaura (SM). Para a família de derivados C8, uma alquilação completa foi seguida por halogenações seletivas de C8 com succinimidas. Os haletos de flavona foram acoplados em condições de SM com ácidos borônicos comerciais, fornecendo os derivados biarilocrisina C8 com rendimentos semelhantes na maioria dos casos pelo uso de substratos de bromo ou iodeto. Para a síntese dos derivados C6, uma alquilação seletiva da crisina gerou a crisina monoalquilada em C7 e seguiu-se para iodação seletiva em C6 com NIS. No entanto, o uso de condições SM semelhantes aplicadas não levou a derivados biarílicos. Devido a isso, um novo protocolo para acoplamento SM foi aplicado, permitindo a síntese do nosso primeiro derivado biarilo. Apesar do

rendimento moderado, esta nova condição de acoplamento SM nos dá a oportunidade de sintetizar uma nova família de derivados.

Palavras-chaves: Crisina, Acoplamento cruzado Suzuki-Miyaura, Síntese, Halogenação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE DE DERIVADOS DE 1,2,3-TRIAZÓIS 1,4-DISSUBSTITUÍDOS CARBONILADOS, A PARTIR DA METODOLOGIA DE REAÇÃO CUAAC, COM POTENCIAIS BIOLÓGICO E ELETROQUÍMICO

Autor(es): MAURICIO VICTOR, RICARDO COSTA DE SANTANA PITA MATOS

Resumo: Os 1,2,3-triazóis 1,4-dissubstituídos são substâncias sintetizadas pelo método de reação CuAAC, onde uma espécie química de cobre(I) é utilizada ou produzida in situ para que o cobre(I) atue como catalisador. Foram sintetizados triazóis e bistriazóis carbonilados e seus respectivos derivados a partir de reações de substituição nucleofílica com 2-hidrazinobenzotiazol. Os produtos obtidos foram purificados através de técnicas de recristalização e por coluna cromatográfica e caracterizados por determinação de ponto de fusão, espectroscopia vibracional na região do infravermelho e espectroscopia de ressonância magnética nuclear de ^1H e ^{13}C . Dentre os compostos sintetizados, 1,1'-(2-oxopropano-1,3-diyl)bis(N'-(benzo[d]tiazol-2-yl)-1H-1,2,3-triazol-4-carbohidrazida) e N'-(benzotiazol-2-yl)-1-benzil-1-H-1,2,3-triazol-4-carbohidrazida são de interesse para teste biológico em células de glioblastoma multiforme (GBM002), um tumor maligno cerebral, pois um triazol semelhante sintetizado pelo grupo de pesquisa apresentou atividade biológica contra células GBM002. Em paralelo, outros bistriazóis carbonilados também foram sintetizados com o objetivo de serem utilizados como potenciais biossensores de metais pesados, atuando como quelante desses metais formando compostos de coordenação. a caracterização encontra-se em etapas finais antes do envio das substâncias para testes biológicos e eletroquímicos.

Palavras-chaves: Síntese orgânica, Química click, Células GBM002, Eletroquímica

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE DE PIRAZÓIS E IMIDAZÓIS DERIVADAS DE ENAMINONAS ACÍCLICAS E CÍCLICAS DERIVADAS DE 1,2-NAFTOQUINONAS

Autor(es): LETÍCIA SILVA, SILVIO CUNHA

Resumo: Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento e a otimização de metodologias para a síntese de compostos heterocíclicos, com ênfase na preparação e ampliação da biblioteca de 1,3-azadienos contendo diferentes substituintes aromáticos. Esses intermediários sintéticos têm sido explorados na obtenção de pirazóis e imidazóis

densamente funcionalizados, com potencial aplicação nas áreas de química medicinal e de materiais. As etapas iniciais do projeto envolveram a síntese e caracterização de diversos sais de arenodiazônio, os quais foram utilizados em diferentes rotas sintéticas para a obtenção de 1,3-azadienos. a caracterização dos intermediários foi realizada por espectroscopia Infravermelho e ressonância magnética nuclear de Hidrogênio ^1H e Carbono ^{13}C . As reatividades dos 1,3-azadienos sintetizados estão sendo estudadas com diferentes reagentes, incluindo compostos sulfurados, como o ditonito de sódio, apresentando formação de espécies com transição de cores no espectro visível durante o tempo reacional. Também foi avaliada a utilização do diidropirano como reagente e solvente, entretanto os resultados dos estudos citados demonstram a obtenção de compostos fluorescentes, mas a caracterização dos mesmos ainda está em processo de obtenção. o projeto busca incorporar, em seus próximos passos, abordagens sustentáveis, como mecanoquímica e aquecimento por micro-ondas, com o intuito de otimizar a síntese dos 1,3-azadienos e sua posterior transformação em heterociclos bioativos. Esses avanços reforçam o compromisso com o desenvolvimento de estratégias sintéticas mais eficientes e ambientalmente responsáveis, alinhadas às demandas da química orgânica moderna.

Palavras-chaves: azadienos, pirazóis, arenodiazônio, heterociclos, multicomponente

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS INOVADORES PARA A HIDROGENAÇÃO DO FURFURAL

Autor(es): PEDRO ALMEIDA MACÊDO, CAIO LUIS SANTOS SILVA, GECIANE ALVES DOS ALVES, MARIA LUIZA ANDRADE DA SILVA, BRUNO RHIAN FERREIRA SANTOS

Resumo: Este projeto tem como foco o desenvolvimento de catalisadores heterogêneos avançados para a hidrogenação seletiva do furfural, um composto derivado de biomassa lignocelulósica e considerado uma importante molécula plataforma para a produção de químicos de alto valor agregado. a proposta visa a síntese de catalisadores de cobre (Cu) com emprego de promotor ZnO , suportados em sílica (SiO_2) com estrutura do tipo core@shell, com o objetivo de produzir de forma mais sustentável compostos como o álcool furfurílico e o 2-metilfurano. Atualmente, a cromita de cobre é amplamente utilizada nessa reação em escala industrial; no entanto, sua aplicação é limitada devido à toxicidade e à tendência de rápida desativação. Diante disso, este trabalho busca alternativas mais seguras e duráveis. Os objetivos específicos do projeto incluem: (a) a investigação das propriedades físico-químicas e texturais dos catalisadores sintetizados; (b) a correlação dessas propriedades com parâmetros catalíticos, como atividade, seletividade e estabilidade; (c) o estudo do efeito da adição de MgO como promotor textural no desempenho catalítico; e (d) a comparação dos resultados obtidos com dados da literatura. a abordagem proposta combina

técnicas modernas de síntese e caracterização para otimizar o desempenho catalítico e contribuir para o avanço de processos mais sustentáveis na química de biorrenováveis.

Palavras-chaves: catálise heterogênea, hidrogenação, furfural, 2-metilfurano, álcool furfurílico

TRABALHO: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS INOVADORES PARA A HIDROGENAÇÃO DO FURFURAL

Autor(es): PEDRO ALMEIDA MACÊDO, CAIO LUIS SANTOS SILVA, MARIA LUIZA ANDRADE DA SILVA, GECIANE ALVES DOS ALVES, BRUNO RHIAN FERREIRA SANTOS

Resumo: Este trabalho tem como foco o desenvolvimento de catalisadores heterogêneos avançados para a hidrogenação seletiva do furfural, um composto derivado de biomassa lignocelulósica e considerado uma importante molécula plataforma para a produção de químicos de alto valor agregado. Atualmente, a cromita de cobre é amplamente utilizada nessa reação em escala industrial; no entanto, sua aplicação é limitada devido à toxicidade e à tendência de rápida desativação. Diante disso, este trabalho busca alternativas mais seguras, seletivas e duráveis. A proposta envolve a síntese por meio do método Stober modificado de catalisadores de cobre (Cu) como fase ativa, suportados em sílica (SiO₂) com estrutura do tipo core@shell, sendo o óxido de zinco (ZnO) utilizado como promotor textural, com o objetivo de produzir de forma mais sustentável compostos como o álcool furfurílico e o 2-metilfurano. o catalisador foi caracterizado até o momento por espectroscopia no infravermelho com transformada de Fourier (FTIR). a caracterização indicou sucesso na síntese dos materiais, com a presença de bandas na região de 1000–1050 cm⁻¹ atribuídas às ligações Cu–O e Si–O, e em aproximadamente 500 cm⁻¹ associada à ligação Zn–O. Observou-se ainda a diminuição de bandas relacionadas à água fisicamente adsorvida no espectro do catalisador calcinado. Outras propriedades dos catalisadores sintetizados serão investigadas por meio de técnicas como espectroscopia de absorção atômica por chama (FAAS), difração de raios X (DRX), análise de área superficial específica e microscopia eletrônica de transmissão (TEM). Além disso, os resultados obtidos serão comparados com dados reportados na literatura científica, a fim de avaliar o desempenho e a viabilidade dos materiais desenvolvidos. a abordagem proposta combina técnicas modernas de síntese e caracterização para otimizar o desempenho catalítico e contribuir para o avanço de processos mais sustentáveis na química de biorrenováveis.

Palavras-chaves: furfural, hidrogenação, catálise heterogênea, 2-metilfurano, álcool furfurílico

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS DE RUTÊNIO: ESTUDO DA INTERAÇÃO COM BIOMOLÉCULAS E AVALIAÇÃO DE POTENCIAL CITOTÓXICO.

Autor(es): MILTON NETO, JULIANA CEZAR

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo a obtenção, caracterização e investigação das propriedades químicas de compostos de rutênio com ligantes macrocíclicos (cyclam e cyclen) e co-ligantes como aminoácidos e óxido nítrico. o design dos compostos inéditos foi pensado para possibilitar interações com biomoléculas, viabilizando seu uso como metalofármacos. Esse potencial decorre da baixa toxicidade do rutênio e da reduzida ocorrência de reações paralelas em compostos análogos. Ao longo do projeto, estão sendo realizadas revisões bibliográficas atualizadas sobre o tema, além de atividades laboratoriais como síntese de complexos precursores, caracterização por técnicas espectroscópicas e interpretação dos espectros obtidos. Dentre as atividades desenvolvidas, destacam-se: ambientação com equipamentos como espectrofotômetro FTIR e UV-Vis; capacitação no uso do software OriginLab (oferecida pelo grupo LASBIN); destilação de solventes utilizados nas sínteses e testes de solubilidade dos aminoácidos, visando à escolha da melhor metodologia sintética. Foram sintetizados e caracterizados os compostos precursores cis-[RuCl₂(dmso)₂], cis-[RuCl₂(mac)₂]Cl (mac = cyclen, cyclam) e cis-[Ru(NO)(cyclam)]Cl (L = Cl ou H₂O), analisados por espectroscopias vibracional e eletrônica. Durante as sínteses, enfrentaram-se desafios como a alta higroscopicidade dos compostos com nitrosil, o que dificultou análises. Para isso, aplicou-se vácuo com aquecimento em banho de glicerina. Também se observou a tendência à oxidação dos ligantes macrocíclicos, contornada com o uso criterioso de gás inerte (argônio). A próxima etapa envolve a síntese de [Ru(NO)(aa)(cyclam)]₂Cl₂ (aa = aminoácidos), que serão caracterizados por espectroscopias, análise elementar, voltametria e RMN¹H. Confirmada a pureza, será investigada sua interação com biomoléculas, buscando evidências de atuação como pró-fármacos.

Palavras-chaves: Rutênio, Macrociclo, Metalofármacos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS NATURAIS BASEADO EM ÁCIDO MALEICO, ÁCIDO CÍTRICO E ÁGUA PARA A EXTRAÇÃO E DETERMINAÇÃO ESPECTROMÉTRICA ELEMENTAR EM AMOSTRAS DE SOLO

Autor(es): LUANA MOTHÉ SOARES, FRANCISCO CUNHA, GIOVANNA COSTA

Resumo: Em virtude do histórico de contaminação da cidade de Santo Amaro, Bahia, Brasil, pela instalação de uma fábrica francesa na década de 60, mostra-se importante atualizar a forma de determinar a presença de metais potencialmente tóxicos em amostras ambientais, a fim de reduzir o uso de solventes orgânicos tóxicos. Este trabalho teve como objetivo desenvolver uma estratégia analítica amigavelmente ambientável empregando Solventes Eutéticos Profundos Naturais (NADES), constituído de ácido maleico, ácido cítrico e água, para determinação de chumbo em amostras de solo da cidade de Santo Amaro. Foi realizada a caracterização dos reagentes e dos NADES por Espectroscopia no Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR) e por Análise Termogravimétrica (TGA). o procedimento de extração assistida por banho ultrassônico foi otimizado pela aplicação de um planejamento fatorial completo com dois níveis (2²), com volume do extrator

e tempo de sonicação como fatores. a análise pós-extração foi realizada por Espectrometria de Absorção Atômica por Chama.

Palavras-chaves: NADES, SOLO, quimiometria

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE REGIO E ESTEREOSSELETIVA DE ENAMINONAS DE BETA-DICETONA NÃO SIMÉTRICA VIA MECANOQUÍMICA

Autor(es): SILVIO CUNHA, DANIEL MOURA OLIVEIRA, LEONARDO ANTONELLI NASCIMENTO DE JESUS, TIAGO ALVES, YASMIN SÁ TELES OLIVEIRA

Resumo: Enaminonas são compostos que apresentam a função cetona conjugada com uma função enamina, tendo ampla aplicação em síntese de produtos bioativos e materiais avançados. Neste trabalho, foi desenvolvida uma abordagem inovadora e sustentável de síntese regioseletiva de enaminonas, empregando o composto beta-dicarbonílico não simétrico, a 6-metil-heptano-2,4-diona, e aminas aromáticas variadas. Foram investigadas as reações em solução tradicional e sob condições mecanoquímicas, utilizando suportes sólidos como sílica e montmorillonita, em moinho de bolas. Em ambas as condições, observou-se a formação preferencial de um dos regioisômeros, resultado do ataque seletivo da amina à carbonila menos impedida estericamente, garantindo bons rendimentos e alta seletividade. Cálculos teóricos, incluindo análise de cargas de Mulliken e orbitais moleculares de fronteira (LUMO), sugerem a participação de um efeito estereoeletrônico que explica a seletividade observada, indicando controle cinético na formação do produto principal, com influência combinada da carga e da sobreposição orbital, refletindo um controle por fatores estéricos e eletrônicos no estado de transição.

Palavras-chaves: efeito cinético, mecanoquímica, regioseletividade

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE E INVESTIGAÇÃO DO PROCESSO DE LUMINESCÊNCIA DE COMPOSTOS DE ÍONS LANTANÍDEOS EM MATRIZES MACROMOLECULARES

Autor(es): MARCOS ALEXANDRE SILVA BARBOSA, FABIANA ROBERTA GONÇALVES e SILVA HUSSEIN, JULIANA CEZAR

Resumo: o trabalho objetiva a síntese e caracterização de compostos de íons lantanídeos com ligantes macrocíclicos (Cyclen e Cyclam), com foco em suas propriedades luminescentes. Durante o projeto, foram realizadas revisões bibliográficas, estudos sobre técnicas analíticas e práticas laboratoriais voltadas à síntese dos complexos. As atividades incluíram ambientação com espectrofotômetros FTIR e UV-Vis, preparo de pastilhas de KBr, testes de solubilidade, capacitação em softwares (OriginLab) e refinamento na busca de referências bibliográficas. Durante esse período, foram realizadas as sínteses dos seguintes complexos: [La(Cyclen)]Cl $\cdot$ 3H₂O, [La(Cyclam)]

(NO $\cdot$ 3H₂O) $\cdot$ 3H₂O; e [Nd(Cyclam)](NO $\cdot$ 3H₂O) $\cdot$ 3H₂O. Entretanto, surgiram alguns desafios: manter o controle do pH do meio; verificar método de secagem eficiente dos compostos sintetizados, os quais apresentaram-se bastante higroscópicos, dificultando sua caracterização. Controlar o pH é fundamental para viabilizar a coordenação entre íon lantânio e ligante macrocíclico (impedida em meio ácido), o que foi solucionado com a adição controlada de etilenodiamina e monitoramento qualitativo do pH. a secagem dos complexos sintetizados foi feita sob vácuo e aquecimento em banho de glicerina nos compostos com cyclam e rota- evaporação no composto com cyclen. Os complexos obtidos estão sendo caracterizados por espectroscopia vibracional e eletrônica. Após secagem, o [Nd(Cyclam)](NO $\cdot$ 3H₂O) $\cdot$ 3H₂O; apresentou sinais claros da coordenação do ligante e ausência da banda de OH no espectro de infravermelho, evidenciando secagem eficiente. Entretanto, os complexos com Lantânio apresentaram banda larga característica de $\nu(\text{OH})$, o que dificulta a observação de bandas $\nu(\text{N-H})$, características dos ligantes. Para avaliar melhor os espectros dos compostos com lantânio, pretende-se secar os mesmos em dessecador, com pentóxido de fósforo, e registrar os espectros vibracionais em nujol. Além disso, espectros eletrônicos, voltamogramas de pulso diferencial e espectros de RMN de ¹H, serão obtidos para uma caracterização criteriosa dos complexos. a próxima etapa do projeto será a investigação das propriedades luminescentes dos compostos em questão, utilizando sistema de LEDs UV já adquirido pelo grupo.

Palavras-chaves: Cyclen, Cyclam, lantanídeos, caracterização, complexos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: TÉCNICAS ESPECTROANALÍTICAS ALIADAS À QUÍMICA VERDE VISANDO QUANTIFICAÇÃO DE ELEMENTOS ESSENCIAIS E POTENCIALMENTE TÓXICOS EM AMOSTRAS AMBIENTAIS

Autor(es): MARIA DAS GRAÇAS ANDRADE KORN, EDUARDA GUIMARÃES, JOÃO MAX GUEDES ARAÚJO, JULIETTY CARDOSO DA SILVA

Resumo: Os bioindicadores são organismos ou comunidades de organismos que apresentam como vantagem a indicação de sua presença no ambiente sobre uma condição ambiental relativamente definida. o objetivo deste trabalho é propor um método de extração assistida por ultrassom em amostras de graminha marinha visando a determinação multielementar por Espectrometria de Emissão Óptica por Plasma Indutivamente Acoplado (ICP OES). Foi utilizado um planejamento fatorial completo de dois níveis (2k), no qual as variáveis avaliadas foram: tempo de sonicação (20 - 40 min); temperatura (40 - 60 °C) e concentração de HNO₃ (1,0, - 2,0 mol L⁻¹). Foi utilizado o material de referência certificado, CRM (FO 01/12 MARANDU), o planejamento foi avaliado através dos valores das recuperações/ concordâncias com os valores indicados no CRM. Os resultados obtidos indicaram que duas condições mostraram-se satisfatórias para a condição experimental proposta, sendo a primeira (P4) temperatura de 40 °C, concentração de HNO₃ 1,0 mol L⁻¹ e tempo de sonicação de 40 min; e a segunda (P8) diferindo apenas o tempo de sonicação (20 min), com os recuperações satisfatórias para os seguintes analitos, para P4 e P8, respectivamente: K (88 e 89%), Mn (82 e 81%), Mg (89

e 88%), Ca (96 e 96%), As (92 e 94%), Pb (106 e 97%), Cd (81 e 79%) e P (101 e 100%). Assim, com intuito de atender aos princípios da Química Verde as condições do procedimento com menor tempo de sonicação (P8) foram selecionadas, além disto o método proposto adere aos princípios em termos do uso de menor volume de ácido e menor geração de resíduos. a validação do procedimento proposto está em andamento e, posteriormente, será aplicado em amostras de gramíneas da espécie *Halodule wrightii*, que serão coletadas em praias da Baía de Todos os Santos.

Palavras-chaves: Gramínea, ultrassom, extração, Química Verde

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: TÉCNICAS ESPECTROANALÍTICAS ALIADAS À QUÍMICA VERDE VISANDO QUANTIFICAÇÃO DE ELEMENTOS ESSENCIAIS E POTENCIALMENTE TÓXICOS EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS

Autor(es): ROSENAIRA CARDOSO SILVA, MARIA DAS GRAÇAS ANDRADE KORN, RODOLFO DE MELO MAGALHÃES SANTANA, FRANCISCO VINÍCIUS MORAIS DO NASCIMENTO

Resumo: Nos últimos anos foi verificada a contaminação inorgânica e por microplásticos (MP) em alimentos e bebidas consumidos nas ruas de centros urbanos. Todavia a avaliação conjunta destes contaminantes em infusões de café vendidas e consumidas em rua não foi realizada. Assim, esse trabalho objetiva avaliar o teor de MP e inorgânicos presentes em infusões de café comercializadas e consumidas em copos plásticos nas ruas de Salvador. Amostras de infusões de café, adquiridas com ambulantes localizados nas redondezas da Universidade Federal da Bahia, foram divididas em dois grupos: controle, servidas em copos de vidros descontaminados, e de análise, servidas em copos plásticos disponibilizados no local. a temperatura foi aferida no momento do contato da infusão com os copos e esperou-se o abaixamento até 40 °C para transferir aos frascos de coleta de vidro descontaminados. As amostras foram levadas à digestão com KOH 10% m/v e H₂O₂ 2% v/v por 10 dias e separação por densidade. Após isso, os conteúdos foram filtrados e o filtro levado para quantificação dos MPs por estereomicroscopia (40x). Posteriormente, foram realizadas novas coletas, na qual os frascos foram descontaminados com HNO₃ 10% e água filtrada, realizou-se a filtração das amostras para remoção de MP e 0,75 mL do filtrado foi levado à digestão ácida assistida por micro-ondas (4 mL de HNO₃ 65% m/m, 1 mL H₂O₂ 30% m/m e 2,25 mL água ultrapura filtrada) para então determinação elementar de macro e micronutrientes (Ca, K, Mn, P e Mg), bem como de possíveis espécies tóxicas por ICP OES. Espera-se quantificar os MP provenientes dos copos plásticos e contaminação ambiental, bem como as concentrações de macro e micronutrientes das infusões, verificando-se a contaminação por elementos possivelmente tóxicos e determinar uma possível correlação entre a contaminação por MP e teores inorgânicos nas infusões de cafés.

Palavras-chaves: Composição Elementar, Microplásticos, Elementos possivelmente tóxicos, Preparo de amostras, Infusões de café

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: “MAS VOCÊ É ÍNDIO MESMO?” REPRESENTAÇÕES SOBRE OS POVOS INDÍGENAS ENTRE A COMUNIDADE ACADÊMICA DA UFBA

Autor(es): LIDIA MENDES DE SOUZA BELAS VIEIRA, LUDMILLA DARLING ARAGÃO GONÇALVES, FELIPE CRUZ

Resumo: o estudo “Mas você é índio mesmo? Representações sobre os povos indígenas entre a comunidade acadêmica da UFBA” é um projeto criado para poder revelar lacunas e vieses inconscientes que atravessam o cotidiano universitário – mesmo em instituições comprometidas com a inclusão – e, ao expô-los, cria a base empírica necessária para formular intervenções pedagógicas e extensionistas mais eficazes. Sem um mapeamento claro dessas percepções, políticas afirmativas correm o risco de permanecer meramente formais, sem alterar profundamente atitudes e práticas no interior das salas de aula. Além disso, o trabalho contribui para a construção de ambientes acadêmicos mais acolhedores para estudantes indígenas, ao demonstrar que o contato direto – seja por meio de convivências, eventos culturais ou disciplinas específicas – reduz estereótipos e amplia a compreensão histórica e sociológica sobre os povos originários. a partir dos dados quantitativos e qualitativos coletados, coordenadores de cursos e gestores universitários podem desenhar treinamentos, oficinas e conteúdos curriculares que, de fato, promovam o diálogo intercultural e garantam o respeito à diversidade. Por fim, essa pesquisa reforça a importância de se estudar representações sociais em contextos locais: ao focar na UFBA, ela oferece um retrato das dinâmicas próprias da Bahia – região marcada por forte presença indígena e por memórias históricas singulares – e serve de modelo para outras universidades interessadas em avaliar e transformar suas próprias realidades. Dessa forma, o projeto não apenas amplia o conhecimento antropológico sobre estereótipos, mas também gera instrumentos práticos para a promoção de uma universidade verdadeiramente plural.

Palavras-chaves: Representação, Questionário, Indígenas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: MAS VOCÊ É ÍNDIO MESMO

Autor(es): LIDIA MENDES DE SOUZA BELAS VIEIRA, LUDMILLA DARLING ARAGÃO GONÇALVES, FELIPE CRUZ

Resumo: o principal objetivo desta pesquisa é compreender como a comunidade acadêmica – ou seja, professores, estudantes e funcionários – percebe e se relaciona com os povos indígenas na atualidade. Em outras palavras, buscamos investigar de que forma o preconceito, os estereótipos e o desconhecimento afetam a maneira como as pessoas compreendem o que significa ser indígena hoje. Essa investigação se torna ainda mais necessária diante do fato de que as representações sobre os povos indígenas continuam sendo marcadas por visões distorcidas. Muitas vezes, a identidade indígena é reduzida a uma ideia folclórica, enraizada em imagens coloniais, ou então colocada em dúvida quando o indivíduo não corresponde a traços físicos considerados “típicos”. Esse tipo de olhar contribui para a invisibilização e o silenciamento de vivências reais e diversas dos povos originários. Nosso trabalho pretende justamente romper com essas imagens engessadas e contribuir para uma compreensão mais ampla, respeitosa

e atualizada sobre a identidade indígena. Ao investigar as percepções dentro do espaço universitário, também buscamos refletir sobre o papel da própria universidade na reprodução ou superação dessas ideias. Mais do que um exercício acadêmico, esta pesquisa é um instrumento de afirmação e resistência, que dá visibilidade às múltiplas existências indígenas e fortalece o direito de cada pessoa indígena de se reconhecer e ser reconhecida em sua própria identidade.

Palavras-chaves: Antropologia, indígenas, preconceito, Preconceito

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: “MAS VOCÊ É ÍNDIO MESMO?” REPRESENTAÇÕES SOBRE OS POVOS INDÍGENAS ENTRE DOCENTES DA FFCH DA UFBA.

Autor(es): RAFAEL PEREIRA, FELIPE CRUZ

Resumo: o projeto visa trabalhar com diversas formas de coleta de dados para tentar responder a um questionamento central: Como os docentes da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade Federal da Bahia concebem a transformação da universidade no âmbito da inclusão de pessoas indígenas no campus de São Lázaro? Os métodos de coleta de dados a princípio idealizados foram: Aplicação de questionário aos docentes da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade Federal da Bahia; Realização de entrevistas com decanos; Análise dos Projetos Políticos pedagógicos dos Cursos; Coleta e análise dos dados disponibilizado pela Diretoria do campus. o objetivo central é aproximar-se antropológicamente da concepção de “transformação da universidade” elaborada por esses atores no que diz respeito à presença indígena, utilizando formas quantitativas e qualitativas de coleta de dados. a pesquisa busca aplicar uma perspectiva epistemológica que considera como possível e fecundo colocar docentes na posição de sujeitos de uma investigação científica, corroborando com a ideia de “inversão antropológica”.

Palavras-chaves: UFBA, Indígena, Docente

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: A ARTE DO SISAL DE MULHERES NEGRAS NA CAATINGA (BA): TRAMAS DA FIBRA, NARRATIVAS DE SI E DA REGIÃO.

Autor(es): Alline Torres, HELENA AMOR DIVINO

Resumo: o projeto tem como objetivo acompanhar o artesanato feito com sisal por mulheres da cidade de Várzea Nova, no norte da Bahia, entendendo sua cultura e a arte como formas de pertencimento e resistência. Busca também entender como este conhecimento é passado entre gerações, e como as mulheres se veem em meio à produção de arte. a metodologia é acompanhar a dinâmica de produção e comercialização do artesanato, e como essas mulheres se relacionam em meio a essa cultura na região da Caatinga. Interessa-me compreender as narrativas de suas vivências e trocas de saberes em meio à produção do sisal,

e analisar situações de deslocamento e vendas enfrentadas para tal prática, em uma região marcada por experiências de exploração, vulnerabilidade e crise ambiental, buscando entender de que forma a circulação de técnicas da arte do sisal se relaciona, atualmente, com a cultura e a produção desta matéria-prima e com formas de resiliência e criatividade no manuseio de uma fibra que cresce no solo semiárido.

Palavras-chaves: Arte afro-latino-americana, Sisal, Artesanato por Mulheres

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: A FORMAÇÃO DAS FRONTEIRAS DO ESSEQUIBO E A EMERGÊNCIA DA GUIANA BRITÂNICA PELAS LETRAS DE STORM VAN GRAVESANDE

Autor(es): MARCELO MELLO, DÊVISSON CONCEIÇÃO

Resumo: a seguinte apresentação oral visa socializar parte das reflexões da pesquisa Storm van Gravesande, as políticas ameríndias e a formação das fronteiras do Essequibo, realizada no PIBIC 2024-2025 com apoio financeiro do CNPq. a apresentação consiste em uma síntese reflexiva da literatura histórico-antropológica produzida sobre os processos de territorialização e emergência das fronteiras da Guiana Britânica a partir das ocupações coloniais holandesas e britânicas nas regiões de Essequibo, Demerara e Berbice nos séculos XVIII e XIX. Nesse sentido, a reflexão proposta parte das cartas e despachos escritos por Storm van Gravesande (governador da então colônia de Essequibo) organizados por J.A.J. de Villiers e C. A. Harris em 1911 na obra “Storm van’s Gravesande, The rise of British Guiana, compiled from his dispatches” para contrastá-las com os contributos analíticos de Nádia Farage e Bram Hoonhout sobre a territorialização no contexto colonial. o contraste visa enfatizar o papel que Gravesande teve na consolidação das relações entre o empreendimento colonial holandês e os grupos indígenas, especialmente no que tange ao fortalecimento de relações comerciais em troca de serviços militares, o que produz um conjunto de condições histórico-materiais fundamentais para a compreensão da realidade colonial subsequente na Guiana.

Palavras-chaves: Fronteira, Territorialidade, Guiana Britânica, Plantation, Essequibo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: ALTARES DOMÉSTICOS, ENCANTADOS E SERES AUXILIARES

Autor(es): CHRISTINA SOARES CARNEIRO, MARIA ROSÁRIO GONÇALVES DE CARVALHO

Resumo: Este trabalho investiga os altares domésticos como espaços simbólicos de mediação entre o mundo terreno e o espiritual, com ênfase nas práticas de comunidades indígenas do Nordeste brasileiro. Mais do que objetos de devoção, os altares operam como microcosmos de ordem, memória e agência, nos quais se realizam práticas como a benzeção, relações de troca e manifestações. a análise fundamenta-se em autores como DOUGLAS (1966), MAUSS (2007) e INGOLD (2012), ressaltando como categorias como pureza,

impureza e reciprocidade estruturam a vida social e espiritual. Destaca-se o protagonismo das mulheres, denominadas Donas de Trabalho, que, ao lado de seus cônjuges – os chamados seres auxiliares –, desempenham papéis centrais na manutenção e ativação desses espaços. Conclui-se que os altares constituem redes vivas de relações, nas quais imagens, objetos e gestos não são apenas meras representações, mas produzem presenças e fortalecem vínculos entre humanos e mais que humanos. Nesse contexto, os altares também funcionam como formas de resistência e continuidade das práticas cosmológicas.

Palavras-chaves: Altares domésticos, Encantados, Cosmopolítica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: NARRATIVAS ETNOGRÁFICAS AUDIOVISUAIS EM COMUNIDADES TRADICIONAIS E NEOTRADICIONAIS

Autor(es): ORIE BALIEIRO SANTOS, CARLOS CAROSO

Resumo: a pesquisa da qual participo como bolsista de IC/ PIBIC, tem como meta realizar estudos de longa duração que são conduzidos pelo professor orientador Carlos Caroso, que vem dando prosseguimento a pesquisas iniciadas pelo antropólogo italiano Carlo Castaldi, que entre os anos de 1955 e 1956 trabalhou com três terapeutas religiosos na Ilha de Itaparica, assim como estudos que Carlos Caroso vem realizando com aqueles e com outros terapeutas religiosos em comunidades do Litoral Norte da Bahia desde início dos anos 1990. A continuidade destas pesquisas tem como objetivo registrar e compreender as transformações nos modos de vida e nas práticas terapêuticas ancestrais, provocadas por mudanças políticas, culturais e econômicas, em diferentes grupos sociais e acompanhar suas reações diante dessas. Os materiais e registros audiovisuais que resultaram de pesquisas anteriores são tomados como fontes documentais a partir das quais se evidencia a questão geracional a partir da comparação e análise dos dados. Os atuais estudos dão continuidade à produção de narrativas fotoetnográficas e videoetnográficas, orientadas pela proposta de uma Antropologia Multimodal Compartilhada, tanto por meio do uso de registros audiovisuais já existentes quanto da produção recente, contribuindo para a formação de acervos imagéticos de acesso público, assim como filmes etnográficos a serem disponibilização no canal do grupo de pesquisa ObservaBaía na plataforma YouTube (TV ObservaBaía).

Palavras-chaves: Antropologia, Antropologia Visual, Etnografia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: ANTROPOLOGIA VISUAL MULTIMODAL NAS MARGENS: NARRATIVAS ETNOGRÁFICAS AUDIOVISUAIS EM COMUNIDADES TRADICIONAIS E NEOTRADICIONAIS

Autor(es): VALENTINA PEREIRA, CARLOS CAROSO

Resumo: Este trabalho propõe uma reflexão sobre o uso da imagem como linguagem e método etnográfico na produção de conhecimento antropológico, com foco em comunidades quilombolas e tradicionais na Bahia. A pesquisa foi desenvolvida no âmbito do projeto ObservaBaía, com ênfase na curadoria e edição de acervos fotográficos e audiovisuais, além da produção de materiais etnográficos multimodais. Foram realizadas atividades de catalogação de imagens, curadoria temática e desenvolvimento de vídeos que exploram elementos simbólicos e identitários, como o baobá, em sua dimensão de resistência e ancestralidade. A proposta dialoga com os campos da Antropologia Visual e da Etnografia Multimodal, valorizando a imagem não apenas como recurso ilustrativo, mas como linguagem capaz de narrar experiências, memórias e performances sociais. O projeto também envolveu aprofundamento teórico por meio da disciplina de Antropologia Visual e participação em oficinas de edição audiovisual, possibilitando uma prática crítica e situada da imagem. A partir desse processo, a pesquisa contribui para a valorização de saberes locais e para a preservação de memórias coletivas, demonstrando o potencial da imagem como ferramenta epistemológica e política no campo antropológico. Os resultados incluem a ampliação do acervo temático do ObservaBaía, o fortalecimento de vínculos com comunidades participantes e a produção de conteúdos audiovisuais com fins educativos e culturais.

Palavras-chaves: Antropologia Visual, Etnografia Audiovisual, Comunidades Tradicionais, Memória e Ancestralidade, Multimodalidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: ANTROPOLOGIA VISUAL MULTIMODAL NAS MARGENS:

Autor(es): CAÍQUE ARAÚJO, CARLOS CAROSO

Resumo: a apresentação aborda as atividades realizadas durante o período de execução do plano de trabalho cujo título é “ANTROPOLOGIA VISUAL MULTIMODAL NAS MARGENS: Narrativas etnográficas audiovisuais em comunidades tradicionais e neotradicionais I”. O objetivo é a retomada de acervos audiovisuais, bem como a elaboração de novos acervos na tentativa de compreender as mudanças que aconteceram nos contextos sociais, culturais e políticos, levando em consideração a atuação da nova geração, sobretudo, na região da Baía de Todos-os-Santos. Estes acervos audiovisuais/fotoetnográficos focam nos modos de vida de comunidades tradicionais e neotradicionais nas dimensões da sociabilidade, trabalho, atuação política etc., observando a religião, as tradições e celebrações através do diálogo geracional compreendendo as agências que permitem a manutenção e atualização de tais eventos. A discussão reflete o potencial da antropologia visual como método de pesquisa e socialização de resultados, o lugar da imagem na pesquisa em antropologia/ciências sociais e o papel do antropólogo na construção de narrativas de tais comunidades. Participei e estou dando continuidade à decupagem e montagem de materiais que servem de base a três filmes etnográficos, dos quais participo da elaboração do argumento e roteiro hora em progresso. A realização desta etapa, que integra o estudo mais amplo, tornou possível compreender os elementos que constituem o filme

etnográfico e a relação entre teoria antropológica e o registro audiovisual de saberes, práticas e eventos nas comunidades em questão.

Palavras-chaves: Antropologia Visual, Narrativas Etnográficas, Baía de Todos-os-Santos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: CABOCLOS NO RECÔNCAVO BAIANO: MEMÓRIAS QUE INSTAURAM E CUIDAM

Autor(es): JOÃO VITOR BARBOSA CASAI, MIRIAM CRISTINA RABELO

Resumo: No contexto dos candomblés do Recôncavo Baiano, o caboclo não é um ser que passa despercebido, os seus caminhos estão entrelaçados com os humanos, como uma teia que está sendo continuamente tecida. Este trabalho atenta-se para a atuação dos caboclos em duas cidades específicas, Maragogipe e Santo Amaro. Ambos os locais onde a pesquisa se desenrola há uma pulsante presença dos candomblés e principalmente dos caboclos que em outrora passeavam pelas ruas das cidades sem que os transeuntes notassem a sua identidade. Muitas trajetórias religiosas tem a figura do caboclo como um condutor, sendo este responsável por solicitar a fundação de terreiros, por guiar nos momentos iniciais da vida religiosa ou até por batizar crianças, assim como também acaba por tornar-se um grande companheiro na vida cotidiana, não tendo sua presença unicamente vinculada aos momentos ritualísticos. Entretanto, o que acontece quando os caboclos não têm mais suas “matérias” vivas para poderem incorporar? o caboclo desaparece com a matéria? Este trabalho ocupa-se em pensar como os caboclos estão a instaurar a sua presença e existência através das memórias que são construídas junto às pessoas. a presença dos caboclos é evocada em diversos momentos: rezas, salvas, cantigas, histórias e oferendas. Junto a essas memórias correm lágrimas e sorrisos, um misto de emoções flui pelo ambiente. Inserido nessa ambiência sensível, as memórias aparecem como modos de ativar e dar seguimento ao cuidado com esses seres.

Palavras-chaves: Caboclos, Recôncavo Baiano, Trajetórias Religiosas, Memórias, Cuidado

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: CAMINHOS DOS CABOCLOS NO RECÔNCAVO BAIANO

Autor(es): AYIRA VALVERDE DA SILVA SACRAMENTO, MIRIAM CRISTINA RABELO

Resumo: a pesquisa envolve o acompanhamento de lideranças religiosas e adeptos de candomblé, umbanda ou mesa branca, de regiões do Recôncavo Baiano. Neste estudo, os caboclos são privilegiados por serem entidades “donas das terras”, conhecidos por uma relação de pertença com a terra e com os caminhos, sendo então atores importantes no estabelecimento de mediações entre modalidades, territórios e práticas do campo. Conhecendo formas de entrelaçamento e convivência destes elementos (gente, entidade e modos de fazer e viver), a busca é compreender os efeitos dessas relações com os caboclos na criação ou reorganização de

espaços de prática e dinâmicas relacionais em determinadas localidades. a pesquisa conta com a realização de entrevistas, para recuperar narrativas de trajetórias, e trabalho de campo em eventos como giras, festas e sessões para observar e descrever outros aspectos das práticas-alvo (cantigas, vestes, danças, objetos, oferendas, assentamentos, etc). Com isto, é capaz tecer um panorama de possibilidades relacionais entre humanos e entidades emaranhados na religiosidade afroindígena do Recôncavo Baiano.

Palavras-chaves: recôncavo baiano, caboclos, religiões afroindígenas, candomblé

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: ENTRELINHAS: LITERATURA E SOCIEDADE NA EDUCAÇÃO

Autor(es): ANNA CAROLINA PEREIRA BRITO, GUILLERMO VEGA SANABRIA

Resumo: Este trabalho explora as relações entre educação, literatura e ciências sociais no Ensino Médio e no Ensino Superior. Para isso, utilizamos textos literários de autores brasileiros contemporâneos que abordam relações de poder e marcadores sociais da diferença. Em parceria com estudantes de duas escolas públicas de Salvador, examinamos a realidade escolar, urbana e social, buscando estimular a reflexão sobre fenômenos frequentemente marginalizados e as sutis operações de poder nas estruturas sociais, bem como as possíveis rupturas e inversões dessas hierarquias. Ademais das atividades junto aos estudantes do Ensino Médio, o projeto contempla observações etnográficas em duas turmas da disciplina Leitura, Discurso e Produção de Textos em Ciências Sociais (FCHM57), destinada a estudantes do primeiro ano do curso de Ciências Sociais da FFCH/UFBA. o objetivo é produzir evidências sobre as aprendizagens relacionadas às práticas de leitura e de escrita, a fim de aprimorar técnicas para essas práticas nas escolas e universidades.

Palavras-chaves: Literatura, Ciências Sociais, Educação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: ENTRELINHAS: LITERATURA E CIÊNCIAS SOCIAIS NA EDUCAÇÃO

Autor(es): GUILLERMO VEGA SANABRIA, GIVALDO DAMASCENO

Resumo: Este trabalho explora as relações entre educação, literatura e ciências sociais no Ensino Médio e no Ensino Superior. Para isso, utilizamos textos literários de autores brasileiros contemporâneos que abordam relações de poder e marcadores sociais da diferença. Em parceria com estudantes de duas escolas públicas de Salvador, examinamos a realidade escolar, urbana e social, buscando estimular a reflexão sobre fenômenos frequentemente marginalizados e as sutis operações de poder nas estruturas sociais, bem como as possíveis rupturas e inversões dessas hierarquias. Ademais das atividades junto aos estudantes do Ensino Médio, o projeto contempla observações etnográficas em duas turmas da disciplina Leitura, Discurso e Produção de Textos em Ciências Sociais (FCHM57), destinada a estudantes do primeiro ano do curso de Ciências Sociais da FFCH/UFBA. o objetivo é produzir evidências sobre as

aprendizagens relacionadas às práticas de leitura e de escrita, a fim de aprimorar técnicas para essas práticas nas escolas e universidades.

Palavras-chaves: Literatura, Educação, Ciências Sociais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: ENTRELINHAS: LITERATURA E SOCIEDADE NA EDUCAÇÃO

Autor(es): JÚLIA GABRIELA NASCIMENTO, GUILLERMO VEGA SANABRIA

Resumo: Este trabalho explora as relações entre educação, literatura e ciências sociais no Ensino Médio e no Ensino Superior. Para isso, utilizamos textos literários de autores brasileiros contemporâneos que abordam relações de poder e marcadores sociais da diferença. Em parceria com estudantes de duas escolas públicas de Salvador, examinamos a realidade escolar, urbana e social, buscando estimular a reflexão sobre fenômenos frequentemente marginalizados e as sutis operações de poder nas estruturas sociais, bem como as possíveis rupturas e inversões dessas hierarquias. Ademais das atividades junto aos estudantes do Ensino Médio, o projeto contempla observações etnográficas em duas turmas da disciplina Leitura, Discurso e Produção de Textos em Ciências Sociais (FCHM57), destinada a estudantes do primeiro ano do curso de Ciências Sociais da FFCH/UFBA. o objetivo é produzir evidências sobre as aprendizagens relacionadas às práticas de leitura e de escrita, a fim de aprimorar técnicas para essas práticas nas escolas e universidades.

Palavras-chaves: Literatura, Ciências Sociais, Educação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: EVANGÉLICOS E CATÓLICOS NO DIÁLOGO INTERRELIGIOSO EM SALVADOR

Autor(es): CAMILA CONCEIÇÃO CHAGAS, FÁTIMA R G TAVARES

Resumo: Apresentarei o estado da arte do plano de trabalho intitulado “Evangélicos e católicos no diálogo interreligioso em Salvador” vinculado ao projeto de pesquisa “Religiões e espaço público em Salvador: Racismo, intolerância religiosa e diálogo interreligioso”, vinculado ao grupo de pesquisa ObservaBaía e orientado pela professora Fátima Tavares. Nesse contexto, farei uma explanação do levantamento bibliográfico sobre o tema e das ações que envolvem o diálogo interreligioso, focando na participação de católicos e evangélicos de orientações progressistas e inclusivas, especialmente daqueles que integram o Conselho Interreligioso da Bahia (CONIRB). Os dados apresentados nesta pesquisa foram obtidos através de entrevistas e observação participante em eventos ecumênicos e interreligiosos realizados na cidade de Salvador durante o período março de 2024 a maio de 2025. Ações promovidas pelo poder público, a exemplo de atos e audiência pública

realizadas pelo Ministério Público do Estado da Bahia também foram identificadas e acompanhadas no curso da pesquisa.

Palavras-chaves: diálogo interreligioso, ecumenismo, combate ao racismo, combate a intolerância religiosa, liberdade religiosa

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: IGREJA DA PALAVRA X IGREJA DO MISTÉRIO: PENTECOSTAIS E RACISMO RELIGIOSO EM SALVADOR, BA

Autor(es): MARIANA ISADORA NEVES, FÁTIMA R G TAVARES

Resumo: Neste trabalho proponho apresentar os resultados obtidos a partir da continuidade de levantamento de fontes online e do trabalho de campo etnográfico no bairro periférico de Salvador, Cosme de Farias, que tem por foco a percepção de evangélicos pentecostais sobre os afroreligiosos, destacando a relação entre igrejas de “estilos” diferentes - “Igreja da Palavra”, e “Igreja de Mistério”. o levantamento foi realizado a partir da coleta de bibliografia especializada em pentecostais, intolerância religiosa e racismo religioso captadas no site de pesquisa Google Acadêmico, além dos dados coletados pelo IBGE no Censo 2022, realização de entrevistas com lideranças evangélicas e com demais participantes de igrejas evangélicas “do mistério” e da “palavra”. Para explicar esse contexto é necessário pontuar que com a chegada da modernidade religiosa, o pentecostalismo ganhou espaço na sociedade brasileira e novos tipos de relações são construídas com grande influência dessa religião, como é o caso que destaco em Cosme de Farias, bairro localizado na região de Brotas, e de acordo com o censo de 2022, conta com uma população total de 27.832 habitantes. Dessa forma, a pesquisa demonstra que dentre as igrejas pentecostais presentes no bairro é possível distinguir duas com características distintas, sendo uma considerada “Igreja da palavra” e a outra “Igreja de mistério”. a liturgia do culto e a identidade religiosa de seus participantes é o que chama atenção, pois os membros da Igreja da palavra costumam caracterizar a igreja de mistério como parecidas com o candomblé, e a partir daí, aventei a possibilidade de configurar um tipo de racismo que vem sendo reproduzido, um racismo intra-evangélico. Bem como a igreja de mistério apresenta posição ambígua nessa relação, ao passo que é fonte de discriminação por parte das igrejas da palavra ao mesmo tempo elas tem uma relação intolerante com pessoas das religiões de matriz africana.

Palavras-chaves: Pentecostais, Igreja da Palavra, Igreja de Mistério, Raacismo intra-evangélico

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: MUDANÇAS DE PARADIGMA: A PRODUÇÃO INTELECTUAL DE ESTÁCIO DE LIMA E SUAS CONEXÕES COM O DEBATE RACIAL NO BRASIL

Autor(es): LUANA PAIXÃO, LIVIO SANSONE

Resumo: a pesquisa consiste em estudar de forma cronológica (do mais antigo para o mais recente) as obras de Estácio de Lima tomando em consideração o contexto histórico brasileiro respectivo das obras. Essa pesquisa tem como o objetivo tanto saber como os estudos de Estácio de Lima colaboraram com movimentações políticas e sociais históricas no Brasil (como a imigração branca no país) quanto para analisar a mudança de perspectiva em relação ao negro que ele desenvolveu ao longo da sua carreira acadêmica. As metas específicas incluem: identificar e sistematizar as obras de Estácio de Lima em ordem cronológica, situando-as em seus respectivos contextos históricos e intelectuais. Examinar a relação entre sua produção acadêmica e as políticas sociais e raciais no Brasil, com destaque para as implicações de seus estudos na formulação de políticas públicas e narrativas sociais. Analisar as transformações em sua abordagem e compreensão das questões raciais, especialmente em relação ao negro, ao longo de sua carreira.

Palavras-chaves: história, antropologia, brasil, debate racial, narrativa social

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: POVOADOS NEGROS NO RECÔNCAVO DA BAHIA: MORADIA E DIVERSIDADE SOCIOCULTURAL

Autor(es): IDIANE BARBOSA DOS SANTOS, CÍNTIA BEATRIZ MÜLLER

Resumo: o objetivo deste plano de trabalho é identificar e analisar as formas de expressão e preservação das identidades, memórias e saberes das comunidades quilombolas, com foco nas práticas espaciais que estruturam os espaços de moradia, considerando os aspectos simbólicos, materiais e funcionais que caracterizam esses ambientes. Essas práticas, que se revelam no contexto cultural, histórico e social desses grupos étnico-raciais, são fundamentais na resistência à opressão e à invisibilidade. A pesquisa, desenvolvida em povoados negros do Recôncavo da Bahia, busca compreender as tensões entre essas formas de habitar e as relações entre as comunidades quilombolas e o poder público, destacando os desafios enfrentados e as estratégias de resistência política e cultural desses grupos no contexto brasileiro. Dentro dessa perspectiva, o estudo também visa analisar, de maneira mais detalhada, as práticas espaciais relacionadas à organização das moradias, refletindo sobre como essas dinâmicas estão ligadas à afirmação das identidades étnicas e à luta por reconhecimento. A pesquisa adota uma abordagem etnográfica, aproveitando a proximidade da pesquisadora com o território investigado para registrar as experiências cotidianas e as práticas espaciais, objetivando coletar dados consistentes e contextualizados. Inserido em um projeto de pesquisa maior, este trabalho se propõe a estabelecer um diálogo entre diferentes experiências quilombolas, possibilitando comparações e análises mais profundas sobre a organização social, o direito à moradia e a permanência nos territórios. Os resultados esperados incluem a valorização das experiências negras, o fortalecimento do debate sobre justiça

territorial e a reafirmação das comunidades quilombolas como agentes ativos na luta por reconhecimento, dignidade e permanência.

Palavras-chaves: Recôncavo baiano, Quilombo, Povoados negros

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: POVOADOS NEGROS NO RECÔNCAVO: ESTUDOS CONTEMPORÂNEOS

Autor(es): IHAN PEDRO SILVA DE SOUZA, CÍNTIA BEATRIZ MÜLLER

Resumo: o objetivo deste Trabalho é identificar como pesquisas, principalmente produzidas em programas de Pós-Graduação, têm empregado referenciais teóricos para discutir a organização de povoados negros no Recôncavo da Bahia, que se caracterizam por fortes características urbanas. Pretendemos identificar e analisar alguns referenciais teóricos que têm sido utilizados para compreender essas formas de resistência e de busca pelo reconhecimento da identidade étnica e racial quilombola que se manifestam no espaço das cidades. Este trabalho está vinculado a um Projeto de Pesquisa maior, que objetiva registrar e analisar os processos de construção social do espaço compreendido como um território de ocupação residencial em comunidades quilombolas enquanto locais de convivência, interação e de resistência do grupo. Assim, toma por base a organização social da casa, da moradia, e as diversas tramas em que esta enredada. Os elementos que compõem as áreas de moradia dos quilombos, configuradas por investimentos de autoconstrução, compõem entre si uma espécie de espaço autogerido a partir de uma cosmologia específica e são pouco estudadas na contemporaneidade.

Palavras-chaves: povoados negros, quilombo, recôncavo baiano

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: POVOS INDÍGENAS E A FORMAÇÃO DE FRONTEIRAS NA REGIÃO DA GUIANA

Autor(es): LAURA DE ARAÚJO TOSTA LEMOS COSTA, MARCELO MELLO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar as disputas territoriais entre holandeses, espanhóis, portugueses e indígenas nas fronteiras do Caribe durante o século XVIII, a partir da obra “As Muralhas dos Sertões: os povos indígenas no rio Branco e a colonização”, da antropóloga brasileira Nádia Farage. Utilizando mapas como ferramenta de análise, pretende-se compreender as estratégias coloniais de dominação a partir das fronteiras, que envolveu estratégias como conversão religiosa, o aldeamento, o comércio e a definição e imposição de limites geográficos para tornar consolidado as estruturas de exploração e escravização dos povos e territórios indígenas. O estudo pretende também evidenciar o papel ativo de indígenas frente a essas dinâmicas de dominação e desmistifica a visão romantizada das relações entre europeu e indígenas, revelando a complexidade das relações, marcada por resistências e sobrevivências, conflitos, negociações

e explorações. Porém, é evidenciado que, mesmo aqueles indígenas aliados aos holandeses, permaneceram inseridos em uma estrutura escravista. Mesmo que possuíssem alguns benefícios, eram ainda submetidos à subordinação, maus tratos e violência sexual.

Palavras-chaves: Caribe, Fronteiras, Farage, Colonização

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: XAMANISMO KIRIRI

Autor(es): MARINA CUNHA, MARIA ROSÁRIO GONÇALVES DE CARVALHO

Resumo: a partir da análise de conceitos e categorias foi possível observar e comparar as diversas expressões que compõem o Xamanismo Kiriri, povo estabelecido na Terra Indígena Kiriri, incidente nos municípios de Banaã, Quijingue e Ribeira do Pombal e homologada desde 1990. Do uso da jurema à evocação de entidades não humanas nas práticas cotidianas, os seres e as ideias que povoam esses saberes não são pensados como se existissem em estados fixos, mas justamente sempre em modulação (Goldman, 2021, p. 18). Desse modo, o Projeto está sendo desenvolvido considerando que a relação entre humanos e não-humanos é uma relação entre pessoas, não determinada por uma estrutura fundamentalmente hierárquica (Viveiros de Castro, E., 2002). De modo a exemplificar a interconexão entre os diversos conceitos, a análise dos processos históricos do povo Kiriri pode ser feita. Em Os Kariri de Mirandela: um grupo indígena integrado (1972), a antropóloga Maria de Lourdes Bandeira constrói uma base clássica para a análise das cosmologias e das práticas “espirituais” dos Kiriri, apresentando detalhes fundamentais para o xamanismo Kiriri, como a prática central de mediação entre humanos e seres outros-que-humanos. a categoria “entendidos”, referida àqueles que possuem o Dom ou que fazem “trabalhos” [espirituais], é descrita como mediadora na comunicação dos Kiriri com os Encantados e desempenha papéis fundamentais tanto em contextos políticos quanto na esfera da cura e dos cuidados com o corpo. Uma questão ganha aqui relevância: todos os Kiriri comunicam-se com os Encantados ou se trata de uma prerrogativa de uns poucos?

Palavras-chaves: etnologia, xamanismo, kiriri, encantados

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: YOUTUBE RED PILL

Autor(es): ADRIELE SILVA, ANDRESSA VERENA LUZ FRANÇA, LAURA DE ARAÚJO TOSTA LEMOS COSTA, SAMUEL ANDERSON ROCHA BARROS

Resumo: Este estudo tem como objetivo investigar o comportamento do público do canal Rafael Aires, com base na análise dos comentários dos quatro vídeos mais comentados. Considerando a hipótese de que esse perfil pertence ao segmento da cultura digital política conservadora e reacionária, especificamente, este projeto propõe o estudo dos usos do YouTube feitos por usuários que se identificam como Red pill. Em suma, compreender a utilização do YouTube como ferramenta de mobilização, propaganda e disseminação de sua ideologia é fundamental para entender as dinâmicas sociais e políticas contemporâneas no país. Uma pesquisa sobre a interação entre o YouTube, grupos masculinistas e bolsonarismo

é justificada por diversas razões. Primeiramente, o YouTube é uma das plataformas de mídia social mais influentes, especialmente no Brasil, onde a audiência é vasta e diversificada. Como uma fonte primária de informações e entretenimento para milhões de brasileiros, o YouTube desempenha um papel fundamental na disseminação de ideias políticas e na formação de opinião pública.

Palavras-chaves: YouTube, Red pill, masculinismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: ANIMAÇÕES JAPONESAS E SEUS SIGNIFICADOS CULTURAIS: REPRESENTAÇÃO DA GUERRA EM

Autor(es): CLARA ARAUJO ALMEIDA SANTOS, ENZO LENINE

Resumo: Como o Japão ressignifica as narrativas da Segunda Guerra Mundial a partir de filmes de animação? Artefatos visuais vêm adquirindo relevância nas Relações Internacionais desde que o giro estético na disciplina enfatizou a capacidade de imagens, vídeos e arte de moldarem a política internacional. Filmes, em particular, valem-se da combinação de imagem e som para construir narrativas, muitas delas envolvendo fenômenos internacionais e, neste campo, a guerra. Nesse sentido, o presente artigo propõe-se a um objetivo duplo: de um lado, teorizar, a partir das contribuições de Siegfried Kracauer, como a guerra é representada em filmes; e, de outro lado, compreender a comunicação japonesa pós-guerra e da sua construção de memória através de símbolos culturais, utilizando o longa “O túmulo dos vagalumes” (Hotaru no Haka, 1988) como um eixo analítico da violência de guerra sobre o Japão. Este filme, que é uma animação do Studio Ghibli narra a história de dois irmãos durante a Segunda Guerra. Com cenários e diálogos impactantes, o filme imprime o imaginário e perspectiva japonesa desse período, promovendo a construção e popularização de uma memória. Logo, a obra do Studio Ghibli se torna um produto cultural, que não apenas comporta em si valor estético, mas também social e político. Metodologicamente, adotamos uma análise estética do discurso, baseada em fundamentos de Gillian Rose, para investigarmos os sintomas sociais, valores e significados concentrados na obra, através de suas características visuais e técnicas, tais como cores, formas e diálogos. Esses elementos são fundamentais para compreendermos a representação da violência da guerra e a construção dos imaginários dela decorrentes.

Palavras-chaves: Segunda Guerra Mundial, Análise estética do discurso, O túmulo dos vagalumes, Segunda Guerra Mundial

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: ATUALIZAÇÃO E APROFUNDAMENTO DAS RELAÇÕES ECONÔMICAS E DIPLOMÁTICAS DA CHINA A NICARÁGUA (2008-2024)

Autor(es): MARIANA SENA, ANTONIO JORGE FONSECA SANCHES DE ALMEIDA

Resumo: a pesquisa, do edital PRPPG/UFBA 01/2024-PIBIC, realizada pelo grupo "Processo de Hegemonia e Contra Hegemonia", sob a orientação do professor Jorge Almeida, com título "Atualização e aprofundamento das relações econômicas e diplomáticas da China com o México, Cuba e Nicarágua (2008-2024)", como continuidade do projeto de pesquisa "Estudos das relações econômicas e diplomáticas da China com o México, Cuba e Nicarágua no âmbito das relações Fórum China-CELAC". Especificamente, o plano de trabalho com foco na relação econômica e diplomática da China com a Nicarágua, busca quantificar exportações de capitais, investimentos diretos e financiamentos de bancos chineses, além de analisar os acordos diplomáticos estabelecidos entre os países e os elementos históricos e políticos que influenciam essas relações. A pesquisa baseia-se na literatura e metodologia marxista, na teoria do imperialismo de Lênin, para análise econômica e histórica entre os países durante o século XX, contextualizando o imperialismo atual a partir dos trabalhos de Boron, Meszaros e Harvey. Além disso, a teoria da dependência de Ruy Mauro Marini e a obra de Renildo Sousa sobre a China contribuem de maneira significativa no conjunto metodológico da pesquisa. As atividades econômicas atuais da Nicarágua reforçam sua dependência em relação a outros países, influenciada pelo projeto neoliberal na política e economia do país. Em 2021, o país rompeu suas relações diplomáticas com Taiwan e iniciou relações oficiais com a China, desde então o grande asiático tem se tornado uma alternativa diante da histórica dependência econômica nicaraguense em relação aos Estados Unidos. As negociações entre os países se intensificaram, significativamente, após a assinatura do Tratado de Livre Comércio, em janeiro de 2024, estabelecendo isenções tarifárias para a exportação de matérias-primas nicaraguenses com destino a China, atrelado a um aumento de aproximadamente 15% na importação de produtos chineses, segundo dados do Banco Central da Nicarágua.

Palavras-chaves: Imperialismo, China, Nicarágua

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: ESTÉTICA NUCLEAR NOS ANIMES: UMA ANÁLISE VISUAL DE ATTACK ON TITAN

Autor(es): BEATRIZ CARDOSO, ENZO LENINE

Resumo: Como a estética nuclear presente no anime Attack on Titan reflete os processos de significação da política internacional? Ao compreendermos a nuclearização como uma realidade do mundo contemporâneo, buscamos uma nova interpretação dos seus impactos na cultura popular. Esta análise parte do entendimento de que a cultura popular, através de filmes, imagens, quadrinhos e animes tem desempenhado um papel fundamental na representação das armas nucleares. Para isso, foram desenvolvidos critérios de análise específicos para os animes selecionados na pesquisa, com base em eixos teóricos como: a supremacia étnica, que legitima diversas técnicas de colonização; a necropolítica, que compreende o racismo como uma tecnologia de exercício do biopoder; e a corporeidade, que entende a guerra como uma experiência social de violência coletiva, na qual o corpo assume um papel central, dotado de agência e sendo o principal alvo das repercussões do conflito. Esses referenciais permitem examinar os significados e as simbologias da estética nuclear. Tal dimensão estética ganha proeminência ao considerarmos que o visual molda não só a nossa compreensão dos fenômenos internacionais,

mas também as nossas respostas a eles. Assim, recorrendo a metodologias visuais e mergulhando nos elementos que compõem a imagem, proponho-me a responder à pergunta principal.

Palavras-chaves: Metodologias Visuais, Animes, Cultura Popular, Política Internacional

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: ESTUDO DAS RELAÇÕES ECONÔMICAS E DIPLOMÁTICAS DA CHINA COM CUBA

Autor(es): ANTONIO JORGE FONSECA SANCHES DE ALMEIDA, MARIA CLARA SILVA SAMPAIO

Resumo: Esta pesquisa integra o projeto "Estudo das relações econômicas e diplomáticas da China com Cuba e Nicarágua no âmbito das relações do Fórum China-CELAC", desenvolvido a partir do EDITAL PRPPG/UFBA 01/2024-PIBIC, no grupo de pesquisa "Processos de Hegemonia e Contra-Hegemonia", sob orientação do professor Jorge Almeida e com apoio financeiro do PIBIC/UFBA. O plano de trabalho "Estudo das relações econômicas e diplomáticas da China com Cuba" dá continuidade a uma investigação mais ampla sobre a emergência da China e sua atuação estratégica na América Latina, utilizando dados de pesquisas anteriores e novas coletas realizadas entre 2023 e 2025. A pesquisa tem como objetivos levantar dados quantitativos e qualitativos, identificar mudanças recentes nas relações sino-cubanas e analisar suas implicações políticas e econômicas no contexto latino-americano. Considerando a política chinesa de "uma só China" e seu avanço como potência mundial em disputa com os Estados Unidos, observa-se uma intensificação do vínculo com Cuba, mesmo diante da estagnação do comércio bilateral em 2023, que permaneceu em níveis historicamente baixos. Essa relação é caracterizada por uma dinâmica assimétrica, com Cuba exportando majoritariamente matérias-primas e produtos de baixo valor agregado, enquanto importa bens industrializados e tecnologias, o que reforça uma dependência estrutural. Amparada na teoria marxista, especialmente nas formulações de Lênin sobre o imperialismo e nos estudos da teoria da dependência desenvolvidos por Ruy Mauro Marini e Jaime Osorio. Nesse sentido, embora a presença da China em áreas como saúde, infraestrutura, energia e tecnologia represente uma alternativa ao isolamento promovido pelos Estados Unidos, ela também introduz novas formas de subordinação e dependência. Assim, a pesquisa revela como os investimentos e empréstimos chineses consolidam uma hegemonia econômica que compromete a autonomia cubana, ao mesmo tempo em que fortalece a presença da China na América Latina.

Palavras-chaves: China, Dependência, Relações Diplomáticas, Cuba

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: ESTUDO DE TRAJETÓRIA E A PRODUÇÃO LEGISLATIVA NA BAHIA DE 2015 A 2023.

Autor(es): CHARLES COSTA AMORIM, CARLA GALVAO PEREIRA ARANTES

Resumo: Esse trabalho faz parte das reflexões do projeto de iniciação à pesquisa intitulado “Produção legislativa e desenvolvimento regional na Bahia durante o período de 2015 a 2023”. Essa pesquisa busca compreender as produções legislativas dos deputados estaduais observando dois aspectos: o primeiro faz uso de uma pesquisa bibliográfica para compreender as metodologias de estudo de trajetória na ciência política, como meio para entender a constituição da legislatura e as produções legislativas na Bahia. o segundo debruça-se com o uso da literatura de elites e partidos, sobre como têm se configurado as disputas partidárias e eleitorais no estado, com o objetivo de entender os arranjos institucionais da casa legislativa subnacional. Dessa forma, o trabalho trata da relação entre instituições e atores políticos, focando na compreensão das dinâmicas político-partidárias no âmbito subnacional. Esta investigação permite classificar o perfil de votação eleitoral dos deputados: se são redutos eleitorais, nos quais há concentração regional de votos somada à predominância eleitoral, ou se se trata de outros perfis de votação. Com base nisso, e relacionado ao tipo de política (localista, paroquial ou regionalista), a pesquisa busca construir indicadores capazes de traçar o perfil de política de desenvolvimento e as noções desse desenvolvimento no interior da esfera legislativa estadual, contribuindo com a discussão sobre casas legislativas subnacionais.

Palavras-chaves: Estudos Legislativo, Sistema Partidário, Partidos políticos, Elites locais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: ESTUDOS PARLAMENTARES E LEGISLATIVOS SOBRE O BRASIL: O PENSAMENTO DA LITERATURA(1984-2024)

Autor(es): PEDRO CÉSAR BELEM SANTOS, CARLA GALVAO PEREIRA ARANTES, MARCELA GOMES DA SILVA SOARES

Resumo: a pesquisa consiste em uma revisão sistemática dos estudos parlamentares e legislativos do Brasil entre os anos de 1984-2024. Identificando assim, abordagens teóricas e metodológicas desses estudos, desenvolvendo uma tipologia para pesquisar a realidade brasileira. Apresentando uma análise elaborada sobre o tema, com um escopo literário de centenas de artigos nacionais, presentes nesses 40 anos de literatura. Sendo assim, um estudo de amplas camadas de análise, diante de uma amostra consideravelmente grande de textos, visando o objetivo de produzir uma perícia detalhada de quatro décadas de pensamento sobre o legislativo brasileiro. Portanto, tem como produto final uma ampla análise, com diferentes categorizações atribuídas a todos os textos igualmente, no qual proporciona um panorama geral em números e em conteúdo teórico sobre as tendências relevantes acerca do legislativo brasileiro em diferentes épocas, desde a elaboração da continuação de 1988 até o momento

presente. Possibilitando entender uma cronologia de pensamento sobre o tema, vendo suas características principais, seus nuances e suas possibilidades futuras.

Palavras-chaves: Revisão sistemática, Estudos legislativos, Brasil

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: MODATIVISMO: PRÁTICAS FEMINISTAS E ANTIRRACISTAS EM PROCESSOS CRIATIVOS DECOLONIAIS

Autor(es): CAROLINE BARRETO DE LIMA, DELLAMORA CONCEIÇÃO

Resumo: Intentando, a partir da investigação da Professora Doutora Carol Barreto, sobre “como a moda pode criar condições para a formação de uma nova gramática e existência política para a população afro-brasileira”, a pesquisa desta bolsista pesquisadora busca refletir sobre o papel do Modativismo para essa formação também na vida de pessoas trans, travestis e não-binárias, interpretando a partir da sua vivência enquanto uma pessoa trans nesse contexto, compondo metodologia o diário de bordo como abordagem desta comunicação. a partir das experiências com o Coletivo Modativismo, que visa aprofundar a análise sobre “como a moda, o corpo e a aparência atuam como uma fronteira dos padrões impostos socialmente e questiona sobre o papel dos estudos feministas e queers, sob a perspectiva das interseccionalidades, nas produções aparentes de nossas re-existências, modos de resistência e consequentemente nos resultados das nossas criações”(BARRETO, 2024). Assim, venho refletindo sobre como construir novas possibilidades de produções vestimentares, artísticas e um modus de visibilizar modos de viver que não se encaixam necessariamente nos padrões cis-hetero-normativos e hegemônicos esperados pela sociedade. Para esta comunicação oral, proponho um recorte da minha atuação na construção de pesquisas, atividades e eventos, como o 1º Fórum Internacional Modativismo onde buscamos reunir personalidades artísticas mulheres e pessoas trans negras para o debate da construção de uma nova realidade na sociedade a partir de práticas criativas decoloniais, configurando a perspectiva da Escrivência, conceituada por Conceição Evaristo (2000).

Palavras-chaves: Moda, Aparência, Ativismo político, Raça/etnia, Gênero/sexualidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: NARRATIVA E IMAGEM NAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS PARA PENSAR A SEGURANÇA INTERNACIONAL

Autor(es): ANNA TORRES, ENZO LENINE

Resumo: Como os quadrinhos (re)produzem imaginários sobre os conflitos internacionais? Por muito tempo consideradas um artefato cultural direcionado a crianças e adolescentes, as histórias em quadrinhos (ou somente quadrinhos) apresentam cada vez mais uma riqueza de complexidades em sua representação dos fenômenos do mundo, sobretudo os de natureza política e internacional. Não por acaso, o campo das Relações Internacionais têm

reconhecido seu papel na construção de imaginários da política mundial em públicos mais amplos. Nesse contexto, o presente trabalho se propõe a analisar como os quadrinhos podem se constituir uma ferramenta útil para as RI no que tange à sua capacidade de levar à população temas de segurança internacional. Seu formato único, aliando imagem e palavra para contar histórias de conflitos sociopolíticos (bélicos ou não) e as suas consequências sinalizam para a relevância destes artefatos visuais para a construção de imaginários sobre a política mundial de segurança. Assim, a partir das propostas analíticas de Lene Hansen e David Shim, busco demonstrar o papel dos quadrinhos como meios de formação do imaginário coletivo, em especial as histórias de povos que têm a sua perspectiva marginalizada.

Palavras-chaves: Análise Visual em Relações Internacionais, Histórias em Quadrinhos, Segurança Internacional, Política Mundial

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: EXTREMA DIREITA NO YOUTUBE: OS DOCTRINADORES DO BOLSONARISMO.

Autor(es): ADRIELE SILVA, SAMUEL ANDERSON ROCHA BARROS

Resumo: Temos como objetivo investigar a hipótese do bolsonarismo ser interpretado como uma cultura política digital. Neste projeto, especificamente, propomos o estudo dos usos do YouTube feitos pelo bolsonarismo. Uma pesquisa sobre a interação entre o YouTube e o bolsonarismo é justificada por diversas razões. Primeiramente, o YouTube é uma das plataformas de mídia social mais influentes, especialmente no Brasil, onde a audiência é vasta e diversificada. Como uma fonte primária de informações e entretenimento para milhões de brasileiros, o YouTube desempenha um papel fundamental na disseminação de ideias políticas e na formação de opinião pública. Em segundo lugar, o bolsonarismo emergiu como um fenômeno político significativo no Brasil, com impactos profundos na sociedade, na cultura e nas instituições políticas. Compreender como o bolsonarismo utiliza o YouTube como ferramenta de mobilização, propaganda e disseminação de sua ideologia é crucial para entender a dinâmica política contemporânea no país. Além disso, o YouTube oferece uma plataforma única para análise, pois permite uma investigação detalhada sobre como os algoritmos, os influenciadores digitais e o conteúdo gerado pelo usuário contribuem para a propagação e a consolidação do bolsonarismo. Isso inclui examinar o papel dos vídeos, dos comentários, das recomendações automáticas e das estratégias de engajamento usadas pelos apoiadores do bolsonarismo.

Palavras-chaves: Bolsonarismo, extrema direita digital, YouTube

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: “DO PREÇO DA PAZ”: CONSIDERAÇÕES SOBRE RAÇA PARA UMA COMPREENSÃO CONCRETA DA ADOLESCÊNCIA NO CONTEXTO BRASILEIRO.

Autor(es): PAULO HEITOR DE CARVALHO SANTOS, ANGELINA PANDITA PEREIRA

Resumo: a seguinte comunicação oral tem como objetivo apresentar os resultados do projeto de PIBIC intitulado “Afinal, a adolescência brasileira é feita de quê? Considerações sobre raça para uma compreensão concreta da adolescência”. Compreendendo que, no campo dos estudos sobre desenvolvimento, a adolescência foi tratada ora como período de grandes instabilidades emocionais devido às mudanças da fase púber, naturalizando o fenômeno. Por sua vez, no campo crítico desta visão universalizada e biologizante, autores apontam para a pluralidade das formas de fazer-se adolescente, perdendo a acurácia do conceito. a pesquisa PIBIC integra uma pesquisa mais ampla que visa contribuir para uma compreensão do desenvolvimento da juventude brasileira em sua concreticidade capitalista dependente. Neste projeto buscou-se analisar, por meio de uma revisão bibliográfica sistemática, como a dimensão raça tem sido compreendida na constituição da adolescência no contexto brasileiro. Tal revisão foi realizada no portal de Periódicos Capes abrangendo artigos publicados de 2019 a 2023 e palavras-chaves que combinavam adolescentes e jovens e raças branca, amarela, negra e indígena. a análise fundamentou-se no materialismo histórico-dialético e da Psicologia Histórico-Cultural, pensando seus avanços e limites na análise do desenvolvimento humano no contexto social brasileiro. Para análise da questão racial apoia-se nas contribuições de autores como Dennis de Oliveira, Clóvis Moura, Maria Aparecida Bento e Lia Vainer Schucman. a partir dos resultados obtidos, temos discutido algumas particularidades da formação social brasileira, evidenciando, entre outras coisas, a necessidade de considerar em uma análise concreta da adolescência brasileiros: a) os atravessamentos da violência estatal sistemática e seus impactos no desenvolvimento, em especial de adolescentes negros e indígenas; b) a insuficiência das políticas públicas que não contemplam a situação particular dos sujeitos em sua relação dialética com a classe, raça e gênero; c) as formas de resistência a esta situação social analisando as organizações coletivas destas juventudes.

Palavras-chaves: Adolescência, Psicologia Histórico-Cultural, Raça, Racismo Estrutural

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A CONSTRUÇÃO DE UMA PEDAGOGIA PESQUEIRA EM UMA RESERVA EXTRATIVISTA

Autor(es): EVELYN COELHO ROCHA, FABIO VIEIRA

Resumo: o devido resumo é um dos resultados do projeto de iniciação científica ligado ao grupo Decolonialidade, Educação Ambiental e Sustentabilidade (DEAS). a investigação tem o objetivo de compreender e analisar a relação entre a sustentabilidade e os saberes dos comunitários da RESEX de Canavieiras, aprendendo-a enquanto um espaço vivido de conservação ambiental,

ao mesmo tempo que associa o sustentável ao próprio envolvimento ambiental existente. Estas ideias permitem entender os tipos de conhecimento construídos nas comunidades da RESEX, reconhecendo não apenas o saber científico e ocidental, mas também a percepção construída a partir do envolvimento ambiental existente, as experiências vividas entre as pessoas e seus territórios, a autossuficiência, a conservação e a justiça social. Para isso trabalhamos com a noção de Educação Ambiental Decolonial enquanto abordagem teórico-metodológica norteadora, sempre atentos a como essa ideia se faz presente no território da Reserva Extrativista de Canavieiras. Portanto, a fim de alcançar as metas propostas, adotamos o método de análise qualitativa, usando-a como suporte para ampliar o entendimento das buscas em fontes bibliográficas, dos vídeo documentário Reserva Extrativista de Canavieiras episódio 33, e, principalmente, da Cartilha do Acordo de Gestão da Reserva Extrativista de Canavieiras, todas ferramentas fundamentais para compreensão dos espaços vividos e suas relações.

Palavras-chaves: Educação Ambiental, Comunidades Tradicionais, RESEX Canavieiras

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A EXPERTISE DE FORMADORES DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA NA PREPARAÇÃO DAS ATIVIDADES DE FORMAÇÃO

Autor(es): LUCAS COSTA GONZAGA OLIVEIRA, JONEI BARBOSA

Resumo: Nas últimas décadas, a formação de professores consolidou-se como eixo central da agenda de pesquisa em Educação Matemática. Este trabalho insere-se nesse debate ao investigar o papel e a expertise dos formadores de professores de matemática, entendidos aqui como profissionais responsáveis pela formação inicial e continuada, bem como pelo desenvolvimento profissional de docentes que ensinam matemática em contextos formais, o foco recai sobre a comunicação pedagógica, entendida, à luz de B. Bernstein, como o conjunto de interações verbais, escritas, visuais e gestuais que mediam a relação entre quem ensina e quem aprende, legitimando saberes e práticas. Na presente pesquisa, adotamos uma abordagem qualitativa: em uma universidade pública, realizamos entrevistas semiestruturadas e observações de aulas para compreender como esses formadores planejam suas atividades. a análise evidencia um know-how situado que combina domínio de conteúdo, sensibilidade às necessidades dos futuros docentes e estratégias de comunicação que tornam ambas dimensões matemática e ensinar matemática “ensináveis”. o estudo permitiu iluminar as práticas formativas e a adaptação realizada por esses profissionais no seu exercício profissional, trazendo possíveis implicações para as instituições de formação de professores

Palavras-chaves: Formadores de professores de matemática, Professores de matemática, Expertise, Planejamento

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A MEMÓRIA DA EDUCAÇÃO COM FOCO EM SOLUÇÕES LIVRES

Autor(es): RAFAELA SOUSA, NELSON DE LUCA PRETTO

Resumo: o presente trabalho investiga a memória da educação na Bahia com foco em soluções livres, acessíveis e práticas colaborativas de produção e difusão do conhecimento. Sendo assim, a partir do resgate da história oral de educadoras e educadores baianos, busca-se construir narrativas que valorizem trajetórias pedagógicas e experiências locais que, na maioria dos casos, são invisibilizadas nos registros oficiais e acadêmicos. Além disso, o projeto também analisa as transformações digitais na sociedade contemporânea que impactam diretamente a educação, a comunicação e a circulação do conhecimento. Utilizando ferramentas de código aberto e recursos educacionais livres, são produzidos vídeos-entrevistas informativos publicados no site oficial do projeto. a proposta se insere no contexto da cultura digital crítica e visa fortalecer a comunicação científica, ampliar o acesso à memória educacional baiana e incentivar práticas mais inclusivas, acessíveis, democráticas e sustentáveis na produção de conhecimento, reafirmando o compromisso com uma educação pública, aberta, emancipadora e socialmente referenciada.

Palavras-chaves: Memória da Educação, Cultura Digital, Soluções Livres, Educação Aberta

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A PRESENÇA DAS FUNDAÇÕES PRIVADAS NA MÍDIA NACIONAL

Autor(es): ISABELE BARBOSA, NELSON DE LUCA PRETTO

Resumo: o trabalho dedica-se a identificar e a analisar a presença do sistema empresarial privado através de suas fundações e organizações sociais na mídia nacional, a partir do tratamento dos dados minerados de um veículo da grande mídia, a Folha de São Paulo, com a identificação de categorias, e a posterior marcação das mesmas no software Taguette. Foi evidenciado a importância do conhecimento e criticidade acerca da educação pública, sua privatização vinda através da influência dos Reformadores Empresariais, suas consequências e os meios para resisti-la, tendo como embasamento teórico os trabalhos de Luis Carlos de Freitas. Além disso, o trabalho estuda e investiga as transformações trazidas pelo digital, a algoritmização e a plataformação na sociedade contemporânea, especificamente na educação, bem como os desafios dessa cultura digital em tais meios, tomando como base os escritos de Sérgio Amadeu da Silveira e Nelson Pretto. Revelou-se, assim, a importância do estudo nestas temáticas, destacando a atenção que se deve dar na atuação das fundações privadas na educação pública, que demonstra-se problemática e preocupante, visto que incute na sociedade a sua concepção de educação com base no livre mercado e na meritocracia, que torna a escola cada vez mais parecida com uma empresa. a utilização do Taguette apresentou-se como signifiante no processo de organização, categorização e análise dos dados obtidos a partir dos impressos analisados durante o ano de 2020, com a categoria Ensino Médio. Como parte da pesquisa e de acordo com a concepção adotada pelo grupo de pesquisa GEC, foi utilizado somente Softwares Livres, revelando a importância dos mesmos na educação. o conhecimento a respeito da

presença do digital na sociedade contemporânea também revelou-se necessário e fundamental, para que, assim, tenha-se um encaminhamento crítico em meio às suas problemáticas, mas também, destacando seus benefícios e possibilidades em diversos âmbitos, e, principalmente, na educação.

Palavras-chaves: Educação, Reformadores Empresariais, Privatização da Educação, Mídia Nacional, Software Livre

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A TECNOLOGIA E O CONHECIMENTO DOS ASTECAS: CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO DOS MATERIAIS E SUAS TRANSFORMAÇÕES NAS AULAS DE QUÍMICA

Autor(es): HÉLIO MESSEDER NETO, OLAMILEKAN KAYODE DA SILVA SANTOS

Resumo: Com base em uma revisão bibliográfica, este trabalho investiga as contribuições da confederação asteca para o Ensino de Química em uma perspectiva crítica e anticolonial. a pesquisa teve início com um levantamento sistemático de fontes secundárias em bases de dados como BDTD, Scielo, Periódicos CAPES e Google Acadêmico, utilizando combinações refinadas de palavras-chave para contornar ambiguidades e irrelevâncias nos resultados, e assim, os materiais selecionados foram organizados e analisados. a análise revela que - em seu sistema produtivo - esses povos dominavam técnicas de transformação de materiais, como a extração e o processamento do látex e do cacau, o que se relaciona diretamente a conceitos da Química e transformações da matéria. Além disso, tecnologias ligadas à agricultura, à produção de cerâmica, metais, obsidiana e têxteis apontam para saberes importantes desses povos meso-americanos. Nesse contexto, torna-se possível o nosso objetivo de elaborar um material didático que contemple os artefatos tecnológicos e conhecimento produzido desses povos, no qual os estudantes à luz da Química possam aprender a ciência química, ao mesmo tempo que amplia seus conhecimentos sobre a história da humanidade e os diversos modos pelos quais o ser humano veio manipulando a matéria, não se restringindo à história única europeia.

Palavras-chaves: Ensino de Química, Astecas, Anticolonial

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A TECNOLOGIA E O CONHECIMENTO DOS MAIAS: CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO DOS MATERIAIS E SUAS TRANSFORMAÇÕES NAS AULAS DE QUÍMICA

Autor(es): ALANDERSON DOS SANTOS SILVA, HÉLIO MESSEDER NETO

Resumo: Este trabalho, foi desenvolvido no âmbito do Programa PIBIC da Universidade Federal da Bahia, tem como objetivo investigar os conhecimentos tecnológicos e produtivos da civilização Maia e suas possíveis

contribuições para o ensino da Química, especialmente no que se refere ao tema materiais e suas transformações. a pesquisa se iniciou a partir de uma extensa revisão bibliográfica em bases de dados científicas (BDTD, SCIELO, Google Acadêmico, La Referência) e pela plataforma SUCUPIRA, em revistas de QUALIS A. Onde houve uma maior quantidade de trabalho para dois temas que foram: o uso de zeólita na purificação de água e a produção do pigmento Azul Maia, abordagens que articulam conteúdos químicos a contextos históricos e culturais dessa civilização. Nesse sentido, como um dos objetivos principais do trabalho é a construção de um material didático que contemplem os saberes dessa civilização, inicialmente foram elaborados materiais de apoio sobre a civilização Maia e sobre produção de materiais didáticos, visando à contextualização da civilização na construção desse material. Além disso, as atividades envolveram reuniões com o orientador, participação em grupos de pesquisa (ENCONCIÊNCIAS), cursos de extensão e oficinas de formação. a partir disso, os resultados preliminares indicam que a integração dos saberes Maia ao ensino de Química pode contribuir para a formação crítica e contextualizada dos estudantes, ao mesmo tempo em que valoriza e preserva os conhecimentos vindo dessa civilização que sofreu um grande apagamento devido ao colonialismo europeu.

Palavras-chaves: Civilização Maia, ensino de Química, materiais e transformações

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE RESISTÊNCIA E ENFRENTAMENTO À MEDICALIZAÇÃO

Autor(es): YASMIN SANTOS DE JESUS, MARIA IZABEL SOUZA RIBEIRO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo socializar o andamento do Plano de Trabalho da Segunda Etapa da Pesquisa “Resistência e enfrentamento à medicalização: um estudo exploratório”, proposto para a Edição PIBIC 2024/2025. Em sua Primeira Etapa, Edição PIBIC 2023/2024, a pesquisa teve como objetivo mapear Perfis em redes sociais e Grupos de Pesquisa inscritos no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (DGP/CNPq), que abordam criticamente o fenômeno da medicalização. Como resultado final da Primeira Etapa (2023/2024), foram mapeados 56 (cinquenta e seis) Perfis em redes sociais e 42 (quarenta e dois) Grupos de pesquisa que abordam a medicalização. Dando continuidade à Pesquisa, a Segunda Etapa apresenta como proposta, realizar abordagem qualitativa junto aos responsáveis e/ou integrantes dos Perfis e dos Grupos de Pesquisa mapeados na Etapa anterior. Nesta Etapa, o objetivo é compreender e refletir sobre como esses Perfis e Grupos de Pesquisa abordam a medicalização, e quais os mecanismos de resistência e enfrentamento são mobilizados em sua atuação. Para o trabalho de campo elaboramos um questionário eletrônico e o roteiro da entrevista com os possíveis participantes mapeados na Etapa anterior. Com a aprovação no Comitê de Ética em Pesquisa, iniciamos o trabalho de campo, encaminhando a Carta Convite para participar da pesquisa com o link do Questionário e o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido por email para todos os Grupos de Pesquisa e Redes Sociais mapeados. No caso dos Perfis em que não localizamos o email, solicitamos o endereço

através de mensagem via direct no Instagram. a Segunda Etapa da pesquisa encontra-se em andamento, deste modo, ainda não é possível apresentar os resultados, mas o trabalho segue conforme o cronograma da pesquisa, com o desenvolvimento do trabalho de campo e estudo das referências sobre medicalização.

Palavras-chaves: Medicalização, Desmedicalização, Resistência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: AS RELAÇÕES ENTRE O ENSINO EM LICENCIATURAS NA UFBA E A PERSPECTIVA INTERCULTURAL

Autor(es): LUISA MATTOS NUNES COSTA, ROBERTA ABREU

Resumo: a Interculturalidade é um conceito de ação e mudança, fundado pela organização de diferentes povos indígenas equatorianos, em busca da ampla reestruturação de um contexto sócio político construído e organizado a partir do evento da colonização, e submisso à lógica capitalista. Neste trabalho, portanto, se busca mapear a presença, ou ausência, da perspectiva intercultural nas licenciaturas da Universidade Federal da Bahia (UFBA), a partir da experiência e vivências daqueles que compõem a maior parte do corpo de pessoas que habitam a Universidade: os estudantes. a partir dos relatos destes, pretende-se explorar a formação de professores na UFBA, compreendendo sua interação com a conjuntura que rodeia a educação superior no Brasil, assim como acessar as demandas e desafios enfrentados por todos aqueles que compõem as diferentes licenciaturas, usando a perspectiva intercultural como bússola, indicando os pontos de ruptura com noções coloniais e racistas. a pesquisa qualitativa se estabelece como caminho metodológico a fim de oportunizar o alcance do referido objetivo, utilizando entrevistas semi-estruturadas como método de coleta de dados. Foram entrevistados treze estudantes de diferentes licenciaturas, sob critério de já terem cursado o 5º semestre, e selecionados baseado em sua disponibilidade. Será utilizada nos dados resultantes das entrevistas a metodologia de análise de Bardin, por meio da qual espera-se encontrar as manifestações materiais da interculturalidade no espaço universitário, declaradas ou não, assim como suas expressões no âmbito discursivo, mas que não se efetivam na realidade. Através dessa pesquisa, espera-se auxiliar no fortalecimento da perspectiva intercultural na formação de professores, mas também colaborar para uma universidade que trabalhe para uma mudança estrutural e efetiva nos sistemas de dominação capitalistas, começando por seu próprio espaço.

Palavras-chaves: Licenciatura, Interculturalidade, UFBA, Decolonialidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO EM EDUCAÇÃO: UMA ANÁLISE EM BANCO DE DADOS DA CAPES COM TESES E DISSERTAÇÕES DA ÁREA DE EDUCAÇÃO

Autor(es): LUANA SARAH DOS SANTOS DIAS, REJANE DE OLIVEIRA ALVES

Resumo: Neste trabalho, apresentam-se os resultados parciais de uma pesquisa PIBIC/ UFBA, do edital 2024/2025, que se propôs a realizar o levantamento de Teses e Dissertações que tiveram como tema central de pesquisa a Avaliação da/para Aprendizagem; Avaliação Escolar; Avaliação em Educação, no período de 2018 a 2024. Com uma proposta de alcance nacional, este levantamento contempla trabalhos acadêmicos de todas as instituições brasileiras. Assim, realizamos o levantamento no Catálogo de Teses e Dissertações da Capes, utilizando os descritores: Avaliação da/para Aprendizagem; Avaliação Escolar e Avaliação em Educação, combinados com formação docente/ formação de professores/as e cotidiano escolar. No que se refere aos processos metodológicos, utilizamos o procedimento intitulado Estado do Conhecimento para levantamento dos estudos publicados no período de 2018 a 2023. Assim, nos resultados parciais, registramos 233 produções acadêmicas, entre teses e dissertações, que refletem sobre a Avaliação da/para Aprendizagem. a partir desse levantamento, todos os trabalhos foram sistematizados a partir de eixos específicos: 1) Avaliação na Educação Universitária e Formação de Professores; 2) Avaliação na Educação Básica e Modalidades; 3) Avaliação Externa; 4) Práticas Avaliativas na escola e; 5) Trabalhos sobre Avaliação desenvolvidos a partir de Mapeamentos/ Levantamentos. Com a pesquisa em andamento, alguns resultados esperados já se delineiam ao longo da análise como por exemplo: os eixos mais pesquisados são na área da Avaliação na Educação Universitária, especialmente com Avaliação Institucional e Autoavaliação ou Avaliação Interna das Universidades; outro resultado é que as pesquisas sobre Avaliação na Educação Básica nas diversas áreas do conhecimento.

Palavras-chaves: Avaliação da Aprendizagem, Avaliação para Aprendizagem, Avaliação Educacional

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: CORPOS INSUBMISSOS E LÓGICAS DECOLONIAIS EM COMUNIDADES DE SALVADOR: INTERAÇÕES PARA UMA EDUCAÇÃO EMANCIPADORA

Autor(es): PEDRO LUCAS MATOS RIBEIRO, MARIA CECILIA DE PAULA SILVA

Resumo: Parte do projeto de pesquisa - “Entrelaçando corpos, culturas, artes e ambientes de comunidades locais e globais: sensibilidades, contrastes, interculturalidade à uma educação decolonial e libertadora sem fronteiras”, este trabalho objetiva construir relações humanas baseadas na solidariedade, como desejava Milton Santos, que propunha revisar a globalização para ser “mais humana” (2000, p.20), e complementa: “a materialidade que o mundo da globalização está recriando permite um uso radicalmente diferente daquele que era o da base material da industrialização e do imperialismo” (Santos, 2000, 164). Objetivamos investigar comunidades periféricas em Salvador metropolitana (comunidade da Gamboa de Baixo); registrar expressões corporais e culturais que constroem laços e vínculos coletivos. a pesquisa histórica tem como foco o presente histórico, a memória e a experiência de pessoas do lugar nos territórios investigados. Expressões do corpo e cultura brasileira como samba de roda, capoeira, maculelê, hip hop, tatuagens, entre outras expressões. Relevante por considerar e dialogar com modos diversos de produzir e manter saberes de comunidades locais, de corpos sujeitos históricos decoloniais. Desafios sociais concretos do

cotidiano, nas relações entre as pessoas. Como resultados, buscamos apontar caminhos para o registro de corpos e culturas de comunidades centenárias (Gamboa de Baixo) que apresentem marcas de resistência, (re)existência e luta a partir de expressões do corpo e cultura como a capoeira. a região periférica de Salvador, espaço de homens, mulheres, jovens, crianças que lutam e desejam uma vida digna para todos, valorização de sua arte, de corpos em movimento que contam e recontam histórias de luta, sofrimento, realizações, superações e felicidades. Histórias humanas, espaços territoriais, artes do corpo na cultura da cidade de Salvador e região metropolitana. Necessário a construção de outra cidadania para outra globalização com dinâmica e dialogias corporais de comunidades de destino; uma educação decolonial com corpos, culturas, ambientes para a emancipação humana e social.

Palavras-chaves: Histórias e Memórias, Educação, Cultura popular

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: CRESCIMENTO DA VIOLÊNCIA NAS ESCOLAS: EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS COMO POSSIBILIDADE DE PREVENÇÃO.

Autor(es): ADRIANA DE QUEIROZ

Resumo: Esta apresentação trata de uma pesquisa PIBIC, que tem o propósito de contribuir com as discussões sobre Educação em Direitos Humanos, considerando que os debates em torno desse tema são cada vez mais relevantes e urgentes, tendo em vista o contexto de tensão, violência e até atentados no ambiente escolar brasileiro. Segundo o Relatório Ataques às Escolas no Brasil: análise do fenômeno e recomendações para a ação governamental (MEC/2023), no período entre 2002 e 2023 tivemos 164 vítimas no Brasil, sendo 49 casos fatais e 115 feridos. Nessa conjuntura, a desconstrução de ideologias discriminatórias, que colaboram com a negação dos Direitos Humanos é imprescindível. Pretende-se, assim, colaborar com os estudos que indicam a Educação em Direitos Humanos como possibilidade pedagógica por mitigar as discriminações. Para sustentar os objetivos da pesquisa foram desenvolvidas algumas atividades, como a revisão da literatura sobre Educação em Direitos Humanos e violência escolar, além disso, está em andamento a realização de uma pesquisa qualiquantitativa, através do Google Forms questionário com uma amostra significativa de professores/as de Sociologia e Filosofia do ensino público do Estado da Bahia, na intenção de conhecer as condições de trabalho desses docentes e como percebem o contexto de violências na, da escola e contra a escola (Cara, 2023). a priori, as respostas dos/as professores/as indicam a preocupação com o crescimento da violência, que existe apontando a demanda para que ocorram campanhas educativas e formações docentes para de combate aos conflitos no ambiente escolar. Inclusive os/as docentes confirmam que enxergam a Educação em Direitos Humanos como alternativa pedagógica de prevenir violências escolares. Por conseguinte, os instrumentos através dessa pesquisa procuramos analisar a hipótese da Educação em Direitos Humanos como uma

medida pedagógica de prevenção a violência nas escolas, como suporte educacional que pode ser trabalhado de forma interdisciplinar.

Palavras-chaves: Educação em Direitos Humanos, Violência, Educação, Escola

TRABALHO: CRESCIMENTO DA VIOLÊNCIA NAS ESCOLAS: EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS COMO POSSIBILIDADE DE PREVENÇÃO.

Autor(es): ADRIANA DE QUEIROZ, MARIA LUÍZA BARBOSA

Resumo: Esta apresentação trata de uma pesquisa PIBIC, que tem o propósito de contribuir com as discussões sobre Educação em Direitos Humanos, considerando que os debates em torno desse tema são cada vez mais relevantes e urgentes, tendo em vista o contexto de tensão, violência e até atentados no ambiente escolar brasileiro. Segundo o Relatório Ataques às Escolas no Brasil: análise do fenômeno e recomendações para a ação governamental (MEC/2023), no período entre 2002 e 2023 tivemos 164 vítimas no Brasil, sendo 49 casos fatais e 115 feridos. Nessa conjuntura, a desconstrução de ideologias discriminatórias, que colaboram com a negação dos Direitos Humanos é imprescindível. Pretende-se, assim, colaborar com os estudos que indicam a Educação em Direitos Humanos como possibilidade pedagógica por mitigar as discriminações. Para sustentar os objetivos da pesquisa foram desenvolvidas algumas atividades, como a revisão da literatura sobre Educação em Direitos Humanos e violência escolar, além disso, está em andamento a realização de uma pesquisa qualiquantitativa, através do Google Forms questionário com uma amostra significativa de professores/as de Sociologia e Filosofia do ensino público do Estado da Bahia, na intenção de conhecer as condições de trabalho desses docentes e como percebem o contexto de violências na, da escola e contra a escola. (Cara, 2023). a priori, as respostas dos/as professores/as indicam a preocupação com o crescimento da violência, que existe apontando a demanda para que ocorram campanhas educativas e formações docentes para de combate aos conflitos no ambiente escolar. Inclusive os/as docentes confirmam que enxergam a Educação em Direitos Humanos como alternativa pedagógica de prevenir violências escolares. Por conseguinte, os instrumentos através dessa pesquisa procuramos analisar a hipótese da Educação em Direitos Humanos como uma medida pedagógica de prevenção a violência nas escolas, como suporte educacional que pode ser trabalhado de forma interdisciplinar.

Palavras-chaves: Educação, Direitos Humanos, Violência, Escola

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: DISCURSOS SOBRE GÊNERO E CONTEÚDOS CIENTÍFICOS DIRECIONADOS A MULHERES PRESENTES NA OBRA DE POPULARIZAÇÃO CIENTÍFICA CONVERSATIONS OF CHEMISTRY (1805) DE JANE MARCET

Autor(es): FERNANDA CRISTINA CALHEIROS DE JESUS, LETÍCIA DOS SANTOS PEREIRA

Resumo: a história das mulheres na ciência é marcada por longos períodos onde estas foram mantidas afastadas do ambiente acadêmico e do contato com a educação científica. Para que sua presença se impusesse, foi necessário (e ainda é) que ocorressem profundas mudanças estruturais na cultura, nos métodos e até no conteúdo da ciência. Como demonstrado por muitas pesquisadoras e pesquisadores, a ausência das mulheres nas narrativas sobre o passado da ciência, não é um sinal de que elas não realizaram atividades acadêmicas e científicas, mas sim que elas sofreram com um apagamento de sua história, tendo suas contribuições atribuídas à cientistas homens ou tratadas como de menor importância por aqueles que detinham o domínio das diversas áreas da ciência. Apesar das proibições impostas às mulheres, a pesquisa histórica tem mostrado que muitas delas ousaram estar nesse ambiente. a exemplo disso, uma educadora e escritora que muito contribuiu para o ensino e divulgação das ideias da Química foi a suíça Jane Marcet, responsável por escrever obras de popularização desta ciência para o público leigo. Seu trabalho mostra que as mulheres também fizeram parte das ações de ensino e popularização da Química, focando no século XIX. Neste trabalho, buscamos compreender quais as concepções sobre o papel da mulher na ciência, como esta se relaciona com os fenômenos da natureza, e qual o papel da ciência para a educação feminina segundo a ótica de Jane Marcet, a partir da obra *Conversations on Chemistry* (1817). Também esperamos identificar e discutir como a figura feminina foi representada na obra, seja como educadora, como cientista ou como estudante curiosa. a análise dos diálogos na obra nos permitirá compreender se tais mulheres são mostradas como capazes de entender e praticar ciência ou se a obra reforçou papéis tradicionais para as mulheres.

Palavras-chaves: Jane Marcet, Mulheres na educação, *Conversations on Chemistry*

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ESTRATÉGIAS DE TROCAS DE CONHECIMENTO, APRENDIZAGENS E LETRAMENTO TRANSMÍDIA DESENVOLVIDAS POR ADOLESCENTES ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO NAS SUAS CULTURAS COLABORATIVAS INFORMAIS

Autor(es): BIANCA BECKER, IASMIN FARIAS DE MENEZES

Resumo: o projeto “Letramento Transmídia e as Realidades Brasileiras” integra uma rede nacional de pesquisa em narrativas midiáticas e práticas sociais, cujo objetivo geral é investigar os vetores de aprendizagem envolvidos no processo de aquisição informal por adolescentes de

competências no uso das Tecnologias da Informação e Comunicação (TICS). Ainda nessa perspectiva, o objetivo específico do plano de trabalho “Estratégias de trocas de conhecimento, aprendizagens e letramento transmídia desenvolvidas por adolescentes estudantes do Ensino Médio nas suas culturas colaborativas informais: investigação com estudantes de escolas públicas” é aprimorar teoricamente as três macrocategorias desenvolvidas a partir dos vetores mapeados (unidirecional, bidirecional e multidirecional), dentre as quais, a última tem se destacado. a “Aprendizagem Multidirecional” ou “Aprendizagem em Rede” é entendida como uma consequência do que Jenkins descreve como “cultura de convergência” e, como tal, é impulsionada pelo encontro entre usuários treinados para serem simultaneamente produtores e consumidores de conteúdo (prosumers), pedagogias inerentes ao design das TICS e condicionantes sociais. a interação entre esses fatores possibilita a criação de comunidades organizadas online, que se beneficiam das redes complexas para garantir a obtenção das habilidades necessárias para se tornar membro e colaborar nesses espaços. Os dados levantados nas etapas antecedentes do projeto nacional apontam para a relevância de explorar esse contexto de aprendizagem e identificar as estratégias e as competências transmídia acionadas nessas interações colaborativas.

Palavras-chaves: Tecnologias da Informação e Comunicação (TICS), Aprendizagem em rede, Letramento Transmídia, Adolescentes, Culturas Colaborativas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS FORMATIVAS NO INSTAGRAM: O QUE TEM SIDO DIVULGADO SOBRE A EDUCAÇÃO AMBIENTAL?

Autor(es): CAROINDES JULIA CORRÊA GOMES, IGOR SANTANA

Resumo: o Instagram é uma rede social que se diversificou nas formas de postagem desde seu lançamento (“Instagram o que é, história e como funciona a rede social”, 2023). Atualmente, um usuário que pretende criar uma comunidade pode usar stories, reels e posts com vídeos ou fotos, com ou sem legenda. Essas postagens recebem comentários onde a comunidade interage com quem postou e entre si. Nesse espaço interativo, a divulgação científica (DC) surge como um desafio, pois é necessário manter a qualidade do conteúdo enquanto se aplicam estratégias para conquistar e manter seguidores (BARBOSA, 2023). Neste contexto, o presente projeto tem como objetivo identificar e caracterizar páginas de divulgação científica sobre educação ambiental no Instagram, investigando seu potencial formativo. Para isso, foram utilizados diferentes mecanismos de busca além da barra de pesquisa, como a aba explorar, hashtags e contas recomendadas, com palavras-chave relacionadas à temática ambiental: educação ambiental, meio ambiente, clima, ecologia, árvore e desmatamento. Após localizar 25 contas, foi elaborada uma tabela comparativa com informações sobre tipo de post, assunto, número de seguidores e média de comentários. Ao final, seis contas foram selecionadas para análise mais detalhada com base em critérios como maior número de seguidores, engajamento, tipos de publicações e temas específicos. Os resultados indicam que grande parte da DC em educação ambiental é feita por sites de notícias, órgãos públicos, ONGs e empresas. Esse caráter jornalístico influencia também autores individuais. Constatou-se que a DC ocorre em diversos formatos, como vídeos curtos,

carrossel e stories. o engajamento varia, mas temas atuais e polêmicos, aliados a convites para comentar e compartilhar, são estratégias recorrentes e eficazes. Esses resultados representam um recorte de uma pesquisa de iniciação científica em andamento, cujo próximo passo é investigar o potencial formativo das postagens.

Palavras-chaves: Educação Ambiental, Divulgação científica, Instagram

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: FORMAÇÃO PROFISSIONAL E DOCÊNCIA COM BEBÊS: UM ESTUDO SOBRE AÇÕES EDUCATIVO- PEDAGÓGICAS DE CUIDADO E EDUCAÇÃO NA CRECHE

Autor(es): MARLENE OLIVEIRA DOS SANTOS, MANOEL DOURADO JUNIOR

Resumo: a docência na Educação Infantil, especialmente com bebês, consolidou-se como um campo profissional com identidade própria. o direito destes sujeitos acessar o sistema educacional suscitou debates, pesquisas e questões acerca do direito à educação, da formação docente, identidade profissional e práticas pedagógicas. Culturalmente, as práticas educacionais com bebês eram realizadas por pessoas sem formação específica, mas a exigência de nível superior representa um avanço frente a paradigmas antigos. Este plano de trabalho - Processos relacionais na docência entre professoras-bebês em uma instituição pública de Educação Infantil - integra a pesquisa Formação profissional e docência com bebês: um estudo sobre ações educativopedagógicas de cuidado e educação na creche, que é apoiada pelo Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC) da Universidade Federal da Bahia e vinculada aos Programas de Pós-Graduação em Educação e de Pós-graduação em Currículo, Linguagens e Inovações Pedagógicas-Mestrado Profissional em Educação. o campo da pesquisa é uma instituição pública de Educação Infantil de um município da região metropolitana da Bahia. Adotou-se os pressupostos da Etnopesquisa-Formação (Macedo, 2021) e como dispositivos metodológicos a observação participante, a videogravação e a narrativa de profissionais da educação que trabalham com os bebês. a investigação analisa os processos relacionais entre professoras e bebês, compreendendo a docência como uma prática coletiva, afetiva e interpretativa, em diálogo com Santos (2024), Tardif (2002), Tardif & Lessard (2005) e Martins Filho (2016). Os resultados iniciais buscam evidenciar a centralidade das relações humanas na construção de práticas pedagógicas sensíveis e significativas com os bebês, contribuindo para a valorização da Educação Infantil como campo de conhecimento e atuação docente.

Palavras-chaves: Docência com Bebês, Creche, Professora, Bebês, Educação Infantil

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: FUTUROPRESENTE DA AVALIAÇÃO: UMA DISCUSSÃO NECESSÁRIA À FORMAÇÃO DA/O PEDAGOGA/O

Autor(es): JÉSSICA NASCIMENTO, EDNA TELMA FONSECA VILAR

Resumo: Esta comunicação, proveniente do desenvolvimento do Plano de trabalho intitulado “O componente Curricular Avaliação nos cursos de Pedagogia de Universidades federais da/na Bahia: uma análise a partir das ementas” foi financiada pelo PIBIC/CNPq por meio de bolsa à estudante-pesquisadora. Desenvolvida com o objetivo de analisar como o Componente Curricular Avaliação é ofertado nos cursos de Pedagogia de Universidades Federais da Bahia, destacamos o lugar que ocupa na matriz curricular dos cursos, bem como enfoques e referências. a pesquisa de natureza bibliográfica e documental, considerou os Projetos Pedagógicos dos Cursos, incluindo-se ementários e planos de ensino das seguintes universidades federais: UFBA, UFRB e UNILAB. Após as análises, concluímos que, apesar da presença de um componente obrigatório sobre Avaliação em todos os PPCs analisados, cada uma possui um enfoque específico. Enquanto a UFBA enfatiza a Avaliação como acompanhamento do processo de ensino e aprendizagem, a UFRB aborda o tema, sob uma perspectiva crítica e sociopolítica e a UNILAB destaca uma abordagem afrocêntrica e descolonizadora da Avaliação. Tais dimensões estão indicadas desde a nomenclatura dos componentes: na UFBA (Avaliação da Aprendizagem), na UFRB (Avaliação e Educação) e na UNILAB (Avaliação Educacional e da Aprendizagem nos Países da Integração). a Avaliação também é abordada em outros componentes obrigatórios e optativos, embora nem sempre em suas referências bibliográficas sejam identificados autores do campo da Avaliação. Ao articularmos o objeto investigado ao tema do Congresso UFBA (2025), compreendemos que a Avaliação como prática social e política de natureza formativa, democrática e incluyente precisa ser assumida e desenvolvida em prol da melhoria das aprendizagens com vistas à promoção da justiça social. Ao refletir sobre os sentidos atribuídos à Avaliação, a pesquisa também se alinha à proposta de “ImaginarFuturos” ao questionar concepções e práticas avaliativas classificatórias e excludentes que destoam de uma educação/formação comprometida com a transformação social.

Palavras-chaves: Avaliação para Aprendizagens, Formação de Pedagogos, Projetos Pedagógicos de Curso

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: INVESTIGANDO O TEMA DA AVALIAÇÃO EDUCACIONAL EM PERIÓDICOS DA ÁREA DE AVALIAÇÃO

Autor(es): REJANE DE OLIVEIRA ALVES, CLARA LOPES GUIMARÃES

Resumo: o estudo está sendo desenvolvido na área de Avaliação Educacional, cujo objetivo geral é identificar se o enfoque temático da Avaliação em Educação tem relação com outros temas como Avaliação escolar, Avaliação e formação docente ou Avaliação e cotidiano escolar. Para dar conta desse objetivo optamos por um caminho metodológico do tipo Estado do Conhecimento, com o intuito de observar o que tem sido pesquisado sobre Avaliação da Educação em três Periódicos/Revistas especializadas: “Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação”; “Avaliação: Revista da Avaliação da Educação Superior” e “Estudos em Avaliação Educacional”. Delimitamos como recorte 2018 a 2024, utilizando os seguintes descritores: Avaliação da/para Aprendizagem; Avaliação Escolar; Avaliação em Educação, combinados com a formação docente/ formação de professores/as e o

cotidiano escolar, conforme anunciado no objetivo dessa pesquisa. No mapeamento, após leitura de títulos, palavras-chaves e resumos, obtivemos um total de 97 estudos em que a maioria (65,9%) pautavam temáticas da Avaliação Educacional, Avaliação em Larga Escala, Avaliação de Cursos, Autoavaliação Institucional; e 34,1% discutiam Avaliação da/para Aprendizagem voltada para a utilização de instrumentos, procedimentos e práticas avaliativas, principalmente no Ensino Superior. Contexto em que também estão presentes discussões sobre rendimento/desempenho acadêmico que não são perspectivas vinculadas ao ato de avaliar, mas de examinar, uma vez que está ligado à ideia de classificações e resultados. Enquanto que no ato de avaliar o que mais importa é a aprendizagem. a guisa de conclusão, tínhamos a expectativa de que em Periódicos/Revistas bem avaliados da área, encontrássemos estudos pautados no ato de avaliar para aprender. No entanto, os artigos têm revelado um certo “modismo” que envolve a pauta dos exames nacionais que parecem “ditar as regras do jogo” nos contextos educacionais.

Palavras-chaves: Avaliação da/para Aprendizagem, Avaliação Escolar, Avaliação em Educação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: LEVANTAMENTO, CATALOGAÇÃO E ANÁLISE DOS DOCUMENTOS QUE TRATAM DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS PROFESSORES NO BRASIL

Autor(es): LOIANA AINA MORAES DA SILVA, ELZA MARGARIDA DE MENDONÇA PEIXOTO

Resumo: Temos por objetivo expor levantamento, catalogação e análise da produção do conhecimento que trata das condições de trabalho dos professores no Brasil, particularmente, no aspecto da abordagem acerca do trabalho dos professores compor o processo de extração de mais valia próprio das relações de produção capitalistas. Perguntamos pelo estágio de desenvolvimento da produção do conhecimento acerca da problematização e encaminhamentos de respostas à particularidade do trabalho dos professores no atual estágio de desenvolvimento das relações de produção capitalistas. Como método de pesquisa, foi utilizado a revisão bibliográfica do debate educacional brasileiro sobre o trabalho dos professores na formação brasileira. Foram levantadas cento e setenta e seis produções passíveis de novas inclusões, com volume considerável de obras dos autores: Acácia Kuenzer, Bernardete Gatti, Eneida Shiroma, Eunice Durham, Olgaídes Maués, Olinda Evangelista. Neste PIBIC delimitaremos a análise à obra de Acácia Kuenzer. Partindo deste, foi observado forte interesse na descrição e análise quanto a temática do ato educativo e sucateamento da formação professor/docente relacionados diretamente a qualidade conteúdo/metodológica de ensino na formação do profissional excedente, entretanto, conforme evolução da pesquisa, existe poucas produções quanto a produção de mais valia nas ações que operam o labor do professor, marcando a possibilidade desconhecimento relacional ou baixo interesse na ampliação no tema. Neste PIBIC delimitaremos a análise à obra de Acácia Kuenzer. Partindo deste, foi observado forte interesse na descrição e análise quanto a temática do ato educativo e sucateamento da formação professor/docente relacionados diretamente a qualidade conteúdo/metodológica de ensino na formação do profissional excedente, entretanto, conforme evolução da pesquisa, existe poucas produções quanto a produção

de mais valia nas ações que operam o labor do professor, marcando a possibilidade desconhecimento relacional ou baixo interesse na ampliação no tema.

Palavras-chaves: Professores, Condições de Trabalho, Mais Valia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: MÚSICA DOS BLOCOS AFRO: UMA PROPOSTA DE FORTALECIMENTO DE IDENTIDADE AFRO-BRASILEIRA POR MEIO DO ENSINO COLETIVO DE PERCUSSÃO

Autor(es): JONATAN SILVA, PEDRO ABIB

Resumo: Os blocos afro incorporam elementos africanos e afro-brasileiros em suas práticas musicais, através da dança, estética e música, representando uma rica manifestação da identidade. Nas suas músicas, observa-se principalmente canções com temas de reafirmação de identidade, resistência, orgulho, ancestralidade, denúncia e histórias africanas e afro-brasileiras. Além disso, observa-se a presença marcante dos tambores, com uma diversidade imensa de ritmos e timbres, unindo elementos de diversos gêneros musicais. o aprendizado e a prática desses ritmos, unido a contextualização histórica e a análise poética das suas canções, podem se tornar um importante aliado na construção de uma identidade afro-brasileira, contribuindo para uma autoimagem positiva e fortalecendo o senso de pertencimento, tornando os indivíduos guardiões ativos de sua herança cultural. o ensino de percussão coletiva através da música dos blocos afro de Salvador, pode ser uma importante ferramenta de mudança de realidades de crianças e adolescentes que vivem nessas comunidade periféricas, através da conexão com a musicalidade negra afro-baiana e da análise e reflexão de canções, criando um ambiente favorável para a consciência crítica do seu meio, para o fortalecimento de identidades e a conexão com as suas ancestralidades. o presente trabalho tem por objetivo desenvolver uma proposta de fortalecimento de identidades afro-baianas por meio do ensino coletivo de percussão em projetos sociais. a metodologia utilizada neste trabalho será a Pesquisa-Ação, embasada por Thiollent (1985). Nesse sentido, busco ao longo da pesquisa promover ações no campo da educação musical coletiva, visando a transformação de realidades.

Palavras-chaves: Blocos afro, Ensino coletivo de percussão, Identidade afro-brasileira, Educação musical

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: O QUE DIZEM AS PESQUISAS SOBRE AMBIENTES DE APRENDIZAGEM NAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA

Autor(es): GABRIELA DE OLIVEIRA SOUZA, ANDRÉIA MARIA PEREIRA DE OLIVEIRA

Resumo: Essa apresentação tem como foco trazer uma discussão teórica sobre os ambientes de aprendizagem na Educação Matemática a partir da perspectiva crítica proposta por Ole Skovsmose, em diálogo com pesquisas

desenvolvidas entre 2018 e 2024. Para o autor, os ambientes de aprendizagem são espaços organizados intencionalmente para favorecer o desenvolvimento de significados, a construção de conhecimentos e a participação crítica dos estudantes. Diferente de uma abordagem centrada na repetição mecânica de procedimentos – denominado “paradigma do exercício” –, os cenários de investigação propostos pelo autor se organizam de forma que o(a) estudante assuma um papel ativo na construção do conhecimento. Tais ambientes podem favorecer a ressignificação das práticas pedagógicas ao promoverem espaços interativos, investigativos e socialmente significativos. a importância dos cenários investigativos – inspirados em Skovsmose e ampliados por Filho, Faustino e Moura – consiste na defesa pela criação de ambientes de aprendizagem mais dinâmicos, interativos e conectados à realidade dos estudantes. a formação inicial de professores é o lócus fundamental para essa mudança, pois docentes bem-informados podem implementar práticas investigativas e dialógicas, rompendo com o ensino tradicional baseado em exercícios mecânicos. o diálogo, fundamentado na epistemologia freireana, é apresentado como um instrumento essencial para a construção coletiva do conhecimento e o enfrentamento de incertezas nas atividades matemáticas. Da mesma forma, a imprevisibilidade, longe de ser um obstáculo, é vista como oportunidade para enriquecer o processo de ensino e aprendizagem. Embora enfrentem desafios como resistência a mudanças e avaliações tradicionais, os textos apontam uma perspectiva otimista, mostrando como metodologias críticas podem tornar a matemática mais significativa, ressignificando como instrumento de análise e transformação social.

Palavras-chaves: Professor de matemática, Cenário de investigação, Ambiente de aprendizagem, Práticas pedagógicas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: OS PRINCÍPIOS DA PRODUÇÃO NA WIKIPÉDIA E A CONSTRUÇÃO DA EDUCAÇÃO ABERTA

Autor(es): SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO, JULIANA MASSINI SANCHES MATOS, LUIZA VICTORIA DE VALES ALMEIDA

Resumo: Esse estudo é oriundo do plano de trabalho intitulado - Os princípios da produção na Wikipédia e a construção da educação aberta – o qual está vinculado ao projeto de pesquisa - Formação de professores e cultura colaborativa: elementos para a construção da educação aberta II. Trata sobre a elaboração de verbetes na Wikipédia e o mapeamento dos elementos para a construção da educação aberta na formação de professores. a Wikipédia é uma enciclopédia online produzida por voluntários do mundo todo. Seus verbetes estão traduzidos em várias línguas, o que amplia sua abrangência. Com uma política que preza pela reputação, seus conteúdos tem crescido não apenas de maneira quantitativa, mas qualitativamente. Apresenta elementos importantes como a celeridade da produção do conhecimento, e crescente disponibilidade de uma comunidade engajada, comprometida com sua sustentabilidade. o que nos move nessa pesquisa é pensar uma educação que seja pautada nos princípios da liberdade e democracia, que estimule nossos estudantes a um pensamento crítico, criativo, inventivo e emancipador. Desse modo nossos objetivos foram: verificar como

a ideia de abertura pode potencializarem o livre acesso ao conhecimento e contribuir para estabelecer outras perspectivas educativas; e perceber e identificar como esse movimento chegam aos cursos de formação de professores. Como metodologia optamos pela pesquisa qualitativa, a qual dialoga com nossas percepções acerca da pesquisa acadêmica. Foi realizado um estudo sobre as produções disponíveis em banco de dados e consulta ao site Aberta.org. Como resultados percebemos que em diferentes realidades a questão da abertura e colaboração enfrenta desafios diante de um crescente aumento de processos que fortalecem o fechamento do conhecimento. Apresentar alternativas viáveis e sustentáveis para construção de conhecimento aberto nos cursos de formação de professores torna-se fundamental.

Palavras-chaves: WIKIPEDIA, EDUCAÇÃO ABERTA, FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PERCEPÇÕES DE ATLETAS UNIVERSITÁRIAS SOBRE O CLIMA MOTIVACIONAL CRIADO PELO TREINADOR

Autor(es): ROBERTO CEZAR NEVES OLIVEIRA, GISELE TEIXEIRA DE SOUZA SILVA, THAIMARA LEITÃO DA SILVA, MARIA LUIZA CUNHA SILVA, Thais Amaral Machado

Resumo: o clima motivacional criado pelo treinador é o ambiente psicológico propiciado pelo treinador por meio dos seus comportamentos, percebidos pelos atletas, em situações de treinos e competições, sendo orientado para Tarefa e/ou Ego. o envolvimento para o Ego pode promover ambientes altamente competitivos. Já voltado para Tarefa, possibilita o desenvolvimento de comportamentos de trabalho em equipe e suporte. Pouco se sabe sobre o clima motivacional criado pelos treinadores dos atletas baianos de voleibol, sobretudo no contexto esportivo universitário. Desta forma, o objetivo deste estudo foi avaliar o clima motivacional criado pelo treinador de uma equipe universitária de uma Instituição de Ensino Superior da Bahia. Participaram sete atletas universitárias de voleibol, com média de idade de 25,42 ± 4,68 anos, participantes de um Programa de Treinamento de Competências Psicológicas (PTCP) de três meses de duração, que competiram em nível nacional. Para avaliar o clima motivacional foi utilizado o Perceived Motivational Climate in Sports Questionnaire-2 (PMCSQ-2), versão português brasileiro, composto por 33 itens, com duas dimensões de ordem maior, Ego e Tarefa, ambas divididas em 3 subdimensões. Os dados foram coletados no local do PTCP. Para a análise estatística, utilizou-se o teste de normalidade Shapiro-Wilk, que demonstrou não normalidade dos dados. o teste não-paramétrico de Wilcoxon foi conduzido para comparar as medidas de pré-intervenção e pós-intervenção do programa, com nível de significância $p < 0,05$. Os resultados apontaram que as subdimensões “Esforço/Melhora”, com médias de 4,14 ± 0,72 para 3,53 ± 0,82 e “Rivalidade Intramembros da Equipe”, com médias de 6 ± 1,63 para 2 ± 0,60 e as dimensões “Tarefa” e “Ego”, com médias de 4,20 ± 0,49 para 3,78 ± 0,73 e 3,69 ± 0,89 para 2,43 ± 0,56, respectivamente, apresentaram diferenças significativas. Conclui-se que a diminuição do engajamento indica a construção de um ambiente com menos conflitos

internos. No entanto, a redução da Tarefa demonstra perda de engajamento, possivelmente gerado por práticas de liderança que priorizam competições e#8239;internas.

Palavras-chaves: Treinador, Clima Motivacional, Voleibol

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PESQUISA E DIFUSÃO DE FONTES RELATIVAS À HISTÓRIA E À MEMÓRIA DA RADIOEDUCAÇÃO NA BAHIA (1930-1989)

Autor(es):

Resumo: o plano de trabalho integra o Projeto de pesquisa HISTÓRIA e MEMÓRIA DA RADIOEDUCAÇÃO NA BAHIA (1930-1989): o RÁDIO COMO VEÍCULO DE EDUCAÇÃO, sob orientação da professora Kelly Ludkiewicz Alves, que tem como objetivo promover a investigação de fontes sobre a história da educação radiofônica relacionadas ao uso pedagógico-educacional do rádio no estado da Bahia e em outros contextos. a primeira ação no âmbito do Plano consistiu na análise bibliográfica, a partir do estudo do rádio e da linguagem radiofônica, tanto em sua dimensão histórica geral, quanto ao longo do processo de implantação da tecnologia e seus usos pedagógicos no Brasil. Partindo da apreensão teórica do rádio e da radioeducação, passou-se a etapa de prospecção e mapeamento de fontes históricas, a partir de suportes textuais e de áudio, posteriormente organizadas e descritas, em fichas catalográficas. Processo este que consistiu no levantamento e identificação de acervo, sendo que até o momento trabalhou-se, fundamentalmente, com o jornal de a Tarde, disponível no acervo do CEDIG-UFBA. Foram analisados 341 arquivos digitalizados e produzidas 89 fichas catalográficas, que compreendem os anos de 1949 a 1964. Como parte das atividades do Plano, e tendo em vista os princípios de produção, divulgação e acesso do conhecimento em torno às soluções livres, a pesquisa serviu de fonte para o roteiro do o primeiro episódio do podcast Sintonize a História do Rádio: “O início da radiodifusão educativa”, elaborado em autoria com Maria Clara Lima de Brito, bolsista do Programa PIBEXT, e Maria Luiza Portela, bolsista PIBIC.

Palavras-chaves: História, Radiodifusão, Radioeducação, Memória

TRABALHO: PESQUISA E DIFUSÃO DE FONTES RELATIVAS À HISTÓRIA E À MEMÓRIA DA RADIOEDUCAÇÃO NA BAHIA (1930-1989)

Autor(es): LUAN VELLOSO DE AZEVEDO NUNES, KELLY LUDKIEWICZ ALVES

Resumo: o plano de trabalho integra o Projeto de pesquisa HISTÓRIA e MEMÓRIA DA RADIOEDUCAÇÃO NA BAHIA (1930-1989): o RÁDIO COMO VEÍCULO DE EDUCAÇÃO, sob orientação da professora Kelly Ludkiewicz Alves, que tem como objetivo promover a investigação de fontes sobre a história da educação radiofônica relacionadas ao uso pedagógico-educacional do rádio no estado da Bahia e em outros contextos. a primeira ação no âmbito do Plano consistiu na análise bibliográfica, a partir do estudo do

rádio e da linguagem radiofônica, tanto em sua dimensão histórica geral, quanto ao longo do processo de implantação da tecnologia e seus usos pedagógicos no Brasil. Partindo da apreensão teórica do rádio e da radioeducação, passou-se a etapa de prospecção e mapeamento de fontes históricas, a partir de suportes textuais e de áudio, posteriormente organizadas e descritas, em fichas catalográficas. Processo este que consistiu no levantamento e identificação de acervo, sendo que até o momento trabalhou-se, fundamentalmente, com o jornal de a Tarde, disponível no acervo do CEDIG-UFBA. Foram analisados 341 arquivos digitalizados e produzidas 89 fichas catalográficas, que compreendem os anos de 1949 a 1964. Como parte das atividades do Plano, e tendo em vista os princípios de produção, divulgação e acesso do conhecimento em torno às soluções livres, a pesquisa serviu de fonte para o roteiro do o primeiro episódio do podcast Sintonize a História do Rádio: “O início da radiodifusão educativa”, elaborado em autoria com Maria Clara Lima de Brito, bolsista do Programa PIBEXT, e Maria Luiza Portela, bolsista PIBIC.

Palavras-chaves: Radioeducação, História, Memória

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PIBIDIANOS DE CN-FIS NO PLANETÁRIO UFBA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): MADAYA AGUIAR, SAULO BARBOZA MARTINEZ, MARIANA PEREIRA, DOUGLAS MOURA

Resumo: Em abril de 2024, foi inaugurado o primeiro planetário da cidade de Salvador: o Planetário da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Fruto da iniciativa de um ex-estudante da referida instituição de ensino superior, ele está localizado no campus de Ondina da UFBA e conta com uma cúpula de projeção esférica, telescópios para observações astronômicas e um saguão com outros dispositivos que se relacionam com a temática da Astronomia. Desde sua abertura, o planetário tem atraído visitantes em geral, estudantes e professores de unidades escolares da Educação Básica e de instituições de ensino superior, astrônomos amadores e pesquisadores. Para a UFBA, o planetário oferece horários semanais para agenda de atividades. Foi em abril do ano corrente, mais especificamente no Dia Internacional da Astronomia, que ocorreu a visita a esse espaço por PIBIDianos do subprojeto Física - Ciências Naturais (FIS-CN), a partir de uma ação conjunta entre membros desse subprojeto e aqueles que compõem o subprojeto Interdisciplinar de Ciências Naturais e Biologia. Integrar os dois grupos de licenciandos tem sido um dos objetivos dos coordenadores desses subprojetos. Entretanto, conciliar agendas e demandas de 48 pessoas têm se configurado um desafio. Esse trabalho visa descrever a experiência de três estudantes do curso de Licenciatura em Ciências Naturais da UFBA, pertencente ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência, à luz de temáticas que fundamentam o subprojeto FIS-CN. Com isso, esperamos incentivar a comunidade UFBA quanto à ocupação desse espaço formativo, sem perder de vista a reflexão sobre limitações e potencialidades desse

dispositivo no processo de divulgação de conhecimento científico. Palavras-Chave: Planetário UFBA, PIBID, Relato de Experiência

Palavras-chaves: Planetário UFBA, PIBID, Relato de Experiência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL SOB O OLHAR DE CRIANÇAS E PROFESSORAS: DAS TRADUÇÕES ÀS PRÁTICAS COTIDIANAS

Autor(es): ROQUELINA VIEIRA, MARLENE OLIVEIRA DOS SANTOS

Resumo: plano de trabalho “Políticas públicas de Educação Infantil sob o olhar de crianças e professoras: das traduções às práticas cotidianas” faz parte da pesquisa Políticas públicas de Educação Infantil no contexto da prática: reverberações na formação de professoras, no trabalho docente e nas experiências das crianças em instituições de Educação Infantil, apoiada pelo Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC) da Universidade Federal da Bahia e vinculada aos Programas de Pós-Graduação em Educação e de Pós-graduação em Currículo, Linguagens e Inovações Pedagógicas-Mestrado Profissional em Educação. o referido plano tem como objetivo investigar como as políticas públicas são compreendidas, traduzidas e postas em ação nas práticas pedagógicas cotidianas em uma instituição pública de Educação Infantil, de um município da região metropolitana de Salvador-BA. a discussão sobre políticas públicas é feita em diálogo com a abordagem do Ciclo de Políticas (Bowe; Ball; Gold, 1992; Ball, 1994) e Teoria da Atuação Política (Ball; Maguire; Braun, 2016). Trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa, que prevê, de forma respeitosa e ética, o uso de dispositivos metodológicos, como: a observação participante, a entrevista, o diário de campo, a fotografia e a videogravação. São instrumentos coerentes com o estudo, pois o olhar e o ouvir humanos não captam toda a complexidade das expressões infantis e das narrativas dos sujeitos participantes da pesquisa. o contato inicial com a instituição de Educação Infantil evidenciou a importância de manter uma postura ética, transparente e dialógica com toda a comunidade educativa. a pesquisa está se desenvolvendo de forma colaborativa, com devolutiva dos dados à instituição, por meio de encontro de formação continuada, valorizando as práticas docentes e reafirmando a centralidade da infância nos processos educativos e nas políticas públicas.

Palavras-chaves: Formação Docente, Escuta Sensível, Práticas Pedagógicas, Educação Infantil, Políticas Públicas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: REPERCUSSÕES DA PANDEMIA DO COVID-19 PARA A DOCÊNCIA NA EJA: UMA ANÁLISE DOS RESULTADOS DE UMA PESQUISA DE ESTADO DO CONHECIMENTO

Autor(es): SARA FONTES SANTANA, GILVANICE MUSIAL - FACED/UFBA

Resumo: Objetivando construir um balanço da produção acadêmica sobre as repercussões da Pandemia do COVID-19 na Educação de Jovens, Adultos e Idosos, uma pesquisa do tipo do Estado do Conhecimento foi proposta para analisar os artigos publicados na Plataforma de Periódicos CAPES utilizando os seguintes descritores: Educação de Jovens e Adultos, Pandemia e EJA. o processo de coleta de artigos foi feito em 2023 e 2024, utilizando dois grupos de descritores para cada uma delas: “Educação de Jovens e Adultos e Pandemia” e “EJA e Pandemia”. Sendo assim, foram selecionados 72 trabalhos que foram submetidos a uma categorização temática e de análise. Após momentos de revisões dos primeiros exercícios de categorização, principalmente a partir da leitura dos resumos, um balanço geral dos trabalhos foi proposto com base em seus temas principais, indicando as tendências de pesquisa considerando os descritores Educação de Jovens e Adultos, EJA e Pandemia. Articulando com o projeto de pesquisa “Desafios e Perspectivas do Trabalho com a Diversidade na Educação de Jovens, Adultos e Idosos em Salvador na Bahia”, ao qual esse plano de trabalho está vinculado, foi feita a escolha de uma análise mais profunda da categoria temática “Docência na EJA”, com 12 artigos publicados, um dos principais sujeitos dessa modalidade de educação. Esse processo de estudo foi feito através da leitura completa dos textos e da resposta de um questionário com perguntas analíticas produzidas pela bolsista. Os resultados esperados vem a partir de um maior entendimento sobre as repercussões da Pandemia no trabalho e na vida das professoras da EJA.

Palavras-chaves: EJA, Docência, Pandemia, Estado do Conhecimento

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: “RESISTÊNCIA E ENFRENTAMENTO À MEDICALIZAÇÃO: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO – O QUE DIZEM OS GRUPOS DE PESQUISA DO MAPEAMENTO REALIZADO?”

Autor(es): CLARA FONTANA, MARIA IZABEL SOUZA RIBEIRO

Resumo: o presente resumo refere-se ao andamento do Plano de Trabalho II intitulado “Resistência e enfrentamento à medicalização: um estudo exploratório – o que dizem os Grupos de Pesquisa do Mapeamento realizado?”, da Segunda Etapa do Projeto de Pesquisa “Resistência e enfrentamento à medicalização: um estudo exploratório”, que faz parte da Edição PIBIC 2024/2025. Na sua Primeira Etapa, realizada na Edição 2023/2024, mapeou-se os Grupos de Pesquisa registrados no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (DGP/CNPq) que abordam o tema da medicalização. Como resultado da busca, foram contabilizados 42 Grupos de pesquisa. Na presente Etapa, o objetivo é entender e refletir como esses Grupos de Pesquisa debatem a medicalização, as ferramentas e métodos usados para colaborar com a resistência e enfrentamento do fenômeno social abordado. Neste sentido, para a realização da Pesquisa, de abordagem qualitativa, junto aos responsáveis dos Grupos de pesquisa, anteriormente mapeados, elaboramos um questionário eletrônico e o roteiro de entrevista a fim de que os possíveis participantes possam contribuir com a construção do trabalho. Com a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa, foi iniciado

o trabalho de campo com o envio da Carta Convite para participação na pesquisa e o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido para os emails disponibilizados pelos Grupos de Pesquisa no DGP/CNPq. a Segunda Etapa, ainda está em andamento, então, não é possível apresentar resultados, mas o trabalho caminha conforme o cronograma, com estudos de referências seguindo a temática e o desenvolvimento do trabalho de campo.

Palavras-chaves: Medicalização, Desmedicalização, Resistência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: RESISTÊNCIA E ENFRENTAMENTO À MEDICALIZAÇÃO: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO

Autor(es): MARIA FERNANDA DOS SANTOS CONCEIÇÃO, MARIA IZABEL SOUZA RIBEIRO

Resumo: Nesta exposição abordaremos o Plano de Trabalho I, “Resistência e enfrentamento à medicalização: um estudo exploratório – o que dizem os Perfis das redes sociais do Mapeamento realizado?”, da Segunda Etapa da Pesquisa “Resistência e enfrentamento à medicalização: um estudo exploratório” (PIBIC 2024/2025). a Primeira Etapa (PIBIC 2023/2024) teve como objetivo construir o mapeamento dos perfis que abordam criticamente o fenômeno da medicalização nas redes sociais. Como resultado, obtivemos 56 Perfis, sendo eles: 53 do Instagram, 01 do X (Twitter), 02 do Facebook e nenhum do YouTube. Na Segunda Etapa da Pesquisa, de abordagem qualitativa, o principal objetivo é compreender e refletir sobre como esses Perfis abordam a medicalização e quais os mecanismos de resistência e enfrentamento são mobilizados em sua atuação. a pesquisa está organizada em três fases interdependentes que se retroalimentam: a) estudo de referências sobre a temática; b) trabalho de campo com a aplicação de questionário eletrônico e realização de entrevista em ambiente virtual; c) análise dos resultados e alimentação do Mapeamento e material digital. Para o trabalho de campo, que será realizado junto aos responsáveis e/ou integrantes dos Perfis mapeados, elaboramos um questionário eletrônico e o roteiro da entrevista. Com a aprovação no Comitê de Ética em Pesquisa, iniciamos o trabalho de campo encaminhando a Carta Convite para participar da pesquisa com o link do Questionário e o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido por e-mail para os Perfis mapeados. No caso dos Perfis em que não localizamos o e-mail, solicitamos o endereço através de mensagem via direct no Instagram. a Segunda Etapa da pesquisa encontra-se em andamento, deste modo, ainda não é possível apresentar os resultados, mas o trabalho segue conforme o cronograma da pesquisa, com o desenvolvimento do trabalho de campo e estudo das referências sobre medicalização.

Palavras-chaves: Desmedicalização, Medicalização, Resistência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – FILOSOFIA

TRABALHO: A KOINNÍA, O SYMPÓSION E A PIEDADE SOB A PERSPECTIVA DA HARMONIA EM ERIXÍMACO

Autor(es): NALANDA OLIVEIRA LOPES, GISELENE SANTOS

Resumo: o presente resumo pretende apresentar a primeira parte da pesquisa desenvolvida no decorrer do apoio Fapesb no período de 2024-2025. a investigação parte da hipótese de que a concepção de harmonia apresentada por Erixímaco – ao articular medicina, música, astronomia e adivinhação – pode ser interpretada como uma forma de visualizar a relação entre koinnía e piedade no sympósion, compreendido enquanto rito helênico. Nessa perspectiva, a harmonia é entendida sob a lógica de uma constituição conflituosa (sýstasis), em que a união dos contrários se realiza sem que suas distinções se dissolvam, mantendo-se em tensão constante. Essa lógica sustenta uma concepção de koinnía fundada na medida, no respeito aos limites e na justa ordenação das diferenças. Para o desenvolvimento dessa hipótese, a comunicação se organiza em três processos: uma análise contextual do sympósion e da mitologia helênica que o relaciona à condição mortal da humanidade; uma apresentação do contexto da obra o Banquete; e, por fim, um exame do elogio de Erixímaco a Eros. o objetivo é expor sobre em que medida a noção de harmonia se relaciona com os momentos ritualizados do banquete, como sacrifício e a libação – aspectos da comensalidade que evocam uma arte da medida e uma compreensão da humanidade enquanto tal. Assim, entende-se na nossa investigação que, ao fazer da harmonia o fundamento da saúde, da piedade e da boa constituição, Erixímaco oferece uma perspectiva erótica que alcança a ordem do mundo e da vida em comum, tornando o sympósion uma lente simbólica dessa dinâmica.

Palavras-chaves: harmonia, sympósion, comensalidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – FILOSOFIA

TRABALHO: UNIVOCIDADE DO SER E POSSIBILIDADE DO CONHECIMENTO EM DUNS SCOTUS

Autor(es): RICARDO FREIRE, MARCO AURELIO OLIVEIRA SILVA

Resumo: Esta pesquisa, iniciada em 2024.2 no âmbito do PIBIC, investigou a relação entre a tese da univocidade do Ser e o princípio de individuação em Duns Scotus. Partimos da constatação, já em 2023, de que o princípio de individuação, para Scotus, envolve uma distinção real e não apenas conceitual. a partir disso, analisamos a Ordinatio II (ed. Coleção Pensadores) e a Lectura (Logic Museum), com o objetivo de compreender se a univocidade do Ser exigiria igualmente uma unidade real. Concluímos que não: a univocidade do Ser, para Scotus, é formal e conceitual – o Ser é o primeiro objeto do intelecto e permite a inteligibilidade de qualquer ente, mas não corresponde a uma unidade real entre eles. Como afirma o autor: “Dico quod non destruo philosophiam...”, pois negar a univocidade seria tornar impossível o próprio conhecimento metafísico. Portanto, o Ser é o que é primeiro intencionado em qualquer conceito, seja ele categoria, qualidade ou substância. Isso significa que o Ser e a sua questão são colocados na ordem do conceito intencional. Scotus argumenta que o conceito

unívoco de Ser é condição de possibilidade da metafísica porque decorre do intelecto ativo, e não apenas da imagem sensorial. Desse modo, conhecer o Ser não depende da analogia nem da equivocidade dos entes, a univocidade garante, assim, o acesso conceitual à realidade, incluindo a Deus, mesmo sem representações sensíveis. Surge uma nova questão: isso dissocia o conceito único e comum de Ser de qualquer correspondência real. Este trabalho pretende argumentar que, para Scotus, esse conhecimento é virtual e está implicado essencialmente, e não um reflexo da imagem sensorial.

Palavras-chaves: Univocidade, Metafísica, Conhecimento

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – FILOSOFIA

TRABALHO: O NATURALISMO DA CONSCIÊNCIA NO PENSAMENTO CONTEMPORÂNEO

Autor(es): AIAN MATHEUS XAVIER SANTOS, FLÁVIO VIEIRA CURVELLO

Resumo: o presente trabalho investigou, de maneira histórica e sistemática, a consolidação da consciência como objeto de estudo científico no século XIX. a pesquisa concentrou-se no naturalismo, vertente epistemológica que utiliza da metodologia das ciências naturais para analisar a consciência, recorrendo a procedimentos de análise fisiológica e físico-química. Nesse contexto, destacam-se os pensadores Arthur Schopenhauer e Johannes Müller. Schopenhauer contribuiu para o naturalismo ao evidenciar que o mundo fenomênico é um produto da estimulação sensorial, especialmente da retina, aliado às formas a priori da consciência, como espaço, tempo e causalidade. Por outro lado, dialogando com este aporte teórico, há o fisiologista Johannes Müller, cuja teoria dos sentidos exprime que cada nervo sensorial responde à diversidade de estímulos que podem chegar a ele produzindo sempre a mesma energia ou impressão sensível específica. Essa análise aprofunda a concepção de que o corpo e a consciência são passíveis de tratamento como qualquer objeto científico-natural. Essas reflexões fazem parte de um movimento mais amplo na consolidação da Psicologia como ciência no século XIX. Jonathan Crary, historiador norte-americano, analisou como as transformações dos aparatos tecnológicos da visão contribuíram para a criação de uma nova subjetividade neste período. Já o filósofo brasileiro Farias Brito evidenciou que a Psicologia passa a se constituir como disciplina científica quando rompe com as ideias metafísicas e assume o plano empírico como fundamento da pesquisa. Brito salienta que o desenvolvimento científico da Psicologia passou pela introdução de métodos empíricos e experimentais, buscando compreender as condições concretas do fenômeno psíquico e ausentando explicações especulativas sobre a consciência.

Palavras-chaves: Consciência, Naturalismo, Psicologia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: A PROBLEMATIZAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE A PAZ E A GUERRA

Autor(es): GUILHERME SA, MARIA INEZ DA SILVA DE SOUZA CARVALHO

Resumo: a guerra e a paz possuem um relacionamento muito profundo. Muitos dizem que ambas conseguem caminhar sozinhas, que é possível ter paz sem ter guerra e que não precisa de guerra pra existir a paz. Bem, nessa produção vamos analisar e refletir, como a paz e a guerra está inseridas na realidade que vivenciamos atualmente. Perguntas como: “Como ficar em paz, se a guerra está acontecendo no dia a dia?”, “Como estar sossegado em um mundo que funciona a 220V por segundo?”, “Como em meio a guerra, é possível enxergar a paz?”, “Como alcançar a paz estando em um campo de batalha?”, “Será que há paz em meio a zona de conflito?”, “E será que em meio a guerra é possível encontrar a paz?”. Essas são perguntas que irão nortear nossa discussão que nos deixa com uma “pulga” atrás da orelha. No primeiro momento, acreditamos que seja uma relação mais fácil do que parece, mas quando paramos pra tentar nos relacionar, percebemos que não é tão fácil assim. Nesse mundo que vivemos, quando pensamos naquilo que nos traz paz, não demora muito para percebermos que estamos inseridos numa guerra diária e interrupta, e que precisamos conciliar a busca pela paz e a força para enfrentar as batalhas traçadas no nosso dia a dia. Dessa forma, veremos uma reflexão aprofundada buscando pensar e refletir a respeito desses dois fenômenos que nos permeiam a todo momento.

Palavras-chaves: relação, guerra, paz, reflexão

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: CLIMA, CULTURA E RELIGIÃO: AS OSCILAÇÕES DE CALOR DA TEMPERATURA URBANA DE BOM JESUS DA LAPA (BA)

Autor(es): MARIANA BIZERRA FERNANDE, PAULO CESAR ZANGALLI JR

Resumo: Bom Jesus da Lapa, localizado no oeste da Bahia, é um município com grande relevância religiosa, histórica, cultural e socioambiental. Situado às margens do rio São Francisco, a cidade, que conta com cerca de 68.704 habitantes (IBGE, 2024), apresenta um clima semiárido, típico do sertão baiano, com longos períodos de seca e uma precipitação anual média de 833 mm (INMET). Reconhecida como a “capital baiana da fé”, a cidade recebe anualmente mais de um milhão de romeiros, consolidando-se como um dos maiores centros de peregrinação religiosa do Brasil. o evento de romaria, que é uma manifestação de fé e pertencimento, é também um importante fenômeno de resistência social e cultural da religiosidade popular sertaneja. A romaria ao Santuário de Bom Jesus da Lapa tem suas raízes no final do século XVII, quando o eremita Francisco de Mendonça Mar, após deixar Salvador, estabeleceu-se na gruta do município, onde iniciou práticas devocionais, tornando o local um ponto de peregrinação popular. a crescente visitação chamou a atenção da Igreja, que reconheceu oficialmente a gruta como local de devoção católica, e o monge foi convidado a retornar a Salvador para seus estudos teológicos, posteriormente assumindo o título de Padre Francisco da Soledade. a romaria, desde então, se fortaleceu, com o início das festividades religiosas em agosto de 1691, e se consolidou como a maior romaria da Bahia. o clima urbano surge como uma consequência das escolhas de planejamento e organização do espaço, refletindo as influências sociais, econômicas e culturais. Dessa forma, a romaria ao Santuário de Bom Jesus da Lapa é um fenômeno multifacetado que combina fé, cultura, resistência

e impactos urbanos e climáticos, tornando-se um evento central para a compreensão da religiosidade popular e da formação territorial e climática da cidade.

Palavras-chaves: Sertão, Religião, Temperatura

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NA FAIXA DE FRONTEIRA BRASILEIRA: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A MUDANÇA DE USO E COBERTURA DA TERRA

Autor(es): GRACE BUNGENSTAB ALVES, AIMÉE VITORIA BORGES BRITO

Resumo: Este trabalho faz parte do projeto “Conflitos e vulnerabilidades socioambientais em um Estado securitário: agendas dissonantes na Faixa de Fronteira brasileira”, financiado pelo edital Universal do CNPq, que tem como objetivo geral de analisar os conflitos que ocorrem na faixa de até 150km de largura da fronteira brasileira. Deste modo, busca entender a situação geográfica de fronteira e sua relação com as tensões socioambientais existentes na Faixa. Nesta pesquisa, investigamos as formas nas quais as mudanças de uso e cobertura da terra estão associadas aos conflitos nos municípios do Estado de Rondônia. Dessa forma, além de caracterizar a Faixa de Fronteira, foram também utilizados os dados disponibilizados no site MapBiomas, por meio das suas ferramentas de análise sobre as mudanças no uso e cobertura da terra entre 1985 e 2022, usando de gráficos, mapas e tabelas. Estes resultados se tornaram, além de produtos, também importantes ferramentas para o processo da interpretação do teste desta hipótese. o uso das informações contidas no site do Mapbiomas permitiu a análise em diversos níveis de detalhamento para as mudanças de uso e cobertura da terra, pois permite observar, em uma mesma área, a transformação de áreas naturais em pastagens, por exemplo de Porto Velho com uma alteração de 10.679,43 km², sendo este um dos municípios com maiores conflitos sobre terra no Estado de Rondônia.

Palavras-chaves: Conflitos socioambientais, Transformação territorial, MapBiomas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: CORREDORES FLORESTAIS BAIANOS: POR ONDE E COMO AS FLORESTAS ÚMIDAS SE CONECTARAM NO INTERIOR DA BAHIA?

Autor(es): GRACE BUNGENSTAB ALVES, CAMILA DUMAS

Resumo: a presente pesquisa tem como objetivo analisar a conectividade das florestas úmidas no interior da Bahia com enfoque na localização de enclaves florestais existentes na região da Bacia do Paraguaçu. Para isso, toma como ponto de partida as referências relacionadas aos fragmentos florestais que se contrapõem à vegetação savânica, buscamos compreender a localização e a manutenção dessas formações no interior do estado, a partir da identificação dos fragmentos florestais e caracterização das características das paisagens em que estão inseridos. a pesquisa baseia-se

na análise bibliográfica e se fundamenta no mapeamento espacial da região da bacia hidrográfica, utilizando imagens de satélite do sensor Landsat para a caracterização do ambiente em que estão inseridas. Foram empregados índices de vegetação como ferramenta para identificar e classificar os enclaves florestais em sua configuração atual. Os resultados preliminares confirmam que os fragmentos de florestas inseridos na área de estudo contrastam com a vegetação aberta, permitindo sua identificação. Ainda buscamos caracterizar os elementos da paisagem, a fim de apontar os fatores que permitiram a fixação desses refúgios de maneira integrada contribuindo com discussões biogeográficas.

Palavras-chaves: Enclaves florestais, Bacia do Paraguaçu, Índice de vegetação, Conectividade biogeográfica, Corredores florestais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: DINÂMICA DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO REAL (BAHIA/SERGIPE)

Autor(es): PEDRO INOCÊNCIO SANTOS DE OLIVEIRA LIMA, ANTONIO PUENTES TORRES, MÁRIO JORGE DE SOUZA GONÇALVES

Resumo: Esse estudo busca identificar as principais modificações e impactos hidrológicos que ocorreram na bacia hidrográfica do rio Real (BHRR), no período de 1966 à 2021, localizada entre os estados da Bahia e Sergipe, principalmente, após a construção das barragens Capim Duro (2003) e Jabiberi (1987). a BHRR é considerada uma bacia de Domínio Federal pela Agência Nacional de Água e Saneamento Básico (ANA), sendo de uso compartilhado entre os dois estados em que se encontra, fato este que dificulta a organização de dados e uma boa gestão. A pesquisa é desenvolvida com o uso da metodologia Hidrologia Avançada Experimental (HAE), criada por Gonçalves (2014), que permite descrever a situação quantitativa da bacia do rio, avaliando variáveis como os anos hidrológicos do fator hidrológico, em deficitários, normais e excedentes, e do detalhamento do fator hidrológico, em deficitários, normais deficitários, normais excedentes e excedentes, além da curva de permanência, cotas mínimas e curva chave, dentre outros parâmetros, que visam caracterizar a dinâmica do rio de maneira simples e clara, obtendo uma noção dos volumes excedentes e deficitários associados a uma determinada estação fluviométrica, caracterizando os volumes e regimes de fluxos existentes.

Palavras-chaves: Hidrologia, Vazão, Precipitação, Barragem, Recursos Hídricos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: INSTITUIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE: EXEMPLO DO CASO DA POLICLÍNICA REGIONAL DE SAÚDE DE RIBEIRA DO POMBAL

Autor(es): SOPHIA CARVALHO ROSÁRIO, ANTONIO ANGELO MARTINS FONSECA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar a distribuição dos serviços de saúde na Policlínica Regional de Saúde de Ribeira do Pombal, localizada no nordeste da Bahia, com foco na equidade espacial, entendido aqui como um princípio de organização espacial justo, melhor viabilizado e operado em contextos territoriais nos quais os arranjos institucionais são mais plurais, horizontalizados e inclusivos. Parte-se da compreensão de que as policlínicas regionais configuram estratégias de reestruturação da oferta de serviços especializados no território baiano, sendo mecanismos importantes para a promoção da equidade no acesso à saúde e para o fortalecimento da regionalização do SUS. Especificamente se busca: (1) Investigar e analisar a organização, composição, função e atuação da Policlínica; (2) Identificar a oferta, o acesso, a frequência e a distribuição dos serviços na Policlínica Regional de Saúde no ano de 2022; (3) Investigar como ocorre a acessibilidade dos pacientes até a Policlínica. Em termos metodológicos, foi realizado um levantamento bibliográfico envolvendo a seleção de textos científicos relacionados à temática da regionalização da saúde, equidade no acesso e distribuição de serviços, consultando bases como SciELO, CAPES Periódicos, Scopus, além de repositórios acadêmicos de universidades públicas. Somou-se a isso, a coleta de dados sobre a infraestrutura disponível, as características demográficas, as condições socioeconômicas e os fluxos de atendimento entre os municípios consorciados. Esses dados foram obtidos a partir de fontes oficiais como o IBGE, DATASUS e FIRJAN, que permitem traçar um panorama das desigualdades regionais que afetam o acesso aos serviços de saúde. Ademais, foram elaborados mapas com o uso de ferramentas de geoprocessamento, a fim de espacializar os dados e favorecer a compreensão da distribuição dos serviços ofertados pela policlínica e das condições de acesso. Esta pesquisa ainda está em andamento, contudo já permite apresentar uma “radiografia” abrangente do consórcio.

Palavras-chaves: equidade, regionalização, Sistema Único de Saúde

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: INSTITUIÇÃO E GOVERNANÇA TERRITORIAL: O EXEMPLO DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERFEDERATIVO (CPIS) DE RIBEIRA DO POMBAL – BAHIA

Autor(es): ANTONIO ANGELO MARTINS FONSECA, KAMYLE NERI

RESUMO: ESTE TRABALHO TEM COMO OBJETIVO GERAL INVESTIGAR COMO OCORRE A GOVERNANÇA TERRITORIAL NO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERFEDERATIVO DE SAÚDE (CPIS) NORDESTE II (RIBEIRA DO POMBAL - BA), À LUZ DA ABORDAGEM INSTITUCIONAL E POLÍTICO-TERRITORIAL QUE REALÇA AS RELAÇÕES ENTRE ESTADO E TERRITÓRIO, EVIDENCIANDO A IMPORTÂNCIA DAS INSTITUIÇÕES E DOS CONTEXTOS TERRITORIAIS COMO POSSIBILIDADES TEÓRICAS E EMPÍRICAS PARA OS ESTUDOS DA GEOGRAFIA POLÍTICA. EM MEIO A ISSO, OS CONSÓRCIOS SE IMPÕEM COMO INSTITUIÇÃO POLÍTICO-TERRITORIAL DE GOVERNANÇA E COMO MECANISMO DE ARTICULAÇÃO/COOPERAÇÃO FEDERATIVA. TRÊS OBJETIVOS ESPECÍFICOS NORTEIAM ESTE TRABALHO: (1) CARACTERIZAÇÃO DO CPIS NORDESTE II, REVELANDO OS ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS E DEMOGRÁFICOS; (2) CARACTERIZAÇÃO DO CPIS NORDESTE II ENFATIZANDO AS DIMENSÕES ESPACIAIS E DE INFRAESTRUTURA (CAPACIDADE INSTALADA DOS SERVIÇOS DE SAÚDE) E (3) IDENTIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, FUNÇÃO E ATUAÇÃO DO REFERIDO CONSÓRCIO, OBJETIVANDO ANALISAR QUEM GOVERNA, PARA QUEM GOVERNA E COMO ESTE TERRITÓRIO DO CONSÓRCIO É GOVERNADO. METODOLOGICAMENTE, REALIZAMOS O LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO, QUE CONSISTIU NA BUSCA DE REFERENCIAL TEÓRICO, A FIM DE FUNDAMENTAR O TRABALHO. AS BUSCAS FORAM FEITAS UTILIZANDO PALAVRAS-CHAVE RELACIONADAS AO TEMA EM BASES DE DADOS CIENTÍFICOS COMO SCOPUS, SCIELO, CAPES PERIÓDICOS, ALÉM DE REPOSITÓRIOS DE UNIVERSIDADES; TAMBÉM FOI FEITO LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES E DADOS SOCIOECONÔMICOS E DEMOGRÁFICOS, QUE CONSISTIU NA DEFINIÇÃO DOS INDICADORES QUE SERIAM UTILIZADOS PARA CONHECER O PERFIL DO CONSÓRCIO

E POSTERIORMENTE A BUSCA DESSAS INFORMAÇÕES E DADOS EM ÓRGÃOS OFICIAIS COMO IBGE E IFDM; POR FIM, FORAM REALIZADOS OS PROCEDIMENTOS CARTOGRÁFICOS, A TRANSFORMAÇÃO DAS INFORMAÇÕES E DADOS COLETADOS EM MAPAS, A FIM DE OBTER UMA NOÇÃO ESPACIAL DO CPIS NORDESTE II. TRATA-SE DE UMA PESQUISA EM ANDAMENTO, NA QUAL A TERCEIRA ETAPA, QUE ANALISARÁ A GOVERNANÇA TERRITORIAL DO CONSÓRCIO, ENCONTRA-SE EM FASE DE EXECUÇÃO. CONTUDO, AS CARACTERIZAÇÕES REALIZADAS JÁ APONTAM PARA UMA INSTITUIÇÃO DESIGUAL, EM TERMOS SOCIAIS, ECONÔMICOS E ESPACIAIS, E COM GRANDES DESAFIOS PARA A GOVERNANÇA.

Palavras-chaves: Governança Territorial, Consórcio Público Interfederativo de Saúde (CPIS), Cooperação Federativa, Geografia Política

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: MAPEAMENTO DA ÁREA PLANTADA/OCUPADA POR DENDÊ E DAS ÁREAS PRODUTORAS DE AZEITE DA COSTA DO DENDÊ

Autor(es): VICTORIA ARAUJO LOBO DE MIRANDA, ALCIDES CALDAS

Resumo: o presente trabalho integra o projeto “Estudos e Pesquisas para o Registro da Denominação de Origem Azeite da Costa do Dendê” que visa desenvolver as ações estruturantes para formalização do registro da Indicação Geográfica na modalidade Denominação de Origem (DO) do azeite de dendê. o objetivo central é mapear as áreas com ocorrência da palmeira de dendê nos municípios de Valença, Taperoá, Camamu e Aratuípe para a produção de mapas que contemplem os aspectos físicos da Costa; e mapear as unidades de produção do azeite de dendê nos municípios de Aratuípe, Cairu, Camamu, Igrapiúna, Ituberá, Jaguaripe, Maraú, Muniz Ferreira, Nazaré, Nilo Peçanha, Taperoá e Valença. a metodologia abrange o uso de técnicas de sensoriamento remoto para identificação das áreas cultivadas, visitas de campo para checagem e georreferenciamento das unidades de produção, e a análise de dados secundários sobre a produção de dendê e seu beneficiamento em azeite. Como resultados preliminares, foram identificadas diversas formas de produção (pilão, rodão à tração animal, rodão semi-mecanizado, agroindústria e fábrica), cada qual associada a lógicas territoriais e sociais distintas, que resultou em um mapa de distribuição das formas de produção do azeite de dendê. Quanto ao mapeamento das palmeiras, já foram finalizados o mapeamento do município de Valença e a checagem de pontos em campo; em Taperoá, as delimitações estão sendo

finalizadas em linha e serão convertidas para polígonos após correções topográficas; e em Camamu o mapeamento está em estágio inicial.

Palavras-chaves: mapeamento, georreferenciamento, azeite de dendê, Costa do Dendê

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: MAPEAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA ÁREA DA INDICAÇÃO GEOGRÁFICA DO AZEITE DA COSTA DO DENDÊ

Autor(es): FELIPE XIMENES MARTINS, ALCIDES CALDAS

Resumo: As IGs são uma modalidade de propriedade intelectual pelo Acordo sobre Aspectos dos Direitos de Propriedade Intelectual relacionados ao Comércio (Acordo TRIPS ou Acordo ADPIC), da Organização Mundial do Comércio (OMC). As IGs no Brasil são um direito da propriedade intelectual previsto na Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996 (Lei da Propriedade Industrial – LPI), nos artigos 176 a 182. Com isso temos duas modalidades para as IGs, Indicação de Procedência e Denominação de Origem, onde a foi escolhida a segunda para melhor representar a IG do Azeite da Costa do Dendê. Na Denominação de Origem o nome geográfico de país, cidade; região ou localidade de seu território, que designe produto ou serviço cujas qualidades ou características se devam exclusivamente ou essencialmente ao meio geográfico, incluídos fatores naturais e humanos. Com a necessidade dessa integração entre o físico e humano, vem o levantamento e análise da base de dados e informações sobre os elementos físicos do território (clima, solos, relevo, vegetação, hidrografia), bem como a base cartográfica da delimitação da Denominação de Origem Azeite da Costa do Dendê e com isso os mapas contendo dessas informações.

Palavras-chaves: Cartografia, Política, Social

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: MULHERES AFRO-INDÍGENAS NA LUTA PELO TERRITÓRIO FRENTE AO RACISMO AMBIENTAL NA BAHIA

Autor(es): CATARINA SILVA DOS SANTOS, GILCA GARCIA OLIVEIRA

Resumo: Os conflitos no campo, são uma realidade da questão agrária baiana, que no bojo de suas relações de produtividade, ainda tem no racismo e no patriarcado os motores de suas articulações. Diversas atividades econômicas têm resultado na intensificação da vulnerabilidade dos povos de comunidades tradicionais e camponesas. No campo, as mulheres desempenham um papel central na luta pelo território, enfrentando uma estrutura concentradora e expropriadora, produzida pelo agronegócio, pela mineração, pelas energias renováveis, megaprojetos e por diversos projetos estatais que continuam a usurpar as terras de comunidades tradicionais e camponesas. Diante disso, o objetivo do presente estudo é expor de que modo as mulheres negras e indígenas têm se organizado na luta contra a estrutura vigente, quais

desafios têm enfrentado em suas trajetórias sócio-políticas, e como essas lideranças têm sido noticiadas pela mídia jornalística, a fim de compreender quando elas aparecem, como aparecem e quantas vezes aparecem. Ademais, identificar e espacializar as comunidades e associações que são protagonizadas e organizadas por mulheres na Bahia. A metodologia envolve pesquisa bibliográfica e análise de notícias, com foco na visibilidade de mulheres afro-indígenas na luta pelo território. O estudo se apoia em teorias de autores como Haesbart (2020), Germani (2010), Seabra (2018) e Filgueira (2021) que contribuem para compreender a relação entre questão agrária, território, gênero e raça. A pesquisa identifica que a ausência de regularização fundiária agrava a vulnerabilidade das comunidades tradicionais, tornando-as alvos de expropriação. Esse processo é classificado como racismo ambiental, uma forma de ferir os direitos humanos e ocupar de maneira danosa territórios ocupados majoritariamente por pessoas negras e indígenas. O estudo visa visibilizar e contribuir com o entendimento da resistência das mulheres afro-indígenas frente a estrutura agrária vigente, que as expõe a um ciclo de violência e injustiça socioambiental.

Palavras-chaves: Terra, Terra, Gênero, Raça

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: ORGANIZAÇÕES SOCIAIS E ASSOCIATIVISMO NO TERRITÓRIO DO SISAL

Autor(es): ANALICE GRAMACHO, ANA CLÁUDIA DO CARMO CEDRAZ, NOELI PERTILE

Resumo: O trabalho “Organizações sociais e associativismo no Território do Sisal” é parte do Projeto de Pesquisa de Iniciação Científica (voluntário) “Agricultura familiar, políticas públicas e produção de alimentos na Bahia: o Território do Sisal”, desenvolvido por professores e alunos de graduação e pós-graduação em Geografia e vinculado ao Grupo de Pesquisa Dinâmica Agrária Regional e da Relação Campo-Cidade (DARC-NERA) do Instituto de Geociências da UFBA. A pesquisa objetiva identificar as principais organizações sociais (associações, sindicatos, cooperativas) que fortalecem a agricultura familiar no Território de identidade do Sisal (Bahia), compreender seus papéis e sua importância para os agricultores familiares. Foram realizados os seguintes procedimentos metodológicos: revisão bibliográfica, pesquisa documental, transcrição, sistematização em tabelas, análise de conteúdo de 35 entrevistas (gravadas), discussão e escrita final. Como resultados, pode-se inferir que a criação e expansão dos movimentos sociais, iniciados pela igreja católica através do Movimento de Organização Comunitária (MOC); e, posteriormente pelas associações comunitárias, sindicatos e cooperativas que emergiram do campo, trouxeram uma nova dinâmica de desenvolvimento socioeconômico do território. Se destacam a Associação de Desenvolvimento Sustentável e Solidário da Região Sisaleira (Apaeb-Valente), a Fundação de Apoio aos Trabalhadores Rurais e Agricultores Familiares da Região do Sisal (Fatres) e a Agência Regional de Comercialização do Sertão da Bahia (ARCO Sertão). A pesquisa e as entrevistas com os moradores das Comunidades Quilombolas dos municípios de Retiroândia (Jitai), Conceição do Coité (Maracujá), São Domingos (Vila África) e Nordestina (Lagoa dos Bois, Fazenda Poças e Lagoa de Salinas), demonstraram que as organizações auxiliaram as comunidades no reconhecimento de seus territórios, no acesso às políticas públicas, equipamentos agrícolas e capacitação técnica. Elas

se esforçam para fomentar a participação política, organizar a produção e comercialização de produtos, e promover atividades socioculturais e educativas; refletindo uma melhoria de qualidade de vida e efetiva governança no Território do Sisal.

Palavras-chaves: Ativismo Social, Agricultura Familiar, Território

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: PERCEPÇÃO DE PESCADORES ARTESANAIS SOBRE OS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Autor(es): CAROLINA MONTALVÃO DE SANTANA, CATHERINE PROST

Resumo: Alguns dos objetivos da pesquisa são: Realizar leituras sobre pesca artesanal e mudanças climáticas, caracterizar a população e a pesca artesanal praticada na Ilha Maria da Guarda, realizar entrevistas e questionário junto aos pescadores sobre sua percepção acerca das mudanças climáticas, processar os dados, comparar os dados dos pescadores artesanais das colônias de Madre de Deus com os dados obtidos com os pescadores artesanais da Ilha Maria Guarda e analisar os dados à luz da bibliografia lida. As entrevistas ocorreram em duas ilhas da Baía de Todos os Santos, a primeira foi Paramana localidade central da Ilha dos Frades e a segunda foi na Ilha de Maria Guarda, pertencente a Madre de Deus. As entrevistas não tiveram perguntas fixas, foi dada prioridade a uma abordagem por tópicos para que os pescadores pudessem falar livremente sobre eles, tampouco foi definido tempo limite nas entrevistas, então a duração era de acordo com o andamento da conversa e com a disponibilidade do pescador. Os principais resultados obtidos foram sobre como eles preveem o tempo e a relação dessas previsões com as mudanças climáticas, por exemplo, atualmente os pescadores da ilha de Maria Guarda conseguem saber que uma tempestade está vindo pela aparição de um passáro chamado Fraga, no entanto uns anos atrás enfiando o remo na lama do mangue e caso ouvisse estralos era porque em alguns dias viria um temporal.

Palavras-chaves: Pescadores artesanais, Mudanças climáticas, Baía de Todos os Santos, BTS

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: POLÍTICAS PÚBLICAS DE FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR NO TERRITÓRIO DO SISAL

Autor(es): LUAN BARBOSA AZEVEDO, NOELI PERTILE, ANA CLÁUDIA DO CARMO CEDRAZ

Resumo: Este trabalho é resultado do Projeto de Pesquisa de Iniciação Científica da UFBA (Bolsa FAPESB), desenvolvido por professores e alunos de graduação e pós-graduação em Geografia e vinculado ao Grupo de Pesquisa Dinâmica Agrária Regional e da Relação Campo-Cidade (DARC-NERA) do Instituto de Geociências da UFBA. Os principais objetivos do projeto foram, identificar, contabilizar e analisar a produção agropecuária de estabelecimentos que recebem financiamento no Território de Identidade do Sisal e,

a partir disso, analisar a importância das políticas públicas de fomento à agricultura familiar. Identificou-se que no Território do Sisal os agricultores familiares representam 78% dos estabelecimentos rurais, equivalente a 10% dos agricultores familiares da Bahia e, apenas aproximadamente 13% destes agricultores receberam financiamento agrícola em 2017. Segundo o Censo Agropecuário 2017, dos 57.818 estabelecimentos agropecuários, apenas 5.439 recebem orientação técnica (governo Federal, Estadual, Municipal e cooperativas), sendo que 3.354 estabelecimentos receberam orientação técnica do governo e 891 receberam de cooperativas. Desse modo, verifica-se que o número de estabelecimentos no Território do Sisal que receberam orientação técnica é muito pequeno. Levando em conta todos os estabelecimentos que receberam orientação, temos um percentual de apenas 9,2% do total. Comparando esses dados com a média Nacional e Estadual, nota-se que a proporção de estabelecimentos que obteve orientação técnica no território ficou abaixo da média nacional e acima da média estadual, sendo 20,21% e 3,2%, respectivamente (IBGE/SIDRA, 2017). a distribuição de recursos dos programas de apoio à agricultura familiar, contribuem para movimentar a economia municipal, para a estabilidade da produção agrícola no país, e para a soberania alimentar. É, no entanto, um pequeno alento para quem tem suas terras e territórios ameaçados pelo avanço das diversas frentes do capital, como desmatamento da Caatinga, especulação imobiliária e mineração.

Palavras-chaves: Orientação técnica, Comunidades tradicionais, Financiamento agrícola

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: RELAÇÃO ENTRE LUGAR E USO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NOS CAMPOS EDUCACIONAL E CULTURAL: ESTUDOS DE CASO EM LAURO DE FREITAS E CAMAÇARI

Autor(es): Angelo Serpa, Robervan dos Anjos de Assis

Resumo: a presente pesquisa teve como objetivo analisar a relação entre lugar e uso de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) nos campos educacional e cultural em Lauro de Freitas e Camaçari, focando na qualidade, no uso e na apropriação das TIC em escolas públicas, museus, bibliotecas e pontos de cultura. Foram realizados levantamentos e estudos de caso a partir da aplicação de um questionário online (Google Forms) e da realização de entrevistas com gestores e coordenadores dessas instituições. Utilizamos três listas, sendo duas delas de escolas (uma da esfera municipal e outra da estadual) e uma lista com museus, bibliotecas e pontos de cultura. Enviamos através das redes sociais um link para o formulário com perguntas objetivando saber se a instituição possuía acesso à internet, qual a velocidade da conexão e o que os responsáveis entendiam por inovação. À medida que as respostas ao formulário chegavam, realizava-se uma análise qualitativa do perfil das instituições cujos gestores responderam ao questionário, posteriormente contatados e entrevistados. Os dados levantados revelam que as TIC são fundamentais para o cotidiano das instituições educacionais e culturais investigadas. Para 90% dos gestores, é inviável manter seu funcionamento sem internet. Todas as instituições possuem algum acesso, mas a baixa velocidade compromete o uso pedagógico, principalmente em escolas com alto número de alunos. a comunicação com a comunidade ocorre

majoritariamente pelo Instagram (80%) e pelo WhatsApp (60%). Apesar da distribuição de equipamentos, como tablets e e-books, a estrutura limitada, com apenas 37,5% das escolas oferecendo laboratório de informática, dificulta o uso contínuo dos recursos digitais. Já nos espaços culturais, as TICs contribuem para a divulgação, mas também reduzem o comparecimento presencial, pois o público consome conteúdo digital em casa. Por fim, em ambos os contextos, a tecnologia é indispensável, mas seu uso pleno ainda esbarra em desigualdades estruturais.

Palavras-chaves: Educação, Cultura, Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), Inovação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: RELAÇÃO ENTRE LUGAR E USO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) POR MICROEMPRESAS E MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS EM CONTEXTO METROPOLITANO: ESTUDOS DE CASO EM SALVADOR

Autor(es): JOSÉ MAURÍCIO DE JESUS SANTANA, Angelo Serpa

Resumo: a pesquisa de Iniciação Científica buscou investigar como as Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) são utilizadas por microempreendedores e microempresas em Salvador, explorando a relação entre técnica, tecnologia e o lugar onde esses negócios estão inseridos. O objetivo principal foi o de compreender de que maneira a apropriação dessas tecnologias pode impulsionar a inovação e fortalecer esses empreendimentos, levando-se em conta as desigualdades socioespaciais e o impacto das TIC na competitividade local. Para isso, a pesquisa reúne dados primários provenientes de formulário aplicado junto aos empreendedores e dados secundários obtidos a partir de informações disponíveis em sites do Vale do Dendê, do Parque Tecnológico da Bahia, do Sebrae e do Correio da Bahia, entre outros, bem como do conteúdo disponibilizado pelos empreendedores em suas redes sociais (sobretudo Instagram), analisando de que modo se dá a presença digital dos empreendimentos assim como as práticas inovadoras que utilizam. Também foram realizadas entrevistas com os empreendedores, através da Plataforma Google Meet, posteriormente transcritas e sistematizadas. Através de visitas a alguns empreendimentos (especialmente aqueles localizados no Parque Tecnológico) e das entrevistas realizadas, foi possível perceber como as TIC oferecem oportunidades para expansão dos negócios, criando redes de sociabilidade e atingindo um maior público consumidor dos produtos e serviços oferecidos. No entanto, também se destacam algumas barreiras estruturais enfrentadas pelos empreendedores, como o acesso limitado à internet de qualidade e a dificuldade em obter financiamento, o que limita o uso pleno dessas tecnologias. O estudo reforça a necessidade urgente de políticas públicas que promovam a inclusão digital, apoiem incubadoras de negócios periféricos/populares e melhorem

a infraestrutura disponível, de modo a garantir que esses microempreendimentos possam prosperar e inovar de forma sustentável.

Palavras-chaves: Microempresas, Microempreendedores, Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), Inovação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: “DO INTEGRALISMO AO DUGUINISMO: A NOVA RESISTÊNCIA COMO ATOR-CHAVE NA CONSTRUÇÃO DO REVISIONISMO HISTÓRICO BOLSONARISTA (2019-2022)”

Autor(es): VINICIUS SOARES NASCIMENTO, CARLOS ZACARIAS F. DE SENA JUNIOR

Resumo: a pesquisa investiga a atuação da organização “Nova Resistência” (NR) nas redes sociais durante o governo Bolsonaro (2019-2022), analisando seu discurso neofascista, suas conexões com o movimento integralista brasileiro e suas estratégias de revisionismo e negacionismo histórico. Utilizando metodologia historiográfica e ferramentas digitais (Tropy e Zotero), o estudo examina fontes online – como publicações em redes sociais, fóruns e materiais divulgados pela própria organização – para compreender como a NR articulou narrativas distorcidas sobre o passado brasileiro, com o objetivo de legitimar o projeto político bolsonarista. A pesquisa integra-se a um projeto mais amplo sobre os usos e abusos políticos da história no Brasil recente. Além disso, o trabalho explora as influências transnacionais da NR, em particular sua relação com a “Quarta Teoria Política” do russo Aleksandr Dugin, e como essa conexão alimentou campanhas de desinformação durante o período analisado. Por fim, o estudo contribui para debates sobre o papel das redes sociais na disseminação de extremismos e na reconfiguração da memória histórica no contexto digital.

Palavras-chaves: Nova Resistência, Revisionismo Histórico, Redes Sociais, Governo Bolsonaro, Movimento Integralista

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: “TIBIRA DE UPAON-AÇU” ([C. 1573-83]?-1613): UMA SANTA DOS CARACTERES INCOMPATÍVEIS ENTRE OS SELVAGENS... EM JUNIPARAN, NA ILHA, UMA HERMAPHRODITA – UMA ÍNDIA, CONDENADA À MORTE

Autor(es): ANA PAULA MEDICCI, ADEL LAGE

Resumo: a pesquisa busca recuperar identidades étnicas atreladas às funções sociais e aos costumes sexuais de um período histórico no qual os colonizadores europeus chegaram para disputar corpos e territórios com o processo de invasão, “civilização” e esvaziamento das narrativas e das identidades ameríndias. Esse processo se deu principalmente por meio da catequese e da assimilação cultural dos valores morais dos colonizadores europeus, especialmente o cristianismo, a moral sexual, os idiomas e tradições populares. Debruça-se sobre os estudos de fontes

coloniais e da historiografia, a partir da análise de fenômenos sociais relacionados ao comportamento de grupos étnicos da Pindorama. Daí, investiga-se as relações sociais e sexuais dos corpos tidos como “desviantes” (as pessoas praticantes do sexo anal – tibiras), majoritariamente lidas como homens, associados ao pecado de sodomia com o advento da religião católica nos territórios recém empossados por europeus na invenção da América no Novo Mundo. o estudo propõe compreender a formação e transformações político-sociais dos tabamentos invadidos e dominados por portugueses e por demais povos europeus na América. o objetivo específico se concentrará nas relações de gênero dentro das unidades parentais (tabas) e religiosas (missões jesuíticas e capuchinhas). As fontes são abundantes, em língua portuguesa, francesa, inglesa e outras, lidas em conjunto com as indicações da bibliografia pertinente, que contribuirão para a melhor compreensão de fenômenos ainda pouco pesquisados e relacionados à formação da cultura, religiosidade e estruturas sociais e familiares coloniais.

Palavras-chaves: Expansão Ultramarina, Brasil Colonial, Fontes e Historiografia, Gênero e Sexualidades Ameríndias, Etnia Tupinambá

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: A DEMONIZAÇÃO DOS RITOS LOCAIS PELO TRIBUNAL DE GOA (SÉCULO XVIII)

Autor(es): HAVANNA SILVA, JULIANA TORRES RODRIGUES PEREIRA

Resumo: Este trabalho apresenta os principais resultados de um projeto de Iniciação Científica acerca da perseguição à feitiçaria e da demonização de práticas locais pelo Tribunal do Santo Ofício em Goa no século XVIII. o Tribunal goes, fundado em 1560, caracteriza-se por ser o único tribunal português em território ultramarino e estendia sua jurisdição por toda a Índia Portuguesa, além de localidades próximas, como Moçambique. Diante da perda de grande parte da documentação, queimada após o fim das atividades inquisitoriais em 1812, o estudo baseia-se nas listas sobreviventes de condenados em autos-da-fé, com enfoque especial nos casos de feitiçaria, magia e culto ao demônio. o objetivo é compreender como a Inquisição portuguesa categorizou e reprimiu tais práticas no contexto asiático, marcado pela pluralidade religiosa e cultural. a partir disso, buscamos identificar quais delas eram enquadradas como criminosas; compreender como a circulação de pessoas e ideias pelo Império Português influenciou a percepção inquisitorial sobre tais práticas; e examinar como marcadores sociais, especialmente a casta e o gênero, pesavam na definição dos delitos.

Palavras-chaves: Índia Portuguesa, Inquisição, Feitiçaria, Tribunal de Goa, Culto ao Diabo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: A REAL MESA CENSÓRIA E O CATOLICISMO ILUSTRADO (1768-1787)

Autor(es): DÉ MANUEL DOS SANTOS LOBO, Souza George

Resumo: Instituída por Alvará régio de 5 de abril de 1768, a Real Mesa Censória (RMC) provocaria uma mudança definitiva na atividade censória em Portugal e seu império. Até a sua criação, a censura literária era exercida em Portugal por três instituições: o Santo Ofício, a autoridade episcopal e o Desembargo do Paço. a RMC centralizou toda a atividade, que passou a ser inteiramente controlada pelo Estado, não obstante a presença majoritária de eclesiásticos entre os Deputados ordinários e extraordinários que constituíam o corpo de censores do tribunal. Instituição criada em meio ao reformismo pombalino, sintonizada em muitos aspectos com as ideias ilustradas moderadas, o tribunal censório é um lugar privilegiado para o estudo e compreensão das mudanças ocorridas no pensamento português do último terço do século XVIII. o que se tem neste tribunal então, para além de um aparato da censura estatal, é a realização de uma grande empresa pela qualidade intelectual daquilo que se produz e se lê no mundo lusitano, buscando o que seria, em seus critérios, elevar as mentes e o espírito do mundo intelectual português enquanto o protegia de materiais inaptos ou que continham ideias que se julgavam perniciosas ao estado de bem-estar social. Esta pesquisa busca, a partir de um olhar atento para a atividade censória, para a produção intelectual de alguns dos deputados da RMC, e também para a atividade literária (objeto de investigação dos deputados) existente no mundo português moderno da segunda metade do século XVIII, entender os caminhos percorridos pelas ideias católico-ilustradas e seus impactos no mundo português do período.

Palavras-chaves: Ilustração, Censura, Catolicismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: A REVISTA OESTE (2020-2022) E O GOVERNO BOLSONARO

Autor(es): CRISTIANO JOSÉ ROCHA CABRAL, CARLOS ZACARIAS F. DE SENA JUNIOR

Resumo: Em 03 de janeiro de 2025, o jornalista Augusto Nunes anunciou, em canal no Youtube, que a Revista Oeste atingiu a marca de 100 (cem) mil assinantes. Com o primeiro exemplar lançado em 27/03/2020, a revista não se limitou a material jornalístico e artigos de opinião. Efetuou relevante difusão nas redes sociais, especialmente através da produção audiovisual com programas diários de seus colunistas no Canal Youtube. Em sua apresentação no seu sítio eletrônico, intitulado “Por que Oeste”, a Revista enuncia estar comprometida com a linha de pensamento que se costuma “denominar pensamento liberal-conservador. é a produção desse periódico sobre o qual se debruça o plano de trabalho do PIBIC intitulado: “Organizações Políticas, Think Tanks e Governo Bolsonaro: a produção da Revista Oeste (2020-2022)”. o referido plano de trabalho compõe o projeto de pesquisa: “Revisionismo, Negacionismo e usos políticos do passado no Brasil bolsonarista (2019-2022)”, e, também, se insere no Politiza (Grupo de Pesquisa História dos Partidos e Movimentos Contemporâneos de Esquerda e Direita). o cotejo entre o referencial teórico e a produção global da Revista Oeste (que, ao final do Governo Bolsonaro, atingiu, em 30/12/2022, a marca de 145 edições) indicam evidências da articulação entre sua linha editorial e os pilares políticos do bolsonarismo e do Governo Bolsonaro, o que

leva a indicar evidências de que a Revista funcionou como um *thinks thanks* do movimento político da “nova direita” brasileira, manejando, igualmente, usos políticos do passado.

Palavras-chaves: governo Bolsonaro, revista Oeste, revisionismo, negacionismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: AFRICANAS E AFRODESCENDENTES ACUSADAS DE FEITIÇARIA E SUPERSTIÇÃO PELO SANTO OFÍCIO PORTUGUÊS (C 1720 – C. 1750)

Autor(es): MARIA PAULA OLIVEIRA DOS SANTOS MENDES, Souza George

Resumo: Este trabalho dá continuidade à pesquisa desenvolvida no edital PIBIC 2023-2024, referente a trajetória de Mariana Fernandes, uma africana natural e moradora da cidade de Luanda, investigada por práticas de feitiçaria e superstição pela justiça eclesiástica do bispado de Angola e pelo Santo Ofício. Ao caso de Mariana Fernandes vêm se juntar outros sete, protagonizados por mulheres africanas e afrodescendentes, escravas ou forras, habitantes de diversas partes do reino e do império português, denunciadas ao Tribunal do Santo Ofício pelo mesmo delito entre os anos de 1720 e 1750, sendo elas: Joana Maria; Luzia da Silva Soares; Catarina Maria; Catarina Juliana; Maria de Jesus; Joana Antônia e Grácia Maria. O trabalho concentra-se na descrição e análise das trajetórias dessas mulheres, visando o entendimento das forças e debilidades das políticas de disciplinamento social em diferentes espaços do império português, direcionando a compreensão para o modo como crenças e práticas socioreligiosas africanas persistiram não obstante as políticas eclesiásticas de controle e de repressão aos comportamentos considerados desviantes. À vista disso, pretende-se entender de que forma as práticas descritas nos processos como maléficas e supersticiosas podem estar a serviço de uma resistência cotidiana em meio a um contexto social desfavorável, seja pelas dinâmicas de conversão e controle da vida religiosa, seja pelas nuances inerentes ao tráfico escravista.

Palavras-chaves: Inquisição Portuguesa, Bruxaria e Superstição, Cultura e Religião Banta

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: AS ASSOCIAÇÕES LEIGAS CATÓLICAS NOS JORNAIS DE SALVADOR

Autor(es): AMÉLIA FERNANDA R. DA SILVA, EDILECE SOUZA COUTO

Resumo: O papel desempenhado pela Igreja e suas associações leigas durante o período monárquico se constituem como elemento central na constituição da sociedade brasileira, sobretudo na Bahia oitocentista. A organização da sociedade em suas diversas facetas se expressava tanto fora quanto dentro dessas associações católicas. No século XIX estas corroboravam na manutenção do status quo, não somente, eram também responsáveis muitas das vezes pelos serviços ligados à assistência. Essas associações, em especial, as Irmandades e Ordens terceiras exerciam tanto esse papel para com a sociedade quanto

para os seus, uma ajuda mútua entre irmãos que se expressava tanto em vida quanto em morte. A proclamação da República e suas novidades em diversos âmbitos alteraram progressivamente a realidade da sociedade brasileira e baiana, sociedade esta que até então estava intimamente ligada à religião. Se ao passo que essas mudanças alteraram os pensamentos, progressivamente também afetaram a realidade das associações leigas católicas que tinha até então o monopólio de diversos setores da sociedade. O questionamento que rege esta análise parte do entendimento de que antes dessas associações ocupavam postos privilegiados dentro dessa sociedade e que ante as alterações de diferentes fatores tenham que se readaptar e constituir uma nova lógica, também caritativa. A proclamação da República e o alinhamento da Igreja a Santa Sé, o que Alves (2018) denomina de romanização, também afetou o funcionamento dessas associações. Desse modo, diversas associações leigas perderam a liberdade e privilégio que desfrutaram em outrora. Contudo, apesar das intensas mudanças, da perda de espaços, demolição de Igrejas como a de São Pedro Velho e a Igreja da Sé que realocou algumas associações, muitas destas se reinventaram para continuar exercendo assistência aos mais desvalidos.

Palavras-chaves: Associações leigas, Salvador, Jornais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: AS IMAGENS DO VINHO NAS MOEDAS ROMANAS

Autor(es): MARINA REGIS CAVICCHIOLI, PAOLA FIORAVANTE

Resumo: O trabalho tem como objetivo principal elaborar um catálogo das moedas romanas que tragam representações do vinho e da divindade do vinho Dionísio, assim como outras imagens e signos presentes que tenham alguma associação com os elementos anteriormente citados. Desse modo, essas moedas são catalogadas, formando um corpus, que traz não apenas as imagens relativas sobre o vinho, mas também a datação destas moedas, bem como seus locais de cunhagem e o local onde foram encontradas, podendo, desta forma, fazer um levantamento sobre a circulação destas moedas, levando a certas problematizações, hipóteses e conclusões acerca das simbologias e utilidades do vinho na Roma Antiga (uso ritualístico do vinho, vinho como mercadoria e etc). A catalogação destas moedas é feita por meio de fichas que contém as imagens do averso e reverso da moeda em questão, bem como a transcrição (original em latim ou grego e traduzida para o português) e a iconografia contida em cada verso, levando a justificar a seleção daquela moeda para o corpus. Informações que delimitam o contexto daquela moeda são também essenciais – datação, governante no período, local de proveniência e magistrado. Além disso, é necessário constar o metal do qual é feita cada moeda, suas dimensões, peso, orientação, denominação e quantas espécimes daquela moeda foram encontradas. Por fim, deve-se averiguar o paradeiro de cada espécime de cada moeda. Até o momento, foram encontradas representações sobre o vinho em moedas de diferentes regiões, em épocas de diferentes reinados, porém algo que se mostra relevante é a predominância de moedas do período do governo do imperador Caracala. Cerca de 65% das moedas catalogadas contém o busto do imperador em seu averso. Dessa forma,

pretende-se compreender as possíveis relações e associações entre o imperador e o vinho e como isso é reapropriado na contemporaneidade.

Palavras-chaves: Roma Antiga, Numismática, Caracala, Vinho

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: BEATAS E CONFESSORES SOB O CRIVO DA INQUISIÇÃO PORTUGUESA (SÉCS. XVII-XVIII)

Autor(es): ISABELLE HIPÓLITO ASSIS SANTOS, MORENO LABORDA PACHECO

Resumo: Este comunicação pretende examinar a relação, descrita nos processos inquisitoriais, entre beatas e seus confessores, analisando como tal conexão – rara entre homens e mulheres na sociedade moderna – contribuía para a formação e divulgação de identidades religiosas femininas, por meio da produção de biografias devotas pelos diretores espirituais processados. o objetivo é analisar como o Tribunal do Santo Ofício abordou esse relacionamento em um contexto marcado pela condenação das doutrinas do teólogo aragonês Miguel de Molinos, no final do século XVII. Assim, a investigação se concentrará nos processos de beatas e padres abertos após a reabertura do Tribunal do Santo Ofício, em 1681, até a década de 1720, quando ocorreram os primeiros autos de fé dos acusados de molinosismo. No âmbito da pesquisa, interessa também explorar a vida religiosa como uma via alternativa de atuação e reconhecimento social em uma sociedade que excluía a participação das mulheres dos poderes políticos e cívicos. Nesse contexto, mulheres, leigas ou ordenadas, ganharam fama como santas, ascetas, profetisas, curandeiras, visionárias etc. Essas práticas devocionais, que moldaram a espiritualidade feminina em Portugal passaram a ser gradualmente submetidas a vigilância inquisitorial, resultando em uma quantidade substancial de processos no quais as mulheres são condenadas ao degredo para o Brasil. Busca-se investigar em que medida a pena de degredo foi empregada pelo Tribunal do Santo Ofício como um mecanismo de disciplinamento moral, repressão às expressões de religiosidade feminina consideradas desviantes e controle da mobilidade de mulheres cujas práticas escapavam às normas religiosas e sociais vigentes.

Palavras-chaves: Inquisição, Beatas, Confessores, Portugal

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: BEATAS, HERESIA E O FINGIMENTO DE VISÕES - UMA ANÁLISE DAS QUALIFICAÇÕES INQUISITORIAIS DO SANTO OFÍCIO PORTUGUÊS ENTRE 1650 E 1701

Autor(es): MARIA CLARA PEREIRA ARAUJO, MORENO LABORDA PACHECO

Resumo: o projeto desenvolvido durante a vigência do programa PIBIC tem por objetivo a investigação da atuação do Santo Ofício português em processos inquisitoriais contra beatas, com enfoque nas qualificações

realizadas por teólogos, que consistem em pareceres sobre os eventos descritos nos processos, nas quais se determinava se sua natureza era divina, diabólica ou fruto de embustes. o trabalho foi desenvolvido a partir de processos inquisitoriais datados do período entre a segunda metade do século XVII e início do XVIII. Diante disso, foram selecionados três casos principais, envolvendo o que a acusação considerou como fingimento de visões e, após a sentença, condenou essas mulheres a diferentes destinos - como cárcere, degredo ou açoite. O estudo desses processos resultou em um compilado de semelhanças entre os critérios para qualificação e enquadramento dos casos como fingimento. é comum a todos a enumeração de virtudes consideradas essenciais para a recepção de uma visão divina, aliadas à evocação das qualidades de santos exemplares, como Catarina de Sena, que serviriam de parâmetro para o julgamento dos teólogos - a ausência de tais características era indicativa de fingimento ou influência satânica. Além disso, alguns fatores são citados como razões para a maior propensão a ação herética, como a velhice e a condição feminina, descritos como fomentadores da “mente débil” e de induções demoníacas.

Palavras-chaves: Beatas, Santo Ofício português, História Moderna, Qualificações

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: COMÉRCIO DE ARTEFATOS ESCOLARES PARA A FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA (1870 – 1889)

Autor(es): NATÁLIA BORGES DOS SANTOS, CAROLLINA CARVALHO RAMOS DE LIMA

Resumo: o presente trabalho, desenvolvido através do Programa de Iniciação Científica edital 2024 – 2025, financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb), teve como objetivo investigar o comércio de artefatos escolares para a Faculdade de Medicina da Bahia - a primeira instituição de ensino superior do país - observando as relações entre escola e mercado no século XIX (1870 a 1889), buscando reconhecer mediadores culturais e compreender as condições materiais de aquisição e comercialização de artigos didáticos e mercadorias destinadas ao âmbito escolar local, por uma perspectiva acima, além e abaixo das fronteiras nacionais (SAUNIER, 2004), a pesquisa concentrou-se na identificação e catalogação de fontes históricas relacionadas à Alfândega da Bahia e ao Conselho de Instrução Pública que foram acessadas durante as visitas semanais ao Arquivo Público do Estado da Bahia (APEB). Além disso, foram analisados anúncios de artefatos escolares veiculados em periódicos baianos do século XIX, disponíveis no acervo digital da Hemeroteca da Biblioteca Nacional (BNdigital). Entre o conjunto documental levantado, destacam-se as Atas da Congregação da Faculdade de Medicina da Bahia, localizadas no Arquivo Anselmo Pires de Albuquerque (AHAPA), as quais contribuíram para a compreensão do cotidiano institucional, das práticas educativas e dos processos de circulação de saberes e artefatos pedagógicos no contexto da Bahia oitocentista.

Palavras-chaves: Bahia Oitocentista; Circulação de artefatos escolares; Cultura material da escola; História da Educação; Faculdade de Medicina da Bahia.

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: DISCURSOS E REPRESENTAÇÕES DAS ASSOCIAÇÕES LEIGAS CATÓLICAS EM PERIÓDICOS DE SALVADOR (1889-1930): ELABORAÇÃO DE ACERVO DIGITAL E EXAME DOS ASPECTOS RELIGIOSOS

Autor(es): NATÁLIA CUNHA ROCHA, EDILECE SOUZA COUTO

Resumo: o presente trabalho objetiva a investigação das representações e discursos dos intelectuais sobre as religiões e religiosidades de Salvador, principalmente os que envolvem o cristianismo católico e, mais especificamente, as associações leigas católicas, ao longo do período decorrido entre os anos de 1889 e 1930, que marcam o intermédio da Primeira República do Brasil e o início do movimento de Restauração Católica. a partir da análise de excertos dos periódicos soteropolitanos selecionados, o Diário de Notícias, Diário da Bahia e o a Tarde, verificam-se as crenças e interpretações da época sobre os aspectos socioreligiosos dentro da Salvador republicana, além da identificação das atividades das associações leigas e das mudanças sociopolíticas e econômicas que foram refletidas dentro do cenário religioso soteropolitano ao longo da Primeira República. Ainda, almejou-se a construção de um acervo digital de forma paralela à pesquisa em acervos físicos, de modo que o arquivo eletrônico é composto por digitalizações de documentos, levantamentos sobre a disponibilidade dos materiais e uma tabela descritiva das fontes, explorando-se a relação entre a tarefa historiográfica e a dimensão digital e as possibilidades de compartilhar o acesso aos materiais com outros pesquisadores. As etapas centrais executadas durante a pesquisa foram a leitura da bibliografia, a catalogação das fontes disponíveis, a digitalização dos documentos e a análise qualitativa das fontes, concluindo-se, por fim, que as discussões sobre as religiões e as práticas religiosas, mesmo após a separação entre a Igreja Católica e o Estado brasileiro em 1890, continuaram a fazer parte dos tópicos relevantes de publicações da imprensa soteropolitana do período, de modo que é ratificada a posição da religião, sobretudo a do cristianismo católico representado pelo clero e os leigos associados, enquanto aspecto fundamental para a organização sociopolítica da Salvador republicana.

Palavras-chaves: Acervo Digital, Associações Leigas Católicas, Periódicos, Primeira República, Salvador

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: DO CULTO À MESA: REPRESENTAÇÕES DO VINHO NO IMPÉRIO ROMANO

Autor(es): MARIA EDUARDA SANTOS HONÓRIO, MARINA REGIS CAVICCHIOLI

Resumo: Este estudo tem como objetivo compreender a relação da sociedade romana com o consumo do vinho e seus aspectos simbólicos evidenciados através de representações iconográficas na vida cotidiana. a pesquisa foi desenvolvida a partir da catalogação e análise da cultura material coletada em sites de instituições como o Museu do Bardo (Tunísia), Museu Britânico de Londres, Museu Getty (Los Angeles), Museu Real de Ontário, Museu Allard

Pierson (Amsterdã), Museu de Arte Walters (Baltimore), Museu de Belas Artes de Boston, Parque Arqueológico de Herculano e na Wikipedia Commons. Nessas fontes, foram pré-selecionadas mais de 200 imagens relacionadas ao vinho. a partir da variedade geográfica das fontes é possível perceber como o vinho favoreceu o estabelecimento de inúmeras rotas comerciais que cruzaram todo o Império Romano. Seu consumo ultrapassava a função alimentar ou religiosa, sendo também um importante instrumento de sociabilidade e de uso medicinal. Durante o desenvolvimento da análise, selecionamos aqui 15 representações do vinho no período romano, para serem apresentadas. As fichas elaboradas incluem imagens de esculturas do deus Dionísio, decorações funerárias, decorações de lojas, ânforas, mosaicos, taças, fragmentos de cerâmicas e utensílios usados no armazenamento e manuseio da bebida, como peneiras de prata e bronze. Os objetos analisados são provenientes de diferentes partes do Império Romano, como Egito, Tunísia, Campânia e Herculano. Portanto, esta pesquisa possui grande relevância para o estudo dos diversos utensílios de armazenamento e transporte de vinho, bem como dos artefatos e aspectos simbólicos que conferem significado ao contexto do consumo dessa bebida tão importante na vida cotidiana das sociedades romanas antigas.

Palavras-chaves: Vinho, Império Romano, Cotidiano

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: ENTRE A POLÍTICA E O FUNDAMENTALISMO RELIGIOSO: O PAPEL DA TEOLOGIA DO DOMÍNIO NA ASCENSÃO DO BOLSONARISMO (2018-2022).

Autor(es): JOYCE EMANOELY DE JESUS DA SILVA CARVALHO, CARLOS ZACARIAS F. DE SENA JUNIOR

Resumo: Este trabalho possui como objetivo analisar a relação que o pastor evangélico Joel Engel estabelece entre os anseios da Teologia do Domínio e a figura do ex-presidente Jair Messias Bolsonaro. Sendo assim, o presente trabalho centra-se na averiguação da produção bibliográfica do pastor Engel a partir de suas publicações, entre os anos de 2018 e 2022, no site Guiame - website evangélico que é constituído por publicações de pastores evangélicos e teólogos associados a doutrina evangélica, o qual inclui as denominações: Batista, Presbiteriana, Pentecostal, dentre outras. Sob essa ótica, a fim de construir uma fundamentação teórica e conceitual, será discutido o conceito de Teologia do Domínio, seu surgimento e objetivos, e como esse horizonte teológico se assemelha ao projeto de nação recorrido por Engel e Bolsonaro - o qual o nacionalismo e o ideal cristão são amplamente evocados. Nesse sentido, obtendo como fonte primária as publicações do pastor Engel, será analisada a construção do indivíduo Jair Bolsonaro enquanto uma figura que transcende a esfera política: tornando-se, a partir da perspectiva de Engel e do seu fundamentalismo religioso, um político com características de personagens bíblicos. Ademais, é evocada uma relação direta entre os acontecimentos contemporâneos ao período das publicações, e contextos bíblicos: direcionando a figura de Bolsonaro a um panorama divino; e abarcando todos os opositores a uma perspectiva negativa e maléfica. Diante dessa realidade, a argumentação presente neste trabalho baseia-se na estreita relação do ex-presidente Jair Messias Bolsonaro com a comunidade evangélica - abordando os discursos evocados por ambos, as motivações e as ideologias que acompanham essa aproximação. Para isso, a vertente teológica intitulada "Teologia do Domínio" será utilizada

para explicar teoricamente os anseios por uma sociedade homogênea - a qual teria como pilar a supremacia religiosa evangélica, a partir da interpretação dominionista da bíblia.

Palavras-chaves: Teologia do Domínio., Dominionismo., Jair Bolsonaro.

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

TRABALHO: EPIDEMIOLOGIA PSIQUIÁTRICA NA AMÉRICA LATINA 1960-1999. UMA REVISÃO HISTÓRICA NARRATIVA

Autor(es): MARIA FERNANDA VÁSQUEZ, ÍSIS PIMENTA SOUSA

Resumo: a apresentação busca mostrar os resultados preliminares do artigo que está sendo escrito sobre a história da epidemiologia psiquiátrica na América Latina, entre 1960-1990. Interessa especialmente mostrar que tipo de estudos, programas e estratégias se desenvolveram nessa região e que autores foram representativos dessa perspectiva no estudo das doenças mentais. o artigo faz parte dos produtos do projeto Genealogia histórica da saúde mental na América Latina: a OMS e o Comitê de Especialistas em Saúde Mental. a epidemiologia psiquiátrica tem uma emergência tardia como disciplina internacional e emerge atrelada aos trabalhos desenvolvidos pelo Comitê de Especialistas em Saúde Mental da OMS estabelecido desde 1949. Durante os primeiros 15 anos o comitê se ocupou das encomendas da assembleia geral, como a formação de psiquiatras e outros profissionais em saúde mental, hospitais psiquiátricos, saúde mental comunitária e legislação. Nesses anos, a etiologia e o tratamento dos transtornos psiquiátricos não foram muito relevantes. Não obstante a questão epidemiológica emerge como um problema a partir do oitavo relatório emitido pelo comitê em 1960 e o informe técnico sobre Epidemiologia dos transtornos mentais de Donald Reid (1964) que identificou a necessidade de estudos epidemiológicos sobre distribuição dos transtornos mentais para uso na planificação dos serviços e estudos de causalidade e prevenção. a OMS funda um marco metodológico para a epidemiologia dos transtornos mentais a partir desses eventos. Nesse contexto, a revisão narrativa histórica pretende mostrar a evidência disponível sobre a compreensão, utilização e apropriação da epidemiologia psiquiátrica na América Latina. Como resultado espera-se entender a forma como foram implementadas in situ algumas estratégias e estudos epidemiológicos e analisar se algumas modalidades subalternas de cura ou outras abordagens psi foram desconsideradas nesse processo.

Palavras-chaves: Epidemiologia psiquiátrica, América Latina, revisão histórica narrativa, saúde mental

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

TRABALHO: ESCRAVOS DA IGREJA EM MOVIMENTO: A DIÁSPORA GLOBAL DOS MULEKES PARA A BAHIA (SÉCULOS XVIII E XIX) TÍTULO:*

Autor(es): MARIA CLARA DE SOUSA INÁCIO, Thiago Sapede

Resumo: a presente comunicação apresenta resultados do projeto de Iniciação Científica (PIBIC) que desenvolvo. o plano de trabalho tinha como objetivo inicial investigar a diáspora dos escravizados da Igreja do Reino do Kongo para a Bahia, nos séculos XVIII e XIX, e visando compreender sua posição no Brasil, onde a Igreja era um braço do poder colonial e imperial, e a escravidão assumia sentidos políticos distintos. a partir de trajetórias individuais de nlekes, busca-se entender as complexas relações políticas e religiosas entre o Reino do Kongo e outros espaços atlânticos. No entanto, nas leituras das fontes missionárias do século XVIII, as acusações de deportação de escravizados da Igreja têm sido mais raras do que o previsto, indicando maior estabilidade de sua posição local e redes de proteção mais fortes do que se imaginava — hipóteses que ainda serão testadas. Uma das principais descobertas foi a existência de hierarquias entre os escravizados da Igreja, que, em certas situações, atuavam como embaixadores, mensageiros ou representantes dos padres. Tais distinções vieram acompanhadas de diferentes terminologias usadas pelos missionários, como “nossos etíopes”, “nlekes”, “negros da missão”, “nossos negros” e “funcionários da missão”. a leitura cruzada de fontes e bibliografia também revelou indícios de relativa autonomia desses indivíduos: há registros de abandonos dos missionários durante viagens e da administração de hospícios (instituições religiosas). Constatou-se ainda a presença de mulheres, crianças e famílias entre os escravizados da Igreja, o que me gerou grande interesse. o missionário Marcelino D'Atri, por exemplo, menciona filhos de escravizados e a presença feminina nesse contexto. Esse cenário ampliou as perspectivas e abordagens necessárias para compreender a diáspora dos nlekes para a Bahia. Visto essa riqueza de indícios e a dificuldade para decifrá-los, a perspectiva do meu plano foi se alterando para um olhar mais interno ao processo de deportação dos nlekes.

Palavras-chaves: Escravos da Igreja, Reino do Kongo, Missionários capuchinhos, Escravidão africana, Diáspora

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

TRABALHO: ESCRAVOS DA IGREJA FRENTE A OUTRAS MODALIDADES LOCAIS DE ESCRavidão AFRICANA – REINO DO KONGO (SÉCULOS XVIII E XIX)

Autor(es): CAIO ANTÔNIO PRADO CRUZ, Thiago Sapede

Resumo: Os escravos da igreja (nlekes) ocupavam um lugar peculiar na sociedade do Congo, pois a partir da submissão aos sacerdotes, na realização de atividades domésticas e missionárias, esses escravos construíram redes de correlações entre eles e demais poderes locais (padres, europeus e chefes políticos africanos). Sua posição na sociedade africana consistia em lugares específicos e diferenciados, muito difícil de se entender a partir das relações de escravidão moderna estudadas incansavelmente por diversos teóricos. Essa classe poderia em muitos casos viver nas libatas (aldeias), nas cercanias dos hospícios (conventos dos missionários capuchinhos), construindo suas famílias e cultivando seu próprio alimento. Mas ao mesmo tempo, os laços de submissão com os missionários capuchinhos tornaram essas relações mais complexas, que não se pode compreender por uma perspectiva binária entre escravidão e liberdade. Nesse contexto, o objetivo é entender os escravos da igreja frente a outras modalidades locais de escravidão africana no século XVIII a partir, principalmente dos indícios encontrados nos relatórios de missionários e em diálogo com o estudo da historiografia geral sobre o reino

do Kongo, especificamente sobre as formas de escravidão na África central e sociedades mais longínquas. Assim, busca-se primeiro, compreender qual a modalidade de submissão existente entre os agentes destacados, desprendendo-se da questão dicotômica entre escravidão e liberdade. Segundo entender a natureza de instrução e reprodução dessa classe, analisando desse modo, o status desses escravos nas hierarquias controladas por missionários e chefes políticos. E, por fim, cruzar as informações destacadas em todo material bibliográfico e nas fontes documentais primárias.

Palavras-chaves: escravos da igreja, reino do Kongo, escravidão africana, missionários capuchinhos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: GANGAS E GÊNEROS NAS RELAÇÕES EURO-AFRICANAS: UM LEVANTAMENTO HISTORIOGRÁFICO PRELIMINAR

Autor(es): GAEL VICENTE AURÉLIO SANTOS, MARCELO LIMA

Resumo: Este projeto consistiu em um levantamento historiográfico preliminar, tendo como objetivo geral analisar as questões de gênero no reino de Ndongo durante o século XVI, especificamente em relação às Ngangas, grupo ao qual os europeus posteriormente atribuíram uma identidade masculina que não correspondia ao contexto da época. Isso ocorre porque, dentro das vivências africanas, especialmente no século XVI, as performances e expressões de gênero existiam para além da compreensão binária, fundamental nas relações europeias. Por esse motivo, os portugueses demonstravam estranheza em relação às Ngangas, pois estas se distanciavam da performance de gênero atribuída ao seu sexo. Para a construção desta pesquisa e a análise das fontes, foram utilizados os parâmetros metodológicos da história global e decolonial, bem como da história comparada, possibilitando a compreensão das lacunas historiográficas existentes sobre a temática. Portanto, o projeto busca entender como essas concepções de gênero foram construídas em relação a essas personas e quais foram as mudanças ocorridas após o contato com os europeus. Por fim, durante a apresentação oral, será realizada uma síntese das impressões preliminares relativas à historiografia, conforme apuradas até o presente momento.

Palavras-chaves: Gênero, História, África Antiga

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: GÊNERO, FEMINILIDADE E PROSTITUIÇÃO NO MEDIEVO: UMA INCURSÃO BIBLIOGRÁFICA NO PÓS-SEGUNDA ONDA FEMINISTA

Autor(es): MARCELO LIMA, PIETRA NICOLAU

Resumo: Esse projeto tem como objetivo explorar como o campo de estudos da História Medieval se adaptou às abordagens aos estudos de gênero e feminilidades no medievo. a ideia é investigar preliminarmente como e por que ocorrem as transformações decorrentes da conjuntura estabelecida pela segunda onda feminista,

procurando sistematizar uma bibliografia concisa, adequada e contemporânea ao tema. Objetiva-se situar mais e melhor nosso trabalho, especificamente analisando a bibliografia sobre a prostituição dos séculos XIII e XVI, não somente como discurso, como também prática considerada transgressiva. Na primeira fase do projeto, foi priorizado o levantamento bibliográfico de livros e artigos acadêmicos que discursam sobre a prostituição no medievo, priorizando a leitura do livro “Common Women: prostitution and sexuality in medieval England”, de Ruth Mazo Karras; dando atenção especial aos aspectos jurídicos e sociais da prostituição no medievo inglês, procura-se situar e definir o fenômeno da prostituição no cotidiano medieval, apontando as possíveis contradições existentes entre a codificação jurídica sobre prostituição versus como se dava a prática na realidade.

Palavras-chaves: Gênero e sexualidade, Prostituição, Medievo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: GUARDIÕES DAS MATAS: ECONOMIA E PROTAGONISMO INDÍGENA NO INTERIOR DA BAHIA DO SÉCULO XIX

Autor(es): PATRIK ALMEIDA SOUZA, ALEX COSTA

Resumo: Esta comunicação se refere aos resultados preliminares do projeto de pesquisa PIBIC-UFBA “Atlântico conectado: do comércio de escravos e mercadorias à devastação ambiental (Bahia, 1750 e 1850)”. Para isso, selecionou-se um dos aspectos centrais de algumas das correspondências oficiais conservadas no Arquivo Público do Estado da Bahia (Apeb): os indícios da atuação de grupos indígenas ditos hostis na conservação das matas e na defesa de seus territórios no interior da Bahia. Algumas fontes indicam o protagonismo desses chamados “índios selvagens” na constituição de estratégias de resistência, dificultando o acesso de autoridades oficiais às florestas, se constituindo como escudo para as próprias comunidades indígenas e para as matas. Identifica-se na documentação relatos sobre invasões de quartéis e destruição de plantações, o que certamente exercia impactos nas atividades econômicas, tanto no que se refere à plantação de alimentos quanto na dificuldade da extração de madeiras. Isso pode indicar importantes pistas sobre a devastação da Mata Atlântica, desvelando a hipótese de que a movimentação desses sujeitos exerceu relevantes impactos nas relações comerciais do tráfico de pessoas e de mercadorias. Com este trabalho, portanto, quero mostrar, em diálogo com historiadores como Stuart Schwartz (1987) e Flávio Gomes (1995) que informam sobre os pactos de solidariedade entre indígenas e quilombolas, o papel histórico dos povos originários na constituição de “ideias para adiar o fim do mundo”, título de um dos livros do filósofo indígena Ailton Krenak, que embasa esta comunicação. Num contexto em que as mudanças climáticas decorrentes da ação humana sobre os ecossistemas têm se tornado uma preocupação mundial, compreender os condicionantes históricos da devastação da mata atlântica pode subsidiar importantes políticas públicas de sensibilização e de mitigação de impactos. Além disso,

tratar destes temas fortalece em alguma medida os grupos indígenas cujos territórios se encontram em constante estado de ameaça no Brasil contemporâneo.

Palavras-chaves: Indígenas, Economia, Matas, Devastação da Mata Atlântica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: HISTÓRIA E PATRIMÔNIO NA ERA DIGITAL: MÚSICA, DANÇA, TEATRO E A ETNOLOGIZAÇÃO DA CULTURA POPULAR EM ANGOLA PÓS-INDEPENDENTE

Autor(es): BRENDA OLIVEIRA SANTOS, FÁBIO BAQUEIRO FIGUEIREDO

Resumo: Ao analisar a relação entre Brasil e Angola, é possível identificar um entrelaçamento histórico que remonta ao período do tráfico transatlântico de escravizados durante a Idade Moderna, já que foi a partir do território atualmente compreendido como angolano que se originou a maior parte da população escravizada trazida para o Brasil. Observando o vínculo existente entre ambas nações desde então, perceberemos o que este laço se ressignifica ao longo da história. Ampliando nossos horizontes para a contemporaneidade, uma informação que salta aos olhos é o fato de o Brasil ter sido o primeiro país a reconhecer oficialmente a independência de Angola, mesmo em um contexto político marcadamente contrastante: o país vivia sob uma ditadura militar alinhada aos interesses do capitalismo norte-americano, enquanto os movimentos de independência angolanos estavam associados a ideais socialistas. No cenário polarizado da Guerra Fria, essa aproximação poderia parecer improvável. Ainda assim, durante o governo Geisel, observa-se um esforço de aproximação entre os dois países, motivado por interesses econômicos e facilitado, em parte, pela afinidade linguística. No entanto, o distanciamento geográfico representava e ainda representa um desafio concreto para o fortalecimento dessas relações. De modo geral, a maior parte das documentações dos acervos históricos africanos encontram-se disponíveis ao acesso apenas de modo presencial. Dessa forma, grande parte dos estudos contemporâneos sobre Angola se restringem a realizar análises historiográficas, os quais, poderiam ser ampliados e aprofundados caso pesquisadores e pesquisadoras obtivessem maior acesso às fontes documentais do período. Nesse sentido, justifica-se a realização deste projeto de iniciação científica, cuja proposta inclui a elaboração de um acervo de acesso gratuito, hospedado em uma plataforma de software livre. Assim, almejamos facilitar o contato com documentos históricos anteriormente coletados em arquivos públicos e privados localizados em Luanda e, como consequência, possibilitar a ampliação dos estudos acerca de Angola contemporânea.

Palavras-chaves: África Contemporânea, Digitalização Arquivística, Nacionalismo Angolano

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: ILUSTRES SÓCIOS E DIGNOS LIVREIROS: O GABINETE PORTUGUÊS DE LEITURA DA BAHIA E O MERCADO EDITORIAL BRASIL-PORTUGAL NO FINAL DO SÉC. XIX

Autor(es): ALÍCIA DUHÁ LOSE, ANA QUÉZIA SANTOS DE SOUSA

Resumo: Fundado em 1863, o Gabinete Português de Leitura da Bahia foi criado para fortalecer os laços de solidariedade entre a comunidade lusa no Brasil e na Europa, tornando-se um ambiente de sociabilidade e prestígio na sociedade baiana. Assim, o acervo do Gabinete Português de Leitura da Bahia é, antes de tudo, um reflexo dos 162 anos da instituição que, logo em seu primeiro ano de existência, começou a adquirir livros e periódicos para a formação da sua biblioteca. Seguindo a metodologia já aplicada às pesquisas realizadas sobre o primeiro Livro de Atas (1863-1875) das reuniões administrativas da instituição, o segundo Livro de Atas (1876-1881) foi lido, transcrito e analisado. Posteriormente, foi feito um levantamento das obras adquiridas e dos pedidos de compra efetuados pelo Gabinete, a fim de compreender a transformação da instituição ao longo do tempo e sua relação com o mercado editorial Brasil-Portugal em fins do século XIX. Dessa forma, foi possível notar as estratégias que o Gabinete utilizou na manutenção do seu acervo, como a renovação ou dispensa das assinaturas dos periódicos, a cobrança de devolução de obras atrasadas aos sócios e a proibição da saída de revistas ilustradas do salão da biblioteca e o envio de volumes para encadernação e restauração. A partir dos dados levantados, é perceptível que a instituição adquiriu obras principalmente através da doação de livros pelos próprios sócios e pelas compras através dos livreiros Ernesto Chardron e Antônio Maria Pereira, em Portugal. Ao averiguar os registros das comunicações entre os sócios do Gabinete e os "dignos livreiros" de além-mar, objetiva-se compreender as características e o funcionamento do mercado editorial e a circulação de impressos Brasil-Portugal, interpretados enquanto uma rede complexa na qual estava inserido o Gabinete Português de Leitura da Bahia.

Palavras-chaves: Gabinete Português de Leitura da Bahia, História Transatlântica, História Social da Cultura Escrita

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: MEMÓRIA E RESISTÊNCIA: A TRAJETÓRIA DA PROFESSORA IACY PICANÇO DURANTE A DITADURA MILITAR

Autor(es): FABRICIO CARDOSO BARROS, LUCILEIDE COSTA CARDOSO

Resumo: a pesquisa tendo como finalidade a elaboração do TCC, investiga a trajetória da professora Iacy Picanço, docente da Universidade Federal da Bahia (UFBA), que foi alvo de perseguição política durante a Ditadura Militar brasileira. Buscamos compreender os impactos da repressão sobre sua carreira acadêmica, suas práticas pedagógicas e seu posicionamento intelectual em defesa da liberdade de pensamento e da democracia. Com base em fontes documentais, especialmente o seu depoimento concedido a Comissão da Verdade Milton Santos, instalada na Ufba,

além de entrevistas publicadas ou a serem realizadas seguindo a metodologia da história oral, o trabalho pretende reconstruir alguns intervalos da vida de Iacy Picanço, destacando seu protagonismo como mulher intelectual num ambiente universitário marcado por autoritarismo e censura. Atas institucionais e notícias divulgadas pela imprensa servirão como complemento ao corpus documental. Assim, a análise se insere no campo da história do tempo presente e da história das mulheres, revelando como a ditadura usou instrumentos administrativos e simbólicos para calar vozes dissidentes no ensino superior. Ao iluminar a história de uma personagem engajada na luta contra a ditadura, a pesquisa contribui para o resgate da memória institucional da UFBA e para o debate sobre os legados da ditadura no sistema educacional brasileiro.

Palavras-chaves: Iacy Picanço, Ditadura Militar, UFBA, repressão política, memória intelectual

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: O CASO DE HILDEGARD DE BINGEN E A VIDA MONÁSTICA COMO MEIO DE AUTONOMIA FEMININA NA EUROPA OCIDENTAL NO SÉCULO XII

Autor(es): LORENA FERNANDA SILVA VIANNA, MARCELO LIMA

Resumo: Este projeto de pesquisa tem como foco central a figura da polímata Hildegard de Bingen, ressaltando seu papel de destaque no século XII e sua significativa influência na construção do saber e da sociedade medieval. Sob uma perspectiva de gênero, propõe-se analisar, por meio de uma abordagem historiográfica da bibliografia nacional e internacional reunida até o momento, as complexas relações entre o feminino e a religião no período medieval, tendo Hildegard como ponto de partida e referência principal. A partir da trajetória de Hildegard de Bingen, o estudo busca questionar a visão amplamente difundida da Idade Média como uma época de completo apagamento feminino. Ao evidenciar sua atuação intensa nas áreas da arte, literatura, medicina, música e espiritualidade, pretende-se desmistificar a ideia das mulheres como sujeitos passivos na História, destacando suas contribuições efetivas transformadoras. A pesquisa também se propõe a compreender como a vida monástica pôde representar uma forma de autonomia para as mulheres, sendo, muitas vezes, um espaço de expressão, poder e construção intelectual. Nesse contexto, o papel da religião cristã-católica é revisto criticamente, não apenas como instrumento de repressão, mas também como uma possível via de emancipação e protagonismo feminino. Através dessa abordagem, busca-se reafirmar a importância da participação feminina na produção do saber medieval e na trajetória histórica da humanidade e como Hildegard teve uma grande influência na composição desse cenário.

Palavras-chaves: Mulheres, Hildegard de Bingen, Idade Média, Religião

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: ODE À ABOLIÇÃO: ABOLICIONISMO NO TEATRO SÃO JOÃO DA BAHIA, SÉCULO XIX

Autor(es): GABRIELA QUEIROZ SANTOS, WLAMYRA RIBEIRO DE ALBUQUERQUE

Resumo: a relação entre a cena teatral e o abolicionismo foi marcante na Bahia do final do século XIX. Na cidade de Salvador, teatros e palcos públicos eram locais onde os debates políticos e sociais ligados à escravidão cresciam a medida que o 13 de maio de 1888 se aproximava. Um dos cenários dessa conjuntura é o Teatro de São João, o teatro mais importante da província da Bahia durante o século XIX. Durante a década de 1870 e 1880, clubes abolicionistas, se juntavam a artistas e intelectuais para promover peças e eventos, os quais teciam críticas à estrutura escravista do país e clamavam pela abolição. Sendo uma pesquisa em andamento, muito pode ser descoberto sobre o Teatro São João e a relevância dele no cenário abolicionista da Bahia, entretanto a bibliografia sobre o tema já nos revela que o local foi palco de notórios artistas abolicionistas como Cruz e Souza e Carlos Gomes, assim as obras ligadas a essa temática não passavam despercebido aos olhos do público. Neste trabalho, tense como objetivo entender a importância do teatro antes e durante o crescimento do movimento abolicionista na Bahia e identificar discursos sobre raça e escravidão que envolvem o Teatro São João. Para além fazer uma catalogação de peças, poemas e canções apresentados no teatro, prestando atenção aos autores e as temáticas das obras, observar companhias responsáveis por financiar essas obras para o público e, por último, identificar o perfil dos frequentadores e trabalhadores do teatro, buscando elencar raça, gênero, ocupação e possíveis outros dados desses sujeitos e relacioná-los no contexto baiano do século XIX. No decorrer do trabalho, foram analisados periódicos baianos entre as décadas de 1830 a 1860, os quais contêm as peças a serem exibidas no Teatro São João e notícias relacionadas ao local.

Palavras-chaves: Teatro, Raça, Abolicionismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: OS USOS DA MEMÓRIA DA DITADURA EMPRESARIAL CIVIL-MILITAR BRASILEIRA NO ENEM NO GOVERNO BOLSONARO (2019-2022)

Autor(es): ANA LUIZA MARTINS, Rodrigo Perez

Resumo: a partir de estudos teóricos sobre História, memória e usos do passado no Brasil e produção, circulação e consumo do conhecimento histórico, foi feita uma análise de todas as aplicações de provas do Exame Nacional do Ensino Médio entre 2013 e 2023 na qual se identificou uma ausência quase total de itens (questões) cuja temática seria direta ou indiretamente a Ditadura Empresarial-militar brasileira durante os quatro anos do governo Bolsonaro (2019-2022). a partir disso, se analisa conjuntamente os discursos de Bolsonaro e do bolsonarismo acerca da Ditadura a fim de entender os motivos e impactos dessa ausência nas provas para a Educação brasileira. Ao longo de sua carreira política, não somente de seu governo, Jair Messias Bolsonaro teve incontáveis pronunciamentos controversos sobre a ditadura. Além disso, em seu governo,



questiona os métodos e conteúdos do Enem até então e deixa claro que haverá uma rígida fiscalização das provas durante os quatro anos.

Palavras-chaves: Usos do passado, A ditadura no Exame Nacional do Ensino Médio, A ditadura empresarial-militar por Bolsonaro

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: REFORMA URBANA VISTA ATRAVÉS DO FNRU- FÓRUM NACIONAL PELA REFORMA URBANA (1992-2023)

Autor(es):

Resumo: Através do acervo disponibilizado pelo FNRU - Fórum Nacional de Reforma Urbana, contendo notícias e documentos sobre a Reforma Urbana no Brasil, reunindo-os, então, em sua hemeroteca digital, fez-se possível a realização de um estudo acerca das linhas metodológicas pelas quais a Reforma Urbana é tratada perante a um Brasil democraticamente sensível. a análise do manejo sobre as reformas sociais brasileiras e suas tentativas de serem efetivadas, perpassando a reforma agrária, permite o entendimento da seriedade com a qual os movimentos sociais de esquerda lutam por uma expressão de seus direitos básicos na Reforma, compreendendo a luta pelo espaço urbanizado e pelas cidades como um jogo político capaz de refletir as dificuldades do enfrentamento perante a especulação imobiliária, também em como partidos de vertentes distintas do espectro político enxergam a questão da Reforma Urbana como meio de estabilizar seus pequenos poderes, portanto, a incluindo em seus discursos, sem buscar verdadeiramente sua palpabilidade no mundo material.

Palavras-chaves: Reforma Urbana, FNRU, Constituinte, Brasil

TRABALHO: REFORMA URBANA VISTA ATRAVÉS DO FNRU- FÓRUM NACIONAL PELA REFORMA URBANA (1992-2023)

Autor(es): LAYLA MAIA, ANA FERNANDES

Resumo: Através do acervo disponibilizado pelo FNRU - Fórum Nacional de Reforma Urbana, contendo notícias e documentos sobre a Reforma Urbana no Brasil, bem como as transcrições de reuniões de deputados Constituintes, reunidas nos Diários da Assembleia Nacional Constituinte, fez-se possível a realização de um estudo acerca das linhas metodológicas pelas quais a Reforma Urbana é tratada perante a um Brasil democraticamente sensível. a análise do manejo das reformas sociais brasileiras e suas tentativas de serem efetivadas, perpassando a reforma agrária, permite um entendimento da seriedade com a qual os movimentos sociais de esquerda lutam por uma expressão de seus direitos básicos na Reforma, compreendendo a luta pelo espaço urbanizado e pelas cidades, como um jogo político capaz de refletir as dificuldades do enfrentamento perante a especulação imobiliária. Também, em como partidos de vertentes distintas do espectro político enxergam a questão

da Reforma Urbana como meio de estabilizar seus pequenos poderes, portanto, a incluindo em seus discursos, sem buscar verdadeiramente sua palpabilidade no mundo material.

Palavras-chaves: FNRU, Reforma Urbana, Brasil, Constituinte

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: TRABALHO E TRABALHADORES DE ENGENHO NO RECÔNCAVO BAIANO

Autor(es): AMÉLIA SILVA, Antonio Luigi Negro

Resumo: Esta pesquisa relacionada à feita do PIBIC se debruça sobre a relação entre trabalho e trabalhadores nos engenhos do Recôncavo Baiano ao final do século XIX, conjuntura de inflexão histórica, de grande relevo para a compreensão do pós-abolição, marcado pelo projeto constante da classe dominante de bancar o trabalho dependente, nos termos de Carneiro da Cunha. Presentemente, isto tem se dado através do fichamento e sistematização das correspondências enviadas a Frutuoso Maia entre mais ou menos 1877 e 1878, administrador dos engenhos do barão de Cotegipe, e mais especificamente, o engenho Jacaracanga. Ao analisar as atividades gerenciais de Cotegipe e a supervisão do senhor de engenho monta-se, através destas cartas, parte do quadro referente aos esforços que a classe dominante empreendeu para efetivamente gerenciar a classe dominada, e, neste sentido, o esforço da classe dominada de se movimentar, traçando suas próprias rotas de trabalho e liberdade em meio à conjuntura oitocentista.

Palavras-chaves: trabalho, engenho, recôncavo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: TRANSFORMAÇÕES NO STATUS E LUGAR SOCIAL E POLÍTICO DOS ESCRAVOS DA IGREJA (MULEKES) NO REINO DO KONGO – SÉCULO XIX

Autor(es): Thiago Sapede, LAÍS BRANDÃO

Resumo: o Reino do Kongo foi uma das sociedades africanas mais documentadas pela historiografia moderna, em grande parte devido às relações políticas e religiosas que manteve com Estados europeus e instituições católicas desde o século XV. Ainda assim, certas dinâmicas internas seguem pouco exploradas, entre elas as interfaces entre o poder religioso (a fé cristã), poder político e a escravidão. Este trabalho, orientado pelo professor Dr. Thiago Sapede propõe uma análise acerca da escravidão interna e religiosa no Kongo pré-colonial, com foco nos nlekes, escravizados pertencentes às missões católicas. Esses indivíduos ocupavam uma posição singular, pois eram simultaneamente força de trabalho dos missionários, mas também protegidos destes, e em muitos casos ainda submetidos aos chefes locais. A pesquisa utiliza como fonte os relatos de missionários capuchinhos italianos, enviados pela Propaganda Fide a partir de 1622. Destaca-se o testemunho de Frei Marcelino d'Atri, que atuou entre 1690 e 1703, cujos escritos fornecem descrições detalhadas das relações entre missionários e seus nlekes. As fontes revelam uma multiplicidade de origens para esses escravizados – incluindo tributação, infância e cativo – e uma estrutura

interna com hierarquias, funções diversas e graus variáveis de autonomia, como o direito ao casamento, mas para além do aspecto de origem desse escravos o centro desse projeto é perceber a forma como eles se autonomizaram e adquiriam possibilidade de atuação independente da figura dos missionários. Ao investigar essas trajetórias, o trabalho busca superar a dicotomia simplista entre escravidão e liberdade, propondo uma leitura atenta às especificidades das formas de sujeição no interior do Reino do Kongo. Além disso, problematiza o olhar eurocentrado das fontes, ao mesmo tempo em que as utiliza criticamente para compreender como a escravidão religiosa operava em um contexto africano cristianizado, onde missionários e escravizados estavam mutuamente imbricados em relações de dependência.

Palavras-chaves: Nlekes, Mulekes, escravidão local, África, Reino do Kongo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: VINHO E IDENTIDADE NA ROMA ANTIGA: O VINHO NAS OBRAS DE TÁCITO

Autor(es): MARCO VITOR SMITH GALVÃO CANCIO, MARINA REGIS CAVICCHIOLI

Resumo: Esta comunicação tem como objetivo apresentar os resultados da pesquisa desenvolvida no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), dedicada ao estudo das referências ao vinho nas obras do historiador romano Tácito: De vita et moribus Iulii Agricolae, De origine et situ Germanorum, Historiae e Annales. Considerando a relevância dessas obras como fontes históricas para a historiografia especializada na Antiguidade, foi realizada a catalogação e análise das passagens em que o vinho é mencionado. a partir da tradução e interpretação desses trechos, buscou-se identificar os elementos de identidade cultural associados ao consumo, comércio e produção do vinho, investigando de que maneira tais referências contribuem para a construção de fronteiras simbólicas e culturais entre os romanos e os povos por eles descritos, bem como entre diferentes grupos dentro da própria sociedade romana, nas narrativas de Tácito e no contexto histórico no qual suas obras se inserem, utilizando, para este fim, a metodologia da Análise do Discurso.

Palavras-chaves: vinho, roma, identidade, cultura, antiguidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A COMUNICAÇÃO INERENTE AO ATO DE VESTIR-SE PARA UM INDIVÍDUO TRANSGÊNERO RESIDENTE DO BAIRRO CALABAR

Autor(es): BRUNE SILVA MORANT BRAID, LUCA TATEO

Resumo: o estudo visou a identificar e a analisar, mediante uma pesquisa qualitativa com um indivíduo transgênero da comunidade do Calabar, a relação entre as escolhas comunicativas inerentes ao ato de vestir-se e os signos da pobreza em camadas populares. Assim, utilizando-se do aporte teórico da psicologia semiótico-cultural, buscou-se

identificar a relação entre a estética do vestuário e a sua eventual adequação a papéis sociais, analisar os limites fronteiriços que são construídos através da vestimenta, além de identificar a relação entre o uso de roupas e os signos da pobreza. Nessa proposta, o gênero é um conceito social que não pode ser restrito a uma noção de essência intangível. Ele está associado à performatividade e a práticas cotidianas que buscam convergir com a noção que um indivíduo tem de si (Butler, 2018). Desse modo, as roupas exercem um papel demasiado relevante para a performatividade de gênero, visto que elas são recursos comunicativos que informam fenômenos de padronização e de diferenciação entre grupos sociais (Valsiner, 2014). Logo, é comum que pessoas trans sintam-se reafirmadas em suas identidades de gênero por meio do ato de vestir-se. Outrossim, considerando uma concepção multidimensional da pobreza, os seus signos também atravessam as relações que os indivíduos trans vivendo nesses contextos têm com a vestimenta (Accorssi & Scarparo, 2016; Cidade, Silva & Ximenes, 2016). Esses atravessamentos estão presentes para essas pessoas nos processos de aquisição e de seleção de roupas, na percepção de questões de classe e no seu entendimento de territorialidade.

Palavras-chaves: Gênero, Transgeneridade, Pobreza, Vestimenta

TRABALHO: A COMUNICAÇÃO INERENTE AO ATO DE VESTIR-SE PARA UM INDIVÍDUO TRANSGÊNERO RESIDENTE DO BAIRRO CALABAR

Autor(es): BRUNE SILVA MORANT BRAID, LUCA TATEO

Resumo: o estudo visou a identificar e a analisar, mediante uma pesquisa qualitativa com um indivíduo transgênero da comunidade do Calabar, a relação entre as escolhas comunicativas inerentes ao ato de vestir-se e os signos da pobreza em camadas populares. Assim, utilizando-se do aporte teórico da psicologia semiótico-cultural, buscou-se identificar a relação entre a estética do vestuário e a sua eventual adequação a papéis sociais, analisar os limites fronteiriços que são construídos através da vestimenta, além de identificar a relação entre o uso de roupas e os signos da pobreza. Nessa proposta, o gênero é um conceito social que não pode ser restrito a uma noção de essência intangível. Ele está associado à performatividade e a práticas cotidianas que buscam convergir com a noção que um indivíduo tem de si (Butler, 2018). Desse modo, as roupas exercem um papel demasiado relevante para a performatividade de gênero, visto que elas são recursos comunicativos que informam fenômenos de padronização e de diferenciação entre grupos sociais (Valsiner, 2014). Logo, é comum que pessoas trans sintam-se reafirmadas em suas identidades de gênero por meio do ato de vestir-se. Outrossim, considerando uma concepção multidimensional da pobreza, os seus signos também atravessam as relações que os indivíduos trans vivendo nesses contextos têm com a vestimenta (Accorssi & Scarparo, 2016; Cidade, Silva & Ximenes, 2016). Esses atravessamentos estão presentes para essas pessoas nos processos de aquisição e de seleção de roupas, na percepção de questões de classe e no seu entendimento de territorialidade.

Palavras-chaves: Gênero, Transgeneridade, Pobreza, Vestimenta

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A FILOSOFIA DO NÃO DE GASTON BACHELARD: UMA EPISTEMOLOGIA NÃO-CARTESIANA

Autor(es): DENISE BARRETO COUTINHO, ELISSA LOPES VIEIRA

Resumo: Este relatório explora, prioritariamente, a obra “A Filosofia do não”, de Gaston Bachelard sua relação com o tema da negação em Freud, compartilhando reflexões acerca da relação da epistemologia não-cartesiana, proposta pelo autor, com o campo da psicanálise. Dessa maneira, aponta alguns dos principais pontos colocados pela epistemologia não-cartesiana para pensar a episteme contemporânea das ciências humanas, assim como inter-relações com demais reflexões de autores/as que permitem o diálogo com a temática da interseção entre essas duas áreas do conhecimento. Ressalta-se aqui a importância do movimento de complexificação para o desenvolvimento do novo espírito científico, contrapondo-se ao uso da simplificação, visto que a realidade é complexa, portanto, não há como ver o fenômeno ou objeto a ser investigado de uma única perspectiva ou a partir de um método fechado. É por isso que ele propõe uma “filosofia do não”, ancorada na dialética do pensamento. Ela não se propõe a um questionar pelo mero questionar, ou a um negar pelo simples negar, mas tem suas bases na busca de encarar a realidade complexa tal como ela é, em um movimento que não se espanta com aquilo que parece contraditório, visto que isso faz parte do processo de busca do conhecimento.

Palavras-chaves: Gaston Bachelard, Filosofia do não, Epistemologias não-cartesianas, Psicanálise

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A LUDICIDADE NAS RELAÇÕES SOCIAIS DE ADOLESCENTES

Autor(es): FABRICIO DE SOUZA, SOFIA MARQUES SILVESTRE DE JESUS

Resumo: a brincadeira é um conjunto de comportamentos adaptados, altamente complexo e multifacetado, que já fazia parte do repertório dos primeiros grupos humanos de caçadores e coletores. Mesmo nas culturas urbanizadas contemporâneas, a brincadeira se destaca como uma atividade social de extrema relevância. Compreende-se o brincar pelo seu caráter ontogenético adaptativo por ser um sistema comportamental presente, sobretudo, nos estágios imaturos da vida, perdendo, aos poucos, sua importância no decorrer da ontogênese. Envolver-se em brincadeiras faz com que crianças e adolescentes construam laços de pertencimento a um grupo social, compartilhem signos culturais e se tornem ativos no seu processo de socialização e na construção de suas identidades. Enquanto existe um considerável volume de investigações do brincar entre crianças, há uma escassez de pesquisas sobre este repertório na adolescência e isso ressalta a necessidade de implementar estudos que produzam dados que auxiliem na compreensão da ocorrência e da prevalência das brincadeiras entre adolescentes. a observação e a descrição das interações lúdicas nesse período da vida, assim como a caracterização dos seus contextos de ocorrência, proporcionam o entendimento dos elementos diretamente associados ao brincar, assim como do conhecimento dos fatores através dos quais se dão a apropriação,

a reconstrução e a transmissão de elementos culturais presentes na brincadeira. É importante conhecer o contexto de ocorrência desses comportamentos e, consequentemente, as concepções de “espaço”, “lugar” e “território” onde as relações lúdicas acontecem. Frente ao exposto, este trabalho assume como objetivo discutir a ludicidade entre adolescentes apresentando dados de um estudo exploratório a respeito das concepções sobre o brincar, bem como sobre os lugares de brincadeira e a constituição dos territórios lúdico-interacionais presentes nas práticas lúdicas de adolescentes e seus companheiros de brincadeira.

Palavras-chaves: Adolescência, Relações Sociais, Brincadeiras, Generalidade, Medo Recreativo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A LUDICIDADE NAS RELAÇÕES SOCIAIS DE ADOLESCENTES “GÊMEOS”: BRINCADEIRAS, SOCIABILIDADE E MEDO RECREATIVO.

Autor(es): FLÁVIA COSTA DE OLIVEIRA, FABRICIO DE SOUZA

Resumo: a brincadeira é um conjunto de comportamentos adaptados, altamente complexo e multifacetado, que já fazia parte do repertório dos primeiros grupos humanos de caçadores e coletores. Mesmo nas culturas urbanizadas contemporâneas, a brincadeira se destaca como uma atividade social de extrema relevância. Compreende-se o brincar pelo seu caráter ontogenético adaptativo por ser um sistema comportamental presente, sobretudo, nos estágios imaturos da vida, perdendo, aos poucos, sua importância no decorrer da ontogênese. Envolver-se em brincadeiras faz com que crianças e adolescentes construam laços de pertencimento a um grupo social, compartilhem signos culturais e se tornem ativos no seu processo de socialização e na construção de suas identidades. Enquanto existe um considerável volume de investigações do brincar entre crianças, há uma escassez de pesquisas sobre este repertório na adolescência e isso ressalta a necessidade de implementar estudos que produzam dados que auxiliem na compreensão da ocorrência e da prevalência das brincadeiras entre adolescentes. a observação e a descrição das interações lúdicas nesse período da vida, assim como a caracterização dos seus contextos de ocorrência, proporcionam o entendimento dos elementos diretamente associados ao brincar, assim como do conhecimento dos fatores através dos quais se dão a apropriação, a reconstrução e a transmissão de elementos culturais presentes na brincadeira. É importante conhecer o contexto de ocorrência desses comportamentos e, consequentemente, as concepções de “espaço”, “lugar” e “território” onde as relações lúdicas acontecem. Frente ao exposto, este trabalho assume como objetivo discutir a ludicidade entre adolescentes apresentando dados de um estudo exploratório a respeito das concepções sobre o brincar, bem como sobre os lugares de brincadeira e a constituição dos territórios lúdico-interacionais presentes nas práticas lúdicas de adolescentes e seus companheiros de brincadeira.

Palavras-chaves: Brincadeiras, Adolescência, Gemelaridade, Relações Sociais, Medo recreativo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A MORADIA ESTUDANTIL COMO UM ESPAÇO DE DESENVOLVIMENTO ACADÊMICO

Autor(es): MARIANA VALIM BUK, GABRIEL DA SILVA SILVEIRA, LEONARDO DE OLIVEIRA BARROS

Resumo: a moradia estudantil faz parte de um programa de políticas públicas que visam garantir a permanência na educação superior para alunos em situação de vulnerabilidade socioeconômica. a moradia tem impacto significativo na permanência e, de maneira mais indireta, no desempenho acadêmico de estudantes, e, além disso, programas de permanência e assistência estudantil permitem diminuir a desigualdade social e aumentar a diversidade entre os estudantes universitários. Sendo assim, o objetivo principal é analisar barreiras, facilitadores e propostas para que a universidade se torne um espaço que favoreça a integração acadêmica, o desenvolvimento profissional e a saúde mental de estudantes que residem em moradias estudantis. a pesquisa, ainda em andamento, iniciou com a entrevista de uma participante, estudante do curso BI de artes, residente em um moradia da prefeitura de Seabra que respondeu um questionário de entrevista semi-estruturada para avaliar o impacto que a moradia teve na sua vida universitária. Os resultados obtidos até o momento permitiram perceber as dificuldades dentro da moradia, devido à falta de infraestrutura adequada e a convivência com muitas pessoas, resultando em impactos negativos na sua saúde mental. Por outro lado, nota-se a importância da residência para a estadia dos estudantes na cidade de estudo e sua consequente permanência na universidade. Ressalta-se, ainda, que não há, atualmente, projetos de integração acadêmica ou desenvolvimento profissional e de saúde mental sendo mantidos pela universidade dentro da residência onde mora

Palavras-chaves: moradias estudantis, permanência estudantil, assistência estudantil

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A MÚSICA E A CONSTRUÇÃO DO SELF E DA IDENTIDADE DE JOVENS COMPOSITOAS

Autor(es): FERNANDA REIS BASTOS RAMOS, JAAN VALSINER, PINA MARSICO, CRISLEANE DE ARAÚJO SILVA

Resumo: Na Psicologia Cultural a identidade é dinamicamente construída. Por sua vez, a Gestalt-terapia pode nos auxiliar na compreensão de como a música ativa a awareness ao realizar processos criativos espontâneos de composições. a partir desses processos, obtemos o saber da experiência e construímos a nós mesmos, obtendo cada vez mais compreensão de si (self) de modo contínuo. Na Psicologia Cultural a música engloba aspectos afetivos e cognitivos, permitindo que as pessoas pensem e sintam sobre si mesmas e sobre os outros, além de entender a própria identidade. Assim, observa-se que o self está sendo tanto construído como percebido e a música contribui com a construção do seu entendimento de self e de identidade - composição do self-understanding. Objetivo: Analisar a construção do self e das identidades de jovens musicistas a partir do processo criativo e da vivência com a música. Método: Este é um estudo qualitativo realizado

com 3 participantes do gênero feminino, entre 22 a 27 anos, as quais estudaram em escola pública na Bahia. a pesquisa foi conduzida em três etapas: 1. Entrevista com um questionário para compreender o lugar geral da música na vida da participante; 2. Período para confecção da produção musical autoral pela participante ; e 3. Entrevista com um questionário para compreender questões específicas da música após a produção e questionário sociodemográfico. Análise de Dados: Os dados coletados serão analisados utilizando a Psicologia Cultural como teoria central, sendo eles quem irão direcionar a discussão teórica a fim de compreender como a música contribuiu para a construção do self e da identidade das jovens musicistas entrevistadas. Além disso, será considerado ainda todos os atravessamentos que forem observados nas respostas obtidas que por ventura mostram como estamos coletivamente vivendo entre resgatar nossa criatividade e nos construir diante de nossa trajetória.

Palavras-chaves: psicologia cultura, self, identidade, música

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A PSIQUIATRIZAÇÃO DO LUTO: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA PÓS-DSM- 5 (2013-2023)

Autor(es): CRISTIANE DE OLIVEIRA SANTOS, MÔNICA FERREIRA SAMPAIO VENÂNCIO, CLARA BARUCH FIGUEIREDO DE SAN GALO, TESSA OLIVEIRA

Resumo: o trabalho investiga criticamente a psiquiatria do luto à luz da razão diagnóstica contemporânea, tomando como marco a supressão do critério de exclusão do luto no diagnóstico de depressão maior no DSM-5 e a introdução do Transtorno de Luto Prolongado (TLP) no DSM-5-TR. Trata-se de uma revisão integrativa e crítica da literatura nacional e internacional, produzida entre 2013 e 2023, acessada nos periódicos da CAPES e na Biblioteca Cochrane. Utilizando os descritores “luto e psicopatologia”, “luto e DSM-5-TR”, “transtorno do luto prolongado” e “patologização do luto”, foram encontrados 369 artigos; 331 foram excluídos por não apresentarem relação direta com o objeto da pesquisa. a análise foi estruturada nos seguintes eixos: (1) mudanças na tipificação do luto nas duas últimas versões do DSM-5; (2) mapeamento de insumos discursivos que subsidiaram a proposição do TLP; (3) controvérsias e evidências críticas à proposta do TLP. o marco teórico articula a teoria do luto psicanalítica de extração freudo-lacianiana à epistemologia crítica da psicopatologia. Entre as convergências que sustentam a inclusão do TLP no DSM-TR, destaca-se sua identificação como uma condição clinicamente significativa e diferenciável de outros transtornos psiquiátricos, com utilidade diagnóstica e terapêutica (Shear et al., 2022; Prigerson et al., 2021). Também se reconhece que o diagnóstico pode ampliar o acesso ao cuidado e prevenir desfechos graves. Por outro lado, segundo Eisma (2023), Barth da Silva (2023) e Pereira (2014), persistem controvérsias, como a fragilidade na distinção entre o luto normativo e o patológico. Há críticas à ausência de validação transcultural robusta e ao risco de generalizações indevidas baseadas em populações ocidentais. Discute-se, ainda, o potencial

de estigmatização e medicalização do sofrimento humano. Espera-se que esta revisão sistematize dados críticos que subsidiem a decisão clínica na direção da clínica ampliada.

Palavras-chaves: luto, campo psiquiátrico, razão diagnóstica contemporânea

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: REDES DE INTERAÇÃO E AMIZADE DE CRIANÇAS CONSTITUÍDAS DURANTE AS PRÁTICAS LÚDICAS DESENVOLVIDAS EM SEUS GRUPOS DE BRINCADEIRAS: UM ESTUDO COMPARATIVO COM GÊMEOS E NÃO GÊMEOS

Autor(es): MARLON BRENO SILVA SANTOS, ILKA BICHARA

Resumo: a convivência entre gêmeos estabelece desde cedo uma relação intensa e contínua com alguém da mesma idade, marcada por negociações constantes, compartilhamento de recursos e alternância de papéis. Essa proximidade pode funcionar como uma base afetiva estável ou, alternativamente, gerar uma dependência excessiva que dificulta a ampliação de círculos sociais. Partindo dessa premissa, este estudo investiga como se formam e se organizam as redes de amizade e interação de crianças gêmeas em suas brincadeiras, com ênfase nas dinâmicas mediadas por tecnologias digitais. Até o momento, foram realizadas entrevistas com 13 participantes (6 meninas e 7 meninos), incluindo um par de gêmeos e um trio de trigêmeos. Os resultados iniciais indicam que, apesar de reconhecerem o vínculo forte entre irmãos, as crianças raramente os qualificam como “melhores amigos”. As redes de amizade são construídas de forma paralela e substancialmente sobrepostas entre os irmãos, especialmente quando a diferença etária é mínima. Observa-se também que o ambiente escolar permanece o principal espaço de formação dessas redes, mesmo considerando a influência de ferramentas digitais. Não foram detectadas distinções relevantes nas interações de crianças gêmeas e não gêmeas quanto aos padrões de sociabilidade. Nas próximas etapas, a pesquisa aprofundará as categorias emergentes das análises das entrevistas, buscando compreender de que modo as tecnologias digitais e os locais de brincadeira contribuem para as práticas de amizade entre irmãos gêmeos e seus pares.

Palavras-chaves: crianças, brincadeiras, gêmeos, amizades

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: AS POTÊNCIAS E OS DESAFIOS NA VIVÊNCIA ACADÊMICA DE ESTUDANTES MIGRANTES E REFUGIADOS NA UFBA

Autor(es): ELISSA LOPES VIEIRA, PATRICIA CARLA SILVA DO VALE ZUCOLOTO, MAÍRA BATISTA, REBECA BARBOSA OLIVEIRA, JEFERSON SANTOS PAIXÃO

Resumo: Com a globalização crescente, a partir do século XX, as universidades voltaram a ganhar contornos internacionais e tornou-se relevante o estudo acerca do sucesso acadêmico do aluno. A Psicologia Escolar Crítica,

nos convida a fazer esse exame a partir de uma ótica multifatorial, a qual considera toda a estrutura fornecida ao estudante para que seu sucesso seja possível, promovendo a inclusão a partir dessa reflexão. As Leis nº 13.445/2017 e nº 9.474/1997 asseguram os direitos de imigrantes e refugiados no Brasil. Em consonância, a LDB (1996) garante o acesso à educação pública para todos, o que permite questionar a exclusão desses grupos desse direito. Através de entrevistas qualitativas, semi-estruturadas, no componente curricular “IPSC18 - Psicologia e Educação” do Instituto de Psicologia da Universidade Federal da Bahia (UFBA), em 2024.1, sob orientação da Profa. Dra. Patricia Carla Zucoloto, em parceria com a Doutoranda Ana Regina Teixeira e com o Núcleo de Apoio a Migrantes e Refugiados (NAMIR), foi possível analisar desafios na vivência acadêmica de estudantes migrantes e refugiados na UFBA. Foram apontadas como dificuldades, pelos entrevistados, questões linguísticas, diferenças culturais, ementas ainda baseadas em epistemologias colonialistas, dificuldades econômicas e de saúde mental. a integração social e acadêmica é crucial para o sucesso desses estudantes, e é necessário apoio adequado para superar essas dificuldades. Os estudantes entrevistados deixaram, assim, a provocação: “Universidade: para quem?”. Nossa proposta é de poder combater práticas de xenofobia e preconceito, mobilizando os ouvintes numa luta coletiva em defesa de um espaço mais inclusivo, onde cada estudante possa prosperar academicamente e pessoalmente. É necessário que a universidade adote estratégias abrangentes de apoio e inclusão, repense seu currículo, promova mais espaços de escuta, e atue em prol da criação de políticas públicas nessa direção.

Palavras-chaves: Inclusão dos alunos migrantes e refugiados, Relatos de entrevista, Ensino Superior, Psicologia Escolar Crítica, NAMIR

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA CONGRUÊNCIA PESSOA-AMBIENTE E SUA RELAÇÃO COM PROCRASTINAÇÃO NO TRABALHO

Autor(es): OCELINA LÓREN BRANDÃO DEUS, FERNANDA DE SOUZA BRITO

Resumo: Este estudo investiga os fatores moderadores da relação entre congruência pessoa-ambiente e procrastinação no contexto laboral, adotando como base duas escalas validadas: a Perceived Control of Time (PCT; Macan et al., 1990), que avalia a percepção de autonomia sobre a gestão do tempo, e o Quantitative Workload Inventory (QWI; Spector & Jex, 1998), que mensura a sobrecarga quantitativa de trabalho. a pesquisa fundamenta-se na hipótese de que a falta de adequação entre as características do indivíduo e as demandas do ambiente de trabalho pode comprometer a autorregulação, levando a comportamentos de procrastinação – definida como o adiamento voluntário de tarefas, apesar das consequências negativas esperadas. a revisão teórica destaca que a procrastinação no trabalho está associada a prejuízos significativos, tanto para os indivíduos (como estresse, redução de desempenho e impactos na carreira) quanto para as organizações (custos financeiros e perda de produtividade). Estudos como os de DeArmond et al. (2013) sugerem que a fadiga e a dificuldade de distanciamento psicológico do trabalho exacerbam esse comportamento, enquanto uma maior percepção de controle do tempo pode atenuá-lo. Além disso, pesquisas indicam que traços individuais, como a tendência à procrastinação, e fatores organizacionais,

como altas demandas de trabalho, interagem para influenciar esse fenômeno. o projeto busca avançar na compreensão de como a congruência pessoa-ambiente, quando moderada por controle temporal e carga de trabalho, impacta a procrastinação. Os resultados podem contribuir para intervenções práticas, como a promoção de maior autonomia na gestão do tempo e a redistribuição equilibrada de tarefas, visando reduzir comportamentos disfuncionais no ambiente laboral. a pesquisa preenche uma lacuna na literatura, que tradicionalmente foca mais em contextos acadêmicos do que ocupacionais, oferecendo bases teóricas e empíricas para futuros estudos e ações organizacionais.

Palavras-chaves: PROCRASTINAÇÃO, TRABALHO, CONGRUÊNCIA, MODERADORES

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DAS HABILIDADES SOCIAIS E CONSTRUTOS CORRELATOS EM ADOLESCENTES

Autor(es): ANA BEATRIZ CALDAS RIOS FERNANDES, ÂNGELO RODRIGO VALENTIN DE SOUZA SOUZA, THATIANA LIMA

Resumo: As habilidades sociais exercem um papel fundamental para o desenvolvimento interpessoal, acadêmico, profissional e emocional da vida de um indivíduo. Durante a adolescência - especialmente por se tratar de um período voltado para transformações físicas, psicológicas e sociais, além do desenvolvimento da identidade - um repertório sólido dessas habilidades auxilia na construção de relacionamentos significativos e mais saudáveis. Estes são essenciais para o enfrentamento dessas mudanças que são típicas do período do desenvolvimento, além da melhoria na resolução de conflitos. Esta pesquisa investiga a relação entre habilidades sociais e fatores associados importantes para o desenvolvimento psicossocial, como regulação emocional, qualidade de vida, variáveis sociodemográficas e saúde mental em uma amostra de 214 adolescentes de 14 a 19 anos, matriculados em instituições públicas ou privadas da Bahia. o presente estudo busca identificar diferenças conforme gênero, tipo de instituição de ensino, etnia e idade, além de analisar as correlações entre algumas das variáveis citadas. a metodologia adota um desenho quantitativo, correlacional e transversal, com aplicação de instrumentos validados, como: MESSY (Escala Messy de Habilidades Sociais para Adolescentes), ERQ-CA (Questionário de Regulação Emocional para Crianças e Adolescentes), IAT (Internet Addiction Test), EADS-21 (Escala de Ansiedade, Depressão e Estresse), Escala de Autoestima de Rosenberg, QEF-A (Questionário de Exercício Físico para Adolescentes), WHOQOL- Bref (Instrumento de Avaliação Abreviado de Qualidade de Vida), PSQI (Índice de Qualidade do Sono de Pittsburgh). Critérios de exclusão incluem transtornos do neurodesenvolvimento. Espera-se destacar a correlação entre habilidades sociais, estratégias de regulação emocional e as demais variáveis supracitadas, com implicações para intervenções educacionais e clínicas. Ademais, esta pesquisa pode servir de subsídio para políticas públicas e programas de promoção de habilidades sociais, produção científica e relatórios para as escolas participantes.

Palavras-chaves: Habilidades sociais, Adolescência, Regulação emocional, Saúde mental

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: BEM-ESTAR DE HOMENS E MULHERES QUE TRABALHAM NO MODELO HOME OFFICE

Autor(es): GABRIELA FERNANDES, LAILA LEITE CARNEIRO

Resumo: o presente estudo investiga o bem-estar de homens e mulheres que atuam em regime de home office, com base no modelo de demandas e recursos do trabalho (JD-R). a pesquisa tem como objetivo compreender como demandas (como isolamento social ou acúmulo de tarefas) e recursos (como flexibilidade de horários) se distribuem entre os gêneros, influenciando diferentes dimensões do bem-estar no contexto do teletrabalho. a pesquisa tem caráter quantitativo e de corte transversal, através da mensuração por instrumentos validados empiricamente para a população brasileira, vinculados através de um questionário tipo survey, que já conta com 136 respondentes, sendo 52,9% do gênero feminino e 46,3% masculino, com cerca de 51,5% do respondentes se considerando brancos, seguidos por pardos (33,8%) e pretos (14,7%), estando a maioria em um regime de home-office em tempo integral (66,9%) . a análise busca contribuir para o entendimento das desigualdades de gênero em contextos laborais mediados pelas tecnologias digitais, especialmente após a consolidação do trabalho remoto no pós-pandemia. Os resultados esperados incluem, conforme apontado por revisões de literatura recentes, dados mistos sobre o balanço mais delicado entre demandas e recursos próprios desse modelo de trabalho, e a riqueza de informações pretende fornecer subsídios para políticas organizacionais e governamentais voltadas à promoção do bem-estar e da equidade de gênero em contextos de trabalho remoto ou semi-presencial.

Palavras-chaves: Bem-estar, Gênero, Home-office

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: BEM-ESTAR DE MÃES NEGRAS E BRANCAS QUE TRABALHAM NO MODELO HOME OFFICE

Autor(es): ÁTILA THOMAS FERREIRA SANTOS, LAILA LEITE CARNEIRO

Resumo: o atual plano de pesquisa possui como objetivo analisar possíveis diferenças nos níveis de bem-estar de mães negras e brancas que trabalham no modelo homeoffice. a pesquisa, que possui como modelo o corte transversal e quantitativo, sob a luz do Modelo de Demandas e Recursos (JD-R), encontra-se com a coleta de dados ainda em andamento. o método escolhido para a coleta de dados foi um questionário, via Google Forms, disparado por meios online e presencial pelos estudantes e a orientadora. o estudo já conta com 136 respostas, dentre as quais 51% dos respondentes se declaram brancos e 48% se declaram negros. Em relação a possuir filhos, 12 mulheres e 11 homens afirmaram que possuem filhos. Dentre essas mulheres que têm filhos, houve um empate numérico em que 6 mulheres brancas e 6 mulheres negras possuem filhos. Assim, é aguardado, com base nas análises posteriores de dados, que mães brancas e com maior índice de escolaridade possuam maiores níveis de bem estar quando comparadas a mães negras -mesmo quando ambas possuem o mesmo nível de formação-, com base na análise descritiva e de comparação grupal a fim de testar a confirmação ou não da hipótese.

Além disso, a análise futura nos ajudará a entender como a raça interfere na experiência subjetiva dessas trabalhadoras, compreendendo o impacto, de forma comparativa, dessa questão racial para o bem-estar das mães que exercem seu contexto laboral a partir de casa. Os resultados esperados aspiram a trazer reflexões sobre as influências das interseccionalidades entre raça, gênero e maternidade nos níveis de bem estar. Tais resultados podem contribuir para oferecer um suporte mais igualitário dentro do contexto racial e trabalhista.

Palavras-chaves: bem-estar, raça, homeoffice, mães, trabalho

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: BEM-ESTAR DE MÃES QUE TRABALHAM NO MODELO HOMEOffice: POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS DAS DIFERENTES FAIXAS ETÁRIAS DOS FILHOS

Autor(es): BÁRBARA MEDEIROS OLIVEIRA, LAILA LEITE CARNEIRO

Resumo: o presente plano de trabalho tem como objetivo analisar possíveis diferenças nos índices de bem-estar de mães que trabalham homeoffice, relacionando-os às diferentes faixas etárias dos seus filhos – bebês, crianças em idade pré-escolar e crianças em idade escolar. a pesquisa quantitativa e de corte transversal visa compreender como o homeoffice influencia no bem-estar no trabalho, analisando o processo de job crafting e experiências de recuperação sob perspectiva do Modelo JD-R. a coleta de dados está sendo realizada através de um questionário online no Google Forms, totalizando, até o momento, 136 respostas. Entre os participantes, observa-se um público predominantemente feminino (52,9%), branco (51,5%), na faixa dos 20-30 anos (61%) e com atuação em regime homeoffice integral (66,9%). Em relação à parentalidade, 16,9% dos participantes revela ter filhos, sendo 12 mulheres e 11 homens. Destes, 69,6% residem com os filhos e o(a) companheiro(a), enquanto 13% mora apenas com os filhos, todas estas mães. a idade dos filhos varia de 4 meses a 25 anos, sendo que a maioria dos participantes (n = 14) declara ter apenas um filho. Sobre o bem-estar, as mães participantes destacam frequência de afetos positivos como entusiasmo, ao mesmo tempo em que apontam afetos negativos como ansiedade. Ainda serão realizadas análises comparativas entre grupos com o intuito de analisar se mães de crianças pequenas apresentam menores índices de bem-estar no trabalho, como aponta a literatura. Também se espera, entretanto, que recursos positivos associados ao regime homeoffice – como a possibilidade de proximidade com os filhos e retirada do deslocamento ao trabalho – contribuam para mitigar os efeitos negativos sobre o bem-estar. Deste modo, os achados da pesquisa descritiva correlacional poderão contribuir para a formulação de políticas organizacionais mais sensíveis às demandas desse público, promovendo práticas compatíveis com a complexidade dos desafios e dinâmicas do contexto laboral contemporâneo.

Palavras-chaves: Bem-estar, Maternidade, Interface trabalho-família

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: ENTRE CARGAS E CURAS: NARRATIVAS DE HOMENS CIS GAYS E OUTROS HSH SOBRE HIV, AFETO E BIOTECNOLOGIA.

Autor(es): JEFERSON SANTOS PAIXÃO, FILIPE MATEUS DUARTE, LUÍS AUGUSTO SILVA

Resumo: Este trabalho dá continuidade ao projeto de pesquisa sobre práticas, desafios e estratégias de profissionais de saúde e usuários de serviços de referência em HIV/aids, com foco nas novas biotecnologias de prevenção, especialmente a carga viral indetectável e a intransmissibilidade do HIV (I = I). Na Fase III do estudo, o objetivo é aprofundar os dados produzidos nas etapas anteriores, com ênfase nos sentidos atribuídos por homens cis gays e outros HSH (homens que fazem sexo com homens) que vivem com HIV às noções de cuidado, prevenção e afeto, diante dos avanços biomédicos. As atividades incluem visitas regulares a serviços especializados do SUS para observação da interação entre profissionais e usuários, além de entrevistas qualitativas com HSH vivendo com HIV, conduzidas presencialmente e por meio virtual, com uso da técnica bola de neve e abordagens via aplicativos de relacionamento. Os relatos revelam percepções diversas sobre o tratamento antirretroviral, a confiança na eficácia da carga viral indetectável e os efeitos dessa condição nas práticas afetivo-sexuais, destacando desafios e potências no enfrentamento da sorofobia e na resignificação da vivência com o HIV. a análise preliminar dos dados, realizada com o auxílio do software QSR NVivo, busca sistematizar os conteúdos produzidos e identificar narrativas sobre o viver com HIV na atualidade, contribuindo para uma compreensão ampliada das dinâmicas de cuidado e dos efeitos sociais e subjetivos das novas tecnologias de prevenção. Dessa forma, o estudo reafirma a importância de compreender as vivências de HSH com HIV em sua complexidade, evidenciando como as biotecnologias vêm reconfigurando práticas de cuidado e prevenção. Os achados contribuem para o fortalecimento de estratégias inclusivas no campo da saúde pública, promovendo o bem-estar biomédico, subjetivo e social dessa população.

Palavras-chaves: I=I, HIV, HSH, carga viral indetectável, cuidado em saúde

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: CONSTITUIÇÃO SEMIÓTICO-CULTURAL DO EU INDÍGENA

Autor(es): WESLEY PINHEIRO DE MATOS, PINA MARSICO

Resumo: Buscando compreender os processos intra-psicológicos de sujeitos marcados pelos efeitos históricos do colonialismo brasileiro e que vivenciam, de forma sistemática, desigualdades sociais interseccionalizadas, a presente pesquisa teve como objetivo analisar como se constitui o modelo identitário (self) de jovens indígenas em contexto universitário, inseridos em uma sociedade envolvente, impositora cultural, epistêmica e simbólica. Trata-se de um estudo qualitativo, de caráter idiográfico, fundamentado na Psicologia Semiótico-Cultural, entendendo o espaço universitário como um lugar que propicia referências identitárias plurais e promove a reorganização de significados do sujeito, decorrente de rupturas afetivas

e culturais. Houve especial atenção aos modelos teóricos de Self Tensegridade (Marsico; Tateo, 2013; Marsico, 2024) e Self Decolonial (Teixeira, 2020), que orientaram tanto a formulação do problema quanto a análise dos dados. o percurso investigativo visa aprofundar a compreensão identitária decolonial, com o objetivo de contribuir para novas pesquisas ou práticas clínicas que considerem as experiências humanas como únicas, mas com processos que podem ser generalizados a indivíduos que compartilham características histórico-culturais semelhantes.

Palavras-chaves: Psicologia Cultural, Self, Indígena, Identidade, Decolonial

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DO CASO CLÍNICO E PESQUISA EM PSICANÁLISE

Autor(es): PEDRO GONÇALVES DE SALLES, SUELY AIRES PONTES, JOÃO VICTOR VELAME REIS, CLAUDIA SALDANHA

Resumo: a Construção do Caso Clínico é um método de pesquisa e de orientação do tratamento clínico em Psicanálise, uma vez que neste campo os dois processos são interdependentes. No presente trabalho, buscamos investigar as contribuições da Construção do Caso Clínico como interrogante metodológico em pesquisa, tendo como objetivos: (1) caracterizar as publicações sobre caso clínico em psicanálise; (2) descrever o método de construção do caso clínico nas pesquisas em psicanálise; e (3) identificar os estilos de escrita presentes na construção de caso clínico em psicanálise. Para tal, foi feita uma revisão sistemática com um comando de busca amplo (“caso” OR “caso clínico” AND “psicanálise”) em quatro bancos de dados: SciELO, PePSIC, Portal de Periódicos CAPES e Banco de Teses e Dissertações CAPES. Com base nela, foram selecionados 26 resultados, os quais foram analisados considerando aquilo que se aprende sobre a psicanálise a aquilo que se aprende a partir da psicanálise. Essa diferenciação é importante, uma vez que esse conhecimento “a partir” convoca o analista a uma posição crítica em relação ao saber, o que marca uma diferença entre a psicanálise e os saberes totalizantes produzidos na pesquisa científica. Nesse sentido, a Construção do Caso Clínico é um método que visa a transmissão de uma experiência ou de um saber advindo dessa experiência. Dessa forma, entende-se que a Construção do Caso Clínico deve ser um método que siga os direcionamentos psicanalíticos, sem que com isso deixe de produzir orientações práticas e éticas para a comunidade acadêmica.

Palavras-chaves: psicanálise, construção do caso clínico, pesquisa, universidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: CRENÇAS PARENTAIS SOBRE EXPRESSÃO DE EMOÇÕES POR PRÉ-ESCOLARES RESIDENTES EM SALVADOR-BA

Autor(es): JULIA MACHADO RIOS, TAIANE COSTA DE SOUZA LINS

Resumo: Crenças parentais sobre a expressão emocional dos filhos podem influenciar reações, conversas e a expressão das emoções dos próprios pais. Assim, as crenças parecem estar relacionadas a como as crianças vão aprender a lidar com as próprias emoções e com as expressas por outros. o estudo tem como objetivos analisar e comparar as crenças de mães e pais sobre a experiência emocional infantil, bem como investigar as relações entre essas crenças e indicadores de saúde mental dos cuidadores. Está prevista a participação de 20 mães e 20 pais, residentes em Salvador-BA, de crianças entre 3 e 5 anos. Os participantes devem responder ao Inventário de Autorregulação Emocional, ao Questionário de Capacidades e Dificuldades e ao DASS-21, além de uma entrevista semiestruturada. Até o momento, participaram 11 mães e três pais. Os resultados preliminares indicam a organização das unidades de análise em categorias definidas a priori, a partir da literatura sobre o tema: (1) Crenças sobre o valor das emoções, incluindo as subcategorias: “todas as emoções devem ser expressas”, “valor da alegria para a infância” e “emoções difíceis podem ser valorosas”, (2) Crenças sobre a controlabilidade das emoções contendo: “emoções difíceis são perigosas” e “perigo da intensidade da expressão emocional” e (3) Crenças sobre a socialização das emoções, incluindo: “pais como guias e modelos”. Até o momento foram identificadas 126 unidades de análise e dessas, já foram analisadas 107 unidades. Com relação às unidades já analisadas, as subcategorias de maior frequência foram de “todas as emoções devem ser expressas” (19), “valor da alegria para a infância” (19) e “emoções difíceis são perigosas” (18). Com o avanço da coleta e das análises, será realizada a investigação das relações entre as crenças parentais e a saúde mental dos pais, além da comparação entre as crenças maternas e paternas acerca da expressão emocional infantil.

Palavras-chaves: Crenças, Socialização emocional, Desenvolvimento socioemocional

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: CRISE DESENVOLVIMENTAL EM ADULTOS EMERGENTES BRASILEIROS: DIMENSÕES CONTEXTUAIS E EMOCIONAIS DOS PERÍODOS DE CRISE.

Autor(es): MILLENA GÓES-SIQUEIRA SANTOS, LUCIANA DUTRA THOME

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo apresentar as respostas abertas coletadas para a validação do Questionário de Crise Desenvolvidor (QDC-12) para o contexto brasileiro de adultos emergentes, pessoas entre 18 e 29 anos. o instrumento psicométrico QDC-12 contém 12 itens de tipo Likert e duas questões abertas que solicitaram aos participantes a descrição dos eventos e situações externas presentes nos momentos de crise, bem como quais emoções e pensamentos tiveram durante esses períodos. Crises desenvolvimentais são fenômenos que acontecem ao longo do ciclo de vida. Na perspectiva da Psicologia do Desenvolvimento, as crises podem ser consideradas processos funcionais do desenvolvimento humano, pois possibilitam o rompimento psicossocial de um estágio de vida para um outro mais integrado e complexo. Apesar de funcionais, são períodos de transição que causam sofrimento e emoções negativas, afetando não apenas os estados emocionais, mas estruturas de vida, como os valores, metas e ambientes nos quais o indivíduo deseja estar. Na análise das perguntas abertas, foi possível observar que as

temáticas envolvidas nas crises estavam direcionadas aos relacionamentos em geral, em especial familiares, e aos desafios no campo educacional e do trabalho. Dificuldade de tomada de decisão e sustentação de mudança de vida também foram observadas, tanto por questões socialmente estruturais quanto por conjunturas individuais. Traumas pessoais, como situações de assédio e violências físicas, sexuais e psicológicas, assim como perda de entes queridos surgiram nas respostas da amostra. Como as crises desenvolvimentais apresentam sintomas de desilusão, tristeza, sentimentos de aprisionamento e ansiedade, compreender as particularidades das vivências de crise de adultos emergentes brasileiros auxilia na construção de intervenções psicossociais e clínicas que favorecem a superação desses momentos desafiadores, propiciando a promoção de vivências com maior bem-estar.

Palavras-chaves: crise desenvolvimental, adultez emergente, transição para a vida adulta

TRABALHO: CRISE DESENVOLVIMENTAL EM ADULTOS EMERGENTES BRASILEIROS: DIMENSÕES CONTEXTUAIS E EMOCIONAIS DOS PERÍODOS DE CRISE.

Autor(es): MILLENA GÓES-SIQUEIRA SANTOS, LUCIANA DUTRA THOME

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo apresentar as respostas abertas coletadas para a validação do Questionário de Crise Desenvolvimental (QDC-12) para o contexto brasileiro de adultos emergentes, pessoas entre 18 e 29 anos. o instrumento psicométrico QDC-12 contém 12 itens de tipo Likert e duas questões abertas que solicitaram aos participantes a descrição dos eventos e situações externas presentes nos momentos de crise, bem como quais emoções e pensamentos tiveram durante esses períodos. Crises desenvolvimentais são fenômenos que acontecem ao longo do ciclo de vida. Na perspectiva da Psicologia do Desenvolvimento as crises podem ser consideradas processos funcionais do desenvolvimento humano, pois possibilitam o rompimento psicossocial de um estágio de vida para um outro mais integrado e complexo. Apesar de funcionais, são períodos de transição que causam sofrimento e emoções negativas, afetando não apenas os estados emocionais, mas estruturas de vida, como os valores, metas e ambientes nos quais o indivíduo deseja estar. Na análise das perguntas abertas, foi possível observar que as temáticas envolvidas nas crises estavam direcionadas aos relacionamentos em geral, em especial familiares, e aos desafios no campo educacional e do trabalho. Dificuldade de tomada de decisão e sustentação de mudança de vida também foram observadas, tanto por questões socialmente estruturais quanto por conjunturas individuais. Traumas pessoais, como situações de assédio e violências físicas, sexuais e psicológicas, assim como perda de entes queridos surgiram nas respostas da amostra. Como as crises desenvolvimentais apresentam sintomas de desilusão, tristeza, sentimentos de aprisionamento e ansiedade, compreender as particularidades das vivências de crise de adultos emergentes brasileiros auxilia na construção de intervenções psicossociais e clínicas que favorecem a superação desses momentos desafiadores, propiciando a promoção de vivências com maior bem-estar.

Palavras-chaves: Crise desenvolvimental, Adultez emergente, Transição para a vida adulta

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: DESAFIOS DE SE AQUILOMBAR EM TEMPOS (PÓS) PANDÊMICOS E BOLSONARISTAS: ALGUMAS CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA SOCIAL LATINO-AMERICANA

Autor(es): LIS SANTOS, SÁVIO BARBOSA, RICARDO DIAS DE CASTRO

Resumo: o projeto de iniciação científica “Contracolonizar o SUS: pesquisa-intervenção antirracista e feminista em tempos de colonialidade da saúde” ocorre no âmbito do Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão Fronteiras e se trata de um projeto de pesquisa-intervenção com a comunidade do Solar do Unhão em Salvador, Bahia. Local onde tecemos nossas metodologias coletivas e participativas de pesquisa, sendo elas a construção de narrativas (auto) biográficas com moradores(as), bem como a produção de oficinas psicossociais de arte-educação, na Associação de Moradores, para adolescentes e crianças. Nossa intenção tem sido investigar e intervir nos saberes-fazer em saúde produzidos nesse território, alicerçadas pela Psicologia Social Latino-Americana e pelo Feminismo Decolonial. Diante da heterogeneidade geracional da comunidade, temos enfrentado a falta de engajamento dos adultos na participação nas oficinas, de modo que se tem intensificado a construção das narrativas (auto)biográficas para mobilização afetiva e de forma singular. Por outro lado, reconhece-se a disponibilidade oscilante dos adolescentes para essas mesmas atividades grupais e por fim, a vinculação rápida e colaborativa das crianças da comunidade para nossa práxis, indicando distintas perspectivas de tempo, vínculo e coletividade. Acerca dos resultados obtidos até agora, a aceitação da comunidade com a nossa equipe, ainda que com desafios, tem proporcionado um diálogo mais aberto e íntimo, permitindo denúncias de problemas e de potências desses sujeitos e da comunidade. Conclui-se, preliminarmente, que em tempos (pós) bolsonaristas e pandêmicos, há impossibilidades para dimensão do encontro coletivo. Em função da corrosão da tessitura social, a mobilização política desses sujeitos deve ser feita através da construção de laços afetivos comunitários. Assim, tanto as oficinas como as narrativas promovem o que temos nomeado como aquilombamento no sentido da coletividade e da identidade histórica da comunidade vinculada aos sobreviventes da diáspora africana em solo brasileiro.

Palavras-chaves: comunidade, Psicologia social crítica, Teoria feminista, aquilombar, pesquisa-intervenção

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: DESENVOLVENDO UMA METODOLOGIA INOVADORA COM MAPAS AFETIVO-COGNITIVOS

Autor(es): GABRIEL LIMA CARNEIRO, LUCA TATEO

Resumo: o estudo teve como objetivo estudar a relação entre o signo da pobreza e o acesso a serviços de psicologia por jovens adultos entre 18 e 25 anos em situação de pobreza e/ou vulnerabilidade social. o conceito de signo está atrelado à teoria de Valsiner (2021) dentro da perspectiva da Psicologia Semiótico-cultural, sendo entendido como elemento formado no processo humano de tomada de

decisões para atribuir aos objetos características em contexto, permitindo a atribuição de valor às experiências e objetos à nossa volta. Tendo isso em vista, essa pesquisa buscou evidenciar possíveis dificuldades e barreiras construídas nessa relação entre pessoas em situação de pobreza e o acesso a serviços de psicologia, tanto particulares quanto os oferecidos pela atenção básica no Sistema Único de Saúde, através de uma revisão de literatura feita acerca dos trabalhos acadêmicos produzidos na atualidade a respeito do tema em questão. Além disso, buscou-se entender a adequação dos serviços psicológicos oferecidos a essa população, uma vez que a atuação de psicólogos que não levam em consideração uma psicologia decolonial e atenta às relações exploratórias e reforçadoras de estigmas presentes na sociedade trabalha de forma contraproducente à realidade desses jovens em vulnerabilidade social.

Palavras-chaves: signo, pobreza, psicologia semiótico-cultural

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: DETERMINANTES SOCIODEMOGRÁFICOS DA SATISFAÇÃO COM A VIDA E DA FUSÃO COGNITIVA EM CUIDADORES DE CRIANÇAS COM DOENÇAS CRÔNICAS.

Autor(es): LAILA LEONE DAMASCENO CRUZ, CATIELE PAIXÃO SANTOS

Resumo: Cuidadores primários de crianças com doenças crônicas tendem a apresentar riscos mais elevados de prejuízos no bem-estar psicológico e na flexibilidade psicológica. À vista disso, o presente estudo descritivo transversal investigou as relações entre variáveis sociodemográficas, bem-estar psicológico e fusão cognitiva de cuidadores primários de crianças de um a 11 anos de idade, diagnosticadas com doenças crônicas orgânicas. Participaram desta investigação sete cuidadores primários, que responderam à Escala de Bem-Estar Psicológico (EBEP) e ao Questionário de Fusão Cognitiva (QFC-7). A análise dos dados foi conduzida por meio do teste de correlação não-paramétrica de Kendall. Os resultados revelaram correlações positivas entre o grau de escolaridade dos cuidadores e os escores nas dimensões de autonomia (τ = -0,67) e propósito na vida (τ = -0,69) da EBEP, o que indica que quanto mais elevado é o grau de formação do cuidador, maior a sua capacidade de tomar as suas próprias decisões, de forma independente, e de desenvolver um senso de propósito na própria vida. O tempo transcorrido desde o diagnóstico da criança esteve positivamente correlacionado com a dimensão domínio sobre o ambiente (τ = 0,69), o que aponta que cuidadores que conhecem o diagnóstico da criança a mais tempo, possuem uma habilidade maior de selecionar e modificar contextos de forma adaptativa. Observou-se também uma correlação negativa entre o nível de fusão cognitiva dos cuidadores e a dimensão relações positivas com outros (τ = -0,62), indicando que quanto maiores os níveis de fusão do cuidador, menor sua capacidade de estabelecer relacionamentos acolhedores e positivos com outros. Esses achados reforçam a importância de intervenções voltadas à promoção do bem-estar psicológico e à redução da fusão cognitiva em cuidadores, contribuindo não apenas para

a qualidade de vida e saúde mental desses indivíduos, mas também para a qualidade do cuidado oferecido às crianças com doenças crônicas.

Palavras-chaves: Fusão cognitiva, Bem-estar psicológico, Cuidadores de crianças com doenças crônicas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: RESISTÊNCIA PSICOLÓGICA E IDENTIDADE SOCIAL ENTRE PESSOAS VIVENDO EM SITUAÇÃO DE POBREZA

Autor(es): MATHEUS NEDER CARNEIRO LANDIN, Nandita Chaudhary

Resumo: Dentro do escopo da psicologia semiótico-cultural, o conceito de resistência é compreendido como a não aceitação de um sujeito em relação a algo externo, seja um objeto, imagem, ideia, pessoa ou grupo. Nesse sentido, resistir é um processo cotidiano e intencional no qual novos significados são criados e se manifestam nas formas de pensar, sentir ou agir. Este trabalho tem como objetivo estudar expressões de resistência psicológica entre pessoas vivendo em áreas de baixa renda, explorar o que tais produtos de resistência significam para os indivíduos e desenvolver um modelo que se apoiará nos mundos subjetivos das pessoas para compreender agência humana, identidade e bem-estar sob condições de desvantagem socioeconômica. Foram realizadas quatro entrevistas semiestruturadas com dois homens e duas mulheres de idade entre 25 e 39 anos. Dentre os temas que emergiram durante as entrevistas, é possível citar morte, religião, dependência química, dificuldades financeiras e muitos outros. A análise do conteúdo das entrevistas ainda está em andamento.

Palavras-chaves: Resistência, Identidade, Pobreza, Psicologia cultural

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS DE UMA INTERVENÇÃO ONLINE FOCADA NO BEM-ESTAR SUBJETIVO DOS PAIS SOBRE O COMPORTAMENTO PRÓ-SOCIAL E OS PROBLEMAS DE COMPORTAMENTO DE CRIANÇAS DE 3 A 6 ANOS

Autor(es): LETÍCIA CORREIA, PATRICIA ALVARENGA

Resumo: Programas de orientação a pais visam estabelecer um ciclo positivo de interação entre pais e filhos nos primeiros anos de vida da criança e têm se mostrado efetivos em países de renda alta, média e baixa. Esse estilo de interação caracteriza-se por práticas parentais sensíveis e assertivas, que promovem o desenvolvimento socioemocional infantil. Práticas parentais sensíveis e assertivas correspondem às necessidades afetivas e cognitivas da criança, incluindo conforto e apoio emocional em situações de estresse, reforçamento positivo contingente a comportamentos adequados, incentivo à autonomia e à autorregulação, extinção de menores instâncias de comportamentos inadequados,

raciocínio indutivo e punição eficaz para comportamentos agressivos e de risco. Esse conjunto de práticas favorece o desenvolvimento do comportamento pró-social e reduz problemas de comportamento na primeira infância. o objetivo deste plano de trabalho é avaliar os efeitos de uma intervenção online focada no bem-estar subjetivo parental sobre o comportamento pró-social e os problemas de comportamento de crianças de 3 a 6 anos. Cento e cinquenta mães e pais divididos aleatoriamente em grupo intervenção mista (n=50), grupo intervenção autoadministrada (n=50) e grupo lista de espera (n=50) responderão ao Questionário de Capacidades e de Dificuldades - SDQ. Uma semana após o pré-teste, o Programa de Bem-estar Subjetivo Parental (BESP) será implementado na modalidade online com cada participante da intervenção mista e autoadministrada. o grupo lista de espera não receberá nenhum tratamento. Individualmente e cerca de uma semana após a intervenção, cada participante dos grupos intervenção mista e lista de espera será avaliado no pós-teste com os mesmos instrumentos e procedimentos utilizados no pré-teste. As avaliações pré-teste e pós-teste serão realizadas pelo bolsista IC, com aplicação dos instrumentos em forma de entrevista. Para verificar os efeitos da intervenção sobre o comportamento pró-social e os problemas de comportamento das crianças serão utilizados modelos mistos de análise de variância.

Palavras-chaves: Bem-estar subjetivo, Comportamento pró-social, Problemas de comportamento

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS DE UMA INTERVENÇÃO ONLINE FOCADA NO BEM-ESTAR SUBJETIVO PARENTAL SOBRE AS HABILIDADES SOCIAIS DE MÃES E PAIS DE CRIANÇAS DE 3 A 6 ANOS

Autor(es): GABRIELLI PEIXOTO CARVALHO, PATRICIA ALVARENGA

Resumo: Programas de orientação a pais visam estabelecer um ciclo positivo de interação entre pais e filhos nos primeiros anos de vida da criança e têm se mostrado efetivos em diversos países. Esse estilo de interação caracteriza-se por práticas parentais sensíveis e assertivas, que promovem o desenvolvimento socioemocional infantil pleno. Tais práticas correspondem às necessidades afetivas e cognitivas da criança, incluindo conforto e apoio emocional em situações de estresse, reforçamento positivo contingente a comportamentos adequados, incentivo à autonomia e à autorregulação, extinção de menores instâncias de comportamentos inadequados, raciocínio indutivo e punição eficaz para comportamentos agressivos e de risco. o desenvolvimento de habilidades sociais como a assertividade, a empatia e a comunicação efetiva pode apoiar o desenvolvimento de práticas parentais sensíveis e assertivas. o objetivo específico deste plano é avaliar os efeitos de uma intervenção online focada no bem-estar subjetivo parental sobre as habilidades sociais de mães e pais de crianças de 3 a 6 anos. 150 mães e pais divididos aleatoriamente em grupo intervenção mista (n=50), grupo intervenção autoadministrada (n=50) e grupo lista de espera (n=50) responderão ao Inventário de Habilidades Sociais 2 – IHS2. Após o pré-teste, o Programa de Bem-estar Subjetivo Parental (BESP) será implementado na modalidade online com cada participante dos grupos intervenção mista e autoadministrada. o grupo lista de espera não

receberá nenhum tipo de tratamento. Individualmente, cada participante dos grupos intervenção e lista de espera será avaliado no pós-teste com os mesmos procedimentos utilizados no pré-teste. As avaliações serão realizadas pelos bolsistas IC, com aplicação dos instrumentos em uma entrevista: o bolsista lerá os itens para o participante, que responderá com o auxílio de um cartão de respostas. Para verificar os efeitos da intervenção sobre as habilidades sociais dos pais serão utilizados modelos mistos de análise de variância, recomendada para avaliar a eficácia de tratamentos.

Palavras-chaves: Bem-estar subjetivo parental, Desenvolvimento socioemocional infantil, Habilidades sociais parentais, Intervenção online, Práticas parentais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: EVIDÊNCIAS DE VALIDADE DA ESTRUTURA INTERNA DE UMA MEDIDA DE PROCRASTINAÇÃO NO TRABALHO

Autor(es): ÍRIS DOS SANTOS SANTANA, FERNANDA DE SOUZA BRITO

Resumo: Este trabalho dá continuidade ao projeto de iniciação científica desenvolvido em 2023/2024 (PIBIC), cujo objetivo foi construir um instrumento para mensurar a procrastinação no ambiente de trabalho. a presente etapa visa o aperfeiçoamento da medida, com foco na criação de uma versão mais compacta da escala, sem comprometer seus critérios de validade e confiabilidade. Para tanto, os objetivos principais envolvem a busca por evidências de validade da estrutura interna da escala, por meio de uma nova coleta de dados que possibilite a realização de uma análise fatorial confirmatória. Além disso, estão sendo realizados processos de reformulação, adaptação e construção de itens, com o intuito de promover os ajustes necessários e alinhar o instrumento a um modelo teórico consistente. As decisões metodológicas têm como base a análise de juízes realizada na fase anterior, itens previamente validados em outros idiomas e a busca por originalidade com respaldo em critérios psicométricos, especialmente validade de conteúdo, de construto e de critério. a proposta visa contribuir para a compreensão da procrastinação no contexto laboral, oferecendo um instrumento sintético e teoricamente embasado, que possa ser utilizado e aperfeiçoado em pesquisas futuras.

Palavras-chaves: procrastinação, trabalho, escala, validação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: IMPACTO DA CONGRUÊNCIA PESSOA-AMBIENTE SOBRE A PROCRASTINAÇÃO NO TRABALHO EM DIFERENTES TIPOS DE INTERESSES E AMBIENTES OCUPACIONAIS

Autor(es): FERNANDA DE SOUZA BRITO, ELISSA LOPES VIEIRA

Resumo: Estudos da procrastinação no contexto do trabalho têm evidenciado seus efeitos sobre prejuízos financeiros, tanto em diminuição do faturamento da empresa quanto

no impedimento do aumento salarial e progressão de carreira, além de aumentar a probabilidade de desemprego, ou seja, a procrastinação no trabalho se mostra danosa tanto para organização quanto para o indivíduo (D'Abate e Eddy, 2007; Nguyen, 2013; Ferrari, 2007). Em estudos que relacionam procrastinação e saúde, Sirois (2007) afirma que a procrastinação pode conferir riscos à saúde por meio da sua relação com o estresse, devido a ativação de sistemas psicológicos envolvidos na resposta ao estresse. Afinal, a contínua tendência de colocar de lado tarefas importantes e pretendidas, pode gerar estresse desnecessário para aquela pessoa que procrastina, na medida em que ela vai ter que lidar com as consequências envolvidas no atraso de uma tarefa (Sirois et al., 2023). Portanto, estabelecer o quanto o indivíduo está adequado ao seu ambiente de trabalho, é outro elemento importante na compreensão do construto. Dito isso, utilizar o conceito de congruência no trabalho, que diz respeito ao grau de compatibilidade entre indivíduo e ambiente, se mostra benéfico para melhor entendimento na relação entre pessoa e contexto (Bowles, 2008). Foi possível perceber como importante, para a construção do Instrumento que avalie o impacto da Congruência pessoa-ambiente sobre a procrastinação no trabalho em diferentes tipos de interesses e ambientes ocupacionais, a adequação do Inventário de Classificação Ocupacional (Brito & Magalhães, 2017), assim como da PJ- Fit Scale (Giauque et. al., 2013), buscando contribuir, com a presente produção, para as decisões no campo de Gestão de pessoas e saúde do trabalhador. Neste período, o foco esteve na revisão de literatura para um robusto embasamento teórico, possibilitando uma adequada conceituação do construto, prosseguindo, agora, para a finalização da produção do instrumento e coleta de dados.

Palavras-chaves: Procrastinação no Trabalho, Congruência Pessoa-Ambiente, Interesses e Ambientes Ocupacionais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: IMPLICAÇÕES DA SAÚDE MENTAL E DAS PRÁTICAS DE MINDFULNESS PARENTAL NO COMPORTAMENTO INFANTIL DE CRIANÇAS COM DOENÇAS CRÔNICAS

Autor(es): JOÃO PEDRO BRANDÃO, CATIELE PAIXÃO SANTOS

Resumo: Embora a parentalidade seja um processo desafiador em qualquer contexto, o cuidado de crianças com doenças crônicas tende a gerar maior sobrecarga parental, frequentemente associada a prejuízos na saúde mental do cuidador. O presente estudo transversal e descritivo avaliou as relações entre saúde mental, mindfulness parental e problemas de comportamento na infância em uma amostra de cuidadores de crianças com doenças crônicas orgânicas. Os participantes foram seis mães e um pai de crianças com idades entre um e 11 anos, a maioria deles com Ensino Superior completo. Esses cuidadores foram avaliados utilizando a Escala de Depressão, Ansiedade e Estresse (DASS-21), a Escala de Mindfulness na Parentalidade (IMP) e o Child Behavior Checklist (CBCL). Os dados foram analisados por estatística descritiva e pelo teste de correlação não paramétrica de Kendall. Entre os sete participantes, uma cuidadora demonstrou níveis extremamente severos para depressão ($n=36$), ansiedade ($n=38$) e estresse ($n=36$), enquanto outra participante apresentou nível severo para ansiedade ($n=28$) e extremamente severo para o estresse ($n=28$). Os demais participantes apresentaram níveis normal ou moderado para os indicadores de saúde mental. Quanto ao

mindfulness na parentalidade, todos participantes obtiveram pontuação acima da média do IMP ($n=84$). Acerca dos problemas de comportamento infantil, entre as seis crianças avaliadas, três apresentaram problemas de comportamento internalizantes e externalizantes em grau clinicamente relevante e duas apresentaram apenas problemas internalizantes. Apenas uma das crianças não apresentou problemas de comportamento. Foi verificada uma correlação negativa entre o mindfulness na parentalidade e o estresse dos cuidadores ($n=-643^*$). Esses achados sugerem que cuidadores de crianças com doenças crônicas podem enfrentar prejuízos à saúde mental e que maiores níveis de mindfulness na parentalidade podem favorecer sua regulação emocional, destacando a importância das práticas de mindfulness entre cuidadores primários em contextos de doenças crônicas pediátricas.

Palavras-chaves: Mindfulness, Saúde mental parental, Cuidadores de crianças com doenças crônicas, Comportamento infantil

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: JUVENTUDE E TRABALHO PRECÁRIO NA ERA DIGITAL: EXPERIÊNCIAS DE INFLUENCIADORAS NO INSTAGRAM

Autor(es): GLEICA MIRELA SALOMÃO SOARES, LUCIANA DUTRA THOME, LANARA MARINHO ARAUJO DOS SANTOS

Resumo: O presente trabalho investigou as identidades de trabalho de influenciadoras digitais do Instagram em transição para a vida adulta, com idades entre 18 e 32 anos. Foi realizada uma pesquisa qualitativa com nove influenciadoras digitais do estado da Bahia, utilizando questionário sociodemográfico, entrevista semiestruturada e observação não participante, durante 15 dias. A análise das entrevistas foi conduzida por meio da Análise Temática, enquanto os dados da observação foram examinados com o recurso de Nuvens de Palavras, por meio do programa Iramuteq. O estudo mostra como o trabalho nas redes sociais digitais representa uma nova morfologia laboral, marcada pela promessa de autonomia, mas atravessada por precariedade. O modelo de trabalho platformizado, embora estimule a ideia de liberdade, autogestão e criatividade, impõe exigências constantes de performance, engajamento e visibilidade. As influenciadoras estudadas acumulam diversas funções, produção de conteúdo, marketing, edição, negociação com marcas, sem garantias formais de remuneração ou estabilidade. Muitas vezes, recebem em permutas ou vivem sob instabilidade financeira, enquanto se sentem pressionadas a manter uma imagem bem-sucedida. A lógica algorítmica da plataforma, opaca e instável, gera o que a literatura chama de “exaustão algorítmica”, com impactos diretos na saúde mental, autoestima e bem-estar das participantes. A pesquisa revela uma tensão entre o discurso do empreendedorismo de si e a realidade de trabalho precário, invisível e intensificado. Essa realidade convoca a psicologia a refletir sobre as novas formas de trabalho e suas implicações subjetivas, propondo estratégias de cuidado que considerem os efeitos psicossociais da platformização. A atuação profissional nesse campo deve

reconhecer tanto a potência quanto os riscos desse novo arranjo laboral, que redefine o que é ser adulto e trabalhador na contemporaneidade

Palavras-chaves: trabalho plataformizado, precarização, influenciadoras digitais, Instagram, juventude

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: MEMÓRIA PROSPECTIVA: ADAPTAÇÃO DE INSTRUMENTO PARA O CONTEXTO BRASILEIRO (VALIDADE BASEADA NAS MEDIDAS INTERNAS E EXTERNAS)

Autor(es): SANDY OLIVEIRA CERQUEIRA, JOSÉ NEANDER SILVA ABREU, ELICLEBYSSON RODRIGO SILVA

Resumo: a presente pesquisa visa à tradução e adaptação da escala The short version of the Metacognitive Prospective Memory – MPMI-s. é um estudo transversal e quantitativo, com aplicação de instrumentos. Participaram 435 pessoas, 74,4% feminino, através da plataforma Google Forms, com média de idade de 35,8 anos (DP=15,7). Foram aplicadas as Escalas de Depressão, Ansiedade e Estresse (DASS-21); a Escala de Autorrelato para o TDAH em Adultos (ASRS-18); e o Questionário de Memória Prospectiva e Retrospectiva (PRMQ). As análises de dados foram conduzidas via Jeffreys's Amazing Statistics Program (JASP) e FACTOR Analysis. Os resultados da Análise Fatorial Exploratória (AFE) evidenciaram consistência na estrutura, com cargas fatoriais delimitadas e indicadores de ajuste adequados ($\chi^2/2 = 285,10$, $gl = 168$; $p < 0,001$; RMSEA = 0,041; WRMR = 0,043; CFI = 0,983; TLI = 0,976). o índice Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) demonstrou resultado satisfatório (0,84) e o teste de esfericidade Bartlett foi expressivo (3672,7, $gl = 231$, $p < 0,001$). a confiabilidade foi avaliada pelo alfa de Cronbach (0,67 e 0,84), com resultados que demonstram boa consistência interna dos itens. a MPMI-s apresentou correlação positiva e significativa com o ASRS-18 ($r = 0,231$, $p < 0,001$), indicando associação entre níveis maiores de desatenção e hiperatividade a dificuldades na memória prospectiva. a correlação com a DASS-21 ($r = 0,063$, $p < 0,05$) foi significativa e de baixa magnitude, sugerindo vínculo entre queixas de memória e sintomas emocionais. a MPMI-s também correlacionou-se positivamente com o escore total da PRMQ ($r = 0,159$, $p < 0,01$) e com o escore PRMQ-TOTAL.P ($r = 0,188$, $p < 0,001$), indicando evidências de validade convergente. Assim, o presente estudo demonstra relevância na oferta de suporte aos pesquisadores e profissionais brasileiros, sendo também uma oportunidade de contribuição para maior disseminação do construto no país.

Palavras-chaves: Neuropsicologia, Memória Prospectiva, Psicometria

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: MEMÓRIA PROSPECTIVA: CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM INSTRUMENTO QUE AVALIA O DESEMPENHO NEUROPSICOLÓGICO

Autor(es): JULIANA DE OLIVEIRA GUERRA, ELICLEBYSSON RODRIGO SILVA, JOSÉ NEANDER SILVA ABREU

Resumo: Os objetivos deste plano de trabalho foram:

a) a tradução, a adaptação e a validação da escala The short version of the Metacognitive Prospective Memory Inventory (MPMI-s); b) a construção e a validação de um teste de desempenho para avaliar a memória prospectiva em adultos e idosos. Visou-se, ademais, auxiliar nos processos psicométricos da criação de um instrumento neuropsicológico que avalie a memória prospectiva; auxiliar no processo da busca por validade de conteúdo; realizar coleta (em amostra piloto/especialistas e amostra com público-alvo) e aplicar outros testes neuropsicológicos. Neste período da pesquisa, ocorreu a criação e manipulação de dados, de modo que foram aplicados os instrumentos DASS-21, ASRS-18, Inventário Breve de Memória Prospectiva, Questionário de Memória Prospectiva e Retrospectiva – PRMQ através de coleta online via google forms. o estudo de validade de conteúdo seguiu as diretrizes da International Test Commission (ITC) para adaptação da MPMI-s. o processo de tradução envolveu três falantes nativos, trabalhando independentemente e em cegamento, cujas versões foram sintetizadas e avaliadas por especialistas quanto à clareza, relevância e adequação ao construto. Todos os itens foram considerados apropriados, e o Índice de Validade de Conteúdo (IVC) foi superior a 0,800, indicando excelente nível de concordância. a versão final da escala foi revisada por representantes da população-alvo. Por conseguinte, os resultados dessa etapa indicam que a escala apresenta boas propriedades psicométricas e uma validade de conteúdo satisfatória, podendo ser considerada um instrumento adequado para mensurar o construto avaliado de forma clara, precisa e culturalmente relevante.

Palavras-chaves: neuropsicologia, memória prospectiva, psicometria

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: O POSICIONAMENTO DE HOMENS FRENTE A POLÍTICAS AFIRMATIVAS DE GÊNERO

Autor(es): AÍSSA GABRIELLA PEREIRA GUIRRA, MILENA ESTRELA SANTANA, HEITOR MARINHO DA SILVA ARAÚJO, ELLEN FEITOSA, ELZA MARIA TECHIO

Resumo: o presente estudo teve como objetivo comparar o posicionamento de homens e mulheres frente a políticas afirmativas de gênero. Para isso, foi utilizado um experimento por meio de questionários online, nos quais os participantes se posicionavam diante de uma notícia que discutia a reserva de vagas para mulheres no processo seletivo da Polícia Militar e Corpo de Bombeiros. Assim, foi possível analisar de que forma a variável dependente, posicionamento sobre políticas afirmativas de gênero, variou em função da variável independente, gênero dos participantes. o estudo teve 199 participantes: 94 homens cisgênero, 93 mulheres cisgênero, 2 homens transgênero e 10 pessoas não-binárias. Os resultados evidenciam diferenças significativas

entre os posicionamentos de homens e mulheres. Os homens recorrem com mais frequência a um discurso biologizante, argumentando que as mulheres não possuem aptidões físicas necessárias para essas funções, além de manifestarem maior oposição à reserva de vagas. Por outro lado, a maioria das mulheres demonstrou-se favorável à medida, destacando a importância das políticas afirmativas e discutindo a relação entre desigualdades de gênero e a sub-representação feminina nessas instituições. Esses achados permitem discutir como os estereótipos de gênero funcionam como mecanismos de legitimação da dominação masculina em espaços de poder, ao justificarem a exclusão de mulheres nessas instituições. Ademais, observa-se uma tendência à coesão entre os homens diante de mudanças percebidas como ameaça ao seu status quo. O conceito de Heterossexismo Amnésico ajuda a compreender esse fenômeno, ao indicar que homens frequentemente reconhecem a opressão vivida pelas mulheres, mas consideram que os avanços já conquistados são suficientes. Sob a ótica da Teoria da Justificação do Sistema, os resultados indicam que as justificativas individuais para desigualdades contribuem para sua perpetuação, inclusive entre membros de grupos minoritários, como evidenciado pelas participantes mulheres contrárias às políticas afirmativas de gênero.

Palavras-chaves: Políticas Afirmativas, Heterossexismo, Estereótipos, Gênero

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: PANDEMIA, ADOLESCÊNCIA E VULNERABILIDADE: UMA REVISÃO DE ESCOPO SOBRE OS IMPACTOS PSICOSSOCIAIS DA COVID-19

Autor(es): JENIFER NASCIMENTO, ANA LUÍSA FIDALGO RIBEIRO, JULIANA PRATES SANTANA

Resumo: a pandemia de COVID-19 desencadeou impactos significativos em múltiplas dimensões da vida social, afetando especialmente os grupos vulnerabilizados. No caso dos adolescentes, esses impactos se expressaram de forma particular nos aspectos psicossociais, com desafios emocionais, comportamentais e sociais intensificados pelas medidas de isolamento, suspensão das atividades escolares presenciais, além da retração das redes de apoio. Durante a execução do projeto de pesquisa “Impactos da pandemia de COVID-19 no cotidiano de adolescentes brasileiros em situação de vulnerabilidade social” observou-se que a literatura científica tem apresentado, majoritariamente, estudos com adolescentes de abordagem quantitativa com foco exclusivo na saúde mental, revelando, em grande medida, um pequeno número de estudos realizados no Brasil. Considerando a hipótese de uma lacuna no conhecimento, torna-se pertinente uma revisão de escopo para reunir e sistematizar o conhecimento produzido neste espaço de tempo e que considerem aspectos interseccionais como raça, gênero e classe. Nesse sentido, o presente trabalho tem como objetivo apresentar os resultados parciais de uma revisão de escopo da literatura científica nacional e internacional que aborda os aspectos psicossociais da pandemia de COVID-19 em adolescentes. Foram identificados 16056 artigos nas bases de dados nacionais e internacionais - Lilacs, Scielo, Pubmed, Web of Science e APA Psycarticles, na primeira etapa da triagem, 4.840 artigos duplicados foram deletados. a segunda etapa da revisão consistiu em analisar os artigos com base nos critérios de inclusão e exclusão, garantindo que apenas

os estudos alinhados ao objetivo da revisão fossem considerados. Até o presente momento, todos os artigos foram rastreados apenas pelo título e resumo, sendo 10400 excluídos e 816 artigos incluídos para a próxima etapa de análise que se destina a avaliar se, e de que forma, os adolescentes em situação de vulnerabilidade social estão sendo contemplados nestes estudos.

Palavras-chaves: Pandemia, Adolescência, Vulnerabilidade, Revisão de Escopo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: PARENTALIDADE JUNTO A CRIANÇAS COM QUEIXA DE AUTISMO NO PROGRAMA DE SAÚDE MENTAL “BRINCANDO EM FAMÍLIA”

Autor(es): PEDRO GABRIEL SOUSA, VANIA BUSTAMANTE

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo investigar como se dá a parentalidade com crianças que chegam ao Programa de Saúde Mental “Brincando em Família” com queixas relacionadas ao autismo. Para isso, o estudo assume caráter qualitativo, concebido através de um estudo de caso clínico desenvolvido no setting terapêutico do Brincando em Família, cuja coleta e análise de dados seguiram os pressupostos epistemológicos da psicanálise, com o auxílio da técnica de análise temática. O programa é associado ao Instituto de Psicologia e Serviço Social da UFBA e oferece um espaço gratuito de cuidado em saúde mental infantil, de modo que foi crescente, no ano de 2024, o acolhimento a crianças com suspeita ou diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista (TEA). Tal processo está de acordo com o que está sendo nomeado, no campo da saúde mental, como “epidemia diagnóstica de TEA”. Nesse sentido, o aumento dos diagnósticos de autismo na infância possui impactos importantes para os cuidadores, o que influencia o modo como a parentalidade é experienciada. Para tanto, é necessário marcar que a parentalidade não é construída isoladamente, como uma característica inata dos cuidadores, mas sim tecida a partir de dinâmicas vinculares que são atravessadas por questões de raça, gênero e classe. Por versar sobre aspectos intra, inter e transsubjetivos, a Psicanálise do Sujeito do Grupo foi escolhida para embasar teoricamente as discussões deste trabalho sobre parentalidade no âmbito do Brincando em Família. Assim, identificam-se dimensões sociais, históricas e culturais envolvidas no exercício da parentalidade, o que aponta para o fato de que a “queixa de autismo”, para além da função psiquiátrica relacionada a identificação de determinada condição clínica na criança, exerce uma função psíquica no grupo familiar.

Palavras-chaves: Parentalidade, Autismo, Famílias, Psicanálise

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: ITINERÁRIOS DE CUIDADO DE CRIANÇAS COM AUTISMO E SUAS FAMÍLIAS ENTRE FREQUENTADORES DO PROGRAMA BF

Autor(es): JOÃO PEDRO ROCHA SOARES DIAS, VANIA BUSTAMANTE

Resumo: o objetivo principal deste estudo é investigar os itinerários percorridos por famílias de crianças autistas que frequentam o programa de saúde mental Brincando em Família. Como pressuposto básico, defende-se que os caminhos percorridos na vida de determinado indivíduo não são dados pelo acaso, mas estão intimamente relacionados com a rede de significações que este dá aos acontecimentos de sua vida em diálogo com os modos característicos de caminhos “oferecidos” por sua cultura. Esse pressuposto tem como fundamentação teórica a psicanálise e a antropologia dos itinerários. o estudo está incluído no projeto “Peculiaridades e potências do cuidado em saúde mental a crianças com autismo e suas famílias”, que tem como objetivo geral: analisar possibilidades de construir cuidado em saúde mental para crianças, adolescentes e suas famílias no âmbito do programa de Saúde Mental Brincando em Família. Nesse sentido, tem-se como campo de pesquisa o programa Brincando em Família, localizado na biblioteca infantil Monteiro Lobato, em Salvador. o programa funciona vinculado à Universidade Federal da Bahia (UFBA) desde 2011 e tem recebido diversas famílias com crianças diagnosticadas com autismo. Assim, esta pesquisa pretende traçar o perfil psicossocial das famílias acompanhadas; comparar os itinerários antes e após o diagnóstico psiquiátrico do Transtorno do Espectro Autista (TEA); relacionar os itinerários com os marcadores sociais dessas famílias; analisar a relação do poder médico com as famílias participantes da pesquisa; e refletir sobre o contexto histórico e as bases epistemológicas do TEA.

Palavras-chaves: Autismo, Itinerário terapêutico, Família, Psicanálise, Biopoder

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: SIGNIFICAÇÃO DA EXPERIÊNCIA COM BETS POR MULHERES EM VULNERABILIDADE SOCIOECONÔMICA

Autor(es): HANA REINA, MARIA VIRGINIA DAZZANI

Resumo: Nos últimos anos, os jogos de aposta online, popularmente conhecidos como “bets”, se inseriram rapidamente no cotidiano do brasileiro. Em um estudo especial, o Banco Central divulgou no mês de agosto de 2024, que 5 milhões de pessoas de famílias beneficiárias do Bolsa Família enviaram ao todo R\$ 3 bilhões às empresas de aposta via Pix (Banco Central do Brasil, 2024), o que foi amplamente divulgado pela mídia em tom de alerta. Vale pontuar que a maior parte de beneficiados desse projeto, que objetiva combater a pobreza, é composto por mulheres, enquanto que mais de 80% das famílias têm indivíduos do sexo feminino como suas principais responsáveis (Brasil, 2024 - dados referentes ao mês de março). Esses dados levantaram um questionamento: como o público feminino em contexto de vulnerabilidade socioeconômica significa sua experiência com os jogos de aposta online? No entanto, mediante revisão bibliográfica realizada nessa pesquisa, percebeu-

se uma escassez de pesquisas nacionais que explorem o fenômeno das bets, tornando o trabalho aqui apresentado um dos pioneiros até o momento.

Palavras-chaves: Pobreza, Psicologia cultural, Mulheres, Bets, Jogo de aposta online

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: PROBLEMAS DE COMPORTAMENTO E AS ESTRATÉGIAS DE REGULAÇÃO EMOCIONAL DE PRÉ-ESCOLARES RESIDENTES EM SALVADOR-BA

Autor(es): TAIANE COSTA DE SOUZA LINS, LIA OLIVEIRA

Resumo: Os problemas de comportamento na primeira infância têm despertado crescente atenção devido ao potencial impacto na vida atual e futura da criança. a literatura tem destacado, por exemplo, possíveis relações entre esses problemas e estratégias de regulação emocional das crianças. o desenvolvimento e a manutenção desses problemas podem estar relacionados a práticas parentais que invalidam, minimizam, punem ou ignoram a expressão das emoções por parte dos filhos. Tais práticas podem não promover o desenvolvimento da compreensão e da autorregulação emocional das crianças. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo analisar os comportamentos de crianças negras pré-escolares e as estratégias de regulação emocional, a partir do relato parental. Até o momento, participaram 10 mães e três pais de crianças de 3 a 5 anos residentes em Salvador-BA, que responderam ao Emotion Regulation Checklist (ERC) e ao Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ). De acordo com as análises preliminares, 11 participantes (84,62%) se autodeclararam como pretos, enquanto 2 (15,38%) se autodeclararam como pardos. Os resultados preliminares indicam que a variável Labilidade Negativa está positivamente correlacionada a três dimensões de problemas de comportamento: Problemas Emocionais, Problemas de Conduta e Total de Dificuldades. Além disso, o Total de Regulação Emocional está negativamente correlacionado às mesmas três dimensões de problemas de comportamento, e está marginal e negativamente relacionada à dimensão de Hiperatividade. Os achados apoiam resultados prévios que mostram que problemas de comportamento estariam relacionados a dificuldades para regular as emoções, provavelmente pelo fato de que a maioria desses problemas tem natureza marcadamente emocional. a perspectiva é que participem do estudo 20 mães e 20 pais, portanto, com a continuidade da coleta será analisada a manutenção ou não desses achados.

Palavras-chaves: Problemas de comportamento, Desenvolvimento infantil, Regulação emocional, Pré-escolares

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: REAÇÕES DE MÃES E PAIS NEGROS À EXPRESSÃO DE EMOÇÕES PELOS FILHOS EM IDADE PRÉ-ESCOLAR

Autor(es): CAROLINA MAGALHÃES, TAIANE COSTA DE SOUZA LINS

Resumo: As reações parentais à expressão de emoções dos filhos são consideradas como um dos contextos de socialização emocional e podem ser categorizadas como apoiadoras e não apoiadoras. Um dos preditores dessas reações parentais parecem ser os índices de saúde mental dos pais. o objetivo deste estudo foi analisar as reações de mães e pais negros à expressão de emoções pelos filhos em idade pré-escolar, residentes de Salvador-BA e as possíveis relações entre as reações parentais e indicadores de problemas de saúde mental, além da comparação entre as reações maternas e paternas às emoções expressas pelos filhos. Está prevista a participação de 20 mães e 20 pais de crianças, entre três e cinco anos de idade. Entretanto, até o presente momento, participaram 11 mães e três pais. Os participantes responderam a uma ficha de dados sociodemográficos, uma entrevista semiestruturada e à Escala de Depressão, Ansiedade e Estresse (DASS-21). Os resultados obtidos até o momento com a partir da aplicação do DASS-21 apontaram que a maioria dos entrevistados apresentou índices de depressão, ansiedade e estresse no nível normal. As respostas dos pais à entrevista semiestruturada estão sendo analisadas a partir de análise temática. Foram definidas, a priori, a partir da literatura sobre o tema, 5 categorias: reações apoiadoras, não apoiadoras, de distração, as reações emocionais dos próprios pais e outras. Até o momento, foram identificadas 102 unidades de análises, das quais já foram analisadas 88. Em relação a essas 88 unidades de análise, a categoria que teve maior frequência foi a de reações apoiadoras (42), seguida pela de reações não apoiadoras (18) e reações emocionais dos próprios pais (17). Com o avanço do estudo, a comparação entre as reações maternas e paternas poderá ser analisada, assim como serão analisadas as relações entre os indicadores de saúde mental e as reações parentais.

Palavras-chaves: reações parentais, emoções, socialização emocional

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: REDES DE INTERAÇÃO E AMIZADES DE CRIANÇAS CONSTITUÍDAS NAS PRÁTICAS DESENVOLVIDAS EM SEUS GRUPOS DE BRINCADEIRA: UM ESTUDO COMPARATIVO COM GÊMEOS E NÃO GÊMEOS

Autor(es): AKEMI TANIMOTO, ILKA BICHARA

Resumo: Durante o período da infância, os grupos de brincadeiras proporcionam interações essenciais para o desenvolvimento saudável de crianças. Nesse sentido, crianças com irmãos tendem a vivenciar esses processos interacionais de forma compartilhada. a presente pesquisa tem caráter descritivo e exploratório e, por objetivo, investigar a constituição das redes de interação e amizades de crianças irmãs gêmeas em suas práticas lúdicas. Através de entrevistas, até o momento, tem-se dados de 13 crianças, dentre elas, um par de irmãs gêmeas e um trio de trigêmeos. De modo geral, os dados iniciais indicam que as crianças percebem os irmãos e os melhores amigos enquanto categorias distintas, por mais que mantenham um vínculo estreito com os irmãos. Ademais, quanto menor a diferença de idade, mais as redes de amizades tendem a se sobrepor e, em especial, as meninas demonstram compartilhar mais os amigos com os irmãos, quando comparado com os meninos. Não foram encontrados contrastes relevantes entre padrões de sociabilidade de irmãos gêmeos e não gêmeos. Os

próximos passos constituem o aprofundamento nas análises dos dados coletados, de modo a destringir outras variáveis, como o uso de tecnologias digitais e o ambiente físico das brincadeiras.

Palavras-chaves: Crianças, Gêmeos, Brincadeiras, Amizades

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE AS HABILIDADES SOCIAIS E FATORES ASSOCIADOS EM ADOLESCENTES E JOVENS ADULTOS

Autor(es): CLARA MARIANA CRUZ RAMOS, THATIANA LIMA, RAFAELA BAHIA BORGES FORTE, ÂNGELO RODRIGO VALENTIN DE SOUZA SOUZA, JULIA ALMEIDA PATARO SOUZA

Resumo: As habilidades sociais são competências essenciais para a adaptação e o bem-estar ao longo da vida, influenciando diretamente a qualidade dos relacionamentos interpessoais, o desempenho acadêmico e profissional, e a saúde mental e emocional. Durante a adolescência e a adultez, essas habilidades têm papel central no desenvolvimento de vínculos significativos, na regulação emocional e na construção de comportamentos socialmente adaptativos. Este trabalho tem como objetivo compreender de maneira abrangente, através de revisão integrativa, as habilidades sociais e os principais fatores associados em adolescentes e jovens adultos. Trata-se de uma etapa de dois subprojetos em andamento: "Avaliação das Habilidades Sociais e Fatores Associados em Adolescentes" e "Avaliação das Habilidades Sociais e Construtos Correlatos de Estudantes Universitários Diagnosticados com TDAH". No subprojeto voltado para adolescentes, foram analisados artigos científicos publicados entre 2019 e 2024 nas bases Google Scholar, PubMed, SciELO, Redalyc e APA que apresentam relação entre habilidades sociais e estratégias de regulação emocional; que encontram-se completos e disponíveis para download; que referem-se à idade dos participantes (entre 10 a 19 anos) nas pesquisas empíricas; publicados entre 2019 e 2024; nos idiomas português, inglês ou espanhol. Foram identificados 139 artigos. No subprojeto focado em universitários com TDAH, a busca foi realizada nas bases ERIC, PubMed, SciELO e Portal de Periódicos CAPES, também entre 2019 e 2024. Os critérios incluíram estudos completos, disponíveis para download, em português, inglês ou espanhol, que relacionassem TDAH e habilidades sociais em adultos. Foram identificados 97 artigos, com checagem para evitar duplicações entre bases. a próxima etapa da pesquisa consistirá na análise integral dos artigos selecionados, organizados no software Mendeley. Em seguida, será realizada uma análise quantitativa por meio do teste Qui-Quadrado de Pearson, além de uma avaliação qualitativa dos aspectos temporais, metodológicos e temáticos das publicações incluídas.

Palavras-chaves: Habilidades sociais, Adolescência, Universitários, TDAH, Regulação emocional

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: SIGNIFICAÇÕES EM TORNO DO PERCURSO ESCOLAR DE MULHERES TRANS: UMA ANÁLISE ATRAVÉS DA PERSPECTIVA SEMIOTICA CULTURAL

Autor(es): ANA PIO, MARIA VIRGINIA DAZZANI

Resumo: o Brasil pós-colonização é marcado por exclusão de grupos, seja por raça, classe social, gênero ou orientação sexual. Nessas dinâmicas de exclusão, esses grupos marginalizados são privados de determinados direitos básicos. Para pessoas trans, por exemplo, a ausência do uso do nome social nas escolas ainda é persistente (Xavier & Vianna, 2023). Além disso, o Brasil é o país que mais mata pessoas trans no mundo (Xavier & Vianna, 2023). Nesse sentido, esses impasses podem acarretar em inúmeros signos relacionados ao espaço escolar. Em vista disso, visando descrever como o ambiente escolar é subjetivamente categorizado pelas mulheres trans, o presente trabalho teve como objetivo explorar e analisar os signos e os significados atribuídos ao percurso educacional de mulheres trans sob a perspectiva da psicologia semiótica cultural. Por essa perspectiva, a pesquisa foi realizada com mulheres trans, moradoras de bairros populares, na cidade de Salvador (BA) para a compreensão das suas trajetórias educacionais.

Palavras-chaves: Percurso Escolar, Mulheres Trans, Psicologia Cultural

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: SIGNIFICADOS DE DESENVOLVIMENTO, DE EDUCAÇÃO E AS PRÁTICAS EXITOSAS DA ATUAÇÃO DA PSICÓLOGA ESCOLAR NA EDUCAÇÃO BÁSICA EM JOÃO PESSOA, NA PARAÍBA

Autor(es): KIVA FERREIRA, PATRICIA CARLA SILVA DO VALE ZUCOLOTO

Resumo: Após a efetivação da Lei Ordinária nº 7.846/95 de João Pessoa, Paraíba, que garante a presença de técnicos em educação, incluindo psicólogos, nas escolas públicas municipais, tornou-se evidente a urgência de uma análise mais crítica promovendo discussões sobre o exercício profissional da psicóloga escolar em diferentes cenários brasileiros. Esta pesquisa tem como objetivo analisar os significados atribuídos ao desenvolvimento, à educação e as práticas exitosas da atuação da psicóloga escolar em João Pessoa, considerando o cenário local de implementação da política pública. Fundamentada na Psicologia Escolar Crítica e na Psicologia Histórico-Cultural, a pesquisa adota abordagem qualitativa, com entrevistas semiestruturadas, categorizadas através da análise temática. a revisão bibliográfica aponta que a atuação da Psicologia Escolar no Brasil tem sido historicamente marcada por influências europeias e norte-americanas, com práticas descontextualizadas, medicalizantes e individualizantes. a partir de 1980, observam-se estudos críticos, especialmente de autoria de Maria Helena Souza Patto, que apontam a importância de considerar o contexto escolar em sua totalidade, assim como relações da prática com o fracasso escolar. Em João Pessoa, apesar da legislação municipal pioneira, ainda se verifica uma lacuna na formação crítica dos profissionais, o que reforça a importância de ações

de formação continuada. Experiências como cursos de extensão ofertados pela UFPB, voltados à Psicologia Escolar Crítica, revelam o potencial de espaços formativos para o fortalecimento da práxis comprometida com os processos de ensino-aprendizagem, o desenvolvimento humano e a transformação das realidades escolares. Espera-se que os resultados desta pesquisa contribuam para a qualificação teórico-prática da atuação em Psicologia Escolar e para o fortalecimento das políticas públicas educacionais no município de João Pessoa.

Palavras-chaves: Psicologia Escolar, Significados, Práticas Exitosas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: SIGNIFICADOS DE DESENVOLVIMENTO, DE EDUCAÇÃO E AS PRÁTICAS EXITOSAS DA ATUAÇÃO DA PSICÓLOGA ESCOLAR NA EDUCAÇÃO BÁSICA EM SALVADOR E EM FEIRA DE SANTANA, NA BAHIA

Autor(es): EVA SANTANA DE JESUS, VANESSA RIBEIRO DE JESUS, PATRICIA CARLA SILVA DO VALE ZUCOLOTO

Resumo: Com a regulamentação da Lei 13.935/2019, que prevê a presença de psicólogos e assistentes sociais nas redes públicas de educação básica, surge a necessidade de pensar e discutir mais profundamente acerca da atuação da psicóloga escolar em diferentes contextos do Brasil. Esta pesquisa tem como objetivo analisar os significados de desenvolvimento, de educação e as práticas exitosas da atuação da psicóloga escolar em Salvador e Feira de Santana, municípios da Bahia que ainda se encontram em fase de implementação da referida lei. Fundamentado na Psicologia Escolar Crítica e na Psicologia Histórico-Cultural, o estudo adota uma abordagem qualitativa, com entrevistas semiestruturadas em fase de aplicação, cujos dados serão categorizados por meio da técnica de análise temática, visando identificar sentidos e significados e compreender as experiências vividas pelos psicólogos escolares em suas práxis na rede pública de Salvador e Feira de Santana. a revisão de literatura revelou uma escassez de estudos sobre a atuação da psicóloga escolar nessas cidades, evidenciando uma lacuna na produção científica da área, além disso, a dificuldade de localizar profissionais em exercício nas escolas públicas tem se apresentado como um desafio importante a se considerar. Assim, espera-se que os resultados contribuam tanto para o aprimoramento da formação teórico-prática em Psicologia Escolar quanto para o fortalecimento das discussões em torno da efetivação da Lei 13.935/2019 no cenário baiano.

Palavras-chaves: Psicologia Escolar, Significados, Práticas exitosas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: SIGNIFICADOS DE DESENVOLVIMENTO, DE EDUCAÇÃO E AS PRÁTICAS EXITOSAS DA PSICOLOGIA ESCOLAR NA EDUCAÇÃO BÁSICA DO DISTRITO FEDERAL

Autor(es): JANA LEÃO, PATRICIA CARLA SILVA DO VALE ZUCOLOTO

Resumo: Esta pesquisa tem como objetivo analisar os significados de desenvolvimento, de educação e as práticas exitosas da atuação da psicóloga escolar no Distrito Federal, Brasília. Fundamentada na Psicologia Escolar Crítica e na Psicologia Histórico-Cultural, o estudo adota uma abordagem qualitativa, com entrevistas semiestruturadas em fase de aplicação, cujos dados serão categorizados por meio de técnica de análise temática, visando identificar sentidos e significados e compreender as experiências vividas pelos psicólogos escolares em suas práticas na rede pública do Distrito Federal. A revisão de literatura revelou certa uniformidade das práticas das Psicólogas Escolares no DF, orientadas por um modelo institucional de atuação desenvolvido por Araújo-Marinho (2020), e que atualmente é amplamente utilizado pelas equipes EEAA (Equipes especializadas de apoio à Aprendizagem). Assim, espera-se que os resultados contribuam tanto para o aprimoramento da formação teórico-prática em Psicologia Escolar quanto para o fortalecimento das discussões em torno das práticas exitosas em Psicologia escolar no Distrito Federal.

Palavras-chaves: Significados, Psicologia Escolar, práticas exitosas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: TRA(N)ÇANDO O AMANHÃ EM TEMPOS DE INCERTEZA: ADOLESCÊNCIAS NEGRAS, PROJETO DE VIDA E PANDEMIA

Autor(es): ADRIEL MARCOS MENDONÇA, ANA LUÍSA FIDALGO RIBEIRO, JULIANA PRATES SANTANA

Resumo: Este trabalho analisa como adolescentes negros em vulnerabilidade social residentes em Salvador, Bahia, formulavam seus projetos de vida após o período pandêmico. Projeto de vida é um processo de construção e manutenção de estruturas e ações intencionais que estabelecem uma narrativa capaz de guiar decisões e esforços ao longo da vida. Os dados apresentados integram uma pesquisa nacional que investiga os impactos da pandemia no cotidiano de adolescentes brasileiros em contextos de vulnerabilidade. Participaram 60 adolescentes autodeclarados negros, entre 12 e 19 anos, sendo 35 do gênero masculino, 21 do feminino e 4 preferiram/não souberam responder. A coleta de dados ocorreu de setembro de 2022 a janeiro de 2023, por meio de questionário sociodemográfico, entrevistas semiestruturadas e um instrumento específico sobre projeto de vida. Os resultados parciais indicam que os adolescentes expressam seus planos futuros com base em quatro grandes temas: obtenção de bens materiais, continuidade dos estudos, inserção no mercado de trabalho e fortalecimento ou constituição de vínculos familiares. Esses planos são, porém, atravessados por experiências de precariedade, insegurança e falta de oportunidades. A pandemia agravou essas

difficultades, interrompendo trajetórias escolares, reduzindo acessos a direitos básicos e afetando relações interpessoais. Tais impactos reverberam na forma como os adolescentes conseguem imaginar, planejar e sustentar seus projetos futuros. Ao mesmo tempo, os dados revelam a potência e persistência desses jovens em manter seus projetos, mesmo diante das adversidades. O projeto de vida pode atuar como ferramenta de construção de sentido e resistência frente à realidade de vulnerabilidades em que estão inseridos. Assim, é preciso pensar em metodologias inseridas em seus contextos, para que possam, além de sonhar, traçar caminhos significativos rumo à constituição de seus desejos e direitos.

Palavras-chaves: pandemia, projeto de vida, adolescências, negritude

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: TRAÇO DO CASO E PESQUISA EM PSICANÁLISE

Autor(es): CAMILA BITTENCOURT MOURA MATOS, DANIELA LIMA DE ALMEIDA, MARIA LUIZA DE MORAES, SUELY AIRES PONTES

Resumo: o projeto de pesquisa “Psicanálise e pesquisa na universidade: o caso clínico como interrogante metodológico” visa como objetivo geral investigar distintos modos de apropriação da noção de caso clínico em psicanálise, uma vez que se considera de fundamental importância discutir a pesquisa psicanalítica, especificar o que se entende por caso clínico em práticas de investigação em psicanálise e seus usos no contexto universitário. Dentre as diferentes modalidades de escrita do caso clínico, estabeleceu-se que a construção do caso clínico e o traço do caso tematizariam os dois eixos de análise que compõem o projeto de pesquisa em questão. Este plano de trabalho se debruça sobre a metodologia de pesquisa traço do caso, modalidade formalizada por Claude Dumézil e Bernard Brémont, em um seminário clínico sobre o tema, realizado em 1983. Os objetivos específicos são: (1) caracterizar as publicações sobre caso clínico em psicanálise; (2) descrever o método do traço do caso nas pesquisas em psicanálise; (3) identificar os estilos de escrita do traço do caso em psicanálise. Por meio de revisão sistemática, buscou-se delimitar o panorama das publicações nacionais sobre o traço do caso na sua relação com a pesquisa acadêmica em quatro repositórios de dados: Scientific Electronic Library Online (SciELO), Periódicos Eletrônicos em Psicologia (PePSIC), Portal de Periódicos CAPES e Banco de Teses e Dissertações CAPES, considerando o período de 2013 a 2023. Após identificação, triagem e seleção, apenas 1 achado foi considerado pertinente à discussão. Diante da escassez de resultados, adotou-se a revisão narrativa como uma estratégia possível para selecionar outros trabalhos. Ao todo, 12 textos foram selecionados para compor a pesquisa.

Palavras-chaves: Psicanálise, Caso clínico, Método

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: VIDA COTIDIANA E RESILIÊNCIA EM CONTEXTO DE POBREZA

Autor(es): PEDRO TRINDADE, JAAN VALSINER

Resumo: a pesquisa tem por objetivo compreender a resiliência na vida cotidiana em contexto de pobreza, considerando o atravessamento de fronteiras como sendo não só um processo de cunho social e cultural, mas também psicológico. Para isto, empregamos o sistema teórico-metodológico da Psicologia Cultural, segundo o qual os seres humanos são constituídos e orientados semioticamente. a relação entre pessoa em situação de pobreza e o ambiente no qual vive também produz efeitos no psiquismo. a sobrevivência e vivência dos povos que sofrem com a colonialidade da sua formação e até a atualidade, como o povo brasileiro, pode ser compreendida como contínuo processo de resistência e consequente desenvolvimento de resiliência cotidiana. Resistir não só mantém, mas também gera como resposta de adaptação criativa. Temos tencionado confeccionar um conjunto de métodos de investigação que tenham caráter autoetnobiográfico, dialógico e participativo. Métodos que, partindo de uma compreensão multidimensional e crítica da pobreza, permitam investigar quais as crenças e afetos, aspirações e significações a respeito de si e dos outros e da desigualdade social - bem como quais recursos existem para criação e transformação nas fronteiras inter e intra pessoa e ambiente. Esperamos, destarte, cultivar métodos que possam propiciar perspectivas psico-sócio-culturais capazes de destacar potenciais, processos e protagonismo de sujeitos-participantes, a fim de colaborar com um fazer científico ético e emancipatório.

Palavras-chaves: Psicologia Cultural, Resiliência, Pobreza

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

TRABALHO: VIVÊNCIAS ACADÊMICAS DE ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA

Autor(es): GILMAR HOMEM DE ARAÚJO FERREIRA SILVA, LEONARDO DE OLIVEIRA BARROS, MARA DANTAS PEREIRA

Resumo: Ingressar no ensino superior e obter uma qualificação profissional é uma experiência fundamental na vida de muitos jovens brasileiros. a ampliação do acesso, especialmente para pessoas com deficiência (PcD), impõe novos desafios à universidade. Este estudo teve como objetivo analisar as barreiras, facilitadores e propostas para que a universidade se configure como um ambiente que favoreça esses aspectos para os estudantes com deficiência. a pesquisa está em processo de finalização de coleta de dados. Resultados parciais foram elaborados com os dados de uma estudante com deficiência física congênita que respondeu a uma entrevista semiestruturada que investigava barreiras e facilitadores do desenvolvimento de carreira. Análises de conteúdos indicaram três categorias: (1) Facilitadores de permanência na universidade; (2) Barreiras e estratégias de enfrentamento; (3) Políticas institucionais. No que se refere ao primeiro bloco, a participante relatou que sua principal motivação foi a perspectiva de crescimento profissional. Já no segundo bloco, apesar de relatar o desconhecimento de outras pessoas acerca da sua deficiência, um ponto sensível relacionado à socialização emergiu. Por fim, no terceiro bloco, a participante demonstrou certo desconhecimento sobre políticas de sua instituição para pessoas com deficiência. Conclui-se sobre a importância de ações de conscientização e inclusão no contexto universitário.

Palavras-chaves: Estudantes com deficiência, Barreiras e facilitadores, Desenvolvimento de carreira, Políticas institucionais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

TRABALHO: VIVÊNCIAS ACADÊMICAS DE ESTUDANTES TRANSEXUAIS E TRAVESTIS

Autor(es): CAIO BOMFIM PIMENTEL, LEONARDO DE OLIVEIRA BARROS, ANDRESSA ALMEIDA

Resumo: No Brasil, a população trans enfrenta altos índices de violência e marginalização, o acesso e, sobretudo, a permanência no ensino superior ainda representam desafios significativos. Apesar de políticas públicas que buscam ampliar esse acesso — como as cotas para pessoas trans — as universidades continuam a reproduzir estruturas cisnormativas que dificultam a inclusão e o desenvolvimento acadêmico e a inserção profissional desses estudantes. Esta pesquisa, de abordagem qualitativa, teve como objetivo analisar barreiras, facilitadores e propostas para a inclusão de estudantes transexuais e travestis no ensino superior, a partir da análise de seus discursos, considerando os impactos sobre sua integração acadêmica, trajetória profissional e saúde mental. a pesquisa está em finalização de coleta de dados. Os resultados parciais foram desenvolvidos a partir de uma entrevista semiestruturada realizada com uma estudante da Universidade Federal da Bahia e que se identifica enquanto pessoa não-binária. a entrevista teve como objetivo analisar a vivência acadêmica da estudante a partir de três categorias: (1) desenvolvimento de carreira; (2) barreiras e estratégias de enfrentamento; e (3) saúde mental. No primeiro eixo, a participante relatou que sua entrada na universidade esteve motivada pela busca por ascensão social e crescimento profissional. No segundo, afirmou não ter enfrentado grandes obstáculos relacionados à sua identidade de gênero ao longo do percurso acadêmico. Por fim, no terceiro eixo, destacou a relevância da existência de uma coordenação nas universidades voltada à formulação de políticas específicas para pessoas trans, com o intuito de garantir um ambiente seguro e saudável para esse grupo.

Palavras-chaves: Saúde mental, Vivência acadêmica, população trans, Desenvolvimento profissional

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - SOCIOLOGIA

TRABALHO: A VIDA LITERÁRIA NA BAHIA

Autor(es): TIAGO LUIS FLORES CONCEICAO, PAULO CÉSAR BORGES ALVES

Resumo: a vida literária na Bahia, no início do século XX, foi profundamente marcada por uma série de práticas sociais que corroboraram no estabelecimento do cenário estudado nesta pesquisa. Amparado na perspectiva investigativa da sociologia da literatura, o presente estudo busca realizar uma análise das instituições e espaços intelectuais que compunham a vida intelectual baiana de então, como a Academia de Letras da Bahia, o Café Progresso, as revistas e jornais, a exemplo do rodapé de crítica literária do jornal a Tarde e as revistas, geralmente efêmeras, que surgiam para dar expressão aos diferentes grupos que se reuniam em certos pontos da cidade. Em diálogo com a obra de estudiosos como Brito Broca, Machado Neto, Wilson Martins, Antônio Risério, Sergio Miceli e Paul Ricoeur, a reconstituição e análise da “vida que se vive em torno da literatura” na Bahia das primeiras décadas do século XX nos revela como aspectos de renovação e modernidade (nos campos da arquitetura, política, das tecnologias) repercutiram na literatura aqui produzida. Além disso, esta pesquisa não ignora o estudo da produção intelectual em si, detendo-se também, embora não se restringindo a este limite, na

análise das obras propriamente escritas e publicadas. Mas o texto, neste trabalho, não é tomado como fim único em si, antes como documento igualmente revelador de elementos constitutivos da vida intelectual e da conjuntura literária, como as “vigências intelectuais” tratadas por Machado Neto, as instituições e espaços intelectuais, o cenário editorial, as influências de correntes e teorias (a exemplo das repercussões da Semana de 22 nas rodas literárias e boêmias da Bahia). Assim, ao buscar realizar uma análise das práticas sociais ligadas à vida intelectual e literária da Bahia, com base na sociologia da literatura, este estudo tem o objetivo de reconstituir alguns aspectos desse quadro da vida social ainda pouco estudado.

Palavras-chaves: Vida Literária, Sociologia da Literatura, Vida Literária na Bahia, Espaços Intelectuais, Vigência Intelectual

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ARARAS EM RISCO DE EXTINÇÃO: PERDAS E RESSURGÊNCIAS NO SERTÃO DO RASO DA CATARINA

Autor(es): IARA MARIA DE ALMEIDA SOUZA, SOPHIE IRIART

Resumo: a partir da etnografia multiespécies e dos estudos do Antropoceno, a pesquisa em questão visa analisar as práticas de conhecimento e as ações de conservação voltadas para preservação de aves em extinção realizadas na Estação Ecológica do Raso da Catarina e em seu entorno assim como no Parque Zoobotânico de Salvador. Tomamos como exemplo o caso da arara-azul-de-lear, ave endêmica da caatinga que de acordo com a união internacional para conservação da natureza (UICN) se encontra em perigo de extinção devido ao tráfico de animais silvestres, a implementação de complexos eólicos e a degradação de seu habitat pelo desmatamento. Os zoológicos ao redor do mundo, inicialmente, eram voltados para o entretenimento e a exibição de animais exóticos. Foram construídos em torno da ideia de cativeiro, onde os animais são mantidos longe de seus habitats naturais, muitas vezes em condições que podem ser prejudiciais para seu bem-estar. No entanto, a emergência do movimento ambiental e os conhecimentos em ecologia na década de 1970 trouxe o estágio mais recente na evolução institucional do zoológico: o zoológico como um bioparque ou sociedade de conservação (I. Braverman, 2012). Dessa forma, os zoológicos têm se reconfigurado como instância importante para a preservação de espécies ameaçadas ou virtualmente extintas, através da reprodução de espécimes em cativeiro e, por vezes, reintrodução de animais de volta em seus ambientes de origem.

Palavras-chaves: cativeiro, zoológico, aves, conservação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ARARAS EM RISCO DE EXTINÇÃO: PERDAS E RESSURGÊNCIAS NO SERTÃO DO RASO DA CATARINA

Autor(es): IARA MARIA DE ALMEIDA SOUZA, DANIELLY WARWYCK SOUZA SINEIRO

Resumo: o conceito de Antropoceno, introduzido por Chakrabarty, descreve uma nova era geológica em que as atividades humanas se tornaram a principal força transformadora do planeta. Essa perspectiva elimina a tradicional separação entre natureza e história humana, evidenciando o impacto irreversível das ações humanas sobre o meio ambiente e o clima. Nesse cenário, a pesquisa científica e a conservação da biodiversidade assumem papéis fundamentais. Um exemplo emblemático é a arara-azul-de-lear (*Anodorhynchus leari*), espécie endêmica da Caatinga baiana, cuja população foi reduzida a cerca de 50 indivíduos na década de 1990. Graças a esforços de conservação e com a efetividade de alguns programas, a população da espécie ultrapassou os 2.200 exemplares na natureza. Zoológicos desempenham um papel crucial nesse contexto, funcionando como espaços de educação ambiental e conservação. No presente, o tipo de prática de conhecimento produzido foi reconfigurado, o Parque Zoobotânico de Salvador, por exemplo, uma vez que os zoológicos assumiram um papel na conservação de espécies ameaçadas de extinção, ao procurar reproduzi-las em seus domínios. Essas iniciativas exemplificam como, diante dos desafios impostos pelo Antropoceno, a ciência, a educação e a conservação podem se unir para mitigar os impactos humanos.

Palavras-chaves: Aves, Preservação, Zoológico

TRABALHO: CRÍTICA INDÍGENA DA CRISE AMBIENTAL: UMA ANÁLISE DE DOCUMENTOS

Autor(es): ALICE ALVES CARVALHO, FELIPE VARGAS

Resumo: Este plano de trabalho tem como objetivo a análise de documentos com o intuito de compreender as perspectivas sobre a ideia de crise ambiental e suas facetas, vivida por comunidades Pataxó e Pataxó HãHãHei no sul da Bahia, contribuindo para a coleta de dados e discussão do projeto de pesquisa do qual faz parte: “A crise ambiental em perspectiva: uma análise de redes sociotécnicas a partir de manifestos indígenas no sul da Bahia”. a princípio, o objetivo geral do plano de trabalho seria analisar os documentos produzidos por instituições indígenas, tais quais a FINPAT, ANAÍ, APOINME e MUPOIBA, mas com o andamento do projeto, a pesquisa foi se voltando para uma análise bibliográfica acerca das questões ambientais e territoriais vividas por essas comunidades indígenas. De acordo com a elaboração inicial do plano de trabalho, os objetivos específicos são de catalogar e classificar os documentos e analisar a formação discursiva e o conteúdo que informa a crítica indígena à ideia de “crise ambiental”. Com o andamento da pesquisa e, tendo em vista que este projeto maior no qual está inserida contempla diferentes aldeias em territórios-identidades diferentes no sul do estado da Bahia, esta pesquisa em questão foi se voltando para algumas aldeias em específico, como a aldeia Barra Velha da TI Barra Velha (do território-identidade Costa do descobrimento); a Aldeia Velha, da TI Aldeia Velha (território-identidade Costa do descobrimento) e a aldeia Tibá, da TI Comexatiba (território-identidade extremo sul), por meio de levantamento bibliográfico, idas a campo e pesquisa documental.

Palavras-chaves: crise ambiental, indígenas, pataxó

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ENCONTROS POSSÍVEIS ENTRE A BENZEDURA E PRÁTICAS AFRO-INDÍGENAS NA BAHIA

Autor(es): LUCIANA DUCCINI, TAISE OLIVEIRA DA CRUZ

Resumo: o Recôncavo Baiano evidencia a forte presença das variadas formas de agenciamento (Machado, 2016) que se fazem presentes na benzedura, seja através dos cultos afro-brasileiros e indígenas ou até mesmo no catolicismo, apresentando um entrelaçamento entre as religiões. Os sacerdotes e sacerdotisas de cultos afro indígenas, assim como pessoas que têm por orientação espiritual o catolicismo, utilizam métodos e elementos iguais ou semelhantes na prática do benzimento, sendo muito presente as ervas e as orações que por vezes se apresentam em forma de jaculatória durante a prática de benzer, sendo possível agregar na ação de cura, o uso de chás, banhos de ervas e o uso de incensos. Um ponto que consideramos predominante é a associação da prática do benzimento ao “dom” como uma dádiva divina e a importância atribuída à fé para se obter a cura. No Recôncavo Baiano, a benzedura também é exercida por caboclos, que têm como missão auxiliar pessoas que necessitam, além do seu cavalo (pessoa que faz a incorporação da entidade). Mesmo pessoas que não incorporam, a exemplo de ogans, relatam ter o dom do benzimento. o aprendizado se dá tanto com a revelação das entidades caboclas, como também está atribuída ao ensinamento por um familiar mais velho ou pelo pai ou mãe de santo.

Palavras-chaves: Benzedura, Reza, Dom, Caboclos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: MEMÓRIAS DE REVOLUÇÕES E LUTAS POR INDEPENDÊNCIA NOS FILMES: EISENSTEIN – OUTUBRO. 1927. KEN LOACH – VENTOS DA LIBERDADE. 2005. GILLO PONTECORVO – QUEIMADA. 1969; FERNANDO SOLANOS – LA HORA DE LOS HORNOS. 1968.

Autor(es): CAMILA FERNANDES DE OLIVEIRA COSTA, ANTÔNIO DA SILVA CÂMARA

Resumo: Com a ideologia burguesa imperando desde o fim dos estados burocráticos do leste europeu em 1889 e da dissolução da URSS em 1991, os resultados obtidos após essas mais de três décadas de hegemonia capitalista são as profundas crises políticas, sociais, econômicas e ambientais, que dão hoje à humanidade sentenças catastróficas e apocalípticas ligadas à sua manutenção. o seguinte trabalho segue a argumentação desenvolvida pelo autor Enzo Traverso na obra Melancolia de Esquerda: marxismo, história e memória (2021), que explora essas fraturas da ordem burguesa após décadas de hegemonia como uma possibilidade de enfraquecimento da ideologia do capital e a retomada do ideal socialista. Para o historiador, as crises indicam a possibilidade de enfraquecimento do ideal capitalista propagado mundialmente, que toma o sistema de classes como única forma de produção material e de vida social. Pensa-se, portanto, a possibilidade de alçar sobre a humanidade o horizonte da retomada socialista e isso

está ancorado inclusive à própria perspectiva de futuro da humanidade. Para tal, contudo, Traverso e o seguinte trabalho apontam a necessidade da análise e formulação acerca do socialismo a partir da experiência da memória e da melancolia, visto que a memória dos vencidos não foi, por sua vez, contada e disseminada aos povos. Toma-se aqui o socialismo enquanto uma experiência em curso, que produziu processos revolucionários interrompidos e posteriormente deturpados ou apagados pela ideologia burguesa. Assim sendo, seu processo de retomada passa, primordialmente, pela reconstrução dessa memória perdida e nisso se objetiva a pesquisa. Para executar essa pesquisa que se volta ao cinema e seus movimentos, partimos de uma filmografia que contém como obras centrais os filmes Eisenstein – Outubro. 1927. Ken Loach – Ventos da Liberdade. 2005. Gillo Pontecorvo – Queimada. 1969; Fernando Solanos – La Hora de los Hornos. 1968.

Palavras-chaves: Memória, Lutas por Independência, Sociologia da Arte, Cinema

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: NEOLIBERALISMO URBANO: CARACTERÍSTICAS, IMPACTOS E VARIEGAÇÃO

Autor(es): RAFAEL DE AGUIAR ARANTES, OLGA CABRAL

Resumo: o espaço urbano tem se consolidado como um terreno central para a análise dos efeitos do neoliberalismo. Esta pesquisa busca compreender como a literatura tem caracterizado o neoliberalismo e analisado seus impactos sobre a produção e reprodução dos espaços urbanos, com especial atenção à forma como os estudos consideram os contextos nacional, regional e local. a diversidade de interpretações teóricas sobre o neoliberalismo e suas expressões concretas nas cidades evidencia a importância de investigar as variações espaciais do fenômeno. o trabalho se concentra em dois eixos principais: (1) analisar as características atribuídas ao neoliberalismo nos estudos urbanos e seus efeitos identificados no espaço urbano; e (2) identificar como as pesquisas incorporam a relevância dos contextos nacional, regional e local na análise dessas transformações. A investigação adotou os fundamentos de uma revisão sistemática da literatura, com abordagem mista. As buscas foram realizadas nas bases SciELO, Scopus, Google Acadêmico e Web of Science, com o auxílio das ferramentas Harzing's Publish or Perish e da linguagem R para a sistematização inicial dos dados. o material foi organizado em planilhas do Excel e submetido à análise quantitativa dos metadados, bem como à análise qualitativa, por meio do software Atlas.ti. Os resultados da pesquisa evidenciam: (a) a relevância do conceito de neoliberalismo no campo dos estudos urbanos; (b) a diversidade de impactos identificados sobre os espaços urbanos; e (c) a variação, entre os estudos analisados, quanto à ênfase atribuída aos contextos específicos (nacional, regional e local).

Palavras-chaves: neoliberalismo, neoliberalismo urbano, espaço urbano, impactos do neoliberalismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: NEOLIBERALISMO URBANO: DEFINIÇÕES E FUNDAMENTOS TEÓRICOS

Autor(es): GUILHERME K. MACEDO, RAFAEL DE AGUIAR ARANTES

Resumo: Nas últimas décadas, o avanço do neoliberalismo gerou transformações significativas nas dinâmicas urbanas, afetando a forma como o Estado e o Mercado atuam na produção do espaço. Apesar da crescente literatura sobre neoliberalismo urbano, ainda são escassos os estudos sistemáticos que analisem como essas transformações são abordadas teoricamente e empiricamente nos estudos urbanos. Desta forma, esta pesquisa teve como objetivo analisar como a literatura dos estudos das dinâmicas urbanas define o fenômeno do neoliberalismo e suas expressões no espaço urbano, especialmente quanto às transformações nas arenas de atuação do Estado e do Mercado. Trata-se de uma revisão sistemática da literatura com abordagem qualitativa e quantitativa, fundamentada nos princípios de transparência e reprodutibilidade científica. Foram utilizadas bases como Scielo, Scopus, Google Acadêmico com apoio de ferramentas como Harzing's Publish or Perish e a linguagem R. o material coletado foi organizado no Excel e analisado com o software Atlas.ti. Os critérios de inclusão e exclusão consideram o tipo de publicação, recorte temporal, idioma e qualidade da fonte e número de citações. a revisão buscou mapear definições conceituais de neoliberalismo urbano e fundamentações teóricas mobilizadas (como correntes marxistas, neofoucaultianas, neorregulacionistas e pós-coloniais). Foram identificadas uma diversidade de interpretações que variam conforme o contexto nacional, regional ou local analisado. Além disso, os resultados encontrados demonstram a relevância da reflexão e a conceitualização do neoliberalismo no campo dos estudos urbanos. Autores como David Harvey, Pierre Dardot, Christian Laval, Michel Foucault, Neil Brenner são frequentemente referenciados na literatura revisada.

Palavras-chaves: Neoliberalismo urbano, Espaço urbano, Revisão sistemática da literatura, Teoria urbana, Urbanização neoliberal

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: O PGD/TELETRABALHO NA UFBA: PERCEPÇÃO DA CATEGORIA E ATUAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES DE REPRESENTAÇÃO DAS UNIVERSIDADES FEDERAIS: ASSUFBA, ANDIFES, FORGEF E FASUBRA.

Autor(es): LEONARDO DE JESUS CRUZ DE SOUSA, MARIA DA GRAÇA DRUCK DE FARIA

Resumo: a presente pesquisa, vinculada ao projeto "O Teletrabalho no serviço Público: um estudo de caso da UFBA", se insere no processo de remodelação do exercício laboral no serviço público federal, a partir da instituição do Programa de Gestão e Desempenho (PGD), que tem como uma de suas principais proposições, o teletrabalho. Nesse sentido, o levantamento bibliográfico executado forneceu o alicerce necessário para investigar as mais específicas alterações propostas por esse novo modelo de gestão, e embasou a aplicação de um questionário a fim de entender, não somente o perfil, mas também a percepção dos técnicos-administrativos da Universidade

Federal da Bahia (UFBA), sobre o Programa. Buscou-se, também, compreender, a partir da realização de entrevistas, a concepção das representações sindicais - ANDIFES, FORGEF, FASUBRA -, em relação a esse novo modelo gestor. Além do mais, a mesma metodologia foi aplicada junto à representantes da diretoria da ASSUFBA e do TAEs na Luta - movimento intersindical de oposição organizado na FASUBRA e no SINASEFE - evidenciando que, consideradas as diferenças entre as instituições, estas compartilham de um entendimento comum: se outrora foram críticos e relutantes ao teletrabalho, com a grande e positiva repercussão da ideia frente à categoria, sobretudo a partir da experiência de trabalho remoto exercido durante a pandemia, atualmente os dirigentes entrevistados consideram que, longinquamente ou não, o teletrabalho será uma realidade na vida universitária, tratando-se, portanto, de interferir nas formas de regulação e implementação, a fim de minorar seus efeitos negativos. a análise também se propõe a tratar do posicionamento da Pró-Reitoria de Desenvolvimento de Pessoas (PRODEP) da UFBA, que, também através de entrevista, forneceu informações acerca da experiência prática de trabalho remoto durante a pandemia, bem como elucidou detalhadamente o posicionamento da UFBA em relação aos debates e processos de implementação do PGD na universidade.

Palavras-chaves: PGD, Técnicos-administrativos, Teletrabalho, UFBA

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: O PROGRAMA DE GESTÃO E DESEMPENHO E AS UNIVERSIDADES FEDERAIS: A QUE PASSO ESTAMOS?!

Autor(es): ISABELA COSTA SILVA, MARIA DA GRAÇA DRUCK DE FARIA

Resumo: o objetivo deste trabalho é apresentar o desenvolvimento e os resultados da pesquisa realizada no período 2024-2025, vinculada ao projeto "O teletrabalho nas universidades federais e o caso da UFBA". Foram realizados estudos sobre o teletrabalho nas universidades federais, desde o período da pandemia, o processo de regulamentação e a adesão de cada universidade a partir do Programa de Gestão e Desempenho (PGD) do Governo Federal. No interior desse Programa e como elemento central, estão as orientações e a regulamentação do teletrabalho. Uma série de modificações na forma de gestão e organização do serviço público, em especial dos servidores vêm sendo realizadas, justificadas na perspectiva de um maior desempenho e eficiência no Estado Brasileiro, sem no entanto, discutir criticamente o modelo gerencialista que passou a predominar no Estado neoliberal. Para além dos estudos de referências na pesquisa, coletamos informações no site Gov.br, sobre a implementação do PGD por universidade. Até o momento, foi implementado em 49 das 68 universidades (72,05%), sendo que destas, 32,66% na região nordeste, com atos de instituição comunicados ao Comitê Executivo do PGD do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos. a Universidade Federal da Bahia ainda não aderiu ao PGD e nem implementou o teletrabalho, no entanto, há uma comissão constituída pela Administração Central com a participação de representantes sindicais e de servidores da PRODEP, que está discutindo a regulação do teletrabalho na UFBA. Com base nesses

dados, analisa-se o quadro mais geral da implementação do PGD/teletrabalho nas universidades federais e a situação específica da UFBA.

Palavras-chaves: Teletrabalho;, PGD;, Universidades Federais;, UFBA

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: REVISITANDO A RECEPÇÃO DE FLORESTAN FERNANDES NO ÂMBITO DA SOCIOLOGIA BRASILEIRA

Autor(es): ANA RODRIGUES CAVALCANTI ALVES, ANA ANGÉLICA SOARES OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho visa dar continuidade à pesquisa anterior intitulada Revisitando a integração do negro na sociedade de classes: um estudo da gênese e sentidos de categorias em Florestan Fernandes, com intuito de analisar o segundo volume da obra - intitulado "No limiar de uma nova era" -, destacando conceitos, teorias, pesquisa de campo e dados mobilizados pelo autor, bem como as principais linhas interpretativas da obra. Essa leitura constituiu o ponto de partida para a sistematização e análise da recepção de Florestan Fernandes no campo dos estudos sobre relações raciais no Brasil. Destacam-se duas visões principais que ao longo do tempo foram aderindo novos argumentos e ganharam escopo no referido campo de estudos. A mais antiga e consolidada foi intitulada em nossa pesquisa de residualista, iniciada por Carlos Hasenbalg que já na década de 1970 apontou em Florestan a ideia de que a questão racial seria um "resíduo do passado" que tenderia a desaparecer com o desenvolvimento da sociedade de classes. E a leitura não-residualista, corrente que ganha maior visibilidade mais recentemente no âmbito da sociologia brasileira e que destaca a questão racial em Fernandes como estrutural, conta com autores como Diogo Costa e Mário Medeiros. Esta última aponta um processo de reformulação e radicalização teórica e conceitual de Fernandes em torno das relações raciais, que sublinha a tendência estrutural e dinâmica do dilema racial brasileiro.

Palavras-chaves: Relações Raciais, Florestan Fernandes, Residualista, Não-residualista

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: SUBJETIVIDADE E BRANQUITUDE: DA MANUTENÇÃO DE PRIVILÉGIOS À AUTOCONSERVAÇÃO DO EU

Autor(es): MARIANA NASCIMENTO, VICTOR COUTINHO LAGE

Resumo: o trabalho busca contribuir com os estudos acerca da categoria social branquitude, explorando os impactos da racialização e das relações de dominação racial na formação subjetiva e na organização psíquica do sujeito branco. a partir de um olhar interdisciplinar entre os campos da psicologia, ciências sociais e filosofia, a discussão apoia-se em uma revisão de literatura, com ênfase nas relações de poder racializadas, considerando os contornos psicológicos do racismo e do colonialismo na construção da identidade racial do branco. Tendo em vista os processos de racialização inaugurados pelo colonialismo, que criaram não apenas

marcadores de diferenças, mas também a própria ideia de raça, o racismo e as suas práticas de dominação econômica e subjetiva, buscaremos interrogar os "Estudos Críticos da Branquitude" sobre os desdobramentos da construção da identidade racial do branco - moldada e fixada pelo colonialismo - em torno de privilégios materiais, simbólicos e subjetivos. o surgimento da branquitude enquanto categoria de análise é apontado como uma virada epistêmica de pensadoras/es negras/os que buscaram romper com o assujeitamento do negro enquanto "objeto de estudo", além de responder à necessidade lógica do "giro" que qualquer análise relacional demanda. é nesse sentido que retornaremos aos estudos sobre a "subjetivação do negro", tendo como foco o que esses estudos têm a dizer sobre o branco, buscando, assim, uma aproximação entre branquitude e subjetividade. Nesse contexto, encontraremos um suporte inicial nas interpretações de Frantz Fanon sobre o comportamento, o imaginário e as fantasias do branco em relação ao negro e as implicações de sua alienação, de seu complexo de superioridade e de suas projeções fetichizadas. Outros trabalhos de grande importância para pensar a questão racial no Brasil auxiliarão na composição das discussões sobre a construção da subjetividade do branco no que diz respeito às fobias e falsas projeções desencadeadas pelo racismo antinegro.

Palavras-chaves: branquitude, racialização, racismo, subjetividade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: TELETRABALHO NO SERVIÇO PÚBLICO E AS IMPLICAÇÕES DO CONTROLE E DESEMPENHO SOB A LÓGICA NEOLIBERAL.

Autor(es): MARIA DA GRAÇA DRUCK DE FARIA, VITÓRIA LIBÓRIO

Resumo: o objetivo do trabalho é apresentar parte dos resultados da pesquisa "Teletrabalho nas universidades federais e o caso da UFBA". Busca-se analisar a percepção do técnico-administrativos sobre a experiência do teletrabalho na pandemia a fim de provocar uma reflexão sobre as suas implicações no serviço público, sem pretender esgotar o debate, mas ampliar as interpretações sobre o teletrabalho que vêm sendo implementado nas instituições de ensino superior a partir do Programa de Gestão e Desempenho (Decreto 11.072/2022). Para isso, o foco da análise se voltará às questões que tratam do debate sobre produtividade, flexibilidade e sobrecarga, visto que 92% dos respondentes da pesquisa são favoráveis ao teletrabalho e apresentaram justificativas relacionadas a uma melhoria na qualidade de vida com base na produtividade e flexibilidade como pontos positivos. Em contrapartida, os desfavoráveis indicam os pontos negativos relacionados à piora na qualidade de vida com base na sobrecarga, na invasão do espaço de trabalho no âmbito privado, entre outros aspectos. Além disso, a análise irá adentrar a questão dos limites da carga horária não respeitada e do controle possibilitado pelas novas tecnologias de informação e comunicação (NTICs). Uma vez que "O PGD é instrumento de gestão que disciplina o desenvolvimento e a mensuração das atividades realizadas pelos seus participantes, com foco na entrega por resultados e na qualidade dos serviços prestados à sociedade" (Decreto 11.072/2022), é preciso debater a finalidade do teletrabalho bem como as implicações para sua implementação. Embora os respondentes tenham apresentado vantagens individuais, no debate do teletrabalho é preciso considerar

aspectos a nível coletivo, analisando quais ideais regem a implementação do teletrabalho e o PGD hoje, questionando se os critérios de avaliação e desempenho estão sob a lógica neoliberal ou se se defendem o serviço público? Afinal quais caminhos se pode perseguir para valorizar o trabalho do servidor público?

Palavras-chaves: serviço público, teletrabalho, PGD, neoliberalismo, UFBA

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE DE DESEMPENHO OPERACIONAL E FINANCEIRO DAS EMPRESAS DE SANEAMENTO BRASILEIRAS

Autor(es): WALTER COSTA VIANNA NETO, FELIPE MARQUES

Resumo: o saneamento básico é uma das questões fundamentais para o desenvolvimento sustentável de qualquer país. No Brasil, apesar dos avanços alcançados nas últimas décadas, causado principalmente pelo Plano de saneamento básico (Plansab) lançado em 2010 com metas para a universalização do abastecimento de água e rede de esgoto até 2033, ainda persistem desafios significativos. Historicamente, o saneamento básico no Brasil tem sido operado por companhias estatais. a falta de recursos financeiros e as dificuldades do setor público em atender à demanda crescente por serviços de saneamento básico em todo o país foram alguns dos principais motivadores por busca de alternativas, como a participação privada. Essa discussão ganhou ainda mais relevância com a aprovação do novo marco legal do saneamento básico em 2020, que trouxe mudanças significativas na regulação do setor e abriu espaço para uma maior participação da iniciativa privada. No entanto, a privatização do saneamento básico também é objeto de críticas e preocupações. a busca pelo lucro das empresas privadas pode elevar as tarifas para os consumidores, excluir comunidades mais pobres e negligências questões ambientais e sociais. Entre 1998 a 2022 houve crescimento do número de pessoas abastecidas com rede de água e esgoto, maior participação de empresas privadas e um aumento e posterior estabilização na proporção de autarquias atuando no saneamento do Brasil. Apesar do crescimento nos municípios, a população atendida por empresas privadas tem aumentado, indicando avanço dessas empresas nos maiores municípios. A partir de 2020, observa-se o número de empresas de saneamento privadas supera o número de autarquias, indicando uma tendência de privatizações no cenário nacional. Contudo, entre 2021 e 2022, a população atendida com rede de água e esgoto apresentou queda.

Palavras-chaves: Brasil, Empresas, Saneamento

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE DE REDES E TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA O HABITAR RESILIENTE

Autor(es): MARIA EDUARDA JACOMELLO WEISS, LUCA PAIM, ANDREA VENTURA, CLARICE CARVALHO

Resumo: Os objetivos específicos deste plano de trabalho, vinculados ao projeto a Resiliência Climática nas Zonas Rurais e Urbanas do Estado da Bahia, incluem: revisão de literatura especializada, nacional e internacional, sobre redes e tecnologias sociais; realização de levantamento de exemplos de redes bem-sucedidas, considerando sua diversidade; levantamento de planos e programas existentes que envolvem questões relativas aos sistemas alimentares, em especial na Região Metropolitana de Salvador (RMS) e em Camaçari-BA; sistematização de dados e apoio às análises dos condicionantes sociopolíticos, socioeconômicos, organizativo- funcionais e legais-regulatórios, além de análises complementares relacionadas à pesquisa da professora orientadora. A abordagem metodológica da pesquisa inclui, além do levantamento bibliográfico documental e cartográfico relacionados a redes, tecnologias sociais e sistemas alimentares, a sistematização e classificação dos tipos de formação de redes e tecnologias sociais vinculadas aos sistemas alimentares no contexto da resiliência urbana. Considera-se a interdependência dos fatores humanos, físicos, ambientais e tecnológicos nas diretrizes de construção de redes e de elaboração e/ou reaplicação de tecnologias sociais, configurando o que seriam estratégias em busca de resiliência. A revisão de literatura e o levantamento parcial de exemplos gerou, através da análise de fontes secundárias e aplicação de metodologia do Grupo de estudos @Socio.eco.lógicas (FAUFBA), um mapa preliminar dos agentes envolvidos na rede colaborativa em torno da Associação e Cooperativa, em análise. Esse produto intermediário identifica instituições públicas, organizações da sociedade civil, coletivos locais e atores-chave do setor privado, sistematizando suas interações e papéis como motivadores, apoiadores e fortalecedores, bem como, as relações desestruturantes de conflitos. Tais resultados subsidiarão as próximas etapas da pesquisa, que incluem entrevistas e validação em campo.

Palavras-chaves: Tecnologias sociais, Sistemas alimentares, Resiliência urbana, Soberania alimentar

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: TECNOLOGIAS E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL: PERSPECTIVAS DAS HUMANIDADES DIGITAIS NO CONTEXTO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Autor(es): ÍTALO LUÍS SANTOS OLIVEIRA, RODRIGO MÜLLER

Resumo: o Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Gestão Social (PDGS) é um programa fundado na Escola de Administração da Universidade Federal da Bahia (EUFBA) em 2006 que, desde então, tituló mais de 150 mestres. o programa busca capacitar possíveis gestores sociais e tem como objetivo principal o desenvolvimento social, focado em um território, a partir das pesquisas e Tecnologias de Gestão Social (TGS) propostas pelos futuros mestres. Neste contexto, tornar a produção intelectual do PDGS acessível à sociedade de um modo geral é uma forma de contribuir para a difusão do conhecimento produzido na universidade. Pensando nisso, pode-se encontrar nas pesquisas sobre Humanidades Digitais aplicadas à área das Ciências Sociais Aplicadas formas de tornar o conhecimento produzido acessível em formatos não convencionais para os meios acadêmicos. Entende-se

o conceito de Humanidades Digitais como: a transformação dos conceitos de ensino e produção de conhecimento através de métodos e ferramentas tecnológicas. Dessa forma, para trabalhar com a produção intelectual do PDGS foi realizada uma pesquisa aplicada nas dissertações do PDGS disponibilizadas no Repositório Institucional da UFBA (RI/UFBA), classificando-as por seções essenciais das dissertações, por exemplo: método e abordagem; característica; técnicas de coleta e análise dos dados; Tecnologia de Gestão Social. o período da coleta dos dados durou oito meses, com início em setembro de 2024, prolongando-se até maio de 2025 e foram identificadas 157 dissertações. Após analisadas e tabuladas, os resultados coletivos das dissertações indicam perfis de pesquisa, temas principais, abordagens mais utilizadas, dentre outras características, que agora podem ser visualizadas em formatos diferentes, tornando o acesso aos resultados de pesquisa mais dinâmico para as pessoas interessadas ao entregar novas formas de visualização e compartilhamento desses resultados, conforme preconizam as humanidades digitais.

Palavras-chaves: Humanidades Digitais, Ciências Sociais Aplicadas, Compartilhamento de conhecimento, PDGS

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: CONFLITOS URBANOS: UMA VISÃO HISTÓRICA DE REMOÇÕES URBANAS POR POLÍTICAS PÚBLICAS EM SALVADOR: MACRODRENAGEM DOS RIOS JAGUARIBE E MANGABEIRA

Autor(es): MORGANA KRIEGER, BEATRIZ OLIVEIRA MACÊDO, THIAGO DOS SANTOS SANTANA

Resumo: o crescente processo de urbanização, acompanhado pela manutenção e exacerbação das desigualdades urbanas, é uma questão que assombra a América Latina. o continente apresenta uma das maiores taxas de urbanização do mundo, aumentando a demanda por moradia, serviços públicos, infraestrutura e uso do solo, resultando em uma miríade de conflitos urbanos relacionados à incapacidade de atender às necessidades dos cidadãos. Com este projeto, espera-se compreender as desigualdades decorrentes da realização de políticas públicas nos processos de produção urbana de grandes cidades da América Latina, tendo como campo de estudo a cidade de Salvador. o foco dos conflitos e desigualdades reside em políticas públicas que resultaram em processos de remoção urbana e que configuraram o tecido urbano da cidade. Tem-se como objetivos específicos: realizar coleta de dados para o projeto de pesquisa, com foco em pesquisa de dados secundários e primários sobre as remoções ocorridas nas comunidades do Bairro da Paz, Km 17 de Itapuã, Jardim Abaeté e Vila Romana (Salvador/BA) na implantação das obras de macrodrenagem dos rios Jaguaribe e Mangabeira, conduzidas pela CONDER. Apoio no aprimoramento da plataforma online para publicação das informações coletadas, de forma que estes dados sejam disponibilizados para o público da forma mais compreensível possível. Apoio na escrita de pelo menos um artigo científico para ser apresentado em congresso nacional da área e posteriormente submetido para revista científica

nacional. Devolutiva à comunidade sobre o caso estudado e resultados obtidos (planejamento do evento e conversa com a comunidade).

Palavras-chaves: Conflitos, Urbanização, Salvador, Gestão

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: CONFLITOS URBANOS: UMA VISÃO HISTÓRICA DE REMOÇÕES URBANAS POR POLÍTICAS PÚBLICAS EM SALVADOR: VLT DE SALVADOR

Autor(es): MORGANA KRIEGER, THIAGO DOS SANTOS SANTANA, BEATRIZ OLIVEIRA MACÊDO

Resumo: a pesquisa tem como objetivo buscar compreender o processo histórico das remoções urbanas na cidade de Salvador com o foco nas grandes obras e entender os efeitos nas relações entre os entes públicos, privados e afetados por essa ação. No meu caso específico, abordei a Obra do VLT do Subúrbio hoje renomeada de VLT de Salvador, analisando todo seu processo de implementação e relação da população com o ente público (governo do estado) e ente privado (empresa executante da Obra). a pesquisa envolve dados primários e secundários. o primeiro passo foi analisar o material jornalístico coletado através dos sites em relação das intervenções urbanas que resultaram em remoções, separar as reportagens sobre o VLT. o mesmo foi realizado com os decretos estaduais, solicitados, via Lei de Acesso à Informação, e outra parte retirada no próprio Diário Oficial do Estado. o segundo passo foi sintetizar as informações importantes no documento Briefing, como forma de facilitar a identificação da origem, contexto, local e os atores participantes. a partir desse ponto, construímos um questionário para as entrevistas a serem realizadas com esses atores e atrizes participantes, nesse caso os dados obtidos se caracterizam por serem primários. Os resultados preliminares até o presente momento demonstram que é uma obra de grande porte que interliga uma região com bastante densidade populacional que demanda transporte e conecta outra parte da cidade à Ilha de São João. a interrupção do modal anterior (o trem) durante fase inicial da obra causa incertezas de quando e como será finalizada. Como se trata de uma análise preliminar ainda existem lacunas a serem respondidas, como de que maneira ocorre o diálogo dos entes responsáveis e a população afetada, desde da sua concepção e andamento da construção do VLT.

Palavras-chaves: Conflitos Urbanos, Salvador, Políticas Públicas, VLT, Administração

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: DO EMERGENCIAL AO ESTRATÉGICO: UMA ANÁLISE DAS IMPLEMENTAÇÕES DO TELETRABALHO NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS BRASILEIRAS

Autor(es): CARLA PITA, DIVA ROWE

Resumo: o presente trabalho teve como objetivo realizar uma revisão de escopo sobre Teletrabalho em IES públicas, com foco na implementação e estratégias utilizadas pelas universidades federais brasileiras. a metodologia adotada baseia-se na revisão de escopo, conforme O'Malley (2005), visando mapear conceitos, lacunas e sistematizar estratégias e práticas de implementação encontradas. Foram realizadas buscas nas bases Scielo, Spell, Lilacs, Web of Science e Scopus, com o uso de operadores booleanos e combinações de palavras-chave como "Teletrabalho e Administração Pública", "Implementação do teletrabalho em Universidades Federais" e "Remote Work AND Higher Education Institutions". Os critérios de inclusão limitaram-se a artigos empíricos ou teóricos, publicados entre 2020 e 2025, nos idiomas português ou inglês, com foco em instituições públicas federais brasileiras. Foram encontrados 24 artigos, que foram categorizados conforme: objeto de estudo, palavras-chave dos autores, resumo, amostra, abordagem (qualitativa e/ou quantitativa), método e conclusão. Buscou-se fazer comparações e contrastes dos resultados para destacar pontos em comum ou discrepâncias significativas quanto às estratégias utilizadas para implementar o teletrabalho. Savi e Stallivieri (2023) elucidam que a adoção do teletrabalho não deve ser vista apenas como uma solução emergencial, mas como uma oportunidade de inovação na gestão pública. Contudo, Mélo et al. (2020) salientam que a necessidade de capacitação docente e aprimoramento das plataformas digitais foi amplamente reconhecida como um fator essencial para melhorar a qualidade da educação online. Além disso, Virgílio (2020) identificou que as instituições estão repensando a possibilidade de autorizar o Programa de Gestão e Desempenho (PGD), levando em consideração suas próprias realidades e culturas organizacionais, pois a pandemia trouxe à tona a necessidade de reinventar processos de trabalho, resultando em uma nova lógica de gestão que prioriza resultados em vez do cumprimento da jornada de trabalho. o trabalho evidenciou estratégias diversas, como gestão por resultados, capacitação docente e investimentos em tecnologia.

Palavras-chaves: Teletrabalho, Universidades Federais, Implementação, Estratégias

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: GESTÃO DOS COMUNS E ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA NA ILHA DE ITAPARICA/BA

Autor(es): ILLANA BOMFIM, ANDREA VENTURA, Chiara Bragnolo

Resumo: Este trabalho apresenta resultados parciais de uma pesquisa qualitativa realizada na Ilha de Itaparica/BA, no âmbito de um subprojeto desenvolvido por pesquisadoras da UFBA. As entrevistas utilizadas como insumo foram coletadas pela pesquisadora responsável e posteriormente transcritas, sistematizadas e analisadas com o apoio de bolsista de Iniciação Científica (PIBIC). o trabalho teve como objetivo compreender, por meio da escuta e valorização de vozes locais, como pescadores, marisqueiras e outras lideranças comunitárias percebem os impactos das mudanças climáticas e constroem respostas frente às vulnerabilidades socioambientais em territórios costeiros. a análise temática das 17 entrevistas semiestruturadas evidencia uma rede de interdependência entre fatores ecológicos, culturais, econômicos e políticos, que compõem as estratégias de adaptação comunitária. Entre os principais

eixos emergentes, destacam-se a gestão dos bens comuns, a valorização dos saberes tradicionais, a educação ambiental e a mobilização social como elementos centrais na regeneração dos ecossistemas e da vida nas comunidades. Os resultados apontam que, mesmo em meio a múltiplas vulnerabilidades, as populações locais desenvolvem práticas de cuidado e resistência que contribuem para a adaptação climática e fortalecem a governança participativa nos territórios. Ao integrar abordagens de soluções baseadas na natureza, o estudo propõe reflexões sobre o papel da gestão dos comuns e adaptação diante dos desafios ambientais contemporâneos, valorizando formas de organização social enraizadas no território em prol deste e da coletividade.

Palavras-chaves: Resiliência climática, Adaptação climática, Gestão dos comuns, Saberes tradicionais, Governança participativa

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: MODELOS DE DESCENTRALIZAÇÃO INTRAMUNICIPAL PARA O APROFUNDAMENTO DA DEMOCRATIZAÇÃO NOS MUNICÍPIOS

Autor(es): LUIZA TEIXEIRA, JOÃO VICTOR AZEVEDO DA COSTA

Resumo: Este projeto de pesquisa pretende desenvolver uma reflexão sobre o tema da descentralização intramunicipal e o seu potencial empírico para a democratização dos municípios. a descentralização intramunicipal é entendida como um conjunto de medidas de delegação de poder de decisão, ou transferência das atribuições e funções do governo municipal para unidades submunicipais, que podem assumir diferentes formatos. a pesquisa visa descrever e analisar os diferentes modelos de governança, que podem assumir formatos diversos a partir da análise de experiências empíricas citadas na literatura nacional e internacional, buscando compreender como ocorre a transferência de atribuições do governo municipal para as unidades submunicipais. a pesquisa busca responder ao questionamento referente às escolhas que podem favorecer mais a democracia e a qualidade da gestão pública e compreender se haveria ganhos no processo de tomada de com a adoção de instrumentos de participação social. o objetivo geral da pesquisa é analisar as características dos diferentes modelos de descentralização intramunicipal e se estes são capazes de promover um aprofundamento na democratização nos municípios.

Palavras-chaves: Descentralização intramunicipal, Governança local, Unidades submunicipais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: A RESTAURAÇÃO DAS IGREJAS DAS MISSÕES DE CHIQUITOS (BOLÍVIA)

Autor(es): FLÁVIA SENTO SÉ CARIBÉ DE CASTRO, NIVALDO ANDRADE JUNIOR

Resumo: a pesquisa “A autonomização do campo da restauração arquitetônica na América Latina (1960-1980)” tem como objetivo o estudo e a documentação de como os conceitos de restauro arquitetônico, sendo definidos na Europa com a Carta de Veneza (1964), foram propagados na América Latina, em grande parte devido à presença de arquitetos latinos no primeiro curso profissionalizante da área, realizado pela Universidade degli Studi di Roma “La Sapienza” em parceria com o International Centre for the Study of the Preservation and Restoration of Cultural Property (ICCROM), ministrado a partir de 1960. Portanto, estudamos as principais obras de restauro realizadas no recorte temporal, e analisamos a relação entre seus projetos e o pensamento da escola italiana da restauração, e como estes contribuirão para a formação atual do campo da restauração arquitetônica na América Latina. Um dos casos em questão é o da restauração do conjunto das Missões de Chiquitos, na região de Santa Cruz de La Sierra, Bolívia. As seis igrejas foram construídas pelas missões jesuítas no século XVI, e passaram por obras de restauração a partir de 1972, sob o comando do arquiteto e padre jesuíta Hans Roth.

Palavras-chaves: Patrimônio, Restauração arquitetônica, Estruturas de madeira

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS NOS MATERIAIS CIMENTÍCIOS DE EDIFICAÇÕES DE INTERESSE CULTURAL

Autor(es): DEIVID MAGALHÃES PASSOS, ROSANA MUÑOZ

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo identificar os principais microrganismos – incluindo bactérias, fungos e microalgas – responsáveis pela biodeterioração de materiais cimentícios em edificações de interesse cultural localizadas em Salvador, Bahia. a pesquisa concentra-se na análise de biofilmes que se manifestam por manchas coloridas e estão associados a danos de natureza estética, química e física, principalmente em função da produção de ácidos orgânicos por esses microrganismos. Tais processos de deterioração geram prejuízos significativos, tanto pela necessidade de intervenção em bens culturais insubstituíveis quanto pelos possíveis impactos à saúde pública. Para isso, foram coletadas amostras microbiológicas em diferentes pontos de superfícies internas e externas de construções patrimoniais com sinais visíveis de biodeterioração. Após o processamento em laboratório, foram realizados o isolamento e a identificação dos microrganismos presentes. Os meios de cultivo utilizados foram ajustados para condições oligotróficas – com diluições específicas – a fim de simular a baixa disponibilidade de nutrientes do ambiente original e verificar diferenças de crescimento entre as formulações. Como resultado preliminar, já foram observados distintos padrões de colonização microbiana conforme o tipo de substrato e a exposição ambiental. Espera-se, ao final, a criação de um banco de dados digital contendo registros imagéticos e descritivos dos

microrganismos identificados, contribuindo para estratégias de conservação preventiva mais eficazes no contexto da preservação do patrimônio cultural construído.

Palavras-chaves: Microrganismos, Materiais Cimentícios, Biodeterioração, Patrimônio

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: ARQUITETURA DAS INSTITUIÇÕES DE ISOLAMENTO EM SALVADOR - BA NO SÉCULO XIX

Autor(es): IVIS NICÁCIO COSTA, ANTONIO PEDRO ALVES DE CARVALHO

Resumo: o presente estudo trata da arquitetura das instituições voltadas ao controle social na cidade de Salvador-BA, no período que se estende de 1830 até o final da Primeira República. Considerando que a busca por uma nova ordem social, recomendada por médicos higienistas da época, se manifestava em características arquitetônicas com elementos materiais e simbólicos que reforçavam a ideia de isolamento e apontavam para a existência de um tipo específico de arquitetura, denominada “arquitetura do isolamento”, esse estudo visa compreender os processos de modernização urbanística de Salvador no século XIX, assim como identificar, através do reconhecimento de elementos arquitetônicos recorrentes nessas instituições, uma tipologia própria dessas construções. Ademais, o estudo busca realizar uma análise documental das instituições de controle social em Salvador, como hospitais de isolamento, asilos e penitenciárias, visando compreender as particularidades de suas composições edilícias; também se propõe a comparar as tipologias arquitetônicas dessas instituições, identificando semelhanças e diferenças entre hospitais, asilos e penitenciárias. a pesquisa examina ainda o debate sobre a fundação dessas instituições e, por fim, investiga o reconhecimento dessas edificações como patrimônios culturais. Para isso, a investigação está fundamentada em estudos dos desenhos arquitetônicos, nas falas públicas dos médicos, nos atos do Estado e, principalmente, nas teses médicas publicadas no período. a partir disso, a pesquisa se desenvolve por meio de revisões bibliográficas, pesquisa de campo e análises documentais das bases teóricas. Como resultado, o estudo origina textos e fichamentos que discorrem desde abordagens históricas sobre a constituição de hospitais, asilos e prisões até análises estruturais e urbanísticas dessas instituições de isolamento. Logo, esse estudo justifica-se pelo entendimento hodierno sobre patrimônio ambiental urbano, que permite conceber, a partir das edificações dessas instituições, as transformações históricas, políticas e ideológicas da sociedade brasileira no período oitocentista.

Palavras-chaves: Higienismo, Arquitetura do Isolamento, Arquitetura Hospitalar, Patrimônio cultural da saúde

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: ATUAÇÃO DO CÉLULA BIM NA MATÉRIA DE TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS

Autor(es): SAMILLE FERREIRA COSTA, ANA PAULA
CARVALHO PEREIRA, ERICA DE SOUSA CHECCUCCI

Resumo: a reformulação da matriz curricular do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal da Bahia, advindo do novo Projeto Pedagógico de Curso (PPC), evidenciou a necessidade de aprimorar o ensino de Tecnologias Digitais dentro do ensino acadêmico, contextualizando usos aplicados nos setores de Arquitetura, Engenharia, Construções e Ocupação (AECO). Dessa forma, o projeto Célula BIM participou ativamente na elaboração do planejamento da nova disciplina Tecnologias Digitais I, no semestre 2024.2 com o método pesquisa-ação fundamentada na aprendizagem baseada em projetos (PBL), unindo aulas teóricas com exercícios práticos. O trabalho realizado envolveu a criação de objetos de aprendizagem escritos, vídeos e disponibilidade para monitorias presenciais ou via whatsapp, que auxiliaram os discentes a trabalharem com modelagem geométrica e tecnologias digitais aplicadas à arquitetura tais como: realidade aumentada, realidade virtual, geração de nuvem de pontos através de fotogrametria, entre outras, finalizando a disciplina com a introdução à Modelagem da Informação da Construção (BIM). A pesquisa trouxe como resultados o progresso dos alunos durante o desenvolvimento das atividades, na aprendizagem de ferramentas digitais e na associação do uso dos softwares com o conteúdo exposto, aprimorando a interdisciplinaridade. Todos os avanços e desafios foram essenciais e documentados, possibilitando a submissão do artigo científico para o Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação e Comunicação na Construção (SBTIC) de 2025 e submissão de resumo e pôster para o Encontro Nacional sobre o Ensino de BIM (ENEBIM) de 2025.

Palavras-chaves: TECNOLOGIAS DIGITAIS, BIM,
ARQUITETURA e URBANISMO

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: EXPERIÊNCIA VENEZUELANA NA AUTONOMIZAÇÃO DO RESTAURO 1960- 80

Autor(es): LEONARDO ALMEIDA, NIVALDO ANDRADE
JUNIOR

Resumo: a pesquisa propôs uma análise do campo da restauração arquitetônica na América Latina nas décadas de 1960 e 1970, com ênfase na atuação do arquiteto Graziano Gasparini na Venezuela. Buscou-se identificar projetos paradigmáticos por incorporarem os princípios da Carta de Veneza de 1964 ou por apresentarem abordagens singulares de identidade latino-americana. A investigação incluiu análise de livros, dissertações, artigos e documentos institucionais. Gasparini, italiano formado em Veneza e discípulo de Carlo Scarpa - reconhecido internacionalmente por restauros na Itália -, chegando na Venezuela, não foi confrontado com nenhuma formação especializada (uma vez que o intercâmbio de formação internacional, nas principais escolas italianas, ascendeu posteriormente a sua chegada

no país), tomando assim a elaboração de projetos para si, produzindo junto a poucos incentivadores, um movimento de recuperação da memória nacional venezuelana. A importância do arquiteto o levou a participar como delegado venezuelano no II Congresso Internacional de Arquitetos e Técnicos dos Monumentos Históricos realizado em Veneza em maio de 1964 e no âmbito do qual foi aprovada a Carta de Veneza, documento que buscou uma normatização internacional da atuação do arquiteto restaurador. A repercussão internacional desta Carta é cerne do presente projeto de pesquisa. Entendendo o contexto, foi elaborada revisão da bibliografia com enfoque na Venezuela e nas produções do arquiteto Graziano Gasparini neste país - realizadas, em primeira abordagem, entre as décadas de 50 à 80 - além da elaboração de tabela catalogando as mais de cem obras de Gasparini na Venezuela e fichamento das obras com quantidade relevante de informação descritiva acerca dos trabalhos do arquiteto no país, proveniente das mesmas fontes que alimentaram a tabela. Contendo informações da localidade, recorte temporal do trabalho de restauração, e descrição da historicidade da obra arquitetônica e das especificidades do projeto de restauração.

Palavras-chaves: Arquitetura, História, Restauro, América
Latina

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: CARMEN PORTINHO (1903- 2001): TRAJETÓRIA PROFISSIONAL, PENSAMENTO E CRÍTICA URBANÍSTICA

Autor(es): NADINE EMANUELE PEREIRA NASCIMENTO,
DILTON DE ALMEIDA

Resumo: Este estudo resgata a contribuição crítica da engenheira e urbanista Carmen Portinho (1903-2001) ao debate sobre a construção de Brasília, contrapondo suas propostas ao hegemônico Plano Piloto de Lucio Costa (1957). As ideias de Portinho, formuladas desde sua dissertação de 1936 e consolidadas nos Congressos Pan-Americanos de Arquitetos, apresentavam uma visão alternativa fundamentada no urbanismo bioclimático, na integração social e na funcionalidade logística. Ela criticava a abordagem de "tabula rasa" e o rodoviarismo do projeto vencedor, alertando para os riscos de segregação socioespacial e defendendo a integração do bioma Cerrado à malha urbana. A marginalização de sua perspectiva é analisada sob a ótica das dinâmicas de gênero e das prioridades políticas da época, que favoreceram um projeto de forte apelo simbólico. O trabalho conclui destacando a relevância contemporânea do pensamento de Portinho, recentemente revisitado em exposições, por antecipar debates atuais sobre sustentabilidade e justiça espacial, preenchendo assim uma lacuna historiográfica no urbanismo brasileiro.

Palavras-chaves: Urbanismo, Planejamento Urbano,
Carmen Portinho

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DA POLÍTICA PÚBLICA DE ACOLHIMENTO HABITACIONAL TEMPORÁRIO DA POPULAÇÃO LGBTQIA+

Autor(es): HAZIEL COSTAMILLAN ANDERE, EDUARDO
ROCHA LIMA

Resumo: o Programa Nacional de Fortalecimento das Casas de Acolhimento LGBTQIA+ (Programa Acolher+) instituído pelo Ministério dos Direitos Humanos e das Cidadania, dentro da Estratégia Nacional de Enfrentamento à Violência contra Pessoas LGBTQIA+, tem como objetivo promover os direitos da população LGBTQIA+ em situação de vulnerabilidade social. Segundo Simmy Larrat, Secretária Nacional de Promoção e Defesa dos Direitos das Pessoas LGBTQIA+ desde 2023, o programa tem como intuito prestar apoio emergencial à Casas de Acolhimento LGBTQIA+ atuantes ao redor do país, assim como, coletar dados necessários para a construção de uma possível política pública permanente e efetiva voltada para o acolhimento institucional da população LGBTQIA+ em situação ou iminência de rompimento dos vínculos familiares em razão de sua identidade de gênero, orientação sexual e/ou características sexuais. Nesse contexto de fomento e construção de uma política pública é que reside a importância e o potencial da pesquisa que estamos desenvolvendo no momento, pois se tratando da continuação de uma pesquisa desenvolvida com as casas de acolhimento LGBTQIA+ de Salvador e com o Centro de Promoção e Defesa de Direitos LGBT+ (CPDD), iniciada antes da criação do Programa Acolher+, a atual pesquisa poderá auxiliar na criação de material capaz de endossar discussões a respeito do acolhimento institucional da população LGBTQIA+ levando em conta as especificidades da realidade social da Bahia, visto que estas casas não foram incluídas no programa.

Palavras-chaves: Acolhimento Institucional, População LGBTQIA+, Programa Acolher+, Direito à cidade, Política Pública

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: DESASTRES NATURAIS EM MEIO URBANO: LEVANTAMENTO E CONSOLIDAÇÃO DE DADOS SOBRE INFRAESTRUTURA DE SAÚDE PARA APOIO AO COMBATE À COVID-19 NA BAHIA

Autor(es): JAIR DE JESUS LIMA, ANTONIO PEDRO ALVES DE
CARVALHO

Resumo: Este trabalho, intitulado “DESASTRES NATURAIS EM MEIO URBANO: levantamento e consolidação de dados sobre infraestrutura de saúde para apoio ao combate à Covid-19 na Bahia”, tem como objetivo efetuar uma revisão de literatura sobre a questão ambiental em edificações de saúde, focando naquelas características que proporcionam maior resiliência a este tipo de edifício, tornando-os adequados ao enfrentamento da crescente incidência de desastres, que é um desafio do momento atual de mudanças

climáticas. Para isso, foram pesquisadas bases de dados de livre acesso do Google Acadêmico, Periódicos CAPES, Scielo e SciSpace, usando palavras-chave relacionadas ao tema, como Environment and Health, Vegetation and Hospital Environment, Architecture and Health, Potable Water in Hospitals, Hospital Waste Management, Sanitation in Hospitals, Hospital Wastewater, Water Treatment in Hospitals e suas correspondentes em português. a partir dessa busca, foram identificados, até o presente momento, 74 estudos relevantes, sendo aplicado inicialmente, como critério de inclusão, artigos com até cinco anos de publicação, com exceção de alguns considerados de maior interesse. Após a aplicação deste critério, foi efetuada a leitura dos resumos, sendo selecionados 39 artigos para compor a revisão, aos quais foram acrescentadas mais seis fontes disponíveis na biblioteca do Grupo de Estudos em Arquitetura Hospitalar (GEA-hosp), da UFBA.

Palavras-chaves: Environment and Health, Architecture and Health, Hospital Waste Management, Sanitation in Hospitals, Vegetation and Hospital Environment

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: GERAÇÃO DE MODELOS DE EDIFICAÇÕES E SÍTIOS URBANOS

Autor(es): EMILE SILVA, NATALIE JOHANNA GROETELAARS

Resumo: a pesquisa teve como objetivo investigar metodologias e ferramentas para a integração entre o Building Information Modeling (BIM) e o Geographic Information System (GIS), com foco em sua aplicação na documentação, análise e gestão de sítios históricos. o estudo buscou compreender o funcionamento dos fluxos de trabalho integrados, avaliando sua aplicabilidade prática e o potencial de criação de ambientes integrados voltados ao registro, armazenamento e visualização de edificações históricas e seu contexto urbano. Inicialmente, foi realizada uma Revisão Sistemática de Literatura, para identificar e avaliar as principais metodologias, ferramentas, fluxos de trabalho, padrões de dados e limitações presentes na integração BIM-GIS. Essa etapa embasou a fase prática da pesquisa, realizada em um trecho do sítio histórico de Outro Preto – MG, em colaboração com uma pesquisa de doutorado. Com base nos levantamentos e leituras, iniciaram-se testes experimentais no software Autodesk Infraworks, visando avaliar seu funcionamento e sua capacidade de integrar modelos BIM desenvolvidos dentro do Revit. Os testes incluíram a criação do terreno com base em dados geográficos, importação de arquivos SHP (shapefile) e DWG (do Autocad), modelagem e posicionamento de edificações e a inserção de dados patrimoniais relacionados ao modelo BIM. Esses testes buscaram avaliar a viabilidade do Infraworks como software para a construção de um ambiente digital integrado, conectando informações arquitetônicas detalhadas com dados espaciais e históricos do contexto urbano. Os resultados parciais revelaram o potencial e as limitações da ferramenta, especialmente em relação à interoperabilidade, visualização e compatibilidade de dados. As análises possibilitaram explorar diferentes possibilidades de fluxos de trabalho e estratégias para integrar informações semânticas, contribuindo para a criação de um ambiente Heritage do

Geographic Information System (HGIS) – ou seja, um GIS 3D (Sistema de Informações Geográficas 3D) voltado à gestão de sítios históricos.

Palavras-chaves: documentação arquitetônica e urbana, interoperabilidade, Building Information Modeling, Geographic Information System, modelagem geométrica

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: GREEN BIM: A EXPERIÊNCIA NAS DISCIPLINAS DE ATELIÊ DA FAUFBA

Autor(es): LORENA DE SOUZA NADYER VASCONCELLOS, ERICA DE SOUSA CHECCUCCI

Resumo: Este trabalho tem como objetivo apresentar a experiência de inserção da metodologia Green BIM (Building Information Modeling Sustentável) em duas disciplinas de Ateliê do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal da Bahia, no semestre 2024.2: ARQC09 – Ateliê de Fundamentos da Arquitetura II e ARQC12 – Ateliê Integrado Bioclimático e de Baixo Impacto Ambiental. a ação está vinculada ao projeto de pesquisa Célula BIM na UFBA, parte da Rede de Células BIM da ANTAC. As intervenções nos Ateliês consistiram em atividades práticas de 4 horas no início do semestre, utilizando os softwares Autodesk Infraworks 360 e Civil 3D, com foco na análise urbana e ambiental dos locais de estudo – o bairro Canela e o bairro Trobogy, ambos em Salvador (BA). a avaliação da experiência, realizada por meio de questionários aplicados antes e depois da intervenção, demonstrou um alto grau de satisfação dos estudantes e os resultados indicam o potencial da abordagem como modelo de inovação pedagógica, promovendo o uso do Green BIM desde as etapas iniciais de projeto e sugerindo sua ampliação para outras disciplinas. a intervenção também direcionou à submissão de um resumo para o ENEBIM – Encontro Nacional sobre o Ensino de BIM, e está sendo desenvolvida uma Revisão Sistemática de Literatura sobre o tema.

Palavras-chaves: Arquitetura e Urbanismo, GreenBIM, BIM, Inovação Pedagógica, Sustentabilidade

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: HABITAR RESILIENTE EM ÁREAS DE TRANSIÇÃO RURAL-URBANA: FUNDAMENTOS E DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Autor(es): HELIANA METTIG, MILA BARBOSA, JÚLIA BELÉM MAGALHÃES DA SILVA

Resumo: a metodologia da pesquisa prevê a revisão de literatura a partir do levantamento bibliográfico e documental, com o intuito de auxiliar análises dos condicionantes histórico-culturais, étnico-vernáculos, sociopolíticos e análises complementares. a pesquisa visa dar suporte a etapas posteriores de análise socioespacial, diagnóstico técnico-participativo e construção de cenários alternativos, com a elaboração de um projeto piloto experimental como referência para o habitar resiliente

em áreas de transição rural-urbana. Ao longo dos 12 meses de pesquisa, prevê-se a possibilidade de contribuir com a orientadora participando de atividades de ensino-pesquisa-extensão. Dentre os principais resultados esperados, estão impactos científico-sociais, tais como: apropriação da abordagem socioecológica para a fundamentação da pesquisa; participação na elaboração de textos científicos em co-autoria e compreensão da problemática e diretrizes para um habitar resiliente em áreas de transição rural-urbana em cidades médias, a partir do enfoque no município de Camaçari-BA e seus subdistritos - Sede, Orla e Monte Gordo - dando ênfase neste último de características rurais. o projeto de pesquisa tem como resultados preliminares obtidos: apoio na organização e planejamento das atividades do grupo de pesquisa; leitura, fichamentos e revisão bibliográfica especializada nacional e internacional sobre estudos de redes, tecnologias sociais, práticas socioecológicas, pesquisa-ação, entre outros tópicos relacionados à pesquisa, com ênfase em áreas de transição rural-urbana ou periurbanas; difusão do conhecimento sobre a pesquisa, por meio de painéis, cards e escrita de ensaios teóricos em redes sociais e científicas; visitas técnicas em campo; participação de rodas de conversa com agricultores; pesquisa preliminar sobre produção de mapas a partir do estudo e montagem de bases de dados, elaboração de layout de página do QGIS para uso como padrão do Grupo de pesquisa e produção de mapas sobre Camaçari-BA e raio de abrangência no entorno da Associação de Pequenos Agricultores Nova Esperança de Coqueiros de Monte Gordo (APANE).

Palavras-chaves: Socioecologia, Camaçari-BA, Resiliência

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: HABITAR RESILIENTE EM ÁREAS DE TRANSIÇÃO RURAL-URBANA: MAPEAMENTOS E CARTOGRAFIAS

Autor(es): JÚLIA BELÉM MAGALHÃES DA SILVA, HELIANA METTIG, MILA BARBOSA

Resumo: Os principais objetivos do Plano de Estudante na pesquisa “Habitar Resiliente em Áreas de Transição Rural-Urbana” são: apoiar a revisão de literatura especializada nacional e internacional sobre estudos de mapeamento e classificação das formas do habitar áreas de transição rural-urbana em torno de cidades médias; levantar e organizar bases de dados geográficos disponíveis da Bahia, RMS e Camaçari-BA; apoiar na elaboração de mapeamentos e cartografias; apoiar na classificação de formas de habitar as áreas de transição rural-urbana; sistematizar dados para a difusão do conhecimento sobre a pesquisa, por meio de mapas temáticos, diagramas e escrita de ensaios teóricos em redes sociais e científicas. a partir da leitura de textos nacionais e internacionais, foram feitos fichamentos e um ensaio acadêmico e a revisão de literatura está em curso. Para a revisão da literatura internacional, as informações dos artigos estão organizadas em uma tabela que alimenta análises realizadas no programa Rayyan. Também foi realizado o apoio à montagem da Base de Dados de Camaçari-BA através da obtenção de arquivos shape, que estão inseridos em um projeto no programa QGIS. Ademais, há contribuições junto à orientadora em atividades de ensino-pesquisa-extensão, como na disciplina ACCS ARQB32 - Caminhos de Convergência Socioecológica e na Liga Acadêmica em Práticas Socioecológicas (LAIPS), além da participação das discussões com o Grupo de pesquisa @

Socio.eco.lógicas. Pretende-se, ainda, obter como resultados: elaboração de mapas temáticos de Camaçari-BA para análise socioespacial; compreensão da problemática e diretrizes para um habitar resiliente em áreas de transição rural-urbana em cidades médias; e possível participação na elaboração de textos científicos em co-autoria.

Palavras-chaves: Análise socioespacial, Revisão de literatura, Resiliência, Práticas socioecológicas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: ÍCONE MODERNO MALDITO: O CONJUNTO HABITACIONAL 23 DE ENERO

Autor(es): JOSE CARLOS HUAPAYA ESPINOZA, RUAN
CARLOS MARQUES DOS SANTOS

Resumo: o caso de Caracas, na Venezuela, é um exemplo das muitas problemáticas emergentes nas cidades latino-americanas em transformação em meados do século XX; por um lado, a cidade foi marcada por um novo regime econômico, por outro, pelas mudanças políticas e sociais que motivaram a renovação radical do seu espaço urbano. Nesse contexto, a historiografia da arquitetura e do urbanismo modernos construiu um discurso que preconiza e enaltece obras entendidas como icônicas por simbolizar a cristalização do ideário moderno, construído e cultivado por décadas. Entretanto, muitas dessas grandes obras executadas no período de 1950 trouxeram à tona conflitos que levaram à revisão do pensamento hegemônico, levando algumas delas a serem entendidas hoje como estigmas da sociedade. Nessa perspectiva, a presente comunicação propõe como objetivo, por um lado, discutir os processos de transformação do espaço urbano na cidade de Caracas e os consequentes impactos na estrutura social e suas dinâmicas de habitação, transporte e consumo e; por outro, questionar o papel das instituições, agentes e autoridades na elaboração e implementação de grandes planos urbanísticos que transformaram radicalmente a paisagem da capital venezuelana. o Conjunto 23 de Enero (1955-1957) e o Helicoide (1955-1961), servem de exemplo das propostas mais simbólicas executadas em Caracas e simbolizaram uma tentativa de construir uma nação mais próspera através do higienismo e da transformação da sociedade, porém, provocaram mais segregação e contrastes entre o que foi pensado e o que foi construído. Para a análise destes casos foram utilizadas publicações em revistas especializadas contemporâneas ao recorte temporal proposto, além de outras produções bibliográficas e sites especializados sobre a história urbana na Venezuela.

Palavras-chaves: Arquitetura moderna, Habitação social, Conjunto 23 de Enero, Helicoide

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO E FORMAÇÃO DA REDE NACIONAL DE PESQUISADORES DA ARQUITETURA VERNÁCULA/POPULAR

Autor(es): LETÍCIA LIMA DE ALMEIDA, MARCIA
SANT'ANNA, DANIEL PAZ

Resumo: o grupo de pesquisa Arquitetura Popular: espaços e saberes visa produzir conhecimento sobre saberes e práticas de amplo domínio popular. a organização periódica de seminários sobre o tema levou a um importante empreendimento em conjunto com pesquisadores da UFMG: o Portal da Arquitetura Vernacula Popular: mapeamento e análise das pesquisas brasileiras, uma plataforma colaborativa online, aberta para submissão de conteúdo por parte de pesquisadores de todo o país, com curadoria de um conselho editorial. Esse projeto apontou algo fundamental: a formação de uma rede de pesquisadores, que existe em potência, em parte revelada já pelos seminários, mas que precisa tornar-se consciente de si mesma. Essa visão de conjunto permitirá conhecer o estado da arte, em geral, e quais as lacunas - geográficas, temáticas e de fenômenos - resultantes do exame das pesquisas. Permitirá, ainda, a formação de uma base mais consolidada de literatura de referência para novas pesquisas. E, em um nível mais avançado, o reconhecimento de temas transversais, em andamento ou em potencial. Um primeiro objetivo é estabelecer quais os aspectos a relevar na identificação de quem, atualmente, realiza pesquisas sobre arquitetura vernacula e popular. Pois a meta é reconhecer a cadeia mais complexa de circulação de ideias. Em tais pesquisas, quais os seus objetos, temas e abordagem teórica - aspecto usualmente deixado de lado. Suas referências, pontuais e gerais, apontam ainda outros pesquisadores, identificando os vínculos dessa rede, e possíveis nós, ou seja, pesquisadores de onde se irradiam conceitos, métodos ou outros pesquisadores. Outro objetivo é identificar outros insumos de tais informações. a pesquisa se iniciou na produção que foi já levantada e mesmo fomentada. Por fim, um dos resultados esperados é a elaboração de modelos de visualização e síntese dos dados, como mapas, diagramas, esquemas, tabelas, que permitam uma visão de conjunto, ainda que por tema.

Palavras-chaves: arquitetura popular, arquitetura vernacula, rede de pesquisadores, saberes construtivos tradicionais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: JACQUELINE TYRWHITT (1905-1983): TRAJETÓRIA PROFISSIONAL, PENSAMENTO E CRÍTICA URBANÍSTICA

Autor(es): VITOR PINTO DE ANDRADE SOUSA, DILTON DE
ALMEIDA

Resumo: a partir da implementação deste plano, o bolsista tem se dedicado a investigar o pensamento e a crítica urbanística de Tyrwhitt ao longo de sua trajetória intelectual, com o objetivo de evidenciar outras formas críticas de conceber, refletir e intervir em cidades. As atividades para este ano da pesquisa coletiva "Cronologia do Pensamento Urbanístico" se estruturam a partir de quatro planos de trabalho distintos, porém articulados entre si, os quais estão guiando a atuação dos bolsistas de iniciação científica. a partir deste projeto, os bolsistas se estão investigando trajetórias intelectuais de quatro arquitetas e urbanistas, com o objetivo de cartografar em nebulosas outras possíveis heranças críticas do urbanismo moderno, conectando fatos, eventos, projetos, publicações e trajetórias intelectuais, especialmente aquelas relacionadas à arquitetas e urbanistas mulheres, e buscando destacar as relações discursivas entre Natureza e Cultura a partir da disciplina e prática urbanísticas. Esses planos são delineados por aquilo que denominamos "nebulosas do pensamento urbanístico". As "nebulosas"

funcionam como fios-condutores e são o foco de pesquisa dos bolsistas: são constituídas a partir dos pontos de inflexão, biografias e verbetes da plataforma online. Ou seja, partimos de verbetes (biografia, publicação, projeto, evento ou fato relevante) que determinaram uma mudança, uma inflexão no pensamento urbanístico corrente em determinado período, formando em torno de si uma “nebulosa” do pensamento urbanístico. a partir da investigação em curso, estamos dando enfoque em duas frentes de articulação de atividades: a alimentação da nova plataforma online (<http://www.cronologiadourbanismo.ufba.br/>) com novos verbetes, nebulosas, leituras e a colaboração entre as equipes da rede de pesquisa.

Palavras-chaves: Urbanismos, Cronologias, atores

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: KÒSÍ EWÉ, KÒSÍ ÒRÌSÀ: UM CATÁLOGO DE PAISAGEM DE TERREIRO DE CANDOMBLÉ EM CASSANGE

Autor(es): BRUNA DOS SANTOS AZEVEDO, Camila Gomes Sant’Anna

Resumo: o bairro do Cassange originou-se no contexto da expansão urbana não planejada da cidade de Salvador, onde, sem a garantia da infraestrutura urbana necessária, ocorreu a ocupação de uma área de alto valor ambiental. Suas áreas verdes revelam paisagens ancestrais dos terreiros de candomblé, muitas vezes desconhecidas e até marginalizadas. a fim de compreender a condição e as transformações destas paisagens ao longo do tempo e os elementos que a compõem, nesta pesquisa desenvolvemos um catálogo de paisagem em um terreiro de candomblé keto, o Ilê Axé Ewá Omin Niré. Para tanto, partimos de revisões bibliográficas e leituras para compreender a relação existente entre candomblé, natureza e paisagem. Logo após fizemos uma investigação sobre a conformação do bairro do Cassange e os zoneamentos e leis que incidem sobre ele. Através do trabalho de campo realizamos levantamentos das dinâmicas existentes entre a comunidade do Ilê e a paisagem que resultou em análises que, por meio de cartografia, buscam explicitar os valores que a paisagem tem para a comunidade que nela vive. Esta iniciação científica integra um estudo mais amplo, vinculado ao “Projeto da paisagem: estratégias para ampliação e manutenção da biodiversidade urbana” e está voltada para o estudo da paisagem dos terreiros em Salvador.

Palavras-chaves: terreiro, paisagem, catalogo de paisagem, Cassange

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: LELÉ: REPETIÇÃO E DIFERENÇA

Autor(es): GABRIELLA ESTEFANE RIBEIRO BARBOSA, DANIEL PAZ

Resumo: Esta pesquisa tem como objetivo investigar as estratégias construtivas do arquiteto João Filgueiras Lima, conhecido como Lelé – arquiteto brasileiro nascido no Rio de Janeiro (1932) e falecido em Salvador (2014) – com foco na aplicação de sistemas pré-fabricados em megaestruturas.

o estudo parte da análise da edificação atualmente ocupada pela Secretaria da Saúde do Estado da Bahia, situada no Centro Administrativo da Bahia (CAB), em Salvador. Projetada em 1973, a obra originalmente abrigaria uma das secretarias de governo e integra um complexo institucional de grande relevância para a arquitetura moderna brasileira. o objetivo central foi compreender tanto a lógica estrutural quanto o processo de execução em larga escala da edificação. Para isso, foram realizadas leituras dirigidas, análises gráficas, reconstrução digital e consultas a acervos disponíveis. a metodologia incluiu o redesenho técnico de pranchas degradadas, seguido da modelagem tridimensional da edificação no software SketchUp, ferramenta escolhida por sua flexibilidade e acessibilidade. o processo de modelagem seguiu uma lógica construtiva: iniciando pelas fundações e avançando para pilares, lajes, módulos estruturais e, por conseguinte, pavimentos, módulos caixas e fechamentos. Grande parte da pesquisa se concentrou em desvendar e compreender facetas complexas da obra, não registradas nos documentos técnicos disponíveis. Além da prática projetual, o estudo envolveu pesquisa bibliográfica sobre pré-fabricação, megaestruturas, história da arquitetura moderna brasileira, métodos e sistemas construtivos. Dificuldades como a ausência de documentos essenciais e a fragmentação das informações foram superadas por meio de redesenho, deduções projetuais e orientação contínua. Como resultados obtidos e esperados, destacam-se o aprofundamento na compreensão da linguagem projetual e construtiva de João Filgueiras Lima, o domínio de técnicas de modelagem digital como ferramenta investigativa e a consolidação de uma reflexão crítica sobre os sistemas construtivos e sua lógica de montagem e produção arquitetônica.

Palavras-chaves: João Figueiras Lima, Mega-estruturas, Pré-fabricação, Modelagem digital, Arquitetura moderna brasileira

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: LELÉ: TECNOLOGIA & SÍMBOLO

Autor(es): TALITA JAQUELINE KREMERS, DANIEL PAZ

Resumo: Este trabalho utiliza-se da modelagem digital como ferramenta para compreender a obra do arquiteto João Filgueiras Lima, o Lelé (1932- 2014), especificamente a Igreja Ascensão do Senhor (1975) e o Centro de Exposições (1974), ambos localizados no Centro Administrativo da Bahia (CAB). Visando a produção científica, busca-se a compreensão das escolhas projetuais de Lelé a partir da análise das peças gráficas disponibilizadas. Para isso, devem ser identificadas características construtivas e simbólicas relevantes nas obras, além de estabelecer relações com o contexto histórico, local, tipológico e tecnológico em que estão inseridas, entendendo-as dentro do Movimento Moderno e da trajetória do arquiteto. Como método, foi primeiramente realizada a organização e análise dos arquivos com as peças gráficas disponibilizados pela Superintendência de Patrimônio (SUPAT). Em seguida, partiu-se para a interpretação dos desenhos, fazendo registros, pesquisas e anotações, os quais serviram de base para a realização da modelagem das obras no SketchUp. Nesse processo, foi necessário atentar-se também para as diferenças entre obra, projeto, desenho e modelagem. Consta observar que a igreja possui a maior parte do projeto arquitetônico disponível, enquanto que o Centro de Exposições tem disponível em maioria as pranchas das firmas de engenharia. Como principais resultados estão o aprofundamento do

conhecimento acerca desses projetos e de suas implicações, além da elaboração do modelo digital de duas obras representativas de Lelé.

Palavras-chaves: Lelé, igreja do CAB, centro de exposições do CAB, modelagem digital

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: LINA BO BARDI (1914-1992): TRAJETÓRIA PROFISSIONAL, PENSAMENTO E CRÍTICA URBANÍSTICA

Autor(es): LUSSIER PASQUALI PEREIRA, DILTON DE
ALMEIDA

Resumo: o presente plano de trabalho surgiu com o desenvolvimento do Plano de Trabalho (2023-2024) " Latin America in Construction: Architecture 1955-1980, MoMA, Nova York, [2016]". a exposição em questão teve como objetivo revisar e apresentar a produção arquitetônica latino-americana no período de 1955 a 1980, destacando projetos e profissionais que contribuíram significativamente para a modernização e o desenvolvimento urbano na região. a análise da mostra instigou uma investigação sobre a presença feminina nesse contexto, buscando compreender quais arquitetas participaram direta ou indiretamente dessa construção historiográfica e de que forma seus trabalhos foram inseridos – ou eventualmente marginalizados – no discurso expositivo. Busca-se compreender como determinados discursos foram formulados em torno da relação entre natureza, cultura e cidade, explorando as interfaces entre essas esferas no pensamento arquitetônico apresentado pelo MoMA. a análise dessas narrativas permite questionar as abordagens tradicionais e ampliar o escopo da compreensão sobre a participação feminina na construção do espaço urbano e na formulação crítica da arquitetura moderna. Dessa forma, o Plano de Trabalho propõe uma investigação detalhada sobre a trajetória intelectual de Lina Bo Bardi, analisando suas contribuições para o pensamento urbanístico e sua postura crítica em relação às formas tradicionais de planejamento e intervenção nas cidades. Seu olhar singular, que valorizava a cultura popular, a materialidade vernacular e a interação entre arquitetura e natureza, permite expandir as leituras sobre os processos urbanos e os modos de conceber o espaço público. Com isso, o plano de trabalho busca evidenciar outras perspectivas críticas que desafiam paradigmas estabelecidos e oferecem novas formas de reflexão e atuação no campo da arquitetura e do urbanismo.

Palavras-chaves: Urbanismo, Cronologias, Lina Bo Bardi

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E A CAPTURA DE CARBONO, UMA APLICAÇÃO DA PLATAFORMA INVEST

Autor(es): ANAÍS DO DESTERRO SOUSA BISPO, MARIA DAS
GRAÇAS BORJA GONDIM SANTOS PEREIRA

Resumo: o objetivo consiste em identificar a relação entre as mudanças climáticas, o uso e a ocupação do solo, e a captura de carbono, com foco na aplicação da plataforma InVEST. Essa plataforma serve para avaliação de serviços ecossistêmicos, sendo utilizada para analisar o impacto das mudanças no uso do solo e na cobertura, com foco no sequestro de carbono, na Região Metropolitana de Salvador. Utilizando os dados do MapBiomas nas classes 8 e 9 com informações detalhadas sobre a dinâmica do uso do solo e as mudanças de cobertura ao longo do tempo, o estudo visa avaliar a evolução dessas transformações entre 1985, 2022 e 2023, com ênfase na relação direta do impacto dessas mudanças no meio ambiente. Assim, desenvolveu-se a representação espacial por meio do software Qgis para produção de mapas e, posteriormente, uma investigação e análise de que forma o crescimento urbano e as mudanças no uso e ocupação do solo impactam o armazenamento de carbono, refletindo na regulação climática local e global. Esse estudo pode subsidiar revisão na legislação urbanística na perspectiva das mudanças climáticas referente a cidade de Salvador.

Palavras-chaves: Mudanças climáticas, Uso e ocupação do solo, Sequestro de carbono

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: POR UMA HISTÓRIA DO URBANISMO E DO PLANEJAMENTO URBANO NA AMÉRICA LATINA, 1950-2000

Autor(es): MIRÉN ARANTZA SOARES CAMPOS, JOSE
CARLOS HUAPAYA ESPINOZA

Resumo: Autores: Mirén Arantza Soares Campos, José Carlos Huapaya Espinoza, Leandra Paranhos Este projeto de pesquisa tem como objetivo principal identificar, analisar e balizar a produção bibliográfica, os eventos especializados e as publicações de revistas latino-americanas produzidas entre os anos de 1950 e 2000, com ênfase nas temáticas de urbanismo e planejamento urbano. a pesquisa dá continuidade a um estudo já em andamento, agora ampliado com a inclusão de uma nova aluna vinculada à investigação, contribuindo para a expansão metodológica e o aprofundamento das análises. a partir de uma abordagem temporal e crítica, busca-se compreender a contribuição dos profissionais latino-americanos para os debates mais amplos sobre as questões urbanas e territoriais no continente. Os dados apresentados referem-se à análise das publicações de livros na América Latina relacionadas ao tema, considerando aspectos históricos, políticos e sociais que influenciaram essa produção. o estudo permanece em desenvolvimento e está sujeito a novos resultados, revisões e desdobramentos conforme o avanço das etapas previstas.

Palavras-chaves: América Latina, Planejamento, Urbanismo,
Planejamento Urbano

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: PORTAL HISTORIOGRÁFICO SOBRE A ARQUITETURA ANTITUBERCULOSE DOS SÉCULOS XIX E XX: ORGANIZAÇÃO DE DADOS COLETADOS PARA ELABORAÇÃO DO PORTAL

Autor(es): PATRÍCIA MARINS FARIAS, JÚLIA FIGUEIRÊDO,
LAÍS DE MATOS SOUZA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo apresentar o desenvolvimento do projeto aprovado no Edital PRPPG/UFBA 001/2024 intitulado "Portal Historiográfico sobre a Arquitetura Antituberculose dos Séculos XIX e XX: organização de dados de pesquisa coletados e disponibilização para a comunidade científica". a pesquisa, de natureza documental e bibliográfica, baseia-se no acervo reunido na tese de doutorado da professora Patrícia Marins Farias e propõe a criação de uma plataforma acessível e funcional que reúna informações sobre sanatórios, dispensários e preventórios utilizados no combate à tuberculose. o projeto do portal surge da necessidade de reunir, sistematizar e disponibilizar o acervo referido, com informações históricas relevantes, sobre as práticas arquitetônicas destinadas ao enfrentamento da tuberculose, enfermidade de impacto epidemiológico expressivo que foi um marco histórico na saúde pública e na arquitetura hospitalar. o portal visa oferecer uma base de dados de livre acesso, reunindo acervos documentais e iconográficos, projetos arquitetônicos e publicações, a fim de fomentar a pesquisa científica, o ensino e a reflexão crítica interdisciplinar sobre esse campo de conhecimento. Entre as etapas desenvolvidas, destacam-se a catalogação de materiais (como artigos, livros, documentos legais), a definição de categorias e metadados, a elaboração da estrutura hierárquica do portal e a implementação de um sistema de busca avançada. o projeto contou com a colaboração do Serviço de Tecnologia da Informação (STI) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) para o desenvolvimento da plataforma, tanto na sua concepção visual quanto funcional. Como resultados preliminares, ressaltam-se a criação de um banco de dados indexado, e espera-se, ao final do projeto, disponibilizar ao público uma ferramenta de consulta qualificada, capaz de contribuir para a preservação da memória arquitetônica da saúde pública, fomentando novas investigações no campo da arquitetura antituberculose.

Palavras-chaves: Arquitetura antituberculose, historiografia, base de dados digital

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: PRAÇAS E JARDINS DE SALVADOR: MAPEAMENTO E ANÁLISE DE MONUMENTOS HISTÓRICOS

Autor(es): RAILANE FREITAS, ALINE DE FIGUEIRÔA SILVA

Resumo: o presente trabalho aborda os monumentos históricos intencionalmente concebidos e implantados nas praças e jardins públicos localizados na área de ocupação mais antiga da cidade de Salvador. Trata, especificamente, dos logradouros consolidados até a década de 1950, período

em que o centro - antigos territórios da Cidade Alta (e expansão Sul) e da Cidade Baixa - ainda mantinha suas principais funções sociais e urbanas. Contudo, o recorte temporal de inauguração dos monumentos em praças e jardins abrangeu acréscimos até os dias atuais, isto é, considerou peças inauguradas após 1950, mas desde que implantados em logradouros localizados na área central definida como recorte. o trabalho busca, então, analisar e compreender as implicações da instalação dos monumentos nesses logradouros quanto às suas configurações histórica, espacial e paisagística, além das relações sociais e possíveis impactos no seu entorno. Assim, foram inicialmente identificados e mapeados os monumentos localizados nas praças e jardins de Salvador, realizados levantamentos documentais em acervos físicos e online, verificações in loco, registros fotográficos, além de estudos bibliográficos, discussão sobre o conceito de "monumento" e identificação daqueles introduzidos e removidos ao longo do tempo. Como resultado, foram obtidas fichas individuais de cada um dos monumentos históricos inaugurados em praças e jardins do centro; tabelas que sintetizam as informações levantadas sobre os logradouros estudados, contendo quantitativo, nome, data de inauguração, autoria e materiais empregados nos monumentos; esquema gráfico referente aos fluxos de deslocamentos de alguns desses monumentos; gráficos que analisam as inaugurações por período e um mapa do levantamento destes monumentos, considerando seu estado atual e remoções. As tabelas e gráficos elaborados fundamentam a discussão sobre as contribuições dos monumentos para a compreensão da história e da composição paisagística das praças e jardins do centro de Salvador.

Palavras-chaves: monumento, jardins, praças, paisagem, Salvador

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: PROJETO DE AMBIENTES DE SAÚDE VISUALIZADOS EM REALIDADE VIRTUAL

Autor(es): LAURINNE OLIVEIRA, LORENA CLAUDIA DE
SOUZA MOREIRA

Resumo: Ambientes hospitalares são caracterizados por alta complexidade, exigindo a integração de equipamentos, dinâmicas do corpo clínico e infraestruturas específicas. Além disso, devem seguir rigorosamente normas técnicas, como a RDC 50 da ANVISA, que estabelece diretrizes obrigatórias para garantir a segurança. Nesse cenário, o uso de ambientes virtuais surge como alternativa promissora para visualização prévia de espaços complexos antes da construção. a combinação da Modelagem da Informação da Construção (BIM) com a Realidade Virtual (RV) permite simulações realistas desses ambientes, possibilitando alterações com maior agilidade e menor custo, graças à comunicação mais eficiente entre os profissionais envolvidos. A pesquisa "Projeto de Ambientes de Saúde Visualizados em Realidade Virtual" tem como objetivo visualizar ambientes de saúde em realidade virtual, por meio da criação de um processo de desenvolvimento utilizando o modelo BIM. Para isso, um modelo BIM da UTI foi recebido e exportado para a plataforma Unity. a metodologia adotada foi a Design Science Research (DSR), voltada ao desenvolvimento e avaliação de soluções aplicadas por meio da criação de artefatos. Durante o processo, a exportação

do modelo apresentou falhas na transferência de texturas e materiais, exigindo ajustes manuais e a aquisição de novos recursos visuais. Os resultados indicaram a viabilidade da exportação do modelo em formato APK para Android e transferência para os óculos Meta Quest 3, gerando uma navegação em ambiente imersivo do ambiente hospitalar. Como contribuição, a visualização do ambiente em RV e um Framework do processo está em fase de finalização.

Palavras-chaves: BIM, Realidade Virtual, Projeto Hospitalar, Arquitetura

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: REDE ATHIS: ACERVO DE REFERÊNCIAS DAS REPRESENTAÇÕES DO CAU/UFs - ESTADUAIS

Autor(es): MAYANA MALAQUIAS, ELENALDO TORRES NASCIMENTO, ANGELA MARIA GORDILHO SOUZA

Resumo: o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR) e Conselhos de Arquitetura e Urbanismo dos Estados e do Distrito Federal (CAU/UFs) foram criados pela Lei 12.378, de 31/12/2010, definindo uma nova regulamentação ao exercício da profissão de arquitetos e urbanistas no Brasil. o objetivo da Instituição é “orientar, disciplinar e fiscalizar o exercício da profissão de arquitetura e urbanismo, zelar pela fiel observância dos princípios de ética e disciplina da classe em todo o território nacional, bem como pugnar pelo aperfeiçoamento do exercício da Arquitetura e Urbanismo”. Ao longo desses anos o CAU foi se aperfeiçoando e ficando cada vez mais participativo das questões de interesse social. Em 2017 foi estabelecido que um mínimo de 2% de todo orçamento do CAU, seja nacional ou estadual, seria destinado para apoiar ações de assistência técnica de interesse social (ATHIS). Essa deliberação tem como base a importância da Arquitetura e Urbanismo, diante do quadro de grandes necessidades habitacionais no país. Dados recentes do déficit habitacional no Brasil, em 2019, indicam a necessidade de 5,8 milhões de novas moradias (quantitativo) e uma inadequação habitacional de 24,8 milhões de domicílios urbanos permanentes duráveis, incluindo pelo menos um tipo de inadequação, seja infraestrutura urbana (22,8%), edificação (18%) e fundiária (5,7%), correspondendo a cerca de 40% do total dos domicílios nessa categoria (FJP, 2021). Os constantes desastres climáticos e a pandemia do coronavírus evidenciam esse quadro de desigualdades e a necessária implementação de políticas públicas nas periferias, sejam urbanas e rurais, para as quais os projetos de assistência técnica em habitação de interesse social (ATHIS) são fundamentais. Através desse apoio sistemático e pulverizado do CAU de cada Estado brasileiro estamos cada vez mais próximos da regulamentação da Lei nº 11.888/2008, que garante que famílias com renda de até três salários mínimos recebam assistência pública e gratuita.

Palavras-chaves: ATHIS, DIREITO À CIDADE, HABITAÇÃO, CAU/UFs

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: REDE ATHIS: ACERVO DE REFERÊNCIAS DO CAU/BR - NACIONAL

Autor(es): ELENALDO TORRES NASCIMENTO, ANGELA MARIA GORDILHO SOUZA, MAYANA MALAQUIAS

Resumo: a Assistência Técnica para Habitação de Interesse Social (ATHIS) emerge como uma abordagem crucial para enfrentar os desafios habitacionais das populações de baixa renda em todo o Brasil, com referências em outros países. Consiste na prestação de serviços de arquitetura e urbanismo para comunidades carentes de habitação digna, visando a melhoria de suas condições de moradia e o acesso ao direito à cidade. Isso é alcançado por meio do apoio na concepção, execução e regularização de projetos habitacionais, levando em consideração as necessidades específicas e as realidades socioeconômicas dessas comunidades. O Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR) desempenha um papel fundamental na promoção de ações para a regulamentação da ATHIS no país. Como órgão regulador da profissão de arquitetura e urbanismo, o CAU/BR tem a responsabilidade de incentivar práticas profissionais que atendam às demandas sociais, ambientais e econômicas do Brasil. Para isso, o CAU/BR tem viabilizado centenas de práticas em ATHIS, utilizando recursos correspondentes a um mínimo 2% da arrecadação do conselho, conforme estabelecido pela legislação. o papel do CAU/BR na promoção da ATHIS se manifesta principalmente por meio da realização de editais e incentivos financeiros para projetos que visam melhorar as condições de habitação de populações de baixa renda. Com essa atuação em uma ampla Campanha de ATHIS, o CAU/BR tem desempenhado um papel crucial na regulamentação da Lei Federal de ATHIS 11.888/2008, que estabelece diretrizes para a prestação de assistência técnica gratuita às famílias de baixa renda para projeto e construção de habitação de interesse social.

Palavras-chaves: ATHIS, Acervo de Referência, Direito à Cidade, CAU/BR

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: REFORMA URBANA NA AMÉRICA LATINA: CONSTRUÇÃO DE LINHAS TEMPORAIS (ARGENTINA, BOLÍVIA, BRASIL, COLÔMBIA, EQUADOR E PERU)

Autor(es): MARIA EDUARDA RAMOS MENDES, ANA FERNANDES

Resumo: A Pesquisa Reforma Urbana na América Latina abrange as décadas entre 1950 e 1970 e pretende, sobretudo, compreender a construção e os caminhos da bandeira da reforma urbana no panorama latino-americano. Com a Revolução Cubana em 1959 o continente aflora seu clima de tensão, resultando em uma efervescência de acontecimentos sociais e políticos. Assim, com a aprovação da Ley de Reforma Urbana, em 14 de outubro de 1960, o assunto passou a ser uma pauta, sob diversos ângulos, na região. Compreender o cenário anterior à Lei de Cuba e, sobretudo, como era tratada a questão da terra e da propriedade nos diversos países latino-americanos e acompanhar os desdobramentos dos discursos, das

percepções e das ações sobre o tema é abrir um caminho para que possamos identificar similitudes e diferenças entre as histórias dos países estudados: Argentina, Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador e Peru. a metodologia adotada até aqui foi a construção de linhas do tempo, para reconstituir os fatos, a partir de alguns filtros, de cada país estudado. No total, são sete linhas do tempo por país e três linhas do tempo gerais. Ancorada numa pesquisa financiada pelo CNPq e envolvendo 9 pesquisadoras e pesquisadores de diversas universidades brasileiras e uma da Argentina, a construção das linhas do tempo é instrumento vigoroso para a compreensão das diversas historicidades e conjunturas da bandeira da reforma urbana. é importante destacar que as linhas ainda estão em construção e elas têm, como principal objetivo, criar uma representação visual na qual possamos cruzar os vários dados nos quais a pesquisa trabalha. Dessa maneira será possível observar as temporalidades que envolvem os processos, suas convergências e disjunções, bem como investigá-las mais a fundo. a finalização do trabalho será importante para dar relevo ao que vem sendo construído.

Palavras-chaves: Linha do tempo, América Latina, Reforma Urbana, Reforma Agrária, Habitação

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: REFORMA URBANA VISTA ATRAVÉS DOS JORNAIS (1970-2023)

Autor(es): ANA CLARA REIS DO NASCIMENTO SOUZA, ANA FERNANDES

Resumo: Esta pesquisa tem como objetivo aprofundar as discussões sobre a Reforma Urbana no Brasil, ampliando o recorte temporal em relação ao projeto anterior, que se concentrou em compreender esse processo em um período mais restrito aos anos de 1960. Originalmente, o debate sobre Reforma Urbana surgiu como uma resposta aos problemas gerados pelo crescimento urbano desordenado nas grandes capitais brasileiras, impulsionado pelo intenso fluxo migratório do campo para a cidade nas décadas de 1940 e 1950. Essa temática ganhou destaque nos debates da década de 1960, com maior intensidade até 1964, quando se instaurou o regime militar no país. o presente projeto de pesquisa propõe-se a investigar as transformações e os debates, analisando as atualizações, abrangências e disputas do conceito e das práticas a ela referentes, ao longo das últimas 5 décadas. a análise está sendo conduzida por meio de fontes disponibilizadas na Hemeroteca Digital Brasileira, que conta com 2.461 ocorrências com a busca "reforma urbana" entre o período de 1970-2019, além da incorporação de obras bibliográficas relevantes. Para tanto, em meio a diversas conjunturas políticas e econômicas e a gerações de problemáticas que se combinam ou se sucedem serão analisadas as formulações, agentes, oferecendo uma análise crítica do processo de Reforma Urbana. o projeto é realizado no quadro de um projeto de pesquisa aprovado pelo CNPq enquanto bolsa de produtividade em pesquisa.

Palavras-chaves: Reforma Urbana, Brasil, Jornais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: REPRESENTAÇÃO POLÍTICA EVANGÉLICA NA CÂMARA MUNICIPAL DE SALVADOR, AGENDA URBANA DA CIDADE E VÍNCULOS COM TERRITÓRIOS POPULARES

Autor(es): GILMAR ALMEIDA SANTOS FILHO, ANGELA MARIA DE ALMEIDA FRANCO

Resumo: Apresentação que tem como objeto os resultados definitivos de uma pesquisa de Iniciação Científica (PIBIC) que investiga a atuação de vereadores evangélicos na Câmara Municipal de Salvador (CMS), com ênfase no uso estratégico de proposições simbólicas e da concessão de títulos de utilidade pública. a pesquisa parte da hipótese de que a atuação parlamentar evangélica no nível municipal se organiza de forma coesa como uma "bancada", além de operar por meio de gramáticas morais, identitárias e territoriais articuladas à sua base social nos territórios populares. a metodologia combina revisão bibliográfica com pesquisa empírica baseada na análise de dados sobre a trajetória histórica da representação política parlamentar evangélica no poder legislativo do município de Salvador, bem como as proposições legislativas apresentadas pelos vereadores evangélicos em exercício na 19ª legislatura (2021-2024). As proposições foram classificadas segundo seu teor religioso, impacto sobre o espaço urbano e vinculação à concessão de utilidade pública. Os resultados apontam que 628 proposições possuíam conteúdo religioso, 219 tinham potencial de intervenção urbana e 312 diziam respeito ao reconhecimento de utilidade pública. o status atual da pesquisa sugere que os títulos de utilidade pública funcionam como instrumento central para o fortalecimento de redes sociais e eleitorais, legitimando organizações religiosas locais e viabilizando acesso a recursos públicos. a análise também evidencia a prevalência de proposições não normativas e de baixa complexidade técnica, indicando uma prática legislativa orientada à visibilidade e à reafirmação de valores morais. Por fim, os dados apontam para a heterogeneidade da atuação dos parlamentares evangélicos, sugerindo a inexistência de uma frente organizada, mas sim de estratégias diversas de articulação entre fé, política e território.

Palavras-chaves: EVANGÉLICOS, VERADORES, ESPAÇO URBANO, UTILIDADE PÚBLICA, SALVADOR

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: TECNOLOGIAS COMPUTACIONAIS E DESDOBRAMENTOS SOCIOTÉCNICOS: OS MEANDROS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ARQUITETURA E SEUS PROCESSOS

Autor(es): ANNA CLARA FERNANDES MOREIRA, RODRIGO SCHEEREN

Resumo: a crescente utilização de tecnologias digitais - sobretudo da Inteligência Artificial - no campo da Arquitetura, do Urbanismo e do Design, tem gerado análises críticas e estudos sociotécnicos relacionados ao tema, que

vêm sendo amplamente pesquisados, em especial na última década. o principal objetivo do trabalho é compreender como as recentes técnicas e tecnologias generativas de Inteligência Artificial são desenvolvidas e apropriadas no campo da arquitetura. Desse modo, utilizamos como métodos o reconhecimento de ferramentas de IA, revisão bibliográfica de temas técnico-conceituais do campo das tecnologias digitais voltadas para o desenvolvimento da IA, revisão sistemática de artigos acadêmicos com um recorte temporal entre 2014 e 2024, o mapeamento de conceitos e técnicas cronologicamente organizados na plataforma digital Miro e a seleção de ferramentas de IA para testes práticos. Após a fase de revisão bibliográfica, começamos uma etapa focada na experimentação de softwares “text-to-image” e “image-to-image”. Escolhemos o ComfyUI para estudo de caso, baseado no modelo Stable Diffusion e controle do fluxo de trabalho que utiliza um sistema de nós de dados, com o intuito de testar as diferentes expressões imagéticas da arquitetura e como os modelos generativos interagem no campo da arquitetura. Os resultados mostram um crescente desenvolvimento técnico a partir do ano de 2012, porém com abordagens mais específicas a partir de 2018, focadas na utilização de GANs (Redes Generativas Adversariais) e demais redes generativas de Aprendizado Profundo e Aprendizado de Máquina. o estudo de caso tem mostrado o potencial para experimentação criativa nas fases iniciais de ideação de projeto, com um certo controle do fluxo de resultados possibilitado pelo fluxo de trabalho customizável e pela administração de complementos e bancos de dados. Os testes estão sendo registrados e organizados numa tabela com os principais resultados gerados através do ComfyUI.

Palavras-chaves: Arquitetura e Urbanismo, Inteligência Artificial, Design Generativo, ComfyUI, Stable Diffusion

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: TEORIA DA MAIS VALIA NA OBRA O CAPITAL DE KARL MARX – REVISÃO TEÓRICA

Autor(es): GUILHERME CORONA REIS, ELZA MARGARIDA DE MENDONÇA PEIXOTO

Resumo: Temos por objetivo específico a revisão da teoria do valor na obra o Capital de Karl Marx. o método utilizado é a revisão sistemática da utilização do termo “mais valia”, localizada a partir do índice onomástico do Livro I, na 7ª edição produzida pela Editora DIFEL. a palavra “mais-valia” aparece nos capítulos: “IV. Como o dinheiro se transforma em capital”; V. “Processo de Trabalho e processo de produzir mais valia”; “VII. a taxa da mais valia”; “VIII a jornada de Trabalho”; “IX. Taxa e massa da mais valia”; “XXII. Transformação da mais valia em capital”; “X. Conceito de Mais-Valia relativa”; “XIV. Mais valia absoluta e mais valia relativa”; “XIII a maquinaria e a indústria moderna”; XV. Variações constitutivas no preço da força de trabalho e mais valia”; “XXII. Transformação da mais valia em capital”; “XXIII. a lei geral da acumulação capitalista”. Os capítulos estão sendo cuidadosamente revisados, visando (i) a produção de uma síntese sobre a teoria da mais valia de Marx, (ii) a avaliação da possibilidade de que o trabalho do professor possa vir a produzir mais valia no atual estágio de desenvolvimento da divisão social do trabalho. Os estudos evidenciam que em Marx, trabalho produtivo é aquele produtor de mais valia. Inicialmente Marx reconhece a subordinação do trabalho como formal,

ou seja, sem relações de produção estritamente capitalistas, podendo então se desenvolver em subordinação real, isto é, com relações de produção tipicamente capitalistas. Enquanto o primeiro elemento nos auxilia a reconhecer o trabalho do professor como trabalho produtivo, ou seja, trabalho produtor de mais valia; o segundo elemento, da subordinação do trabalho, formal ou real, possibilita compreender como relações de produção não estritamente capitalistas, podem estar ligadas à produção de mais valia. Pode o trabalho dos professores do setor público constituir o processo de produção de mais valia.

Palavras-chaves: Mais-valia, Exploração, Trabalho produtivo, Economia política, Trabalho dos professores

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: (AUTO)BIOGRAFIA NA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA NO PORTAL DE PERIÓDICOS DA CAPES

Autor(es): LAÍS CORREIA, THIAGO LIMA, JAIRES GUTERRES

Resumo: a pesquisa (auto)biográfica elucida, por meio das experiências vivenciadas, momentos que marcaram a trajetória de vida das pessoas. As experiências vivenciadas, relatadas na (auto)biografia perpassa pela história, pelo social, pelo político e, naturalmente, é parte de representações, de crenças coletivas, de discursos alheios, pois embora seja uma dimensão constitutiva da singularidade, é relatado numa época e dentro de um contexto social específico. Nesse sentido, essa pesquisa objetiva identificar e analisar de que maneira a pesquisa (auto)biográfica é retratada na Ciência da Informação. Para tanto, realizou-se revisão sistemática no Portal de Periódicos da Capes. Definidas as estratégias de busca, em seguida, foram recuperados 36 artigos e, após eliminar as duplicidades, restaram 26. Após a análise prévia, especialmente do resumo, introdução, metodologia e considerações finais, foram selecionados o total de 8 (oito) artigos para fazer parte da pesquisa, por tratar de fato da temática em voga. a sistematização dos dados foi feita em planilha do Excel, assim distribuída: título, pessoas autoras – formação e atuação profissional, dados do periódico e publicação, recorte espacial, objetivo, tema central, metodologia, conceitos-chave, reflexão dos dados e de que maneira a (auto)biografia é retratada. é possível inferir que a (auto)biografia se mostra presente na Ciência da Informação principalmente no campo da memória, demonstrando como a preservação de acervos, documentos, e da escrita de si têm impactado no aspecto identitário, enquanto representação do “eu” subjetivo. As investigações também demonstraram como a pesquisa (auto)biográfica vem sendo discutida e aplicada na área, estando presente de maneira díspar, através de análise documental, escritas de si, narrativas (auto)biográficas, entrevistas, entre outras. Dessa forma, conclui-se que a pesquisa (auto)biográfica apresenta-se na Ciência da Informação especialmente em pesquisas que tecem a memória, refletindo, portanto, a identidade do indivíduo e a sua trajetória de vida, o que evidencia o seu comportamento/modo de viver atual.

Palavras-chaves: ciência da informação, pesquisa (auto)biográfica, revisão sistemática, memória

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: A DOCUMENTAÇÃO ALTERNATIVA NA AMÉRICA LATINA

Autor(es): RODRIGO AVILA, ANDRE VITOR MATOS SANTOS

Resumo: Este trabalho busca dar seguimento à busca por movimentos diversificadores nos conjuntos arquivísticos da América Latina. o movimento Documentação Alternativa, identificado enquanto uma insurgência na FASE 1, agora demanda por novas investidas a respeito do seu percurso historiográfico e suas características constitutivas. a pesquisa é de natureza aplicada, classificada enquanto exploratória e descritiva, utilizando como método de coleta dos dados a pesquisa documental, a partir da análise de três publicações intituladas “Série Documentação” do Setor de Documentação e Pesquisa do Centro de Pastoral Vergueiro (CPV). a partir da leitura das publicações, identifica-se que o movimento esteve relacionado às necessidades dos movimentos populares por justiça social frente aos regimes autoritários vigentes entre as décadas de 1960 a 1990, tendo o documento como um produto social das relações entre esses movimentos. Evidenciou-se também o caráter protagônico ao qual essa insurgência incita nos movimentos populares diante da prática de “documentar-se a si mesmo” e acumular experiências sociais com a finalidade de comunicar tanto sua aprendizagem social quanto sua luta política a outros grupos sociais na América Latina.

Palavras-chaves: Documentação Alternativa, Arquivologia, Ciência da Informação, Diversidade, Movimentos Sociais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL NO DOMÍNIO DA CLOROQUINA: OS DESDOBRAMENTOS DA DESCOBERTA CIENTÍFICA DE 1946 A 2023

Autor(es): ANA CAROLINA REIS CARNEIRO, RAYMUNDO DAS NEVES MACHADO

Resumo: a comunicação científica é determinada pelo processo de geração e disseminação de conhecimentos, podendo ser avaliada e mensurada por meio da produção científica. Nesse contexto, os indicadores bibliométricos permitem a caracterização do cenário científico e a identificação de possíveis tendências futuras. Observa-se um esforço crescente da comunidade científica em investigar e qualificar as produções de uma determinada área do conhecimento, especialmente diante da mobilização crescente de pesquisadores e da interação entre os campos científicos e as dinâmicas sociais externas. Destaca-se, nesse sentido, o interesse científico na utilização do fármaco cloroquina durante a pandemia da COVID-19. o objetivo foi levantar os indicadores bibliométricos de produção e de impacto da pesquisa científica sobre o fármaco cloroquina. Trata-se de um estudo bibliométrico descritivo, no qual os artigos – unidades de análise – foram recuperados na Web of Science, utilizando-se o termo “chloroquine”, no período de 1946-2023, que foi analisado em oito décadas. Para a análise exploratória dos dados e extração dos indicadores bibliométricos foram utilizados os softwares Microsoft Excel,

VOSviewer e BibExcel. As buscas iniciais resultaram em um volume de 20.251 artigos tendo a participação de 126.664 autorias, média de 6,3 autores/artigos. o ápice da produção e da colaboração científica concentrou-se na última década (2016–2023), com 6.939 artigos e 55.648 autorias. Os EUA foi o país com o maior índice de produção (n=23.589), seguido pela China (n=10.090) e Inglaterra (n=7.544). Entre 1996–2005, foi registrada a maior média de citação/artigo, estimada em 51,82. Conclui-se que a produção científica em torno da cloroquina foi intensamente impulsionada em períodos recentes, com um pico de aumento na última década. No entanto, observa-se que um maior volume de publicações não garante, por si só, maior impacto científico, evidenciando a importância da qualidade e relevância dos estudos.

Palavras-chaves: Cloroquina, produção científica, indicadores bibliométricos

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE DE REDES SOCIAIS: UMA ABORDAGEM SOBRE A CULTURA E A IDENTIDADE DA MULHER NEGRA

Autor(es): BEATRIZ MARINHO, Marcos de Souza

Resumo: Este trabalho objetiva analisar e criar uma reflexão crítica sobre a construção de identidades de mulheres negras na contemporaneidade, articulando os Estudos da Cultura e a Análise de Redes Sociais (ARS) como ferramentas metodológicas. Partindo das perspectivas decoloniais discutidas nas disciplinas Contemporaneidade I e II da Universidade Federal da Bahia (UFBA), a pesquisa busca compreender como práticas culturais articulam redes de pertencimento, resistência e produção de subjetividades insurgentes frente às heranças da colonialidade. o estudo foi desenvolvido a partir de revisão teórica, pesquisa bibliográfica e da aplicação de ARS para mapear as conexões entre agentes culturais negros que operam em diferentes áreas simbólicas. Os resultados preliminares indicam que a cultura se configura como um campo relacional no qual as mulheres negras reconfiguram suas posições históricas de inferioridade por meio de práticas sociais, políticas e epistêmicas que desafiam as estruturas normativas do poder. a Análise de Redes Sociais revelou a existência de redes densas e descentralizadas de colaboração e reconhecimento mútuo, evidenciando que a resistência contemporânea não se organiza de modo isolado, mas por meio de circuitos afetivos, políticos e culturais. Espera-se, como resultados, que a pesquisa contribua para aprofundar os debates sobre cultura, raça e gênero, evidenciando a potência das redes culturais negras como formas de construção coletiva de saberes e subjetividades críticas.

Palavras-chaves: Análise de Redes Sociais, Cultura e Identidade, Contemporaneidade, Mulheres Negras

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: AQUIVOS NA CENA TEATRAL BAIANA: CARACTERIZAÇÃO DE CONJUNTOS DOCUMENTAIS DE COLETIVOS CUSTODEADOS PELO NÓS, POR EXEMPLO - CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E MEMÓRIA DO TEATRO VILA VELHA

Autor(es): MABEL MOTA, FRANCIELE DOS SANTOS NASCIMENTO

Resumo: o plano de trabalho "Arquivos na cena teatral baiana: caracterização de conjuntos documentais de coletivos teatrais custodiados pelo Nós, por exemplo - Centro de Documentação e Memória, do Teatro Vila Velha" integra o projeto "Arte, Informação e Memória: Produção Documental e Arquivos de Artistas e Coletivos de Teatro na Bahia (FASE 2)", coordenado pela Profa. Dra. Mabel Meira Mota (UFBA). o objetivo do projeto é mapear e estudar a produção documental e os acervos de coletivos teatrais baianos. Entre os principais espaços analisados está o Teatro Vila Velha, inaugurado em 1964 pela Sociedade Teatro dos Novos, composta por dissidentes da Escola de Teatro da UFBA. o foco deste trabalho é apresentar resultados preliminares da aplicação da metodologia de Identificação Arquivística ao Fundo Companhia Teatro dos Novos, atualmente sob custódia do Centro de Documentação e Memória do Teatro Vila Velha. a metodologia adotada contempla duas etapas: identificação do produtor e análise documental. Este estudo se restringe à primeira etapa, priorizando os objetivos de definir e caracterizar os grupos artísticos vinculados ao Teatro, explicar a metodologia de Identificação Arquivística e apresentar os resultados iniciais da aplicação no arquivo da Companhia Teatro dos Novos, com base em documentos de espetáculos como Jango: uma tragédia e Barba Azul. a pesquisa é qualitativa, descritiva e utiliza o estudo de caso como abordagem. Conclui-se que a Identificação Arquivística é essencial para as funções arquivísticas de classificação/arranjo e descrição, pois permite compreender as especificidades da produção e da organização documental dos coletivos artísticos, contribuindo para a preservação e valorização da memória cultural do teatro baiano.

Palavras-chaves: Teatro, Vila Velha, Memória, Documentos, Arquivo

TRABALHO: AQUIVOS NA CENA TEATRAL BAIANA: CARACTERIZAÇÃO DE CONJUNTOS DOCUMENTAIS DE COLETIVOS CUSTODEADOS PELO NÓS, POR EXEMPLO - CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E MEMÓRIA DO TEATRO VILA VELHA

Autor(es): MABEL MOTA, FRANCIELE DOS SANTOS NASCIMENTO

Resumo: o plano de trabalho "Arquivos na cena teatral baiana: caracterização de conjuntos documentais de coletivos teatrais custodiados pelo Nós, por exemplo - Centro de Documentação e Memória, do Teatro Vila Velha" integra o projeto "Arte, Informação e Memória: Produção Documental e Arquivos de Artistas e Coletivos de Teatro na

Bahia (FASE 2)", coordenado pela Profa. Dra. Mabel Meira Mota (UFBA). o objetivo do projeto é mapear e estudar a produção documental e os acervos de coletivos teatrais baianos. Entre os principais espaços analisados está o Teatro Vila Velha, inaugurado em 1964 pela Sociedade Teatro dos Novos, composta por dissidentes da Escola de Teatro da UFBA. o foco deste trabalho é apresentar resultados preliminares da aplicação da metodologia de Identificação Arquivística ao Fundo Companhia Teatro dos Novos, atualmente sob custódia do Centro de Documentação e Memória do Teatro Vila Velha. a metodologia adotada contempla duas etapas: identificação do produtor e análise documental. Este estudo se restringe à primeira etapa, priorizando os objetivos de definir e caracterizar os grupos artísticos vinculados ao Teatro, explicar a metodologia de Identificação Arquivística e apresentar os resultados iniciais da aplicação no arquivo da Companhia Teatro dos Novos, com base em documentos de espetáculos como Jango: uma tragédia e Barba Azul. a pesquisa é qualitativa, descritiva e utiliza o estudo de caso como abordagem. Conclui-se que a Identificação Arquivística é essencial para as funções arquivísticas de classificação/arranjo e descrição, pois permite compreender as especificidades da produção e da organização documental dos coletivos artísticos, contribuindo para a preservação e valorização da memória cultural do teatro baiano.

Palavras-chaves: Teatro, Memória, Vila Velha, Documento, Arquivo

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: ARQUIVOS NA CENA TEATRAL BAIANA: LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE DOCUMENTOS

Autor(es): MIRELLA HELLEN PEREIRA DOS SANTOS SALES, MABEL MOTA

Resumo: a pesquisa desenvolvida no âmbito do plano de trabalho "Arquivos na cena teatral baiana: caracterização de conjuntos documentais de artistas e coletivos teatrais custodiados pelo Memorial da Escola de Teatro da UFBA", vinculada ao projeto "Arte, informação e memória: produção documental e arquivos de artistas e coletivos de teatros na Bahia", coordenado pela professora Dra. Mabel Meira Mota, do Instituto de Ciência da Informação da UFBA, que tem como objetivo mapear e analisar a produção documental e os acervos de artistas e coletivos teatrais atuantes na Bahia. Entre as instituições baianas que preservam acervos desses coletivos, destaca-se o Memorial da Escola de Teatro da UFBA, espaço subsidiado pela Escola de Teatro da Universidade Federal da Bahia, localizado atualmente na Biblioteca Central Reitor Macêdo Costa. o presente trabalho discute a aplicação do aporte teórico e metodológico da Identificação Arquivística ao acervo custodiado pelo Memorial. Nesse sentido, realiza-se uma breve incursão histórica e teórica sobre a metodologia da Identificação Arquivística no campo da Arquivologia e, em seguida, sua aplicação prática ao acervo documental em questão, de modo a demonstrar a diversidade de espécies, gêneros, suportes, formatos e formas produzidas e acumuladas. Por fim, ressalta a importância da Identificação Arquivística na contextualização do produtor e de seus documentos, destacando suas contribuições para o desenvolvimento das

funções arquivísticas de classificação e descrição, e para a promoção do acesso aos documentos e à memória neles preservada.

Palavras-chaves: Identificação Arquivística, Cena teatral baiana, Acervos documentais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: ARQUIVOS NA CENA TEATRAL BAIANA: APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO ARQUIVÍSTICA AO FUNDO MÁRCIO MEIRELLES, CUSTODIADO PELO NÓS, POR EXEMPLO – CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E MEMÓRIA, DO TEATRO VILA VELHA

Autor(es): LUIS CLAUDIO CORREIA BARRETO, MABEL MOTA

Resumo: o plano de trabalho Arquivos na cena teatral baiana: caracterização de conjuntos documentais de artistas custodiados pelo Nós, por exemplo – Centro de Documentação e Memória, do Teatro Vila Velha está inscrito no projeto Arte, informação e memória: produção documental e arquivos de artistas e coletivos de teatro na Bahia (Fase 2), coordenado pela Profa. Dra. Mabel Meira Mota, que busca mapear e estudar a produção documental e os acervos de artistas e de coletivos de teatro na Bahia. O presente trabalho busca apresentar os resultados preliminares da aplicação da metodologia de Identificação Arquivística ao arquivo pessoal do encenador, figurinista e cenógrafo Márcio Meirelles. Para atingir o objetivo proposto, conceitua e caracteriza os arquivos teatrais, dentre os quais situam-se os arquivos pessoais de artistas; apresentar o objetivo, as etapas e a aplicação da metodologia da Identificação Arquivística em arquivos pessoais; e, por fim, apresentar os resultados preliminares da aplicação da metodologia no arquivo pessoal de Márcio Meirelles. Como resultados, demonstra-se a importância da metodologia de identificação arquivística para dar a conhecer o produtor – sua trajetória e atividades – e as intersecções entre documentos produzidos na esfera pessoal e institucional presente no seu arquivo. O estudo destaca como esses documentos operam tanto como testemunhos biográficos quanto como elementos estruturantes da cena cultural baiana, sugerindo que, em acervos de artistas, a vida e a arte se contaminam, gerando arquivos que desafiam classificações tradicionais e exigem abordagens mais sensíveis à particularidade da arte produzida, registrada e preservada em arquivos pessoais.

Palavras-chaves: Arquivos pessoais, Teatro baiano, Identificação arquivística, Memória cultural, Márcio Meirelles

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: CENTRO DE MEMÓRIA E DOCUMENTAÇÃO DO MOVIMENTO ESTUDANTIL DA UFBA

Autor(es): ROSÂNGELA VITÓRIA DOS SANTOS MAIA, DEREK WARWICK DA SILVA TAVARES

Resumo: a pesquisa oferece como objetivo realizar o tratamento técnico da documentação do Centro de Memória e Documentação do Movimento Estudantil da UFBA (CMDME), mas em virtude da indefinição de espaço físico, limitou-se a realizar neste momento o mapeamento e a identificação de instituições e centros de memória e documentação que desenvolvem ações de organização de documentos sobre o movimento estudantil, e ainda a definição prévia de um quadro de arranjo. No Brasil foi identificado as instituições: Centro de Documentação e Pesquisa de História Contemporânea do Brasil (CPDOC) – FGV; o Memorial da Resistência de São Paulo; o Instituto de Estudos Brasileiros (IEB) – USP; e o Projeto Memória Estudantil, do Centro de Pesquisa da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP, em parceria com o Diretório Central dos Estudantes. Em âmbito internacional identificamos diversas ações e projetos vinculados a instituições universitárias, a exemplo da Brown University e da Duke University. Além das ações universitárias, merece destaque a coleção “Student Activism” da Reveal Digital e o “Project Stand”, criado em 2017 pela arquivista norte-americana Lae'l Hughes-Watkins. Com base no estudo bibliográfico definimos, a priori, que a forma de classificação dos documentos do CMDME seguirá o formato orgânico-funcional. As possíveis séries que caracterizarão a organização do CMDME serão: agitação política, controle de militantes, divulgação política, controle administrativo, preparação de reuniões, formação de quadro dirigente, educação política, ações universitárias, dentre outras. Os dados dessa pesquisa representam apenas uma fração dos esforços para documentar e preservar a memória dos movimentos estudantis. Eles oportunizam a percepção de que diante de sua relevância social, histórica, cultural e organizacional, as universidades, enquanto agentes institucionais mais próximos desses movimentos, devem atuar como os primeiros apoiadores de iniciativas de salvaguarda, organização e disseminação de arquivos de movimentos estudantis, como é o caso da UFBA.

Palavras-chaves: Centro de Documentação; Movimento Estudantil; Memória;

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: CLASSIFICAÇÃO DE PATENTES: UMA ABORDAGEM BASEADA EM PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL

Autor(es): GABRIEL SANCHES PRADO, RAMON DAVI SANTANA, BARBARA COELHO NEVES

Resumo: a pesquisa tem como propósito abordar o problema da classificação automática de documentos de patentes, com ênfase na consideração do contexto semântico dos textos à luz de determinadas dimensões teórico-analíticas disponíveis no estado da arte atual da Ciência da Informação. a tarefa de classificar patentes

é particularmente desafiadora devido à complexidade técnica dos documentos e à necessidade de compreender o conteúdo além de palavras-chave isoladas. Assim, buscou-se desenvolver uma metodologia que fosse além da simples correspondência de termos, valorizando a semântica e o significado contextual presente nos documentos patentários. Trata-se, portanto, de estudo aprofundado sobre métodos de classificação de texto e técnicas de mineração textual, explorando formas de extrair informações relevantes de grandes volumes de dados não estruturados. Essa etapa envolve o uso de algoritmos de aprendizado de máquina e pipelines de processamento textual que permitem organizar e interpretar o conteúdo das patentes. No âmbito do Processamento de Linguagem Natural, o trabalho apresenta alguns resultados preliminares, contemplando a limpeza e normalização de texto, tokenização, remoção de stopwords e geração de embeddings vetoriais. O projeto ainda está em desenvolvimento, mas já apresenta avanços promissores na análise automatizada de documentos técnicos complexos.

Palavras-chaves: Processamento de Linguagem Natural, Classificação de Texto, Patentes

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: EDIÇÕES UNIVERSITÁRIAS NA REGIÃO NORDESTE: PRÁTICAS EDITORIAIS EXERCIDAS POR MULHERES

Autor(es): FLAVIA GOULART MOTA GARCIA ROSA, JÚLIA MARIANA COSTA CARVALHO

Resumo: a pesquisa tem como objetivo compreender as práticas editoriais em editoras universitárias da Região Nordeste do Brasil, com foco na atuação de mulheres que atualmente ocupam cargos de direção nessas instituições. Além disso, busca resgatar a memória histórica dessas editoras, evidenciando o papel desempenhado pelas mulheres em suas estruturas organizacionais. A investigação se insere no contexto da Associação Brasileira de Editoras Universitárias (ABEU), que reúne 129 editoras filiadas, das quais 60 são lideradas por mulheres, sendo a maior concentração nas Regiões Sul e Nordeste. Com abordagem qualitativa, a pesquisa utilizou dois formulários distintos: um destinado às mulheres gestoras e outro aos homens dirigentes, a fim de captar diferentes percepções sobre a gestão feminina e verificar a presença histórica de mulheres nesses cargos. Os dados coletados revelam que, embora haja equilíbrio de gênero nas gestões ao longo do tempo, ainda são recentes os casos em que mulheres assumem a liderança editorial. As diretoras entrevistadas possuem, em sua maioria, formação em Letras ou Biblioteconomia, com titulação acadêmica elevada, atuando também como docentes e em projetos de extensão. Relatam desafios na conciliação entre suas múltiplas funções profissionais e pessoais. Entre as práticas inovadoras adotadas por essas gestoras, destacam-se a digitalização de materiais, implementação de e-books de acesso aberto, valorização da produção científica feminina e uso de redes sociais para divulgação das editoras. Como resultado esperado, a pesquisa visa dar visibilidade à presença feminina no campo editorial universitário,

desconstruindo estigmas e evidenciando contribuições significativas das mulheres na gestão e desenvolvimento das editoras públicas nordestinas.

Palavras-chaves: Editoras universitárias - gestão, Mulheres, Práticas editoriais - Nordeste

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: EIXOS TEMÁTICOS NO DOMÍNIO DA CLOROQUINA (1946-2023): TRAJETÓRIA ILUSTRADA PELA ANÁLISE DE COCITAÇÃO DE PERIÓDICOS.

Autor(es): RICARDO ROCHA, RAYMUNDO DAS NEVES MACHADO

Resumo: Inicialmente utilizada para o tratamento da malária, a cloroquina ganhou destaque mundial ao surgir enquanto um medicamento apontado como solução para a pandemia de COVID-19. Desse modo, a produção científica sobre esse fármaco se intensificou durante o período pandêmico. Nessa perspectiva, a análise de cocitação de periódicos emerge como um dos indicadores bibliométricos de relação, integrando o conjunto de análises bibliométricas, pois permite compreender a estrutura intelectual de uma área do conhecimento por meio da literatura publicada, identificando temáticas proeminentes em determinado período. Nesse sentido, e considerando a vida social da cloroquina — especialmente nos períodos pré-pandêmico, pandêmico e pós-pandêmico —, o presente estudo realizou uma análise de cocitação de periódicos no período de 1946 a 2023, com o objetivo de identificar os eixos temáticos que permeiam a trajetória social do fármaco cloroquina. Trata-se de um estudo exploratório e descritivo, pautado na análise bibliométrica. Os dados foram obtidos a partir da coleção principal da Web of Science, abrangendo desde a primeira publicação registrada em 1946 até 2023, totalizando 20.251 artigos. Para a análise, foram utilizados os softwares VOSviewer, BibExcel, Microsoft Excel e JASP, sendo este último empregado nas análises estatísticas, enquanto os três primeiros foram utilizados na análise bibliométrica do conjunto de dados. Os resultados indicaram uma variação entre quatro e sete agrupamentos temáticos por décadas, examinados com base no escopo dos periódicos cocitados. Assim, identificaram-se eixos temáticos associados como bioquímica (voltado a farmacologia), clínica médica, doenças infectocontagiosas, cancerologia, entre outras. Conclui-se que a análise de cocitação de periódicos permitiu observar a prevalência de determinados eixos temáticos — como bioquímica, clínica médica e doenças infectocontagiosas — na constituição da estrutura intelectual relacionada à cloroquina.

Palavras-chaves: Cloroquina, Cocitação de periódicos, Bibliometria

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: HUMANIDADES DIGITAIS E SUA APROXIMAÇÃO COM AS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: UM ESTUDO TEÓRICO.

Autor(es): MARGARETE NASCIMENTO, RODRIGO MÜLLER

Resumo: As Humanidades Digitais (HD), compreendidas como campo multidisciplinar que articula saberes das ciências humanas, sociais e tecnológicas, configuram-se como uma vertente promissora de estudo, com potencial de diálogo com as Ciências Sociais Aplicadas. Esta pesquisa teórica pretende compreender como as HDs vêm sendo abordadas por pesquisadores com diferentes perspectivas no uso da tecnologia e como essas abordagens se conectam aos processos de mediação do conhecimento nas Ciências Sociais Aplicadas. a investigação foi realizada em três bases de dados acadêmicas — SciELO, Periódicos CAPES e OasisBR — por meio da busca de artigos com a palavra-chave “humanidades digitais”. Foram identificados 1.933 trabalhos, dos quais, após análise de aderência, 11 foram selecionados e analisados para este recorte da pesquisa. Os principais resultados trazem: a aprendizagem digital como processo contínuo e colaborativo mediado por tecnologias; a relação das HDs à cultura participativa da Web 2.0; necessidade de mediação e ética na digitalização de saberes; uma abordagem crítica hacker-fanoniana às HDs e à racialização digital; potencialidades e possibilidades da preservação da memória e a ciência cidadã; um cenário de transdisciplinaridade nas HDs e seu potencial de desenvolver metodologias para uma curadoria digital; proposições de uma ecologia de saberes e letramento crítico, dirigida à sociedade e aos espaços de produção de conhecimento; a relação entre as HDs e o uso da tecnologia como experiência existencial; além da crescente simbiose entre humano e máquina nas práticas de leitura e mineração textual. Verifica-se que as HDs contribuem para as Ciências Sociais Aplicadas por meio da inovação metodológica e da construção de redes colaborativas. Ao mesmo tempo, suscitam discussões sobre inclusão digital, diversidade epistêmica e novos formatos de compartilhamento do conhecimento, reafirmando seu papel como incentivadoras de transformação acadêmica, ética e social e com potencial de colaborar no desenvolvimento das pesquisas realizadas nas ciências sociais aplicadas.

Palavras-chaves: Humanidades Digitais, Ciências Sociais Aplicadas, Tecnologia e Conhecimento, Mediação da Informação, Inclusão Digital

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: MEDIAÇÃO DA LEITURA E A BUSCA PELO FORTALECIMENTO IDENTITÁRIO DA PESSOA NEGRA: INDÍCIOS NA LITERATURA CIENTÍFICA QUE FUNDAMENTAM UM AGIR PROTAGONISTA

Autor(es): DEISE DE OLIVEIRA COSTA, RAQUEL DO ROSÁRIO SANTOS, TAINARA SANTOS DE AZEVEDO, PAMELA ASSIS

Resumo: a mediação da leitura, ao ser realizada de forma consciente e priorizando os interesses dos leitores, pode promover a formação desses, de maneira crítica e humanizadora. Esses leitores, conscientes de sua realidade, têm a capacidade de lutar por mudanças, tanto em suas próprias vidas quanto nas dos outros, tornando-se sujeitos protagonistas. a mediação da leitura pode, para além de favorecer o desenvolvimento desses leitores, apresentá-los a discussões e tópicos em que os mesmos sintam a necessidade de se posicionarem como protagonistas. Esta pesquisa visa analisar a produção científica da Ciência da Informação que investiga a mediação da leitura e seu papel no fortalecimento da identidade da pessoa negra. Com caráter bibliográfico e qualitativo, o estudo busca identificar na literatura científica as bases que sustentam uma prática de mediação da leitura que favoreça a construção de uma identidade protagonista para o indivíduo negro. a pesquisa utilizou descritores como “leitura”, “mediação da leitura”, “memória”, “identidade” e “relações étnico-raciais” para realizar um levantamento bibliográfico em bases de dados nacionais, incluindo Base de Dados Referenciais de Artigos de Periódicos em Ciência da Informação (BRAPCI), Scientific Electronic Library Online (SciELO), Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD), o Portal Brasileiro de Publicações e Dados Científicos em Acesso Aberto (Oasisbr) e Google Acadêmico, além de capítulos de livros disponíveis no portal da Associação Brasileira de Educação e Ciência da Informação (ABECIN). a análise foca na relação entre mediação da leitura e identidade negra, destacando a importância da integração das questões étnico-raciais no processo de formação de leitores críticos. o que traz à tona que as atividades de mediação da leitura podem, sim, dar aporte ao agir protagonista de grupos menos favorecidos, como pessoas negras, tornando elas protagonistas de discussões e não apenas espectadoras.

Palavras-chaves: Mediação da leitura, Protagonismo negro, Agir protagonista, Pessoas negras

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: MEDIAÇÃO DA LEITURA E PRÁTICAS CULTURAIS RELACIONADAS A PESSOA NEGRA: DESCORTINANDO DISCURSOS REGISTRADOS NA LITERATURA CIENTÍFICA

Autor(es): TAINARA SANTOS DE AZEVEDO, RAQUEL DO ROSÁRIO SANTOS, DEISE DE OLIVEIRA COSTA, PAMELA ASSIS

Resumo: a mediação da leitura é compreendida como um agir que pode proporcionar o fortalecimento identitário da pessoa negra por meio de dispositivos que estimulam as práticas culturais. a presente pesquisa teve como objetivo evidenciar indícios na literatura científica da busca para ressignificação e (re)conhecimento das atividades de mediação da leitura, dos marcadores sociais de diferença e da atuação do(a) agente mediador(a), e da inter-relação com as práticas culturais, a fim de fortalecer a constituição identitária da pessoa negra, tanto o(a) leitor(a) quanto o(a) mediador(a) da leitura. Para alcançar o objetivo proposto no estudo, foi traçado um percurso metodológico descritivo, tendo como base o método bibliográfico, em que foi realizado o levantamento de textos, sendo recuperados 32 artigos, com destaque para a recuperação de textos na Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento

de Pessoal de Nível Superior, com o total de 9 artigos. Os resultados indicam que há escassez de documentos que tratam sobre atividades de mediação de leitura direcionadas a pessoas negras, o que pode sugerir a realização limitada dessas iniciativas. Isso evidencia uma necessidade significativa de ampliação dessas atividades e do aumento do interesse dos mediadores em promovê-las. Conclui-se que são necessárias mais atividades de mediação voltadas para pessoas negras, pois elas auxiliam no desenvolvimento do senso crítico, no reconhecimento identitário, podem ajudar a exaltar a cultura negra, a ancestralidade e valores do povo negro, além de contribuir para a conscientização dos sujeitos, potencializando o alcance do protagonismo social e cultural das pessoas negras.

Palavras-chaves: mediação da leitura, identidade, cultura negra, pessoa negra

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: “ME PASSA UM ZAP”: UMA REDE SOCIAL COLABORATIVA COMO ESTRATÉGIA DE INCLUSÃO, AFETO E ECONOMIA SOLIDÁRIA NAS COMUNIDADES

Autor(es): YAKINI SELE FERREIRA DOS SANTOS BOMFIM, INACILMA RITA SILVA ANDRADE

Resumo: Este relato de experiência apresenta a construção da rede social colaborativa “Me Passa um Zap”, vinculada ao Projeto Oficina de Ideias da UFBA, no contexto da iniciação científica (PIBIC/FAPESB). O objetivo do projeto foi desenvolver, junto às comunidades de Salvador, Lauro de Freitas, Barra Grande e Pintadas, um espaço digital acessível para troca de produtos, saberes e serviços locais, fortalecendo práticas de economia solidária e protagonismo comunitário. A partir de métodos mistos de pesquisa, realizamos mapeamentos, entrevistas e questionários aplicados via WhatsApp. Com base nas demandas e talentos identificados, estruturamos grupos temáticos, elaboramos materiais gráficos e informativos, e organizamos perfis no WhatsApp e Instagram com identidade visual própria. Cada etapa reforçou a escuta ativa e a valorização dos saberes populares como elementos centrais do processo. Apesar dos desafios — como dificuldades de acesso direto a participantes e a necessidade de tornar os espaços virtuais intuitivos para públicos diversos —, o projeto encontrou soluções criativas e coletivas: destaques temáticos, padronização de cards e reorganização dos grupos permitiram um ambiente acolhedor e funcional. Mais que uma vitrine digital, a rede tornou-se espaço de pertencimento, troca afetiva e fortalecimento da autoestima. A experiência evidencia como a universidade pública pode atuar como ponte entre tecnologia e território, entre pesquisa e vida. O “Me Passa um Zap” não apenas conecta empreendedores, mas tece redes de cuidado, cooperação e resistência. É uma proposta replicável que transforma realidades e coloca o afeto no centro das práticas solidárias e inclusivas.

Palavras-chaves: Rede social colaborativa; Economia solidária; Exte, Rede Social Colaborativa, Economia solidária, Empreendedorismo social, Extensão universitária

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: A INFLUÊNCIA DO NÍVEL EDUCACIONAL DOS PROFISSIONAIS DE CONTABILIDADE NA QUALIDADE DOS RELATÓRIOS CONTÁBEIS

Autor(es): FELIPE SILVA GUEDES BATISTA, SHEIZI FREITAS

Resumo: O projeto apresentado culminou na análise qualitativa de informações disponibilizadas nos relatórios de referência de companhias abertas brasileiras referentes aos anos de 2010 até 2024. O propósito era categorizar as informações extraídas dos relatórios, mais especificamente os aspectos que tratavam das deficiências de controle interno, que foram classificadas em três categorias: Tecnologia da Informação, Processo Contábil e Atividade Operacional e de Gestão. A partir da análise, foi possível a detecção de padrões de divulgação adotados pelas empresas decorrente do processo de convergência às normas internacionais de contabilidade, após 15 anos da adesão obrigatória. Dentre esses padrões observados, pode-se ressaltar a frequente deficiência no processo contábil em empresas de menor porte, além da recorrência dos mesmos problemas ao longo dos anos, estes apontados pelos auditores independentes, geralmente acompanhados de recomendações de melhorias. A sistematização dos dados contribuiu para um entendimento mais aprofundado das informações coletadas. Por fim, a partir da execução do projeto foi possível desenvolver um sistema/base de dados para análise refinada dos relatórios, de forma padronizada, visando fornecer de forma rápida e precisa informações sobre as principais deficiências de controle interno presentes na dinâmica contábil das companhias abertas brasileiras e, consequentemente, informações selecionadas que podem ser utilizadas na elaboração de modelos estatísticos para previsão, detecção de deficiências e controles mais sofisticados.

Palavras-chaves: Deficiências de controle interno, Relatórios de referência, Processo contábil

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: A RELAÇÃO ENTRE FONTES DE FINANCIAMENTO E A ESTRUTURA DE CAPITAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19

Autor(es):

Resumo: Este estudo investigou a relação entre fontes de financiamento e a estrutura de capital das empresas brasileiras durante a pandemia de Covid-19. Em linhas gerais, o objetivo foi analisar se alguma fonte de financiamento se destacou como fornecedora de capital para as empresas brasileiras. Para o desenvolvimento deste estudo, contou-se com uma amostra composta por 150 das maiores empresas listadas na B3. O período de análise compreendeu os anos de 2016 a 2023. Os dados foram obtidos por meio de análise manual das notas explicativas das empresas, permitindo a classificação das fontes de financiamento em: i) dívida bancária; ii) dívida subsidiada; iii) dívida de mercado de capitais; e iv) outras fontes. A análise econométrica foi realizada por meio de regressão em painel com efeitos fixos.

Os resultados indicam que, durante a pandemia, houve um aumento na participação da dívida bancária em 2020, mas sem um impacto significativo na alavancagem das empresas. Em 2021, no entanto, observou-se um crescimento na participação das dívidas de mercado de capitais, que, por sua vez, se mostrou positivamente relacionada ao aumento da alavancagem das empresas. Esses achados reforçam a importância do crédito bancário em momentos de crise, ao mesmo tempo em que destacam a relevância do mercado de capitais enquanto determinante da alavancagem das empresas, uma tendência que já vinha sendo observada antes da crise. Até onde se tem conhecimento, este é o primeiro estudo no Brasil a relação entre fontes de financiamento e estrutura de capital considerando os efeitos da pandemia.

Palavras-chaves: Estrutura de Dívida, Crédito Bancário, Mercado de Capitais

TRABALHO: A RELAÇÃO ENTRE FONTES DE FINANCIAMENTO E A ESTRUTURA DE CAPITAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19

Autor(es): JOÃO PAULO AUGUSTO EÇA, MARIA LIDIA LIBERATO

Resumo: Este estudo investigou a relação entre fontes de financiamento e a estrutura de capital das empresas brasileiras durante a pandemia de Covid-19. Em linhas gerais, o objetivo foi analisar se alguma fonte de financiamento se destacou como fornecedora de capital para as empresas brasileiras. Para o desenvolvimento deste estudo, contou-se com uma amostra composta por 150 das maiores empresas listadas na B3. O período de análise compreendeu os anos de 2016 a 2023. Os dados foram obtidos por meio de análise manual das notas explicativas das empresas, permitindo a classificação das fontes de financiamento em: i) dívida bancária; ii) dívida subsidiada; iii) dívida de mercado de capitais; e iv) outras fontes. A análise econométrica foi realizada por meio de regressão em painel com efeitos fixos. Os resultados indicam que, durante a pandemia, houve um aumento na participação da dívida bancária em 2020, mas sem um impacto significativo na alavancagem das empresas. Em 2021, no entanto, observou-se um crescimento na participação das dívidas de mercado de capitais, que, por sua vez, se mostrou positivamente relacionada ao aumento da alavancagem das empresas. Esses achados reforçam a importância do crédito bancário em momentos de crise, ao mesmo tempo em que destacam a relevância do mercado de capitais enquanto determinante da alavancagem das empresas, uma tendência que já vinha sendo observada antes da crise. Até onde se tem conhecimento, este é o primeiro estudo no Brasil a relação entre fontes de financiamento e estrutura de capital considerando os efeitos da pandemia.

Palavras-chaves: Estrutura de Dívida, Crédito Bancário, Mercado de Capitais

TRABALHO: A RELAÇÃO ENTRE FONTES DE FINANCIAMENTO E A ESTRUTURA DE CAPITAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19

Autor(es): JOÃO PAULO AUGUSTO EÇA, MARIA LIDIA LIBERATO

Resumo: Este estudo investigou a relação entre fontes de financiamento e a estrutura de capital das empresas brasileiras durante a pandemia de Covid-19. Em linhas gerais, o objetivo foi analisar se alguma fonte de financiamento se destacou como fornecedora de capital para as empresas brasileiras. Para o desenvolvimento deste estudo, contou-se com uma amostra composta por 150 das maiores empresas listadas na B3. O período de análise compreendeu os anos de 2016 a 2023. Os dados foram obtidos por meio de análise manual das notas explicativas das empresas, permitindo a classificação das fontes de financiamento em: i) dívida bancária; ii) dívida subsidiada; iii) dívida de mercado de capitais; e iv) outras fontes. A análise econométrica foi realizada por meio de regressão em painel com efeitos fixos. Os resultados indicam que, durante a pandemia, houve um aumento na participação da dívida bancária em 2020, mas sem um impacto significativo na alavancagem das empresas. Em 2021, no entanto, observou-se um crescimento na participação das dívidas de mercado de capitais, que, por sua vez, se mostrou positivamente relacionada ao aumento da alavancagem das empresas. Esses achados reforçam a importância do crédito bancário em momentos de crise, ao mesmo tempo em que destacam a relevância do mercado de capitais enquanto determinante da alavancagem das empresas, uma tendência que já vinha sendo observada antes da crise. Até onde se tem conhecimento, este é o primeiro estudo no Brasil a relação entre fontes de financiamento e estrutura de capital considerando os efeitos da pandemia.

Palavras-chaves: Estrutura de Dívida, Mercado de Capitais, Crédito Bancário

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: BANCOS COMUNITÁRIOS COMO INSTRUMENTO DE PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO LOCAL: UMA ANÁLISE A PARTIR DA PERCEPÇÃO DAS PESSOAS DAS COMUNIDADES

Autor(es): LAERSON MORAIS, EMILLY CARVALHO

Resumo: Este trabalho apresenta um projeto de Iniciação Científica que tem como foco investigar os impactos dos Bancos Comunitários de Desenvolvimento (BCDs) no fortalecimento do desenvolvimento local, com base na percepção e experiência das pessoas que vivem nas comunidades atendidas. O estudo parte do reconhecimento dos BCDs como instituições comprometidas com os princípios da economia solidária, e tem como proposta central evidenciar como esses bancos contribuem para a transformação socioeconômica dos territórios em que atuam. A pesquisa adota uma abordagem exploratória e qualitativa, e está sendo desenvolvida por meio de entrevistas e aplicação de instrumentos avaliativos em comunidades localizadas na Bahia: como um bairro popular de Salvador o Uruguai e uma comunidade quilombola em Vera Cruz. Foram realizados fichamentos de textos acadêmicos e leituras de materiais metodológicos voltados à avaliação de impacto em organizações da sociedade civil, reuniões de planejamento para a construção coletiva dos instrumentos de coleta de dados e para definição dos próximos passos da pesquisa e reuniões de planejamento e encontros com representantes dos bancos comunitários, voltados à construção coletiva dos instrumentos de coleta de dados e ao alinhamento das ações de campo. O projeto busca identificar, com base no olhar das próprias pessoas

beneficiadas, os efeitos gerados pelos bancos comunitários em suas vidas e nos territórios, de modo a ampliar o reconhecimento social da atuação dessas instituições. Os resultados obtidos poderão subsidiar a formulação de políticas públicas mais sensíveis à realidade das comunidades populares e contribuir para o aprimoramento das práticas dos próprios BCDs. a proposta reforça a importância da escuta ativa e da participação popular em processos avaliativos, valorizando a vivência das comunidades como base legítima para a produção de conhecimento e para a análise do impacto social.

Palavras-chaves: Bancos Comunitários, Avaliação de Impacto, Metodologia MAOUS, Desenvolvimento local, Percepção Social

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: METAS DO ODS 12 E SUA RELAÇÃO COM A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUO SÓLIDO (PNRS)

Autor(es): GREICE KELLY DIAS DA SILVA, SONIA MARIA DA SILVA GOMES, LAERSON MORAIS

Resumo: o projeto de pesquisa intitulado: METAS DO ODS 12 e SUA RELAÇÃO COM a POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUO SÓLIDO (PNRS) , tem como objetivo investigar como as metas do ODS 12 , que trata de consumo e produção sustentáveis ,esta pesquisa se concentra no contexto dos cursos de Ciências Contábeis em Instituições de Ensino Superior (IES) federais, cuja seleção se baseou nas notas do ENADE ,sendo o recorte da pesquisa focado exclusivamente nas IES federais.A pesquisa realizou o levantamento de referências nacionais recentes, reunindo uma base teórica atualizada sobre o ODS 12 e a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Essa fase do processo foi fundamental para identificar avanços e lacunas no tema, além de orientar os caminhos da investigação. a leitura realizada e o fichamento dos textos selecionados permitiram organizar conceitos-chave e argumentos relevantes. Também foi iniciado o levantamento e análise dos Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs) de Ciências Contábeis em Instituições Federais de Ensino Superior, escolhidas com base no desempenho do ENADE. Essa análise é essencial para compreender como os cursos abordam a sustentabilidade e se alinham às metas do ODS 12, contribuindo para avaliar o papel das IES na formação de profissionais conscientes das questões socioambientais.Dessa forma, com a base teórica estabelecida e a análise inicial dos PPCs em andamento, a pesquisa se encaminha para a etapa de análise documental aprofundada. Espera-se que a comparação entre o conteúdo dos PPCs e as diretrizes do ODS 12 e da PNRS revele o grau de integração das temáticas de sustentabilidade nos cursos de Ciências Contábeis das IES federais

Palavras-chaves: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, Projetos Pedagógicos dos Cursos, Política Nacional de Resíduo Sólido

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: PUBLICAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE PROVISÕES E PASSIVOS CONTINGENTES FISCAIS POR EMPRESAS ABERTAS LISTADAS NA B3

Autor(es): YASMIM BARBOZA ALVES DOS SANTOS, LUIS PAULO GUIMARÃES SANTOS

Resumo: a pesquisa intitulada "Publicação de Informações sobre Provisões e Passivos Contingentes Fiscais por Empresas Abertas Listadas na B3" teve como objetivos identificar as empresas de capital aberto que publicaram informações sobre Provisões e Passivos Contingentes Fiscais, criar um banco de dados sobre essas representações e realizar uma análise descritiva dos dados coletados. o estudo investigou as empresas listadas na Bolsa de Valores de São Paulo (B3) nos anos de 2020 e 2021. Foram analisadas as notas explicativas que acompanham as demonstrações contábeis das empresas com ênfase nas informações sobre passivos contingentes e provisões para contingências de natureza fiscal e tributária. As empresas foram organizadas por setor econômico. Os resultados mostram que, de maneira geral, as empresas tendem a divulgar passivos contingentes e provisões de forma consolidada, sem distinguir entre Imposto de Renda e outros tributos. Essa abordagem uniforme pode reduzir a clareza sobre as especificidades de cada tipo de passivo ou provisão, indicando uma necessidade de maior detalhamento na apresentação dessas informações. a falta de distinção entre diferentes tipos de tributos nas divulgações pode impactar a transparência das informações financeiras, influenciando a compreensão dos investidores e reguladores sobre a gestão tributária das empresas e seu impacto nas taxas efetivas de tributos e na capacidade das empresas evitarem e pagarem impostos. a continuidade da pesquisa deve visar aprofundar essa análise identificando fatores associados à divulgação desse tipo de informação e sugerir recomendações para melhorar a clareza e a precisão das divulgações contábeis relacionadas a passivos contingentes e provisões fiscais.

Palavras-chaves: Provisões, Passivos contingentes, Contingentes fiscais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: RELAÇÃO ENTRE AS DÍVIDAS SUBSIDIADAS E A AGRESSIVIDADE FISCAL DAS EMPRESAS BRASILEIRAS LISTADAS NA B3

Autor(es): RUTE DE JESUS ANGELOTE, JORGE DE SOUZA BISPO

Resumo: As dívidas subsidiadas, por apresentarem condições mais vantajosas do que as praticadas no mercado, podem ter relações com o comportamento fiscal das empresas, levando-as a adoção de estratégias mais agressivas em termos fiscais. a agressividade tributária tem sido objeto de diversos estudos, com ênfase em variáveis como rentabilidade, governança corporativa, estrutura de capital e risco. No entanto, a associação entre dívidas subsidiadas e agressividade fiscal ainda é pouco explorada na literatura, apesar do seu potencial de complexidade e de

implicações relevantes para as finanças corporativas e o sistema tributário, o que confere ineditismo e relevância a este trabalho. Este estudo tem o objetivo de analisar a relação entre o nível de agressividade tributária e as dívidas subsidiadas das empresas brasileiras de capital aberto listadas na B3. Partiu-se da hipótese de que quanto mais subsidiadas forem as dívidas dessas empresas, maior será o nível de agressividade tributária. A amostra foi composta por 215 empresas, perfazendo o total de 1.267 observações, compreendendo o período de 2010 a 2023. Os dados foram coletados da base Refinitiv Eikon®. A análise foi conduzida por meio de regressão múltipla em painel desbalanceado, com o objetivo de analisar as relações entre os efeitos temporais e empresariais nas variáveis estudadas. Os achados indicam que não há relação positiva entre as dívidas subsidiadas das empresas de capital aberto listadas na B3 e a agressividade tributária. A contribuição para a academia é apresentada por meio da elevação do estado da arte sobre o tema, ao discutir pesquisas mais recentes e agregar novos conceitos ao arcabouço teórico e, ao mesmo tempo, apresenta as implicações práticas para análise gerencial por parte das empresas e ao permitir a percepção da administração tributária sobre o efeito das dívidas subsidiadas no cenário brasileiro.

Palavras-chaves: Agressividade tributária, Planejamento tributário, Dívidas subsidiadas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: SISTEMA DE DESCARBONIZAÇÃO DA ECONOMIA NA REDE DE RECICLADORAS E RECICLADORES DA BAHIA

Autor(es): TALITA NASCIMENTO, SONIA MARIA DA SILVA GOMES, LAERSON MORAIS

Resumo: Em 2010, foi implementada a Lei que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), nº 12.305/10. Tal instrumento legislativo transformou a gestão pública dos resíduos sólidos urbanos, pois, impôs aos Estados, Municípios e empresas a incorporação de um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), de modo que ocorram as atividades de coleta, armazenamento, logística e descarte ambientalmente adequados destes resíduos. Diante disso, os catadores de resíduos sólidos protagonizam como agentes ambientais, contribuindo ativamente nas atividades supracitadas. Contudo, a ineficácia da PNRS reflete na precarização do trabalho destes profissionais, de tamanha proporção a afetar a manutenção da subsistência dos catadores e cooperativas de reciclagem. À vista disso, pela ausência de estudos atuais que constata a relação das cooperativas de reciclagem existentes na Bahia e a relação de práticas de economia circular em que estão envolvidas. Este trabalho objetivou contribuir no mapeamento da rede de recicladoras/es da Bahia e em um levantamento a respeito de possíveis práticas de economia circular que estas adotem, assim como, identificar os desafios e oportunidades para a implementação de programas nesta área, demonstrando como os referidos planos poderão contribuir para a promoção de emprego, renda e o desenvolvimento sustentável, e Investigando o sistema de descarbonização da economia como um instrumento de política pública para promover o desenvolvimento sustentável. Em síntese, visando o preenchimento desta lacuna, foi desenvolvida a coleta dos dados das cooperativas da Bahia por meio de documentos públicos encontrados no site da LIMPURB

e SINIR, além dos dados da Junta Comercial da Bahia (JUCEB) e o Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado da Bahia (OCEB), solicitados via e-mail. Concluindo, portanto, o mapeamento das cooperativas e seguindo para fase, atual, de análise e interpretação, que repercutirá na publicação do resultado para toda comunidade.

Palavras-chaves: economia circular, catadores de resíduos sólidos, descarbonização

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA: IMPACTOS A PARTIR DA VALORAÇÃO DE PATENTES NO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PAÍS

Autor(es): AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO, GUSTAVO SILVA

Resumo: O Plano de trabalho que estou vinculado tem como título TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA: IMPACTOS A PARTIR DA VALORAÇÃO DE PATENTES NO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PAÍS. O mesmo, está alinhado ao projeto VALORAÇÃO DE PATENTES DE INVENÇÃO, TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E LICENCIAMENTO À SOCIEDADE. São seus objetivos: a) Identificar a valoração de patentes com foco à transferência de tecnologia; b) Conceituar e compreender a transferência de tecnologia e seu impacto ao desenvolvimento científico e tecnológico no país; c) Estudar contratos relacionados à transferência de tecnologia; d) Analisar a transferência de tecnologia diante do atual cenário político-econômico do País e seu impacto internacional. Com base na literatura analisada, percebeu-se que existem diversas metodologias atualmente utilizadas para valoração de patentes, ora baseada no custo, no preço de mercado, no fluxo de caixa futuro, bem como aquelas vinculadas a modelos em meio múltiplos, entre outros. Embora todas elas tragam subsídios que contribuem para mensurar o custo tecnológico não se pode dizer que estas traduzem de forma adequada a realidade quanto aos investimentos e os retornos esperados da nova tecnologia, fato que evidencia o processo de valoração como um grande desafio, cabe ao/a pesquisador/a e/ou responsáveis pelo processo de valoração a busca por escolher os critérios ou modelos que melhor reflitam os custos associados à geração de novos produtos e tecnologias e retornos econômico dos investimentos, bem como sua contribuição para a sociedade. Observou-se que o estudo em questão atendeu aos seus objetivos, contudo, sugere portanto a continuidade das pesquisas, haja vista as mudanças no mercado e sociedade, para que se possam apresentar resultados úteis ao processo decisório quanto à escolha do melhor modelo de valoração de patentes de forma casuística e tempestiva.

Palavras-chaves: Tecnologia, Patentes, Sociedade

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE CULTURA: CONTEXTOS DA FUNDAÇÃO GREGÓRIO DE MATTOS (2013-2023)

Autor(es): EMANUEL MESSIAS GONÇALVES, MARIANA PASSOS SOUSA, RENATA ROCHA, LEONARDO COSTA

Resumo: Este trabalho se debruça sobre a política cultural empreendida pela Fundação Gregório de Mattos (FGM) em Salvador, entre 2013 e 2023, enfatizando os objetivos declarados de descentralização e democratização do fomento, considerando aportes federais (Lei Aldir Blanc e Lei Paulo Gustavo) e demandas locais. Partindo, portanto, da premissa de que as políticas públicas são processos dinâmicos e que envolvem conjunturas, atores e disputas diversos, à luz de referenciais teóricos que enfatizam o contexto político e ideacional das políticas públicas como Paulo Jannuzzi (2022) e sua dimensão cultural, a exemplo de Alcides Gussi (2016; 2017), a análise também considera a perspectiva interseccional, conforme propõe Gislene Santos (2013; 2022) e Kimberlé Crenshaw (1991; 2015). O estudo se baseia na análise de relatórios de gestão, editais públicos, dados orçamentários e dados anonimizados dos projetos inscritos nos editais, disponibilizados pela FGM. Os resultados preliminares indicam que os aportes federais não implicaram a redução de investimentos locais. Também verificou-se progressos quanto à institucionalização por meio de diversas iniciativas, embora fragilidades como a dependência de verbas federais e descontinuidades administrativas também persistam. Por meio da elaboração deste contexto, a pesquisa visa contribuir para subsidiar o debate sobre a avaliação de políticas públicas de cultura, enfatizando modelos que evidenciem a democratização da cultura, a promoção da diversidade e o efetivo cumprimento dos direitos culturais.

Palavras-chaves: políticas culturais, fomento à cultura, avaliação de políticas públicas, Fundação Gregório de Mattos

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: INDICADORES CULTURAIS E POLÍTICAS PÚBLICAS: UM ESTUDO DO EDITAL GREGÓRIOS ANO III EM SALVADOR-BA

Autor(es): MANOELA TATIANA ROZENDO BOMFIM, RENATA ROCHA

Resumo: Este trabalho analisa a aplicação da Lei Paulo Gustavo em Salvador a partir do Edital Gregórios - Ano III da Fundação Gregório de Mattos. Vinculada ao Laboratório de Estudos em Políticas Culturais e Economia da Cultura (LAB-Cultura), a pesquisa visa contribuir para a construção de indicadores que subsidiem a avaliação de políticas públicas de fomento à cultura. O estudo considera a importância do contexto político e ideacional, bem como a dimensão cultural, na avaliação de políticas públicas, conforme propõem Paulo Jannuzzi (2022) e Alcides Gussi (2016; 2017). Adicionalmente, adota uma perspectiva interseccional, em consonância com Kimberlé Crenshaw (1991; 2015), Carla Akotirene (2018) e Gislene

Santos (2013; 2022). A metodologia parte da análise de documentos oficiais, bem como de dados anonimizados sobre 118 proponentes inscritos e 25 selecionados no edital (21,2%), observando variáveis como raça/etnia, gênero e território. Mesmo identificando alguns avanços, os resultados preliminares evidenciam a permanência de disparidades no acesso ao fomento. A variável raça/etnia é um exemplo. Dentre os selecionados, 52% se autodeclararam pretos e pardos, superando o percentual destinado às cotas para esta categoria (50%). Entretanto, 27% das pessoas brancas inscritas foram contempladas, frente a apenas 19,4% das pardas e 18,5% das pretas. Mesmo prevendo cotas para indígenas (10%), não houve inscrições nesta categoria, embora Salvador tenha a terceira maior população indígena (7.563 habitantes) do Brasil vivendo fora de áreas oficialmente demarcadas (IBGE, 2022). Quanto ao gênero, apenas pessoas cisgêneras, 94% das inscritas, foram selecionadas. Por fim, destaca-se a concentração, tanto de inscritos como de contemplados, em bairros economicamente privilegiados. O estudo pretende desvelar aspectos institucionais e simbólicos que moldam o acesso ao fomento, e à informação sobre o fomento, propondo caminhos para a construção de indicadores sensíveis à realidade social e às dinâmicas de desigualdade que marcam o setor cultural brasileiro.

Palavras-chaves: Ações Afirmativas, Cultura, Raça, Gênero, Território

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: MAPEANDO EDITS TELEVISUAIS EM REDE: CONSUMO DA NOVELA VALE TUDO NO TIKTOK

Autor(es): MARCOS CAIQUE SILVA LISBOA, JULIANA GUTMANN, MORENA DIAS

Resumo: Nos últimos anos, o TikTok se popularizou como um espaço de produção e compartilhamento de vídeos em nível mundial. Uma das principais características da plataforma é a apropriação de diversos conteúdos externos para outros formatos, a exemplo dos edits que são remixes de produtos audiovisuais como filmes e novelas e que se tornaram interesse maior dessa pesquisa. A investigação desse formato lança uma observação para o estágio de transformação da cultura pop televisiva a partir dos novos usos e modos de consumo audiovisual. O objetivo principal da pesquisa é mapear as interações dentro da plataforma através de um edit-base de telenovela, que permita traçar as reverberações de um conteúdo remixado em rede. A primeira etapa do projeto se deu com a definição do corpus/objeto de pesquisa, sendo o remake da novela Vale Tudo, em curso, que vem mobilizando na plataforma inúmeros conteúdos através de edits da versão atual e também da primeira versão. Dentro da definição foi se criando um dossiê de conteúdos que servirão para montar uma teia comparativa e de alcance desse formato. A segunda etapa, que consiste na coleta de dados simultânea ao lançamento do remake, percebe-se uma tendência de conteúdos que comparam os universos das duas versões em uma estratégia de revival e tensionamento. Assim, há uma reincidência de edits saudosistas que reiteram a reprise na expectativa do remake, edits que performam uma controvérsia inerente das redes e edits institucionais da emissora Globo que dialogam com as tretas nessa ambiência digital. A metodologia utilizada se aporta na pesquisa guarda-chuva intitulada mapa-insône que através de rizomas ligam interações dos usuários

e alcance do conteúdo, sendo possível também perceber nesse segundo momento da pesquisa uma inconstância da audiência através de um grande fluxo de informação, que se dá paralelamente ao decorrer da novela.

Palavras-chaves: Edits, Telenovela, TikTok, Vale Tudo

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
COMUNICAÇÃO

TRABALHO: O DESMATAMENTO DA AMAZÔNIA PELAS LENTES DA PLATAFORMA DE JORNALISMO INDEPENDENTE SUMAÚMA: ANÁLISE DISCURSIVA DE REPORTAGENS SOBRE O POVO YANOMAMI

Autor(es): MARIANA PASSOS SOUSA, CLAUDIANE DE
OLIVEIRA CARVALHO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo compreender e analisar como a mídia jornalística constrói a narrativa sobre o desmatamento na Amazônia e a relação da temática com o povo Yanomami, analisando as fontes utilizadas e outras estratégias discursivas adotadas ao longo das matérias. A pesquisa fundamenta-se na Análise de Discurso de vertente sociodiscursiva e concentra-se em duas reportagens publicadas pelo jornal Sumaúma – Jornalismo no centro do mundo, veiculadas no período que antecedeu as eleições presidenciais de 2022. A investigação busca identificar como o discurso é elaborado, atentando-se ao contrato de leitura estabelecido com o público. A análise revelou a presença de um enunciador que se apresenta como cúmplice e pedagógico, estabelecendo uma relação de proximidade e orientação com o leitor, além de apoiar-se em fontes oficiais para legitimar seu discurso. Ao instaurar essa estratégia narrativa, o enunciador busca legitimar seu ponto de vista não pela autoridade ou pela objetividade, mas pela afinidade discursiva.

Palavras-chaves: Amazônia, Yanomami, Sumaúma, Eleições de 2022, Amazônia Legal

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DESENHO
INDUSTRIAL

TRABALHO: MAPA DO CICLO DE COMERCIALIZAÇÃO CURTA SOB O OLHAR DO FOOD DESIGN NA FEIRA AGROECOLÓGICA DA UFBA, NO CAMPUS ONDINA.

Autor(es): GUI LEMOS DE SANT'ANA, ANGELA XAVIER DE
SOUZA NOLASCO

Resumo: o projeto PIBIC apresenta um mapa do circuito curto de comercialização da feira agroecológica da UFBA, que ocorre às sextas-feiras na Praça das Artes no Campus Ondina. Através do mapa é possível analisar a Feira sob o olhar do Food Design, cujo projeto específico inclui ações que possam melhorar a relação com a comida individual ou coletivamente em diversas formas e instâncias. O Food Design em si pode atuar no design de produtos alimentícios, materiais, experiências, práticas, tecnologia, ambientes

e sistemas. Através da pesquisa bibliográfica, entrevistas com os feirantes e organizadores da feira, além das visitas em campo, identificar na feira características do design estratégico com caráter de design para inovação social e sua relação com o circuito curto de comercialização. Os dados coletados são a base para o desenvolvimento de um infográfico de caráter cartográfico (mapa visual) da feira e do seu circuito curto de comercialização, demonstrando a jornada dos produtos até chegar às mãos do consumidor.

Palavras-chaves: food design, design para inovação social, feira agroecológica da UFBA, circuito curto de comercialização

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DIREITO

TRABALHO: A NEGLIGÊNCIA DO ESTADO E A SAÚDE DE PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA COM TUBERCULOSE: POLÍTICAS QUE FAZEM VIVER E DEIXAM MORRER

Autor(es): GISLAINE RIBEIRO DE JESUS, JOILDA SILVA NERY

Resumo: Este resumo tem como objetivo apresentar uma análise concisa da pesquisa desenvolvida acerca da negligência do Estado nas políticas públicas de saúde direcionadas às pessoas em situação de rua diagnosticadas com tuberculose na cidade de Salvador. Partimos da hipótese de que a omissão do Estado e a fragmentação das ações intersetoriais intensificam a exclusão social, agravando as dificuldades de acesso ao diagnóstico, tratamento e acolhimento das pessoas em situação afetadas pela tuberculose. A revisão foi realizada entre julho de 2024 e abril de 2025, nas bases SciELO, PubMed e LILACS, utilizando os descritores “tuberculose”, “população em situação de rua”, “direito à saúde”, “políticas públicas de saúde” e “direitos humanos”, em português e inglês. O recorte temporal abrange publicações entre 2015 e 2025, com o objetivo de garantir atualidade ao levantamento. Os 27 achados apontaram barreiras como: exigência de documentação para acesso ao SUS, estigma social, ausência de protocolos específicos de acolhimento, precarização da rede de assistência, descontinuidade de tratamento e despreparo de profissionais de saúde. Tais obstáculos evidenciam a lógica biopolítica do “deixar morrer”, conforme discutido por Foucault (1999), em que o Estado, ao não atuar de forma eficaz, determina quais vidas merecem ser salvas e quais podem ser descartadas. O estudo segue em andamento, com foco na formulação de propostas concretas para enfrentamento das desigualdades estruturais no cuidado à saúde da população em situação de rua.

Palavras-chaves: Direitos, Tuberculose, Negligência estatal

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: A LEI N. 14.478/2022 E A PROTEÇÃO DOS CONSUMIDORES DIANTE DOS ATIVOS VIRTUAIS (CRIPTOMOEDAS/ BITCOINS): A NECESSÁRIA EFETIVIDADE PARA SE EVITAR E COMBATER PRÁTICAS DELETÉRIAS

Autor(es): BRUNA THAUANA FREIRE STARTARI, JOSEANE SUZART LOPES DA SILVA

Resumo: As operações envolvendo criptomoedas obtiveram um expressivo crescimento em 2024. Segundo dados da Receita Federal somente em agosto de 2024 a negociação de criptos chegou a R\$ 27,2 bilhões. No entanto, o crescimento no volume de operações foi acompanhado pela elevação das fraudes envolvendo a prestação de serviços de ativos virtuais, atraindo a necessidade de regulamentação do setor. o legislador infraconstitucional, assim, editou a Lei Federal n.º 14.478/2022 com o fito de regulamentar a atuação das empresas executoras dessas atividades, assim como impor a fiscalização por parte do poder público. Com o início da vigência do Decreto Federal n.º 11.563/2023, atribuiu-se ao Banco Central do Brasil a competência para regulamentar a matéria. Questiona-se, em sede de hipótese central da pesquisa, se o Banco Central, na condição de encarregado de disciplinar a temática e de fiscalizar o setor, dispõe de estrutura satisfatória para o cumprimento do dever que lhe fora atribuído. Objetiva-se tratar sobre a Lei n.º 14.478/2022 e o Decreto n.º 11.563/2023, que asseguram direitos básicos para os consumidores neste âmbito, a fim de investigar a efetividade dos mencionados diplomas normativos, assim como examinar formas de prevenção e combate às práticas abusivas empreendidas em face dos consumidores. Constituem objetivos específicos os seguintes pontos: i) Discorrer sobre as práticas arbitrárias empreendidas; ii) Realizar pesquisa de campo, para fim de averiguar a concepção destes sobre os temas discutidos, e, iii) Realizar o levantamento de dados estatísticos sobre os temas juntos aos órgãos de proteção e defesa dos consumidores. Esta pesquisa adota a linha crítico-metodológica e a investigação jurídico-exploratória. Foram mobilizados os métodos estatístico e hermenêutico, combinando-se a metodologia empírica com a pesquisa documental. Percebe-se que ainda existe um vácuo no que concerne à proteção dos consumidores, pois as resoluções propostas pelo Banco Central se encontram na fase de consulta pública.

Palavras-chaves: Criptomoedas, consumidor, abusividades, bitcoins, economia

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: TEORIA GERAL DO DIREITO E MARXISMO DE EVGENI PACHUKANIS NO BRASIL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA

Autor(es): PEDRO MILHEIRO, JONNAS ESMERALDO MARQUES DE VASCONCELOS

Resumo: a pesquisa iniciada no ano do centenário da obra Teoria Geral do Direito e Marxismo (TGDM), tem como objetivo investigar as distintas abordagens desta obra no Brasil. a justificativa parte da identificação de uma lacuna

na produção de revisões bibliográficas que buscassem identificar o estado da arte da recepção brasileira de TGDM. a fim de garantir a exequibilidade da investigação proposta, a revisão de literatura restringiu-se, majoritariamente, às teses e dissertações depositadas na BDTD. Foram selecionadas, assim, doze obras principais e pode-se identificar um rico campo interpretativo, com distintas formas de ler a teoria pachukaniana, sendo possível, ainda, a classificação dessas obras a partir dessas distintas formas. Como resultados parciais, pode-se destacar: i) prevalência de autores masculinos no campo; ii) Márcio Bilharinho Naves como principal referência brasileira no tema e as obras “O pensamento jurídico soviético” e “O direito captado pela fotografia” como referências estrangeiras marcantes no debate brasileiro; iii) Ao menos três possíveis classificações gerais: a) obras que retornam à TGDM, rediscutindo-a; b) obras que propõem uma leitura pachukaniana a partir da questão latino-americana; c) obras que tomam a TGDM como ponto de partida para outras discussões jurídicas.

Palavras-chaves: Teoria Geral do Direito e Marxismo, Brasil, Revisão de literatura

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: AS DECISÕES DO TST E DO STF SOBRE OS MOTORISTAS PLATAFORMIZADOS.

Autor(es): MURILO CARVALHO SAMPAIO OLIVEIRA, CLEBER AIRAN DA SILVA ARGOLO FRANÇA, ROMULO ARAUJO RODRIGUES

Resumo: o fenômeno da digitalização da vida resultante das novas tecnologias tem provocado mudanças profundas na sociabilidade humana e consequentemente na economia e no modo de trabalhar. No contexto da economia digital, emerge um novo meio de encontro entre trabalhadores e consumidores: as plataformas digitais de trabalho. a pesquisa investiga as propostas em disputa para a regulação do trabalho mediado por esse modelo empresarial, com ênfase nos motoristas “de aplicativos” de transporte individual. o objetivo central é mapear e analisar decisões do Supremo Tribunal Federal (STF) e do Tribunal Superior do Trabalho (TST) sobre o reconhecimento do vínculo empregatício nesses casos, bem como examinar o conteúdo e as justificativas do Projeto de Lei Complementar (PLP) 12/2024 apresentado pelo Governo Lula, que visa disciplinar a atividade. Para tanto, adotou-se como metodologia a revisão bibliográfica inicial de obras de referência sobre o tema e, na etapa seguinte, a pesquisa jurisprudencial e legislativa, com o mapeamento e organização sistemática de decisões judiciais relevantes em planilha própria. As decisões do STF vêm sendo reunidas com base em critérios como ministro relator, ementa, fundamentos, precedentes e observações adicionais. No campo legislativo, foram examinadas tanto a versão original quanto o mais recente substitutivo do PLP 12/2024, além dos registros das negociações políticas que acompanharam sua elaboração. Como resultado parcial, observou-se relativa uniformidade nas decisões monocráticas do STF, que rejeitam o reconhecimento do vínculo de emprego, enquanto no TST prevalece uma ampla diversidade de entendimentos, com destaque para o debate sobre subordinação. a análise desses elementos permite antever

possíveis rumos do julgamento de mérito do recurso com repercussão geral reconhecida sobre a matéria, bem como a direção de uma legislação vindoura.

Palavras-chaves: Plataformas digitais de trabalho, Regulação do trabalho, Jurisprudência, Futuro do Direito do Trabalho, Motoristas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DIREITO

TRABALHO: COMO JULGAM OS JUÍZES EM DEMANDAS ENVOLVENDO O TRABALHO DOMÉSTICO? ANÁLISE DOS PROCESSOS ENVOLVENDO CONDIÇÕES DEGRADANTES DE TRABALHO EM CONTEXTO DE TRABALHO DOMÉSTICO NO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): JOAO GABRIEL PIMENTEL LOPES, IAGO MENDES MACEDO

Resumo: Trata-se de projeto de iniciação científica intitulado “Como julgam os juizes em demandas envolvendo o trabalho doméstico?”. o objetivo da pesquisa é analisar os processos judiciais envolvendo condições degradantes de trabalho em contexto de trabalho doméstico no Estado da Bahia, na tentativa de identificar quais respostas a Justiça do Trabalho apresenta a essas demandas. Busca-se, a partir da análise dos autos dos processos judiciais, elaborar um diagnóstico acerca de quais elementos normativos, sociais, econômicos, políticos e espaciais são determinantes para a propositura de reclamações trabalhistas e para o processo de tomada de decisão de magistrados. Em relação à coleta dos dados, decidiu-se por analisar os acórdãos proferidos, pelo TRT da 5ª Região, em sede de recurso ordinário, no âmbito das reclamações trabalhistas que tratam do trabalho doméstico julgados no período de 2021 a 2023. a metodologia de análise dos dados foi estruturada de modo que se possa identificar quais elementos relevantes, do ponto de vista discursivo, estão presentes nas decisões da Justiça do Trabalho em relação ao trabalho doméstico e qual o discurso da Justiça em relação a esse tema. Em relação aos resultados do trabalho desenvolvido até o momento, observa-se que, no período analisado, foram encontrados 12 processos que tratam do tema do trabalho doméstico em condições degradantes e/ou análogas à escravidão no corte temporal da pesquisa. Percebe-se, da leitura dos julgados, que é comum a confusão da própria Justiça do Trabalho, entre vínculos afetivos e familiares com situações que configuram relação subordinada de trabalho, de modo que o sentido acentuadamente pessoal que o Judiciário atribui ao trabalho doméstico serve, em diversas ocasiões para a negativa de direitos a trabalhadoras em condições precárias.

Palavras-chaves: Trabalho-doméstico, Estado-da-Bahia, Condições-degradantes, Direitos-trabalhistas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DIREITO

TRABALHO: CONSTITUCIONALISMO GLOBAL E A PAZ POSITIVA

Autor(es): ANNA CLARA PALMA, MIGUEL CALMON TEIXEIRA DE CARVALHO DANTAS

Resumo: Esta pesquisa busca investigar de que modo o Constitucionalismo Global, em suas múltiplas perspectivas, pode contribuir para a construção da paz positiva, entendida como superação da violência direta, estrutural e cultural, bem como das injustiças sistêmicas. o Constitucionalismo Global emerge como uma resposta à crescente interdependência normativa entre ordens jurídicas nacionais e transnacionais, buscando a afirmação de princípios comuns – como os direitos humanos, a democracia e a justiça – em escala planetária. Nesse contexto, analisa-se a possibilidade de institucionalização da paz positiva como direito fundamental global, examinando sua presença em tratados internacionais, constituições nacionais e decisões de tribunais nacionais, estrangeiros e internacionais. a pesquisa também propõe a fundamentação jurídica da paz positiva a partir da Constituição brasileira e de documentos normativos transnacionais. Ao articular paz, justiça e direitos humanos, o trabalho defende que a paz positiva é um instrumento jurídico relevante para a erradicação da pobreza, redução das desigualdades e promoção do bem-viver, com ênfase no pleno exercício das capacidades humanas em uma sociedade global marcada por assimetrias estruturais.

Palavras-chaves: Constitucionalismo Global, Direito à paz, Paz positiva

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DIREITO

TRABALHO: CONSTITUCIONALISMO DIGITAL E REGULAÇÃO ADEQUADA DA “INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL”

Autor(es): LAÍS CASTILHO BARRETO, MIGUEL CALMON TEIXEIRA DE CARVALHO DANTAS

Resumo: o projeto de pesquisa discute principalmente os desafios e riscos jurídicos que surgiram a partir do advento e disseminação da chamada inteligência artificial, cada vez mais presente em nossa sociedade algorítmica e hoje aplicada para os mais diversos fins, como o mercado de trabalho e o meio acadêmico. No entanto, a inteligência artificial está longe de ser verdadeiramente inteligente ou artificial, pois reflete os valores, interesses e vieses dos humanos que são seus criadores e controladores, de forma que, sem uma regulamentação adequada, ela pode servir para intensificar a exploração da pessoa humana, agravar a pobreza, exclusão, desigualdade e os preconceitos estruturais. Assim, meu estudo se fundamenta no constitucionalismo digital para propor uma regulação da inteligência artificial que não suprima sua inovação, mas que também esteja alinhada a princípios como dignidade da pessoa humana, equidade e inclusão social, de modo a evitar que a tecnologia seja utilizada para reforçar desigualdades preexistentes.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Desigualdade Algorítmica, Constitucionalismo Digital

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DIREITO

TRABALHO: DIREITO E REIFICAÇÃO EM HISTÓRIA E CONSCIÊNCIA DE CLASSE

Autor(es): LUIZ HUMBERTO DA COSTA e SILVA REZENDE CAMPOS, JONNAS ESMERALDO MARQUES DE VASCONCELOS

Resumo: História e Consciência de Classe é uma obra de suma importância não somente para o marxismo, como também para a filosofia do século XX. Georg Lukács, com base na teoria do fetichismo da mercadoria, demonstrou que, no capitalismo, as relações sociais, as quais necessariamente envolvem ligações interpessoais, aparecem como se fossem meras relações entre coisas. Segundo o autor, esse fenômeno, denominado de reificação, envolve todas as esferas da sociedade burguesa, incluindo a jurídica. Contudo, são escassas as pesquisas no campo da crítica marxista ao direito que abordam a relação dessa esfera social com o conceito de reificação. Desse modo, o objetivo do presente estudo é a análise do nexo entre ambos a partir das elaborações teóricas de Lukács no seu principal trabalho de juventude. Trata-se de uma pesquisa cujo método é a revisão bibliográfica. Além de História e Consciência de Classe, foram estudados os principais trabalhos que se debruçaram sobre essa obra. Por meio deste estudo, pretende-se contribuir para a crítica marxista do direito. A principal conclusão é que, em decorrência da coisificação, a esfera jurídica aparece para os “cientistas” e operadores do direito como se fosse regida por leis próprias e autônomas.

Palavras-chaves: Direito, Reificação, Marxismo

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: LOBBY E SETOR DE BELEZA NO LEGISLATIVO BRASILEIRO: DE 2002 À CONSTITUCIONALIDADE DA LEI DO SALÃO PARCEIRO.

Autor(es): CAYMMI LELIS, LAWRENCE MELLO, THIAGO DE OLIVEIRA

Resumo: a presente exposição integra os trabalhos do grupo de pesquisa “Transformações do Trabalho, Democracia e Proteção Social” (UFBA), coordenado pelo Prof. Lawrence Melo, que investiga os contratos de parceria no setor de beleza à luz do Direito do Trabalho no neoliberalismo. o foco recai sobre a Lei nº 13.352/2016 – conhecida como “Lei do Salão Parceiro”, e seus efeitos na estruturação das relações de trabalho no setor. O objetivo é apresentar um panorama histórico da regulamentação da atividade profissional na área da beleza, partindo do Projeto de Lei 6.846/2002, passando pela Lei Ordinária 12.592/2012, até o julgamento da Ação Direta de Inconstitucionalidade 5625, que reconheceu a constitucionalidade da Lei do Salão Parceiro. a análise mostra como, desde o início, houve tentativas legislativas de restringir o exercício profissional por meio de exigências, justificadas por critérios técnicos, mas com potencial de exclusão de trabalhadores e intensificação da informalidade. A Lei nº 13.352/2016 estabelece um modelo contratual de “parceria” que afasta a caracterização de vínculo empregatício, mesmo diante da presença de elementos como habitualidade e subordinação, favorecendo a pejetização e a flexibilização das garantias previstas na CLT. Esse afastamento de direitos é funcional ao ideário neoliberal, ao transferir riscos ao trabalhador e esvaziar a proteção social. A pesquisa envolve análise legislativa e documental, além de levantamento de manifestações públicas de agentes políticos e entidades do setor. Destacam-se conexões entre sindicatos profissionais e associações, como a Associação Brasileira de Salões de Beleza, que atuaram como amicus curiae – expressão que se refere a terceiros admitidos para prestar informações ou esclarecer questões técnicas na matéria discutida – na ADI 5625, defendendo a constitucionalidade da Lei do Salão Parceiro. Tais dados

iniciais apontam para fragilidades na representação dos trabalhadores e reforçam a necessidade de crítica às formas de regulamentação dos contratos de trabalho.

Palavras-chaves: lei do salão parceiro, regulamentação pública, contraturalidades espoliativas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: LUGARES DE MEMÓRIA: REPRESSÃO E RESISTÊNCIA NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR DURANTE A DITADURA EMPRESARIAL-MILITAR (1964-1985)

Autor(es): VITÓRIA GISELE PRADO CRUZ, CARLOS EDUARDO FREITAS

Resumo: o projeto “lugares de memória” buscou analisar os locais que foram palco de manifestações opressoras e de resistência ocorridas em Salvador durante os 21 anos da ditadura empresarial-militar, objetificando caracterizar os movimentos atuantes para o estabelecimento da ativação e preservação da memória enquanto símbolo de resistência da sociedade à repressão. Foi através de fontes bibliográficas como a Comissão Nacional da Verdade e Comissões Estaduais, além da análise de pesquisas levantadas sobre o tema, que esse mapeamento e resgate foi concretizado. Ainda foi possível complementar a pesquisa com depoimentos de pessoas vinculadas aos atos de repressão que deram significação aos lugares da região de Salvador e colaboraram para o mapeamento dos mesmos na busca pela recordação da memória política do Brasil ao mesmo tempo que reativaram suas próprias memórias sobre o período. Com isso, a pesquisa tem como objetivo principal o mapeamento desses lugares, destacando os papéis que ocuparam durante a Ditadura para a confecção de um mapa digital, a fim de que sirva como material para uso e difusão de conhecimento nas instituições de ensino fundamental e médio. Dentre os resultados, é possível destacar a catalogação dos lugares de memória de Salvador e região metropolitana, bem como seus marcadores, como base essencial para a produção do material digital. Espera-se, a partir disso, o alcance da lembrança repressiva para o resgate da memória constante de resistência dessas e de outras gerações, e a análise do impacto da pesquisa para a identidade da cidade de Salvador.

Palavras-chaves: Ditadura Militar, Lugares de Memória, Resistência, Repressão

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: LUGARES DE MEMÓRIA: REPRESSÃO E RESISTÊNCIA NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR DURANTE A DITADURA EMPRESARIAL-MILITAR (1964-1985)

Autor(es): MARIA EDUARDA SHORT BONFIM, CARLOS EDUARDO FREITAS

Resumo: o projeto “Lugares de memória: repressão e resistência na região metropolitana de Salvador durante a ditadura empresarial-militar (1964-1985)” trata sobre a investigação de lugares onde ocorreram atos de repressão e/ou resistência ocorridos na cidade de Salvador, durante o período da Ditadura militar-empresarial dos anos 1964 a 1985. Objetivando identificar lugares físicos e simbólicos que representam a memória dos fatos, movimentos e situações que ocorreram em determinado espaço geográfico, relacionado-os a nomes de atores envolvidos e na história que circunda esses espaços, a fim de se criar uma memória coletiva sobre o tema e substrato para futuras reparações. Com atenção especial a grandes movimentos, como o de estudantes e trabalhadores, o mapeamento das informações prioriza uma construção de memória de lugares e aspectos fundamentais no conflito entre Estado e sociedade no período militar. A metodologia usada neste projeto de pesquisa é a revisão bibliográfica e documental, com a intenção de localizar e mapear os lugares de memórias em Salvador entre os anos de 1964 a 1985. Utilizando documentos encontrados em acervos do Arquivo Nacional, Arquivo Público do Estado da Bahia e outras fontes, junto a outras análises prévias encontradas em teses, dissertações e trabalhos de conclusão de cursos em graduações como base fundamental para a pesquisa sendo desenvolvida. Os Relatórios da Comissão Nacional da Verdade e da Comissão Estadual da Verdade foram usados para a montagem de um roteiro sobre lugares de memória em Salvador durante o período militar e sendo a base para pesquisas mais profundas nos arquivos nacionais e documentos referentes a eles a fim de uma elaboração escrita e uma análise sobre cada lugar de memória, seu significado e uma classificação em critérios definidos pela equipe.

Palavras-chaves: Memória, Ditadura Militar, Salvador

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: MIGRANTES, SISTEMA PENAL E A RESOLUÇÃO N. 405 DO CNJ

Autor(es): SABRINA TEIXEIRA BASTOS, ALESSANDRA RAPACCI MASCARENHAS PRADO

Resumo: Esta apresentação refere-se aos resultados obtidos na pesquisa desenvolvida por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, fomentado pelo CNPq, intitulada “Migrantes, sistema penal e a Resolução n.º 405 do CNJ”, sob orientação da Professora Dra. Alessandra Rapacci Mascarenhas Prado. O estudo investiga a efetividade da aplicação da Resolução n.º 405/2021 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e da Nova Lei de Migração (Lei n.º 13.445/2017) no sistema prisional da Bahia, com foco na garantia dos direitos fundamentais de migrantes privados de liberdade. A metodologia inclui revisão bibliográfica e aplicação de questionários direcionados a pessoas migrantes encarceradas e a gestores das unidades prisionais e das varas criminais da Justiça Federal, com o intuito de coletar dados sobre o acesso à assistência jurídica. A aplicação aos presos ocorrerá com o apoio da Defensoria Pública, cuja articulação foi afetada por mudanças recentes na gestão e está em processo de retomada. Destaca-se a dificuldade de tradução dos instrumentos para as diversas línguas dos migrantes. A revisão de literatura evidenciou significativa escassez de estudos sobre a temática, revelando lacunas na proteção dos direitos dessa população. Os resultados preliminares indicam a existência de barreiras linguísticas, ausência de tradutores, falta de acesso à informação processual e restrição no

contato com redes de apoio. Esses fatores comprometem o devido processo legal e aumentam a vulnerabilidade dos migrantes privados de liberdade. A pesquisa busca contribuir para o aprimoramento das políticas públicas e para a construção de um sistema de justiça criminal mais humanizado e inclusivo para pessoas migrantes.

Palavras-chaves: Migrante, Sistema prisional, Acesso à justiça, Crimigração, Direitos fundamentais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: O DIREITO À CONSULTA PRÉVIA, LIVRE E INFORMADA NA AUTODETERMINAÇÃO DE COMUNIDADES QUILOMBOLAS COMO MECANISMO DE COMBATE AO RACISMO INSTITUCIONAL: ESTUDOS A PARTIR DO DISCURSO JUDICIAL.

Autor(es): SARA CORTES, LUCAS DA HORA

Resumo: a pesquisa analisa o debate incorporado pelo direito pátrio sobre o direito das comunidades de serem consultadas e deliberar sobre intervenções nos seus territórios, visto que terão autonomia participativa em uma perspectiva legislativa e administrativa. Nessa linha, aponta-se como objetivo geral investigar qual a atuação dos Tribunais na garantia do Direito à consulta prévia, livre e informada (Convenção 169 OIT) e regularização de territórios quilombolas no interior da Bahia. Do ponto de vista mais teórico, a demarcação se deu a partir dos estudos de Franz Fanon em “Os Condenados da Terra” (2005), que levam a compreender que o encontro do racismo com a exclusão do acesso à terra poderá ser vista como fator originário da desigualdade. Outrossim, a tese de Felipe Estrela Carvalho (2023) será fulcral para compreender as ressonâncias desses problemas com o resultado de lutas travadas pelas comunidades pela busca de segurança jurídica, dignidade e do próprio direito de existir. Sua metodologia é qualitativa e de natureza documental, sendo proposta uma análise do discurso judicial das decisões envolvendo protocolos de consulta. No caso do presente trabalho, a decisão escolhida foi da comunidade quilombola do Quingoma, em uma ação perpetrada pelo MPF contra a Concessionária Bahia Norte. Na pesquisa pode-se constatar que o critério para o sujeito ser ou não respeitado no território que ocupa é intrinsecamente ligada ao lugar da hierarquia sociorracial que se ocupa. Povos de comunidades não são vistos como dignos das terras que ocupam, mas como empecilhos para o desenvolvimento da lógica do capital, que é supostamente atrelada ao avanço e bem estar da sociedade urbana. Contudo, o direito à consulta tem se revelado como um importante instrumento normativo para subverter as tentativas de invasão de terras pertencentes às comunidades tradicionais, isto é, um meio para fazer prevalecer direitos que são constitucionalmente garantidos.

Palavras-chaves: Quilombos, Convenção 169, Análise do discurso Judicial

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: SISTEMA DE GARANTIA DE DIREITOS NO ESTADO DA BAHIA (SDG): ESCOLA DE CONSELHOS E OS DIREITOS DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Autor(es): MARIA ISABEL CALADO, JULIO CESAR DE SÁ ROCHA

Resumo: a pesquisa tem como objetivo analisar o Sistema de Garantia de Direitos da Criança e do Adolescente (SDG) no estado da Bahia, com foco na atuação da Escola de Conselhos como mecanismo de formação continuada para conselheiros tutelares e de direitos. o trabalho desenvolve-se por meio de revisão bibliográfica, análise jurisprudencial e aplicação de procedimentos empíricos junto aos cursistas da Escola e ao seu Conselho Gestor. As etapas já concluídas incluem o levantamento bibliográfico em bases como Periódicos CAPES e Catálogo de Teses e Dissertações, a sistematização teórica sobre o SDG, a superação da Doutrina Menorista e a consolidação da Doutrina da Proteção Integral, além da coleta e categorização de decisões dos tribunais superiores e da Corte Interamericana de Direitos Humanos. Foram elaborados questionários e roteiros de entrevistas a serem aplicados aos conselheiros e aos membros da gestão da Escola de Conselhos da Bahia. Como resultados preliminares, identificaram-se desafios como a permanência de uma cultura assistencialista, desconhecimento das atribuições legais dos órgãos do SDG, sobreposição de funções e falhas de comunicação entre os atores da rede. a pesquisa evidenciou ainda a relevância da formação continuada como estratégia para o fortalecimento institucional desses Conselhos. a estudante participou das aulas presenciais da Escola de Conselhos da Bahia em diversos polos, integrando teoria e prática. Espera-se que os resultados finais subsidiem propostas de aperfeiçoamento das políticas públicas voltadas à infância e adolescência e contribuam para a consolidação da Escola de Conselhos como política permanente no estado da Bahia.

Palavras-chaves: Escola de Conselhos da Bahia, Sistema de Garantias de Direitos, Formação Continuada, Direitos das Crianças e Adolescentes

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: TRABALHADORES(AS) LGBTI+ EM SALÕES DE BELEZA: CONTRATOS DE PARCERIA E PRECARIZAÇÃO NEOLIBERAL EM SALVADOR/BA

Autor(es): ISABELA PORFIRIO MAIA, LAWRENCE MELLO

Resumo: Introdução: O avanço da lógica neoliberal no mundo do trabalho tem promovido a flexibilização dos vínculos laborais sob a aparência de autonomia. No setor de beleza, historicamente reconhecido como um dos poucos espaços de inserção para profissionais LGBTI+ diante da exclusão de outros ambientes, essa flexibilização se concretiza em formas de contratação que aprofundam desigualdades e reforçam a marginalização. Objetivo: Investigar as condições de trabalho de pessoas LGBTI+ que atuam em salões de beleza em Salvador/BA, com ênfase nas implicações do contrato de parceria e na atuação da Lei do Salão Parceiro (Lei nº 13.352/2016) na legitimação de formas precarizadas de trabalho. Método: A

pesquisa inclui revisão bibliográfica e documental sobre a hibridização contratual e o direito antidiscriminatório, análise crítica da legislação e da ADI 5625 do STF, além da realização de entrevistas com trabalhadores(as) LGBTI+ em salões da capital baiana. Conclusão: A Lei do Salão Parceiro institui um modelo que transfere aos profissionais os riscos da atividade, sob a falsa promessa de liberdade contratual. Na prática, essa norma fragiliza vínculos formais, acentua a subordinação e esvazia o conteúdo protetivo do Direito do Trabalho, sobretudo no caso de corpos dissidentes do regime cisheteronormativo. o que se apresenta como uma escolha revela-se, muitas vezes, uma imposição estrutural. Ainda assim, emergem formas de resistência e solidariedade entre os(as) trabalhadores(as), indicando a urgência de repensar o ordenamento jurídico sob uma perspectiva crítica e antidiscriminatória, que confronte os efeitos das reformas neoliberais e promova justiça social efetiva.

Palavras-chaves: Precarização, Contratos, LGBTI+, Trabalhadores, Neoliberalismo

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: TRABALHADORES(AS) LGBTI+ EM SALVADOR: PRIMEIRAS IMPRESSÕES APÓS A CONSTITUCIONALIDADE DA LEI DO SALÃO PARCEIRO (LEI 13.352/2016)

Autor(es): PEDRO HENRIQUE SILVA OLIVEIRA COSTA, LAWRENCE MELLO

Resumo: Diante das relevantes transformações derivadas da crise crônica do sistema metabólico de reprodução antissocial do capital, as instituições brasileiras, especialmente o Poder Judiciário e o Poder Legislativo, apostam na ampliação da liberdade contratual entre capital e trabalho como resposta à crise do contrato de trabalho tradicional. Nossa hipótese é que, ao contrário de solucionar, as hibridizações contratuais aprofundam a precarização e a discriminação e ampliam o espaço para fraudes trabalhistas, principalmente quando se é observada as relações de trabalho das populações subalternizadas e os cruzamentos sociodemográficos dos indicadores de piores condições de trabalho. Nesta pesquisa, lançamos mão do entendimento de David Harvey (2008) sobre a "acumulação por espoliação". Nessa compreensão, entende-se a imposição do Estado à devolução dos direitos ao domínio privado como processo peculiar à atual fase financeirizada do capital. Surge neste cenário de crise o momento oportuno para o capital aprofundar a precarização do trabalho através da flexibilização das leis trabalhistas por meio de processos judiciais, atos normativos e da reforma trabalhista. o contrato de Salão Parceiro, reconhecido como constitucional pelo Supremo Tribunal Federal pela ADI 5.625, estabelece que salões de beleza poderão celebrar contratos de parceria, por escrito, com os profissionais que desempenham as atividades de beleza, nos termos definidos na Lei 13.352/2016. a presente pesquisa busca entender os efeitos do contrato de parceria para os trabalhadores LGBTI+ em salão de beleza através de suas experiências de trabalho. Para isso, fomos ao campo e realizamos entrevistas semiestruturadas com 8 trabalhadoras(es) LGBTI+ que trabalham em salões de beleza ou barbearia em Salvador. Até o momento, obtivemos alguns resultados parciais de pesquisa, como a falta de proteção jurídica em que os trabalhadores se encontram

depois de celebrado o contrato de parceria. Os resultados apontam, também, a ausência de uma autonomia real como parceira(o) dos salão de beleza.

Palavras-chaves: Lei 13.352/2016, Contrato de parceria, Trabalhadores lgbti+

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ECONOMIA

TRABALHO: A DÉCADA PRÓSPERA: UMA ANÁLISE DA ECONOMIA PERUANA ENTRE 2002 E 2013

Autor(es): MARCOS GUEDES VAZ SAMPAIO, BIANCA BARBOSA

Resumo: o presente estudo visa a analisar a evolução histórico-econômica recente do Peru, entre os anos de 2002 e 2013, período em que o país registrou uma média anual de 6,15% no PIB, destacando-se como uma das economias mais dinâmicas da América Latina. o processo metodológico de pesquisa a ser utilizado será o analítico-dedutivo, buscando construir um diálogo com as referências bibliográficas teórico-conceituais sobre o tema nos campos da História e das Ciências Econômicas, com ênfase na literatura voltada para a história econômica do Peru. Ao conjunto bibliográfico somar-se-á os dados estatísticos seriados, tendo por base, o recorte cronológico pertinente ao caso em tela. As séries estatísticas serão obtidas através da consulta aos sites da Cepal, do Banco Mundial, FMI, sites oficiais do governo peruano, dentre outros que, porventura, trabalhem com compilação de dados estatísticos, como a Our World in Data e a obra de Angus Maddison, The World Economy, por exemplo. Este projeto de pesquisa se propõe a mergulhar nos dados sociais e econômicos da economia peruana no período que abrange os anos 2000 a 2013, momento, conforme mencionado, de crescimento mais substancial do PIB para confrontá-lo com a historiografia econômica e política sobre o tema. a análise crítica dos dados, bem como dos estudos já realizados visa a construir uma interpretação sobre este auspicioso momento para a economia peruana, à luz do conhecimento acumulado de modo a auxiliar na compreensão acerca das melhores estratégias utilizadas pelo Peru. Com o resultado deste trabalho espera-se ajudar a entender os processos de crescimento e desenvolvimento econômicos de nações periféricas e semiperiféricas na busca pela superação da pobreza, miséria e brutal desigualdades sociais.

Palavras-chaves: História Econômica, Desenvolvimento, América Latina, Peru

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ECONOMIA

TRABALHO: CONEXÕES ENTRE ESTRUTURA PRODUTIVA E DESIGUALDADES NO BRASIL

Autor(es): CLAUDE LUCA OLIVEIRA SCHWARTZ, FABRÍCIO PITOMBO LEITE

Resumo: Recentemente, a literatura do desenvolvimento, no que tange à estrutura produtiva, tem sido fortemente influenciada pelo conceito de complexidade econômica. a complexidade da estrutura produtiva de um país pode ser medida através da diversificação da pauta de exportação deste e da ubiquidade dos produtos exportados.

o Economic Complexity Index (ECI) é um índice que mede a complexidade da pauta de exportações e permite um ranqueamento dos países do globo. Uma correlação robusta entre níveis elevados de sofisticação da estrutura produtiva, medida pelo ECI, e menores níveis de desigualdade de renda de um país, medida pelo índice de Gini, foi encontrada pelos pesquisadores que buscaram estabelecer esta relação através do conceito de complexidade. O resultado obtido a partir de comparações internacionais, contudo, não se replica para comparações inter-regionais em países como Brasil. Isso ocorre por conta de fatores diversos como a dinâmica de urbanização, a relação entre a esfera econômica rural e urbana, a concentração espacial de indústrias e serviços complexos nas grandes cidades etc. Para contribuir com a resolução desse entrave na discussão das conexões entre estrutura produtiva e desigualdade na realidade brasileira, esta pesquisa apresenta uma metodologia de análise da desigualdade dos postos de trabalho, decompostos apenas pelas diferentes atividades produtivas, através da obtenção do índice de Gini do Valor Bruto Adicionado (VAB). Este índice, além de tornar possível manter uma análise conjuntural da desigualdade da estrutura produtiva, permite também inferir quais atividades econômicas são mais progressivas e quais são mais regressivas para a desigualdade.

Palavras-chaves: brasil, estrutura produtiva, desigualdades

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ECONOMIA

TRABALHO: CONEXÕES ENTRE NÍVEL DE ATIVIDADE E ESTRUTURA PRODUTIVA NO BRASIL

Autor(es): YULE BORGES, FABRÍCIO PITOMBO LEITE

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar as conexões entre o nível de atividade econômica e a estrutura produtiva no Brasil, com ênfase nas transformações setoriais e nos impactos das políticas fiscais e monetárias. Inserida no âmbito do Núcleo de Estudos Conjunturais da Universidade Federal da Bahia (NEC/UFBA), a pesquisa parte da hipótese de que a estrutura produtiva e a desigualdade de renda são diretamente influenciadas pelo modelo de desenvolvimento e pelas decisões de política macroeconômica. a metodologia utilizada compreende revisão bibliográfica de autores nacionais e internacionais, bem como análise empírica com base em dados do IBGE, especialmente o Sistema de Contas Nacionais Trimestrais (SCNT) e a Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física (PIM-PF). Como resultados parciais, identificou-se a retomada da atividade industrial em 2024, com destaque para o crescimento da produção de bens de capital, apontando para uma possível reconfiguração do setor produtivo nacional. Constatou-se ainda que as políticas macroeconômicas não são neutras, influenciando a formação bruta de capital fixo e a distribuição de renda. a análise multissetorial mostrou-se essencial para compreender as diferentes contribuições dos setores à dinâmica econômica e à desigualdade. a pesquisa destaca a importância de abordagens que combinem dados conjunturais e setoriais para interpretar mudanças estruturais. Conclui-se que a estrutura produtiva brasileira passou por transformações relevantes no período recente, as quais

exigem atenção quanto à formulação de políticas públicas que promovam complexidade econômica, crescimento sustentado e redução das desigualdades.

Palavras-chaves: Macroeconomia, Estrutura produtiva, Desigualdade de renda

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ECONOMIA

TRABALHO: EFEITOS DA CRIMINALIDADE SOBRE INDICADORES EDUCACIONAIS DO MUNICÍPIO DE SALVADOR

Autor(es): GABRIELE RODRIGUES, STÉLIO COELHO LOMBARDI FILHO

Resumo: Este estudo examina a relação entre a criminalidade e os indicadores educacionais no município de Salvador, investigando como a violência no entorno das escolas pode estar associada a taxas de aprovação, reprovação e abandono escolar. A pesquisa utiliza dados georreferenciados de ocorrências criminais, integrados às bases do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB) e do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), permitindo uma análise espacial detalhada por meio de métodos econométricos. A abordagem metodológica considera variáveis socioeconômicas e características locais que podem influenciar tanto a dinâmica criminal quanto os resultados educacionais. Com base em evidências de estudos realizados em contextos similares, espera-se que os resultados demonstrem uma correlação significativa entre a exposição à violência e a piora nos indicadores escolares. A pesquisa busca contribuir também para o debate sobre políticas públicas locais, destacando a importância de estratégias que combinem segurança, educação e desenvolvimento social. A análise espacial pode ajudar a identificar áreas prioritárias para intervenções. Além disso, o estudo reforça a necessidade de abordagens contextualizadas, que considerem as particularidades de cada território para promover ambientes escolares mais seguros e favoráveis à aprendizagem.

Palavras-chaves: Criminalidade, Educação, Salvador, Econometria, Georreferenciamento

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ECONOMIA

TRABALHO: EFEITOS DA VIOLÊNCIA SOBRE A FORMAÇÃO DE CAPITAL HUMANO

Autor(es): GABRIEL FRANÇA DE ALMEIDA, LUCAS EMANUEL DA SILVA

Resumo: Este estudo tem como objetivo investigar os efeitos da crescente criminalidade no entorno das escolas da região metropolitana de Salvador sobre indicadores educacionais e de formação de capital humano. A pesquisa utiliza métodos econométricos de Diferenças em Diferenças (DID) e Diferenças em Diferenças Espacial (SDID) para mensurar o impacto da exposição à violência – georreferenciada – nos níveis de frequência escolar, desempenho acadêmico e interrupções nas atividades escolares. A análise será realizada com base em microdados de ocorrências criminais da SSP-BA e dados educacionais do INEP, abrangendo o período de 2012 a 2014. A literatura destaca que

a violência pode comprometer o aprendizado por múltiplos canais, como traumas físicos e psicológicos, evasão escolar e interrupções das aulas. Ao mapear e analisar os crimes por tipo e proximidade das escolas, espera-se contribuir com evidências empíricas relevantes para a formulação de políticas públicas voltadas à mitigação dos efeitos da violência sobre a educação e à redução da desigualdade no longo prazo.

Palavras-chaves: Violência, Desempenho escolar, Salvador

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ECONOMIA

TRABALHO: IMPACTOS DA POLÍTICA MONETÁRIA NA DISTRIBUIÇÃO DE RENDA: UMA ANÁLISE COM DADOS INTERNACIONAIS EM PAINEL

Autor(es): FELIPE BARBOSA, GISELE TIRYAKI

Resumo: Nas últimas décadas, tem-se observado o aumento da desigualdade de renda e de riqueza em vários países. Além de comprometer o bem-estar dos indivíduos com renda mais baixas, elevações na concentração de renda enfraquecem as instituições públicas e a governança democrática, comprometendo o desempenho econômico de um país. Motivado pela ausência de consenso na literatura sobre o impacto da política monetária sobre a desigualdade de renda, este trabalho estima modelos em painel com dados de diversos países entre 1995 e 2023, considerando, além do impacto da efetividade da política monetária sobre a desigualdade, os efeitos de políticas expansionistas e contracionistas isoladamente. Achados preliminares, baseados em modelos de Mínimos Quadrados Ordinários Robustos, sugerem uma associação positiva entre aumentos nas taxas de juros de empréstimo e no crédito doméstico ao setor privado e um incremento no índice de Gini. Um avanço de 1 ponto percentual na taxa de juros e no volume de crédito correlaciona-se, respectivamente, com variações de 0,25 e 0,09 pontos no índice.

Palavras-chaves: Desigualdade de renda, Política monetária, Análise em painel

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ECONOMIA

TRABALHO: POLÍTICA INDUSTRIAL: UMA COMPARAÇÃO ENTRE EUA, UE E BRASIL

Autor(es): MATHEUS ROCHA SOARES DIAS, NUNO JORGE RODRIGUES TELES SAMPAIO

Resumo: o trabalho discute o renascimento da política industrial como resposta às consequências da globalização e da desindustrialização, especificamente nos EUA, Brasil e na União Europeia. A reindustrialização nos países desenvolvidos reflete o descontentamento com o modelo liberal adotado desde os anos 1970, que prometia crescimento econômico, mas resultou em perdas industriais, aumento da desigualdade e conflitos sociais. Nos EUA, a estagnação da classe média, a vulnerabilidade das cadeias produtivas e a ascensão da China como potência tecnológica são fatores centrais que impulsionaram o retorno da política industrial. O caso chinês é particularmente importante, embora apresentado como exemplo de sucesso do liberalismo econômico, seu crescimento foi

impulsionado por forte intervenção estatal. Ao contrário de seguir fielmente o Consenso de Washington, a China manteve tarifas elevadas, controlou investimentos estrangeiros e promoveu setores estratégicos com subsídios. Isso contrasta com a América Latina, onde políticas de liberalização levaram à desindustrialização prematura. Com a pandemia, a guerra na Ucrânia e as tensões sino-americanas, a dependência externa passou a ser vista como ameaça à segurança nacional. Em resposta, EUA e União Europeia adotaram programas de política industrial para estimular a produção doméstica e reduzir vulnerabilidades estratégicas. Nos EUA, planos como o CHIPS Act e o Inflation Reduction Act representam uma mudança em relação à política neoliberal, utilizando investimento público para direcionar a economia. A União Europeia, por sua vez, criou o Next Generation EU com foco em sustentabilidade e digitalização. Assim, a política industrial contemporânea não visa apenas crescimento econômico, mas também segurança nacional e soberania produtiva.

Palavras-chaves: economia política, desenvolvimento econômico, política industrial

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ECONOMIA

TRABALHO: O TRABALHO ANÁLOGO A DE ESCRAVO: DISPUTAS LEGISLATIVAS E ANÁLISE DO CAMPO BAIANO

Autor(es): JACKSON PAZ, GILCA GARCIA OLIVEIRA

Resumo: o conceito de trabalho análogo ao de escravo é objeto de debates jurídicos e políticos, especialmente por conta das diferentes interpretações em âmbitos nacional e internacional. No Brasil, está previsto no art. 149 do Código Penal, que, após a reforma de 2003, passou a detalhar hipóteses como trabalho forçado, jornada exaustiva, condições degradantes e restrição de locomoção por dívida, além de prever agravantes. Antes disso, a redação legal era genérica, o que gerava insegurança jurídica. A definição brasileira dialoga com os parâmetros da Organização Internacional do Trabalho (OIT), especialmente as Convenções nº 29 (1930), nº 105 (1957) e nº 182 (1999), além da Recomendação nº 203 (2014) e da Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948). A OIT aponta como elementos principais do trabalho escravo moderno: trabalho forçado, servidão por dívida, servilismo e tráfico de pessoas. Apesar da criminalização, o trabalho análogo à escravidão ainda persiste no Brasil. Por isso, torna-se essencial investigar sua dinâmica a partir de dados oficiais, notícias e relatórios, como os da “lista suja” do Ministério do Trabalho. A Bahia ocupa a quinta colocação entre os estados com mais pessoas resgatadas. Entre os trabalhadores baianos resgatados em todo o país, destaca-se o trabalho na agropecuária como ocupação mais comum. Homens negros (pretos e pardos), entre 18 e 24 anos, aparecem com mais frequência nos resgates. No período de 1995 a 2024, o Oeste Baiano lidera em número de casos. A análise dos setores econômicos mostra que, entre 2003 e 2006, predominavam a agricultura e a carvoaria; de 2007 a 2013, agricultura, pecuária, construção e serviços; e de 2014 a 2022, serviços domésticos, extrativismo e mineração. As regiões mais afetadas foram o Oeste Baiano, o Sul, a Região Metropolitana, cidades médias e áreas isoladas.

Palavras-chaves: Trabalho, Escravo, Crime, Bahia, Dinâmica

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ECONOMIA

TRABALHO: REPRIMARIZAÇÃO DA ECONOMIA BRASILEIRA E A VINCULAÇÃO DA TAXA MÉDIA DE LUCRO NACIONAL AO CICLO INTERNACIONAL DE COMMODITIES: O CASO DA BAHIA

Autor(es): OSCAR LUIS ROSA MORAES SANTOS, KAIO AROLDI MIRANDA DOS SANTOS, EDUARDO AUGUSTO BRITO, LUCAS TRENTIN RECH

Resumo: o Índice Financeiro de Exportação de Commodities da Bahia (IFEXCMD-BA) caracteriza-se pela integração das cotações internacionais de commodities em dólar com os pesos relativos de cada produto na pauta exportadora estadual, permitindo mensurar mensalmente as variações na taxa média de lucro da Bahia. Inspirado no IFEXCMD-BR, o método recolhe preços de contratos futuros de soja, algodão, café, milho, cacau, diesel, ouro e minério de ferro em plataformas especializadas, converte-os para dólares e os ajusta a uma base comum, de modo a garantir comparabilidade entre bens de magnitudes distintas. Simultaneamente, obtém-se o peso de cada commodity a partir dos valores FOB mensais do COMEX STAT, refletindo fielmente a composição regional das exportações. Ao combinar flutuações de preço e participação setorial em uma série temporal única, o IFEXCMD-BA oferece um indicador direto das oscilações externas que afetam a rentabilidade estadual, fornecendo subsídios empíricos para a formulação de políticas públicas voltadas à diversificação produtiva e ao fortalecimento de segmentos de maior valor agregado.

Palavras-chaves: commodities, reprimarização, exportação, economia baiana

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – MUSEOLOGIA

TRABALHO: ACESSIBILIDADE EM MUSEUS: GARANTIA DE DIREITOS CULTURAIS PARA AS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E NOVAS IDENTIDADES EM UMA PERSPECTIVA INTERSECCIONAL

Autor(es): MONALISA EDWIGES NASCIMENTO DA SILVA, Viviane Panelli Sarraf

Resumo: o presente resumo tem como pretensão apresentar o desenvolvimento do plano de trabalho “Acessibilidade em Museus: garantia de direitos culturais para as pessoas com deficiência e novas identidades em uma perspectiva interseccional”, vinculado ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC UFBA. O objetivo do trabalho consistia no desenvolvimento de pesquisa teórica e empírica, na participação em cursos de extensão, em reuniões e ações do Grupo de Pesquisa Acessibilidade e Interseccionalidade em Museus, em propostas de ações museológicas acessíveis para os Museus da UFBA, em participação nas disciplinas oferecidas pela orientadora e na elaboração de artigos. Para tal, houve planejamento junto com a orientadora por meio de reuniões, estudos teóricos, trocas com os colegas do grupo de pesquisa, visitas técnicas ao Museu de Arte Sacra da UFBA e participação em eventos acadêmicos. Como resultados, até o momento, teve-se a realização das leituras indicadas,

a participação nas reuniões e atividades realizadas pelo Grupo de Pesquisa Acessibilidade e Interseccionalidade em Museus, a participação nas disciplinas oferecidas pela orientadora, tanto na graduação, quanto na pós-graduação, a participação como parte da organização e como ouvinte no Seminário de Acessibilidade Cultural do Museu Afro-Brasileiro da UFBA, a elaboração do diagnóstico prévio de acessibilidade e o início do Relatório de Acessibilidade do MAS - UFBA. Espera-se que até o final da pesquisa, esses dados sejam transformados em um projeto de acessibilidade para o Museu de Arte Sacra da UFBA e que seja escrito um artigo sobre essa construção.

Palavras-chaves: Acessibilidade, Museus, Museu de Arte Sacra da UFBA

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
MUSEOLOGIA

TRABALHO: ARQUIVOS DOS SALÕES DE ARTE DA BAHIA

Autor(es): JULIANA RIOS, ANNA PAULA DA SILVA

Resumo: o Projeto de Pesquisa intitulado Itinerários de obras: o acervo dos Salões de Arte da Bahia no Museu de Arte Contemporânea, com o recorte no plano de trabalho intitulado Arquivos dos Salões de Arte da Bahia, tem como objetivo principal compreender o trajeto das obras adquiridas pelos Salões de Arte da Bahia e sua transferência para o Museu de Arte Contemporânea (MAC). O foco é a investigação sobre o impacto dessa transferência e a formação do acervo do MAC, que antes fazia parte do Museu de Arte Moderna da Bahia. O objetivo é estudar as obras adquiridas nos Salões de Arte da Bahia por meio de prêmios de aquisição, que agora compõem o acervo do (MAC). A pesquisa explora a documentação associada a essas obras, como fichas de inscrição, memoriais descritivos e catálogos. A metodologia adotada é uma pesquisa qualitativa de caráter exploratório e descritivo, que inclui tanto pesquisa bibliográfica quanto documental. As atividades envolvem visitas técnicas ao MAC, consultas ao acervo documental do MAM-BA e a elaboração de planilhas baseadas nas fichas de registros de obras para examinar os processos de inscrição e catalogação das obras, além de entender também as decisões governamentais relacionadas à transferência dessas peças. Como parte das ações desenvolvidas deste projeto de pesquisa, está em andamento a produção de um artigo que investiga o Salão de Arte da Bahia enquanto patrimônio cultural. Este estudo irá focar nas transformações históricas do evento, sua relação com as políticas culturais e o papel desempenhado por instituições públicas e privadas na sua continuidade. Através da análise documental e bibliográfica, como da identificação de desafios estruturais enfrentados pelo Salão, a pesquisa procura entender sua importância na consolidação da identidade cultural baiana e na formação de novos artistas.

Palavras-chaves: Documentação, Salões da Bahia, Museu de Arte Moderna

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
MUSEOLOGIA

TRABALHO: MAPEAMENTO E ICONOGRAFIA DE EX-VOTOS NA AMÉRICA DO SUL

Autor(es): KRISLEY SILVA, JOSÉ CLÁUDIO OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho integra as atividades do Projeto de pesquisa Ex-votos da América do Sul, desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC). A pesquisa tem como objetivo documentar e divulgar ex-votos como expressões materiais da fé popular, com foco atual nos exemplares brasileiros, especialmente os encontrados no município de Monte Santo, na Bahia. Esses objetos, geralmente oferecidos em contextos de promessas e agradecimentos, constituem importantes testemunhos de devoção, sofrimento, resistência e identidade cultural. A atuação no Projeto envolve o mapeamento e a iconografia dos ex-votos, com a produção de registros visuais e descrições técnicas que respeitam critérios museológicos. A documentação inclui a aplicação de audiodescrição, como uma tentativa inicial de ampliar a acessibilidade do conteúdo, aproximando diferentes públicos da riqueza simbólica e histórica desses objetos. As informações sistematizadas são divulgadas em plataforma digital e redes sociais, especialmente no site do Projeto e Instagram, com o propósito de garantir acesso livre e gratuito a pesquisadores, estudantes e demais interessados no tema. Além de contribuir para a preservação e a visibilidade desses bens culturais, o Projeto propõe reflexões sobre práticas devocionais no Brasil e a importância da democratização do conhecimento no campo museológico. Ao registrar e tornar públicos os ex-votos, busca-se valorizar manifestações culturais muitas vezes invisibilizadas pelas instituições tradicionais, promovendo o reconhecimento de outras formas de narrar o sagrado e de representar o cotidiano. Assim, o Projeto atua na interseção entre documentação, memória e acessibilidade, fortalecendo uma museologia voltada para a pluralidade e o acesso.

Palavras-chaves: Ex-votos, Museologia, Iconografia, Divulgação

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
MUSEOLOGIA

TRABALHO: OS MÉTODOS DE ORGANIZAÇÃO DO ARQUIVO DA SALA GREG

Autor(es): ROSANA COSTA DOS SANTOS, ANDRÉ LUIZ DE OLIVEIRA PIMENTEL PENHA, JOSÉ CLÁUDIO OLIVEIRA

Resumo: Introdução: Este resumo apresenta os métodos de organização, acondicionamento, tratamento e classificação sobre o histórico acadêmico e funcional do professor xxxxxx a partir dos estudos documentais, que são referentes a sua trajetória acadêmica desde a primeira graduação até o seu cargo atual permanente de docente pela Universidade Federal da Bahia, assim como também os estudos referentes aos ex-votos. Revisão de literatura: Então, a unidade custodiadora pública, segundo o art. 1º, da Lei de Arquivo, nº 8.519, dia 8 de janeiro de 1991, "é dever do poder público a gestão documental e a proteção especial a documentos de arquivos, como instrumento de apoio à administração, à cultura e ao desenvolvimento científico e como elementos de prova e informação (Brasil, 1991)". Dessa forma, a finalidade do Arquivo é servir ao processo de ação decisivo e ao funcionamento das entidades

bem como servir à pesquisa científica e à memória social. o documento é a unidade de registro de informações, qualquer que seja o formato ou suporte. Procedimentos metodológicos: a pesquisa se caracteriza como explicativa que, segundo Gil (2002) a sua função é explicar o objeto estudado. a abordagem é qualitativa. o tipo da pesquisa é bibliográfica e documental. Realizar a caracterização da pesquisa, etapas, métodos de coleta e análise de dados. Resultados: Para melhor entender como foi o método de organização e estrutura, foi criado o instrumento de Plano de Classificação dos Documentos Arquivísticos, para facilitar a localização dos documentos. Considerações finais: Os documentos devem ser preservados para estender a sua durabilidade, a fim de servir para os estudos futuros. Pois, os documentos sobre os ex-votos têm muitas riquezas histórico-culturais, expressões e artes a serem apreciadas.

Palavras-chaves: Ex-votos, Documentos, Objetos museológicos, Classificação, Arquivística

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - MUSEOLOGIA

TRABALHO: PROJETO EX-VOTOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): NATHALIA MILENA SANTANA DE SOUZA, JOSÉ CLÁUDIO OLIVEIRA

Resumo: o Projeto Ex-votos, ligado ao Departamento de Museologia da UFBA, tem como objetivo o estudo e a análise dos ex-votos nos campos da museologia, folkcomunicação, memória e cultura popular. o Projeto obteve bolsistas do PIBIC, Sistema Permanecer, FAPESB e CNPq-AT NM, NS e IC a partir do ano de 1998, mantendo duas bolsistas até o presente momento. Serão apresentados tema, história e objetivos do Projeto Ex-votos, além das atividades desenvolvidas por uma aluna bolsista de graduação enquanto no projeto, de setembro de 2024 à janeiro de 2025. Este trabalho busca explorar a perspectiva tida por uma estudante de Biblioteconomia e Documentação, como bolsista PIBIC, dentro de um projeto museológico, trazendo como resultado observações e análises sobre de que forma o contato com outra área da Ciência da Informação pode influenciar saberes e trazer novas concepções, considerando a bibliografia do Projeto Ex-votos, trabalhos executados durante o mesmo e conhecimento prévio trazido da graduação.

Palavras-chaves: relato de experiência, iniciação científica, museologia, biblioteconomia

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - MUSEOLOGIA

TRABALHO: PROJETO EX-VOTOS: ATUALIZAÇÃO DO ACERVO DO NPE E COMUNICAÇÃO EM REDES SOCIAIS.

Autor(es): ELISABETE ASSIS DE SANTANA, JOSÉ CLÁUDIO OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho apresenta as ações desenvolvidas no âmbito da Iniciação Científica do PIBIC/UFBA, vinculado à pesquisa "Ex-votos das Américas: etapa América do Sul" e ao Núcleo de Pesquisa dos Ex-votos (NPE). o foco da

investigação está na atualização do acervo físico, bibliográfico e iconográfico, assim como na difusão da informação nosite oficial do projeto (<https://projetoex-votosdobrasil.net/>) e do perfil no Instagram. O objetivo principal das atividades é a garantia da preservação e a difusão das informações relacionadas às práticas ex-votivas, com base na análise dos objetos ex-votivos que estão inseridos e guardados no NPE, bem como aqueles presentes em instituições religiosas e museológicas. As atividades realizadas nessa pesquisa são a produção de iconografias dos ex-votos, a organização e alimentação do site com conteúdo atualizado, além da criação de postagens informativas e da divulgação de eventos e ações do grupo de pesquisa no Instagram. a utilização dos dispositivos tecnológicos tem ampliado o alcance do projeto, levando ao público temáticas ligadas ao patrimônio cultural, religiosidade e folkcomunicação. As iconografias que são produzidas se fomentam como instrumentos de documentação e interpretação que contribuem para o entendimento de representações culturais e simbólicas associadas aos ex-votos. Assim, a integração da documentação, mediação digital e a pesquisa fortalece a visibilidade e a valorização do patrimônio ex-votivo.

Palavras-chaves: Ex-voto, Iconografia, Comunicação, Museologia

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - PLANEJAMENTO URBANO e REGIONAL

TRABALHO: TRANSIÇÃO ECOLÓGICA EM SALVADOR: UMA ANÁLISE SOBRE MODELOS DE OCUPAÇÃO TERRITORIAL E ARMAZENAMENTO DE CARBONO

Autor(es): ERIKA DO CARMO CERQUEIRA, ANDRIELLY ALVES DE SANTANA DA SILVA

Resumo: Este projeto de pesquisa, intitulado "Transição ecológica em Salvador: uma análise sobre modelos de ocupação territorial e armazenamento de carbono", propõe-se a investigar a questão urbana a partir da perspectiva da sustentabilidade. o estudo reconhece que os modelos de desenvolvimento urbano e uso atual do solo exercem profundas influências sobre o meio ambiente, especialmente no contexto das mudanças climáticas globais, cujos efeitos se manifestam em diferentes escalas. Diante disso, torna-se urgente fomentar novas formas de compreensão e gestão das cidades, com foco na qualificação do ambiente urbano e na promoção de uma transição ecológica gradual no modelo de desenvolvimento urbano. Neste contexto, as estratégias de captura e armazenamento de carbono ganham relevância como instrumentos essenciais para a mitigação dos gases de efeito estufa. Além disso, a valorização de espaços capazes de atuar como sumidouros naturais de carbono, como manguezais, matas urbanas e áreas protegidas, fortalece a resiliência ambiental das cidades frente aos desafios das mudanças climáticas. a transformação sustentável dos sistemas urbanos são indispensáveis frente à crise climática, que impacta de maneira significativa as cidades, suas infraestruturas e populações. a maior integração com a estrutura geoambiental passa a ser essencial nos processos de crescimento urbano. a urbanização, entendida como um sistema socioecológico, surge como uma possível resposta aos impactos ambientais decorrentes do modo de vida concentrado e intensivo nas cidades. o objetivo principal deste projeto é identificar e analisar áreas críticas em Salvador entre os anos de 1985 e 2023, onde as contradições entre os modelos de ocupação

territorial e as características geoambientais geram situações de risco e vulnerabilidade, especialmente no contexto das mudanças climáticas.

Palavras-chaves: transição ecológica, armazenamento de carbono, ocupação territorial, Salvador

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS FORMATIVAS SOBRE RACISMO INSTITUCIONAL E CUIDADO PSICOSSOCIAL NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Autor(es): LARISSA IGNACIO, MARCOS VINICIUS RIBEIRO ARAUJO, MAGALI DA ALMEIDA, MARLUCE DA SILVA SANTANA

Resumo: a pesquisa “Aprimoramento da Atenção Psicossocial de Mães e Familiares de Vítimas de Violência de Estado na Bahia”, desenvolvida em parceria entre o Ministério da Igualdade Racial e a Universidade Federal da Bahia, contempla diversas ações. Entre elas, destaca-se a construção de um curso de formação sobre racismo institucional e cuidado psicossocial de mães e familiares atingidos pela violência estatal cujo público alvo são trabalhadores das Secretarias de Promoção da Igualdade Racial (SEPROMI) e de Justiça e Direitos Humanos (SJDH). A proposta busca fortalecer a atuação das instituições e qualificar o atendimento prestado a essa população. Neste sentido, este trabalho tem como objetivo a avaliação de estratégias educacionais destinadas a trabalhadores e gestores públicos. Para avaliação, será elaborado um questionário que busca caracterizar o Centro de Referência de Combate ao Racismo e à Intolerância Religiosa Nelson Mandela e o Programa de Proteção a Vítimas e Testemunhas Ameaçadas (Provita-BA), bem como, identificar lacunas formativas, desafios institucionais e sugestões de aprimoramento. a aplicação será dividida em três etapas: (1) caracterização institucional e demandas formativas; (2) diagnóstico do conhecimento sobre os temas do curso; e (3) avaliação das mudanças geradas pela formação. a primeira etapa foi realizada por meio da análise dos sites e documentos institucionais. a SEPROMI atua na promoção da igualdade racial e o Centro Nelson Mandela acolhe denúncias e promove ações educativas. Não foram identificadas iniciativas específicas voltadas ao cuidado psicossocial de mães vítimas da violência estatal. Já o Provita-BA, vinculado à SJDH, protege testemunhas e familiares mediante encaminhamentos do Ministério Público. Os resultados parciais reforçam a importância de ações formativas voltadas à qualificação institucional. o processo está em andamento, e avaliar o impacto da formação nas rotinas de trabalho será essencial para promover mudanças na forma de conceber e atuar no cuidado psicossocial a mães e familiares vítimas de violência de Estado.

Palavras-chaves: Racismo institucional, Violência de Estado, Cuidado psicossocial, Formação de servidores públicos, Políticas públicas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: CONDIÇÕES DE VIDA E SAÚDE DE MÃES E FAMILIARES EM TERRITÓRIOS DE VIOLÊNCIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DE PRODUÇÕES ACADÊMICAS

Autor(es): IANE SANTOS FAGUNDES, MAGALI DA ALMEIDA, MARCOS VINICIUS RIBEIRO ARAUJO, MARLUCE DA SILVA SANTANA

Resumo: a presente pesquisa resulta de um plano de trabalho cujo objetivo é realizar um levantamento bibliográfico de produções acadêmicas, especificamente dissertações e teses, que discutem as condições de vida e saúde das mães e familiares de vítimas da violência de Estado e em territórios de violência. Este plano compõe o projeto “Condições de vida e saúde de mães e familiares vítimas de violência de Estado no estado da Bahia: uma perspectiva de gênero, raça, sexualidade e classe”. Utilizou-se o método booleano, adotando operadores lógicos, combinando palavras-chave eleitas previamente para alcançar resultados mais específicos. Combinamos palavras-chave: 1: “violência de estado” “racismo”; 2: “violência policial” “racismo”; 3: “mães” “violência de estado”. Foram consideradas publicações entre 2004 e 2024, em português e espanhol, nas bases de dados SCIELO; Banco de Teses e Dissertações da CAPES e Google acadêmico, nas grandes áreas de concentração: ciências humanas, ciências sociais aplicadas, ciências da saúde. Acerca dos resultados, foram identificados 8 trabalhos (5 dissertações e 3 teses). a análise geral revelou uma recorrência do tema “movimentos de mães e familiares” como foco central das pesquisas. Não foram localizados trabalhos anteriores a 2010. Observa-se uma concentração das produções nos programas de pós-graduação em Serviço Social e Psicologia, especialmente vinculados à Universidade Federal do Rio de Janeiro. a análise dessas produções é essencial para compreender como a temática tem sido abordada na universidade e para embasar as intervenções previstas no projeto.

Palavras-chaves: violência policial, racismo, mães enlutadas, territórios violentados

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: ESTADO DA ARTE: IDENTIDADE PROFISSIONAL EXPERIÊNCIA E REPRESENTAÇÕES DOS ASSISTENTES SOCIAIS

Autor(es): LUSITÂNIA BORGES, LAURA LIMA

Resumo: a pesquisa tem como objetivo analisar as experiências e representações de assistentes sociais que atuam nos Núcleos Ampliados de Saúde da Família (NAF) e nas equipes multiprofissionais (eMulti) da Região Metropolitana de Salvador, com foco na construção da identidade profissional. Parte-se da concepção de que a formação e o exercício profissional são espaços centrais na conformação de subjetividades e na elaboração de projetos profissionais, atravessados por disputas teóricas, políticas e estruturais. Ressalta-se que a expansão da Educação a Distância (EAD), o pragmatismo nas práticas profissionais e o aligeiramento dos processos formativos comprometem

a formação crítica dos sujeitos e impactam suas formas de intervenção no campo da saúde. a pesquisa articula revisão bibliográfica e análise documental no formato de estado da arte, além de mapeamento das profissionais alocadas nesses espaços, com base em dados obtidos nos sistemas DataSUS e CNES. Os resultados parciais revelam que a identidade profissional é atravessada por disputas institucionais e simbólicas que tensionam as atribuições e competências do Serviço Social frente à lógica medicalocêntrica. a sistematização de 26 produções acadêmico-científicas (entre artigos, teses e dissertações) evidenciou que a construção identitária no campo da saúde se dá em meio a uma luta por reconhecimento, marcada pela sobreposição de saberes e pela invisibilidade das ações do/a assistente social. Observa-se que tanto o ambiente institucional quanto às condições concretas de trabalho influenciam a percepção de si e a imagem social projetada da profissão, exigindo uma reafirmação contínua dos fundamentos ético-políticos e das atribuições privativas da categoria. a pesquisa propõe, portanto, refletir sobre como esses elementos reconfiguram as relações de trabalho, as exigências de qualificação e as dinâmicas interprofissionais no Sistema Único de Saúde (SUS).

Palavras-chaves: Identidade Profissional, Trabalho, Formação

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: IDENTIDADE PROFISSIONAL: EXPERIÊNCIAS E REPRESENTAÇÕES DAS/ OS ASSISTENTES SOCIAIS DAS EMULTI DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR

Autor(es): MARIANA ROCHA FERNANDES DE AQUINO, LUSITÂNIA BORGES

Resumo: o objetivo foi analisar as representações e experiências de assistentes sociais que trabalham nas equipes eMulti da RMS, as trajetórias e construção das identidades profissionais. Dentre os aportes teóricos está a teoria das identidades profissionais desenvolvida por Claude Dubar, quem afirma que a identidade profissional resulta das diversas socializações que os indivíduos experienciam ao longo da vida e que se estabelece na dialética da “identidade para Si” e “identidade para o Outro”. o Serviço Social reconhece que seus profissionais ocupam um lugar desprivilegiado na organização dos processos de trabalho, que se expressa no campo da Saúde com a hegemonia no modelo biomédico. Com o SUS a saúde passa a ser compreendida enquanto produto de uma determinação social, que exige a análise e intervenção sobre as expressões da questão social. Assim, o NASF surge para colaborar com a transformação do modelo de saúde biomédico que impera na APS com a ampliação dos profissionais da saúde na rede e com o trabalho lastreado no Apoio Matricial. As/os Assistentes Sociais são convocadas/os a compor essas equipes (retomadas em 2023 como eMulti), numa socialização que parte de outra organização dos processos de trabalho e incidem sobre a identidade profissional. Através da técnica de entrevista buscou-se captar o processo de construção da identidade profissional das/os Assistentes Sociais mediante roteiro organizado pelos blocos temáticos escolhida pelo Serviço Social, processo formativo, trajetória profissional e trabalho na eMulti. Compôs o cenário empírico 34 profissionais que atuam nas eMultis de 9 municípios da RMS, em sua maioria com vínculos empregatícios por prazo determinado ou estatutário

efetivo, carga horária semanal majoritariamente de 30h ou 40h. a pesquisa permitiu identificar as formas de identidade de empresa, de rede, de categoria ou identidade no trabalho que mais predominam na formação identitária das/os assistentes sociais das eMulti da RMS.

Palavras-chaves: Identidade profissional, Trabalho, Formação, Serviço Social, eMulti

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: TENDÊNCIAS DO TRABALHO DE ASSISTENTES SOCIAIS NA EDUCAÇÃO BÁSICA PÚBLICA NAS REGIÕES NORTE E NORDESTE DO BRASIL

Autor(es): VALLERIE SABRINNE SANTANA SANTOS, ADRIANA FREIRE PEREIRA FERRIZ, Eliana BolorinoCanteiro Martins, EVELYN SILVA NASCIMENTO, SHEILA AMARAL ROSA

Resumo: Este trabalho apresenta os resultados da pesquisa, realizada no âmbito do Programa de Iniciação Científica (PIBIC) da UFBA, que analisa a atuação de assistentes sociais na educação básica pública no Brasil. Foram três os objetivos específicos: mapear as requisições, formas de apreensão e respostas profissionais nas regiões Norte e Nordeste; identificar as condições funcionais de trabalhos de assistentes sociais que atuam na educação básica nas regiões Norte e Nordeste; e refletir sobre os desafios do trabalho de assistente social no trabalho coletivo desenvolvido na área da educação nas regiões Norte e Nordeste. o estudo, ainda em andamento, é dividido em fases, sendo que a primeira compreendeu o levantamento de produções (teses e dissertações) sobre a temática, a segunda envolveu mapeamento acerca da presença de assistentes sociais na educação básica pública e os espaços ocupacionais onde atuam (considerando as redes municipais e estaduais de ensino) e a terceira e atual fase, engloba a análise dos resultados parciais da pesquisa de campo (realizada por questionário em formato on-line via Plataforma Google Forms). Esta pesquisa é parte de um estudo mais amplo sobre “O trabalho de assistentes sociais na educação básica pública no Brasil”, iniciado em 2021. o projeto busca subsidiar a criação de indicadores relacionados às atribuições e competências dos assistentes sociais na política de educação e está alinhado com os estudos do Grupo de Estudos e Pesquisas sobre o Serviço Social na área da Educação (GEPESS) da UFBA. Os resultados parciais da pesquisa contribuem para a compreensão da atuação dos assistentes sociais no Brasil e para o desenvolvimento de estratégias que promovam a integração e enfrentem desafios no contexto educacional.

Palavras-chaves: Educação, Trabalho profissional, Serviço Social

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: TRABALHO LGBTI+ EM SALVADOR/BA: TELEMARKETING E EXPERIÊNCIAS DE ASSÉDIO INSTITUCIONAL

Autor(es): ANNA CAROLINA DOS SANTOS GONÇALVES, LAWRENCE MELLO

Resumo: o neoliberalismo – com seus tentáculos atualizados para a permanência e a reprodução da minorização – tem-se expressado no telemarketing, que é um trabalho híbrido e sem exposição direta dos trabalhadores (para além das explorações), com o fim de deixá-lo como uma das poucas alternativas para corpos marginalizados, como os corpos LGBTI+, por exemplo. Logo, “a Constituição, a despeito de ser entendida como social, inaugura um período histórico de ataques neoliberais aos direitos sociais.” (Mello, 2020, p. 204-205). e para a LGBTI+fobia ser pautada durante a pesquisa, põe-se em vista uma operação “cistêmica” para que LGBTI+ permaneçam em um lugar social de subserviência, desvalorização profissional e apagamento das suas expressões corpóreas em espaços de maior densidade de proteção social. Em entrevistas e leituras sobre o call center, percebeu-se um processo laboral exploratório que: dá poucas pausas; geralmente, exige uma escala 6x1; malmente atualiza o salário conforme o salário-mínimo; por vezes, não paga seus trabalhadores nas férias e cobra com base em metas, para além de outros abusos causadores de adoecimentos em decorrência do trabalho. Desse modo, a pesquisa tem como objetivo principal examinar a inserção de trabalhadoras(es) LGBTIs no telemarketing, as formas de contratação e as condições de trabalho vivência por essa população no setor, para que possamos desenvolver opiniões críticas sobre. Para tal, foram desenvolvidos: condução e gravação de entrevistas semiestruturadas com trabalhadores de call center anonimizados, transcrição das entrevistas realizadas e participação em debates e reuniões semanais do grupo de pesquisa. E, como principais resultados preliminares obtidos e esperados, por fim: aprimoramento sobre conceitos envolvendo a hibridização contratual, neoliberalismo e neoconservadorismo; fichamentos, análise crítica e discussão dos textos lidos, resumo aprovado para apresentar e discutir resultados parciais da pesquisa no V Congresso de Diversidade Sexual e de Gênero.

Palavras-chaves: telemarketing, neoliberalismo, LGBTI+fobia

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: ACESSIBILIDADE FAVELAS NO ENTORNO DE ESTAÇÕES DE METRÔ DE SALVADOR-BA

Autor(es): AMANDA TEIXEIRA VALOIS FIGUEREDO, JOSÉ LÁZARO DE CARVALHO SANTOS

Resumo: Esta pesquisa integra uma pesquisa mais abrangente, que adota a proposta metodológica do subprojeto Microacessibilidade e Integração Modal, o qual é componente de uma pesquisa mais ampla intitulada rede de pesquisa em Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social (ATHIS) e os territórios periféricos na Bahia. o objetivo principal deste subprojeto é avaliar as

condições de microacessibilidade dos moradores do bairro de Mata Escura, na periferia de Salvador, considerando os seus deslocamentos quotidianos no interior do bairro. a metodologia combina pesquisas baseadas em levantamentos bibliográficos sobre direito à cidade, acessibilidade universal e mobilidade inclusiva, assim como o levantamento de dados primários, mapeamento e georreferenciamento de variáveis que qualificam a microacessibilidade (largura, geometria, condições da das calçadas e conservação das vias). Foram utilizadas ferramentas de análise em ambiente SIG, tais como o Google Earth, Street View, Google Maps, o software QGIS, o site de Mapeamento Cartográfico de Salvador, a qual é uma plataforma interativa para visualização de dados. Como resultado parcial, foram produzidos: a) dois mapas temáticos, de declividade (conforto) e de geometria e estado de conservação das vias, que auxiliam na identificação de barreiras para a microacessibilidade; b) mapa de localização da área de estudo; e c) as bases para um cadastro multifinalitário, construído a partir de uma nuvem de pontos, levantada fazendo uso do Google Earth, Street View, Google Maps, o site de Mapeamento Cartográfico de Salvador. Esses 535 pontos representam o uso do solo, a concentração de atividades, do bairro da Mata Escura. a presente pesquisa possibilitou conhecer perspectivas de mobilidade inclusiva dentro da área de Engenharia Civil e Transportes, por meio de uma apropriação dos referenciais bibliográficos pesquisados, bem como, da interação de estudantes e orientadores, e da aplicação de técnicas, com desenvolvimento de habilidades e usos dos Software e ferramentas apresentadas.

Palavras-chaves: microacessibilidade, mobilidade urbana, georreferenciamento, territórios periféricos

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: ANÁLISE DA FLECHA EM LAJE MISTA CONSIDERANDO A FLUÊNCIA DO CONCRETO

Autor(es): SARAH ELZA SANTOS BITENCOURT, RODRIGO SERNIZON COSTA

Resumo: a análise do comportamento e resistência de lajes mistas de aço e concreto envolve vários parâmetros, como deslocamentos, deslizamentos relativos de extremidade, flechas, fluência e retração do concreto, etc. Dentre esses parâmetros, a fluência do concreto terá um papel importante na verificação da deflexão. Em relação ao cálculo da flecha, as normas técnicas geralmente recomendam que o momento de inércia da seção mista seja dado pela média simples dos momentos de inércia das seções não fissuradas e fissuradas. No entanto, investigações experimentais têm mostrado que esse procedimento caracteriza inadequadamente o comportamento da laje mista, resultando em um momento efetivo de inércia subestimado e menor deflexão, principalmente quando submetido a cargas maiores. Utilizando resultados de pesquisa e o Eurocódigo 2, este trabalho tem como objetivo apresentar, de maneira comparativa, propostas para determinação do momento efetivo de inércia em lajes

mistas de aço e concreto incluindo o efeito da fluência do concreto, representando o comportamento durante a fase de carregamento até a ruptura.

Palavras-chaves: laje mista, flecha, momento efetivo de inércia, fluência do concreto, Eurocode 2

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: ANÁLISE NUMÉRICA DE UMA VIGA SOB CARGA MÓVEL

Autor(es): MARIELY DE JESUS NERI, ALEXANDRE DE MACÉDO WAHRHAFTIG

Resumo: Vigas representam componentes essenciais em grande parte dos sistemas estruturais, incluindo pontes. No contexto brasileiro, nas pontes, predominam sistemas compostos por longarinas, que sustentam o tabuleiro, associadas a transversinas, que proporcionam estabilidade lateral. a análise das longarinas é realizada, usualmente, com base na teoria de vigas de Bernoulli-Euler, devido à preponderância do esforço de flexão em vãos longos. o carregamento vertical das longarinas de uma ponte é constituído por uma força variável no tempo, associada ao movimento de um veículo tipo. a passagem desse veículo induz movimento vibratório no sistema. Portanto, é essencial considerar a resposta dinâmica da estrutura, visto que as vibrações induzidas influenciam diretamente o desempenho estrutural e o conforto dos usuários. Devido à liberdade de movimento horizontal conferida pelos apoios, a análise pode ser realizada isoladamente para cada viga longitudinal, assumindo a hipótese de pequenos deslocamentos. Baseando-se nessas premissas, este estudo simula a resposta dinâmica de uma viga representativa de ponte de concreto armado, submetida a uma carga móvel, considerando tráfego unidirecional. a estrutura de referência é composta por laje central, vigas laterais e apoios nas extremidades. a simulação acompanha a passagem de parte da carga móvel sobre uma das vigas longitudinais, assumindo tráfego centralizado e distribuição simétrica dos esforços. Adota-se a equação da linha elástica aproximada como forma de vibração, e o método de Rayleigh é aplicado para estimar a frequência natural, sob influência do carregamento. Para isso, desenvolve-se uma rotina computacional em Python, que define a configuração da viga sob carregamento incremental ao longo do vão. São calculados os momentos fletores e ângulos de rotação necessários à obtenção da deformada e da frequência natural de vibração. Também, são gerados os diagramas de esforço cortante e momento fletor. Por fim, os deslocamentos dinâmicos, com amortecimento assumido, são comparados a limites normativos e critérios de conforto.

Palavras-chaves: Vigas, solução numérica, carga móvel, linha elástica aproximada, frequência natural de vibração

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: ANÁLISE PARAMÉTRICA DE ELEMENTOS COMPRIMIDOS PERFURADOS EM PERFIS FORMADOS A FRIO

Autor(es): LUAN VITOR DOS SANTOS DE JESUS, LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA NEIVA

Resumo: Os perfis formados a frio (PFF) são estruturas confeccionadas a partir da conformação mecânica de chapas finas de aço, o que lhe permite alta versatilidade de customização, com uma grande variedade de seções transversais e aplicações. Por serem estruturas econômicas e leves, são vastamente utilizadas na construção civil e metálicas. Esses perfis são frequentemente empregados em sistemas de armazenamento, os racks, como colunas e longarinas que, devido às perfurações ao longo de seu comprimento, podem ter sua resistência mecânica potencialmente comprometida. Os estudos referentes a essas estruturas são recentes e análises experimentais são cruciais para compreender o comportamento do PFF. Dada a alta suscetibilidade à flambagem local, distorcional e global quando submetido a carregamentos, a validação empírica torna-se indispensável para garantir a segurança e a confiabilidade dessas estruturas. o objetivo deste trabalho é avaliar a influência das perfurações e da geometria da seção transversal nos modos de estabilidade e capacidade resistente dos perfis formado a frio com carregamento axial. As análises foram realizadas com o Método dos Elementos Finitos (MEF), por meio do programa ANSYS. o estudo abordou as perfurações em toda a extensão do comprimento, com a avaliação da influência dos parâmetros de dimensão e inclinação dos furos, da variação da espessura, do tamanho da alma do perfil, do efeito na carga de flambagem e da carga máxima dos elementos. Os resultados demonstram que o aumento das dimensões das perfurações reduz a capacidade de carga crítica devido à diminuição da área resistente e concentração de tensões, enquanto maiores espessuras do material proporcionam incremento linear na resistência estrutural, assim como larguras de alma maiores melhoram a distribuição de tensões e estabilidade.

Palavras-chaves: Perfis formados a frio, Estabilidade estrutural, Sistemas de armazenamento

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: ESTUDO DA RETRAÇÃO DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO

Autor(es): DANILO QUEIROZ FARIAS, VANESSA SILVEIRA SILVA

Resumo: a retração é compreendida como um fenômeno associado à contração volumétrica do material. Nas argamassas de revestimento, a retração por secagem ocorre após o endurecimento, em função da perda gradativa de umidade para o ambiente e para o substrato, sendo um fator crítico para o surgimento de fissuras. Neste contexto, o trabalho tem como objetivo analisar o comportamento da variação dimensional, considerando os novos parâmetros estabelecidos pela norma brasileira ABNT NBR 13281. Foram realizados ensaios em amostras no estado fresco, avaliando consistência, densidade de massa, teor de ar incorporado e retenção de água. No estado endurecido, foi analisada a variação dimensional (retração), além do módulo de elasticidade, resistência à compressão axial, resistência à tração na flexão e densidade de massa aparente. Os primeiros ensaios foram conduzidos em argamassas contendo argilominerais, cujos resultados apontaram retração em todos os traços avaliados, sendo mais acentuada naqueles com maior proporção de materiais finos. Na sequência, o estudo foi ampliado com a realização de ensaios para determinação do coeficiente de absorção de água por capilaridade e do fator de resistência à difusão de vapor de água, aplicados a argamassas industrializadas. Com isso, foi possível desenvolver uma caracterização mais

completa do desempenho das argamassas de revestimento, fornecendo subsídios para a escolha de materiais mais duráveis e compatíveis com as exigências construtivas.

Palavras-chaves: Argamassa, Retração, Argilomineral, Revestimento

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE ARGAMASSAS ANTIMICROBIANAS E FOTOCATALÍTICAS COM ADIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA

Autor(es): VINICIUS FRAGA DEMONTIEZ, Wilton de Jesus Santos Santos, Daniel Veras Ribeiro

Resumo: o desenvolvimento de materiais cimentícios com propriedades fotocatalíticas tem se mostrado promissor para aumentar a durabilidade de estruturas, reduzir a manutenção e melhorar a qualidade ambiental. Dentre os nanomateriais estudados na literatura, as nanopartículas de prata (NPAg), amplamente utilizadas por suas propriedades antimicrobianas, ainda são pouco exploradas na construção civil. Este trabalho propõe a formulação de argamassas com cimento Portland e diferentes teores de NPAg (0,0153% a 0,306% da massa total) para identificar a dosagem ideal que preserve a trabalhabilidade, ao mesmo tempo em que confere propriedades fotocatalíticas e antimicrobianas ao material. o objetivo é desenvolver argamassas capazes de degradar compostos poluentes em sua superfície e reduzir a proliferação de microrganismos prejudiciais à saúde. As NPAg foram sintetizadas por redução química do nitrato de prata, e a estabilidade do coloide foi avaliada pelo potencial zeta antes da incorporação à argamassa. Os demais materiais foram caracterizados quanto às propriedades físicas, químicas e mineralógicas. a dispersão das nanopartículas na matriz foi avaliada por microscopia eletrônica de varredura (MEV) e espectroscopia de energia dispersiva de raios-X (EDS). As propriedades das argamassas foram analisadas no estado fresco (tempo de pega via calorimetria adiabática, reometria squeeze-flow, DRX, FRX e flow-table) e no estado endurecido (resistência mecânica, massa específica, porosidade, sorptividade e módulo de elasticidade dinâmico por ultrassom e vibrações transitórias). Também foram avaliadas a atividade antimicrobiana e a eficiência fotocatalítica das argamassas. a adição das NPAg não alterou significativamente a reologia, densidade ou teor de ar incorporado, mas promoveu nucleação, aumentando a densidade e reduzindo o teor de ar. Além disso, observou-se que as nanopartículas de prata contribuíram para o aumento da resistência mecânica das argamassas, tanto à compressão quanto à flexão. No entanto, resíduos da síntese, como citrato de sódio e boratos solúveis, provocaram leve retardamento no tempo de pega.

Palavras-chaves: Nanopartículas de prata, Argamassa, Propriedades fotocatalíticas, Atividade antimicrobiana

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE ARGAMASSAS CONDUTORAS COM ADIÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO

Autor(es): AYRTON DANIEL SANTOS CABRAL, Daniel Veras Ribeiro

Resumo: Nos últimos anos os nanomateriais, a exemplo dos nanotubos de carbono (NTC), vêm ganhando destaque e, devido às suas propriedades como alta resistência à tração e condutividade elétrica, têm sido utilizados em concretos e argamassas para melhorar propriedades mecânicas e garantir novas propriedades à matriz. Em sua maioria, as pesquisas dedicadas a determinar a influência da adição de NTC a matrizes cimentícias analisaram sua influência nas propriedades mecânicas, na reologia das pastas e argamassas, com foco em determinar teores adequados de adição e seus impactos na resistência mecânica. Na presente pesquisa foram desenvolvidas argamassas com adição de NTC em teores de 0,050% e 0,075%, em relação à massa de cimento, sendo realizado ensaios de determinação do teor de aditivo ideal para a dispersão em matrizes cimentícias, impactos nas propriedades mecânicas e resistividade elétrica das argamassas. Foram observadas melhorias nas propriedades físico-mecânicas da matriz cimentícia em até 20% como consequência da adição dos NTC, além da redução da resistividade elétrica. a adição de NTC nos teores empregados, com métodos eficientes de dispersão, foi capaz de promover a nucleação heterogênea, reforçando a matriz em escala nanométrica, aumentando sua resistência e permitindo a formação de uma rede condutiva.

Palavras-chaves: Nanotubos de carbono, Nanotecnologia, Argamassas condutivas

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE CONCRETOS COM AGREGADOS RECICLADOS

Autor(es): FELIPE LEÃO BANDEIRA, YAGHO DE SOUZA SIMÕES

Resumo: a busca por soluções sustentáveis na construção civil tem incentivado o uso de materiais alternativos, como os agregados reciclados na produção de concreto. Essa abordagem visa reduzir o consumo de matérias-primas não renováveis e mitigar os impactos ambientais da atividade construtiva. Nesse cenário, estudos têm sido desenvolvidos com o objetivo de avaliar o desempenho do concreto produzido com agregados reciclados, tanto em termos de suas propriedades físicas quanto mecânicas. o objetivo dessa pesquisa envolve a substituição volumétrica dos agregados naturais por reciclados oriundos de resíduos de construção, permitindo a análise comparativa entre diferentes composições de concreto. Para isso, são realizados ensaios experimentais que buscam identificar o comportamento do material no estado fresco e no estado endurecido. Entre os aspectos avaliados estão a consistência, a resistência mecânica e parâmetros que envolvem a durabilidade do composto produzido. Além da produção e caracterização das misturas, o estudo busca oferecer subsídios para a normalização do uso de agregados reciclados, uma vez que ainda existem lacunas nas regulamentações técnicas sobre o tema. Os resultados podem contribuir

para o desenvolvimento de soluções construtivas mais sustentáveis, com menor impacto ambiental e potencial de reaproveitamento de resíduos da construção civil.

Palavras-chaves: Resíduos de construção e demolição, Substituição volumétrica, Concreto com agregado reciclado, Sustentabilidade, Propriedades físico-mecânicas

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: LEVANTAMENTO DE DADOS DE CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE SOLOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR E SEU GEORREFERENCIAMENTO

Autor(es): JOAO PEDRO DE SOUZA, MIRIAM DE FÁTIMA CARVALHO MACHADO

Resumo: a presente atividade integra a etapa inicial do projeto que analisa o comportamento hidromecânico de solos na região metropolitana de Salvador, com foco na previsão de eventos de instabilidade de taludes. o principal objetivo é utilizar dados públicos georreferenciados como base para modelos de machine learning. Como fundamentação teórica, foram estudadas as apostilas Mecânica dos Solos I e II do GEOAMB e realizada revisão bibliográfica sobre georreferenciamento e algoritmos de machine learning. As atividades desenvolvidas incluíram o levantamento de dados geotécnicos como coleta de informações da Codesal e Embasa sobre transporte, comunicação, hidrografia e vegetação, além do georreferenciamento no QGIS. Chamados de risco foram tratados em CSV e analisados em Python no Visual Studio Code. Os dados foram refinados com o AutoCAD e também com parâmetros como ângulo de mergulho e orientação de falhas. Foram implementados modelos de machine learning (Decision Tree, RandomForest, KNN e MLP) para previsão do coeficiente de permeabilidade em diferentes solos. Como resultados parciais, foram obtidos mapas, tabelas georreferenciadas e um conjunto de dados para treinamento e validação dos algoritmos. a capacitação no uso de ferramentas como QGIS, AutoCAD e bibliotecas Python foi essencial para o desenvolvimento do trabalho. o projeto segue em andamento com elaboração de relatório técnico.

Palavras-chaves: MECÂNICA DOS SOLOS, GEORREFERENCIAMENTO, BANCO DE DADOS

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: REQUISITOS DO MODELO BIM PARA INTEGRAR ATIVOS VISUAIS VISANDO À GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES

Autor(es): VICTORIA DOS SANTOS LEAL, REYMARD SAVIO MELO

Resumo: o objetivo central do trabalho é propor requisitos para modelos BIM que permitam a integração de ativos visuais, como imagens e nuvens de pontos, com vistas a aprimorar a gestão da manutenção de edificações. Durante o período, foi realizada uma revisão da literatura e experimentações com o software Autodesk Revit, aprofundando conhecimentos sobre modelagem

e interoperabilidade de dados. Os resultados preliminares destacam que a utilização da Modelagem da Informação da Construção (BIM), aliada a ativos visuais, oferece melhorias significativas na documentação, contribuindo ao diagnóstico de inspeções, tomadas de decisões e no planejamento de manutenções. a abordagem contribui para reduzir custos, aumentar a vida útil dos ativos e minimizar falhas operacionais. a pesquisa destaca a importância do nível necessário de informação – Level of Information Need (LOIN) –, bem como da padronização e da interoperabilidade entre softwares, com ênfase na adoção de formatos abertos, como o Industry Foundation Classes (IFC). As investigações e testes indicam que modelos com níveis intermediários de detalhamento geométrico – Level of Development (LOD) entre 200 e 300 – são suficientes para atender ao propósito de registro de manutenções, o que contribui para simplificar os requisitos de modelagem. Em contrapartida, a atribuição de parâmetros, concebidos com vista às manutenções, apresentou-se como fator indispensável para a utilização funcional dos modelos. Espera-se que, com o avanço do projeto, seja possível propor um protocolo robusto para aplicação prática na manutenção de edificações utilizando BIM e ativos visuais.

Palavras-chaves: BIM, manutenção, LOD (Level of Development), Level of Information Need (LOIN)

TRABALHO: REQUISITOS DO MODELO BIM PARA INTEGRAR ATIVOS VISUAIS VISANDO À GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES

Autor(es): VICTORIA DOS SANTOS LEAL

Resumo: o objetivo central do trabalho é propor requisitos para modelos BIM que permitam a integração de ativos visuais, como imagens e nuvens de pontos, com vistas a aprimorar a gestão da manutenção de edificações. Durante o período, foi realizada uma revisão da literatura e experimentações com o software Autodesk Revit, aprofundando conhecimentos sobre modelagem e interoperabilidade de dados. Os resultados preliminares destacam que a utilização da Modelagem da Informação da Construção (BIM), aliada a ativos visuais, oferece melhorias significativas na documentação, contribuindo ao diagnóstico de inspeções, tomadas de decisões e no planejamento de manutenções. a abordagem contribui para reduzir custos, aumentar a vida útil dos ativos e minimizar falhas operacionais. a pesquisa destaca a importância do nível necessário de informação – Level of Information Need (LOIN) –, bem como da padronização e da interoperabilidade entre softwares, com ênfase na adoção de formatos abertos, como o Industry Foundation Classes (IFC). As investigações e testes indicam que modelos com níveis intermediários de detalhamento geométrico – Level of Development (LOD) entre 200 e 300 – são suficientes para atender ao propósito de registro de manutenções, o que contribui para simplificar os requisitos de modelagem. Em contrapartida, a atribuição de parâmetros, concebidos com vista às manutenções, apresentou-se como fator indispensável para a utilização funcional dos modelos.

Espera-se que, com o avanço do projeto, seja possível propor um protocolo robusto para aplicação prática na manutenção de edificações utilizando BIM e ativos visuais.

Palavras-chaves: Level of Information Need (LOIN), Industry Foundation Classes (IFC), Level of Development (LOD), Manutenção

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESTRUTURAS GRANULARES COM FOCO EM ENSAIOS TRIAXIAIS DE MATERIAIS GRANULARES UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS DISPONÍVEL NO PROGRAMA ANSYS LS-DYNA

Autor(es): DOMINGOS SILVA DIAS JUNIOR, Alex Alves Bandeira

Resumo: a análise clássica de problemas geotécnicos costuma adotar o Método dos Elementos Finitos (MEF), tratando o solo como um meio contínuo, homogêneo e isotrópico. No entanto, solos são compostos por partículas discretas, o que motiva a adoção do Método dos Elementos Discretos (DEM), capaz de reproduzir interações partícula a partícula e fornecer uma visão mais realista em escala microscópica. A presente pesquisa tem como objetivo investigar o comportamento de materiais granulares submetidos a ensaios triaxiais, por meio de simulações numéricas utilizando o DEM e o MEF, implementado no software ANSYS LS-DYNA. O trabalho envolve a modelagem numérica de ensaios triaxiais drenados e não drenados em amostras de areia de duna, visando comparar os resultados obtidos com dados experimentais diversos da literatura. Além disso, são exploradas correlações entre parâmetros micro e macroscópicos do solo, por meio da análise de falhas, arranjos estruturais e comportamento pós-pico das partículas. O estudo também contempla a introdução conceitual e prática ao uso do MEF e do DEM, ampliando o escopo para análise de estruturas diversas em elementos de barra, cascas e sólidos. Espera-se, ao final, contribuir para a validação do DEM como ferramenta robusta de análise em engenharia geotécnica e promover maior amplitude na aplicabilidade da implementação dos métodos numéricos versus a teoria clássica e com a validação experimental.

Palavras-chaves: Implementação numérica, Método dos elementos finitos, Método dos elementos discretos, Materiais granulares, Geotecnia

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: USO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS COMO PARÂMETROS DE ENTRADA EM APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PREVISÃO DAS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE DE TALUDES

Autor(es): GUILHERME SANTANA, SANDRO LEMOS MACHADO

Resumo: o projeto busca gerar um modelo de predição com aprendizado de máquina para deslizamentos de terra em Salvador, a partir de dados georreferenciados de parâmetros dos solos da cidade. Foram coletadas informações do SICAR, INMET, mapas geológicos e ensaios de resistência do solo, que foram então organizadas, processadas e georreferenciadas. Foram também desenvolvidos scripts em Python para processar Modelos Digitais de Terreno e extrair informações como elevação, declividade e simulação de caminhos de escoamento da água para identificar taludes e as regiões de encosta. Junto com os parâmetros de resistência obtidos nos ensaios, foi possível calcular fatores de segurança e probabilidades de ruptura através dos ábacos de Michalowski (2002) e do método FOSM. Também houve a criação de um algoritmo para interpolação de dados pluviométricos da Cemaden, gerando mapas de precipitação acumulada ao longo de diferentes intervalos de tempo. Esse material será usado como dados de entrada para o modelo de aprendizado de máquina para prever áreas com risco de deslizamento na cidade, com base na chuva dos dias anteriores. Ainda resta ampliar a quantidade de dados de ocorrências na cidade, fornecidos pela Codesal, além de incluir novos parâmetros e variáveis, para garantir um modelo mais preciso.

Palavras-chaves: Georreferenciamento, aprendizado de máquinas, estabilidade de taludes, análise de risco

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FIBRAS NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE MATRIZES CIMENTÍCIAS SUSTENTÁVEIS: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE ARGAMASSAS GEOPOLIMÉRICAS REFORÇADAS COM FIBRAS DE SISAL, VIDRO E POLIMÉRICAS IMPRESSAS EM 3D.

Autor(es): HELOISE FERREIRA SANTOS, Marcelo Strozi Cilla

Resumo: o cimento Portland, embora amplamente utilizado na construção civil, apresenta consideráveis impactos ambientais e à saúde humana em diversas etapas de sua produção. A elevada emissão de dióxido de carbono (CO₂) em quase todas as suas fases de produção evidenciam a urgência por alternativas mais sustentáveis. Nesse contexto, os materiais alcali-ativados, em especial os geopolímeros, surgem como uma promissora solução mais ambientalmente amigável. Produzidos a partir de precursores ricos em alumínio e silício, como metacaulim e sílica ativa, esses materiais apresentam elevado potencial de reatividade e podem alcançar boas propriedades mecânicas. No entanto, sua fratura frágil representa uma limitação ao desempenho estrutural. Uma estratégia para conter esse comportamento é a incorporação de fibras, que atuam como mecanismos de reforço. Diante disso, esta pesquisa teve como objetivo investigar a influência da adição de fibras de sisal, vidro e malha polimérica impressa na resistência mecânica de argamassas geopoliméricas. O estudo foi desenvolvido em duas etapas: caracterização físico-química-mineralógica dos materiais por meio das técnicas de Fluorescência de Raios-X (FRX), Difração de Raios-X (DRX), o método de Brunauer, Emmett e Teller (BET) e picnometria a gás hélio, seguida pela moldagem e ensaio de corpos de prova prismáticos submetidos a testes de tração na flexão e compressão conforme normas técnicas. Como principal resultado, este

trabalho contribui para o avanço de soluções sustentáveis na construção civil, aliando inovação tecnológica à redução dos impactos ambientais.

Palavras-chaves: Metacaulim, Materiais sustentáveis, Materiais álcali ativados, Geopolímero

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: USO DO CONCEITO DE SISTEMA EQUIVALENTE PARA CÁLCULO DA FREQUÊNCIA NATURAL DE EDIFÍCIOS

Autor(es): ALEXANDRE DE MACÉDO WAHRHAFTIG, LUIZ ANTÔNIO MALHEIROS FILHO

Resumo: a rigidez das colunas é um parâmetro fundamental para a análise dinâmica de uma estrutura. De acordo com CHOPRA (2011), uma das aplicações mais importantes da teoria da dinâmica estrutural é a análise da resposta de estruturas a tremores de terra causados por terremotos. Segundo RAO (2008), um edifício de vários andares sujeito a um terremoto pode ser modelado como um sistema com vários graus de liberdade, admitindo-se que a massa das colunas seja desprezível em comparação com a massa dos pisos. Caso essa premissa seja atendida, as massas nos níveis de piso representam elementos de massa, e as elasticidades dos pilares correspondem aos elementos de mola. Dessa forma, considerando uma determinada quantidade pilares distribuídos em uma quantidade de andares, ao se representar como um sistema equivalente obtido pela associação de molas e massas em paralelo (representando o agrupamento dos pilares do pavimento como um único elemento elástico) e em série (representando a sobreposição dos elementos elásticos dos pavimentos como um conjunto de molas em séries), é possível calcular a rigidez equivalente de cada pavimento como a soma das rigidezes das molas (colunas), e o inverso da rigidez equivalente da estrutura global (com todos os pavimentos) como a soma do inverso da rigidez de cada pavimento. a massa equivalente é obtida pelo estudo do equilíbrio de forças elásticas e de gravidade e generalizada para todo o edifício. Com isso, a frequência de um edifício é calculada por meio da rigidez de mola e de massa equivalentes.

Palavras-chaves: Dinâmica das estruturas, associação de molas e massas, rigidez equivalente, massa equivalente

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE MINAS

TRABALHO: ESTUDO DOS ALGORITMOS BÁSICOS DA TEORIA DOS BLOCOS CHAVE

Autor(es): ARTHUR DE MIRANDA ARAUJO NASCIMENTO, PAULO GUSTAVO CAVALCANTE LINS

Resumo: o presente estudo tem como objetivo apresentar uma análise da formação de blocos chave em escavações subterrâneas, com base na Teoria dos Blocos Chave desenvolvida por Goodman & Shi (1985). Essa teoria permite identificar e classificar blocos formados pela interseção de planos de descontinuidades naturais em maciços rochosos, possibilitando a avaliação de sua removibilidade e do risco que representam à estabilidade de escavações. a abordagem empregada fundamenta-se na caracterização geomecânica do maciço rochoso, com

a identificação de famílias de descontinuidades e a aplicação de ferramentas computacionais específicas, como os programas TRM (Tunnel Removable Blocks) e TBL (Tunnel Blocks), que possibilitam a visualização tridimensional dos blocos potencialmente instáveis e a projeção de seus contornos em seções estereográficas. o estudo considerou um conjunto de dados geomecânicos com cinco famílias de descontinuidades e um plano de xistosidade, além da modelagem da geometria de um túnel típico de mineração subterrânea. a análise permitiu a identificação e visualização tridimensional de blocos potencialmente removíveis dentro da seção escavada, levando em conta diferentes configurações das descontinuidades. Os resultados revelaram a presença de blocos finitos com diferentes níveis de estabilidade, como blocos chave do tipo I, considerados críticos por serem removíveis e instáveis sem suporte. Também foram identificados blocos tipo II e III, cuja estabilidade depende da resistência ao atrito ou da direção da força resultante. a identificação prévia desses blocos é essencial para o planejamento adequado de medidas de suporte na escavação, contribuindo diretamente para a segurança estrutural da obra subterrânea. Este estudo destaca a relevância da aplicação integrada entre modelagem geológica, caracterização geomecânica e análise computacional para prever riscos geotécnicos em projetos de escavações subterrâneas.

Palavras-chaves: Blocos chave, Escavação Subterrânea, Descontinuidade

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

TRABALHO: A MANUFATURA ENXUTA: UM PANORAMA GLOBAL DOS RESULTADOS OBTIDOS NOS ÚLTIMOS ANOS

Autor(es): MARIA EDUARDA SANTOS MOREIRA, LARISSA LIVRAMENTO, JOILSON NASCIMENTO PAIM

Resumo: Este estudo teve como objetivo analisar criticamente a produção científica sobre a aplicação de ferramentas de melhoria contínua voltadas à elevação da eficiência global dos equipamentos em ambientes industriais. Por meio de uma revisão sistemática com metanálise, foram incluídos e examinados 85 estudos publicados entre 2014 e 2024. a pesquisa foi guiada por três perguntas principais: identificar onde e como essas ferramentas têm sido aplicadas, mensurar os ganhos de desempenho obtidos e compreender os principais desafios enfrentados nas experiências relatadas. Os resultados revelaram predominância dos setores metal-mecânico e automotivo, com forte presença das metodologias de manutenção produtiva total, organização do ambiente de trabalho, troca rápida de ferramentas e mapeamento do fluxo de valor. a combinação entre diferentes ferramentas foi observada em diversos estudos, indicando estratégias integradas para o aumento da eficiência. a metanálise evidenciou um ganho médio de 11,97% na eficiência global dos equipamentos, com intervalo de confiança de 95% variando entre 8,06% e 15,88%. No entanto, foram identificadas limitações recorrentes, como a escassez de dados quantitativos comparativos, a baixa padronização metodológica e a ausência de análises contextuais. Conclui-se que, embora as ferramentas de melhoria contínua apresentem potencial significativo para o aprimoramento do desempenho operacional, sua aplicação ainda enfrenta barreiras importantes, especialmente no que diz respeito à mensuração de resultados e à adaptação aos diferentes segmentos industriais. Este estudo oferece uma síntese

estruturada da literatura, subsidiando a formulação de decisões estratégicas mais embasadas no âmbito da gestão da produção.

Palavras-chaves: OEE, Revisão Sistemática, Metanálise, Melhoria Contínua

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE DA CULTURA DE SEGURANÇA EM UNIVERSIDADES PÚBLICAS

Autor(es): ANASTACIO GONCALVES FILHO, RODRIGO SILVA DOS SANTOS

Resumo: o objetivo da pesquisa foi estudar a cultura de segurança em universidades públicas na Bahia. Com este objetivo, foram realizadas diversas atividades voltadas à fundamentação teórica e ao delineamento metodológico do estudo. Inicialmente, foi conduzida uma revisão de literatura abrangente, com recorte temporal dos últimos cinco anos, a fim de identificar os avanços e lacunas existentes na produção científica sobre o tema. Essa revisão permitiu a identificação dos principais modelos de maturidade da cultura de segurança aplicados em setores variados, como a indústria, a saúde, o setor energético e o transporte. Foram identificadas diferentes abordagens e níveis de desenvolvimento da cultura de segurança organizacional. Paralelamente, foram mapeados estudos que abordaram a cultura de segurança no contexto universitário, com atenção especial às instituições públicas. Esse levantamento revelou que, embora existam trabalhos sobre segurança no ambiente acadêmico, a maioria deles não se aprofunda na análise da maturidade da cultura de segurança institucional. Observou-se, ainda, que há uma lacuna significativa na literatura em relação a abordagens sistemáticas e modelos aplicados especificamente ao setor universitário, especialmente no Brasil. Com base nesses achados, foi desenvolvida a metodologia a ser aplicada para estudar a cultura de segurança em universidades públicas na Bahia. Além disso, foram definidos os critérios para a seleção das universidades públicas que fariam parte da pesquisa de campo, considerando aspectos como localização geográfica, porte da instituição, diversidade de cursos oferecidos e histórico de ações voltadas à segurança institucional. Posteriormente, foi elaborado o instrumento de coleta de dados, o qual foi desenvolvido com o objetivo de identificar, descrever e analisar o estágio atual da cultura de segurança nas universidades selecionadas. Esse instrumento foi construído com base nos modelos teóricos identificados na literatura e adaptado à realidade do ambiente universitário, buscando captar elementos como percepções dos membros da comunidade acadêmica, práticas institucionais e políticas de segurança vigentes.

Palavras-chaves: Cultura, Segurança, Universidades públicas

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO USO DAS TECNOLOGIAS DA INDÚSTRIA 4.0 PARA O SMD E MELHORIA CONTÍNUA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): NICOLLY DA SILVA NASCIMENTO, BRENA BEZERRA SILVA

Resumo: o desenvolvimento de tecnologias advindas da Indústria 4.0 tem proporcionado transformações e melhorias nos sistemas de medição de desempenho (SMD), nas práticas e resultados de melhoria contínua. Este artigo tem como objetivo avaliar o uso das tecnologias da indústria 4.0 para os SMDs e melhoria contínua, identificando as mais mencionadas na literatura e os temas associados com maior frequência. Para isso, foi realizada uma revisão sistemática de literatura, com análise de 45 artigos científicos. Os resultados apontam que tecnologias como Internet das Coisas (IoT), Big Data e Inteligência Artificial são as mais recorrentes, sendo associadas, principalmente, a temas como estratégia, comportamento organizacional e controle de desempenho. Constatou-se que o uso dessas tecnologias contribui para maior eficiência, redução de desperdícios e decisões mais ágeis e assertivas. O estudo reforça a relevância da integração entre recursos digitais e práticas tradicionais de melhoria, oferecendo uma base teórica atualizada para pesquisadores e profissionais da área.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Big data, Transformação digital, Sistema de medição de desempenho, TQM

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE FORMAS INTELIGENTES PARA PAREDES DE CONCRETO

Autor(es): LUANA BEATRIZ PEREIRA DA SILVA, KAIQUE MOREIRA MATOS MAGALHÃES

Resumo: a pesquisa realizou uma revisão bibliográfica sobre a viabilidade de incorporar formas inteligentes de compósitos reforçados com fibras de vidro (CRFV), equipados com sensores embutidos, para otimizar o tempo de desforma de paredes de concreto. A utilização de sensores em sistemas de concreto possibilita a coleta remota de dados críticos, como temperatura e estimativa da resistência à compressão, fundamentais para monitorar o processo de desforma dos elementos. Os avanços deste estudo contribuem para o desenvolvimento de uma tecnologia que promete aumentar a produtividade nas obras que adotam paredes de concreto, reduzindo tanto o tempo de desmoldagem dos elementos estruturais quanto o tempo de uso das formas. Além disso, foram exploradas duas tecnologias habilitadoras: Inteligência Artificial e Internet das Coisas (IoT). A Inteligência Artificial utiliza redes neurais para processar os sinais dos sensores IoT, monitorando as paredes de concreto e predizendo propriedades mecânicas, como resistência à compressão, além de decidir sobre o momento ideal para a desmoldagem. A IoT se refere ao sistema de monitoramento remoto de sensores de baixo

custo embutidos nas formas, juntamente com um aplicativo para leitura remota e tomada de decisão durante o processo de desmoldagem.

Palavras-chaves: Engenharia de produção, Sensores IoT, Inteligência artificial

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

TRABALHO: ESTUDO DE VIABILIDADE TECNICO-ECONÔMICA DE UMA BIORREFINARIA DE PRODUÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS E COPRODUTOS NA BAHIA

Autor(es): ALANA LIMA QUEIROZ CALDAS, FÁRLEI COSME GOMES DOS SANTOS, RICARDO KALID, DAYVID SANTOS, TITO FRANCISCO IANDA, RILTON PRIMO

Resumo: o Território da Bahia dispõe de uma grande variedade de plantas oleaginosas com potencial de geração de bioprodutos de alto valor agregado para a indústria alimentícia, cosmética e farmacêutica por meio de biorrefinarias modulares multiprodutos. As biorrefinarias modulares são pequenos sistemas de beneficiamento de matérias-primas de origem biológica, acessíveis e operáveis pelas comunidades rurais, capazes de gerar um fluxo contínuo de produção de multiprodutos a partir da atividade agroecológica de pequenos produtores por meio de tecnologias limpas. Esta pesquisa tem como objetivo, realizar um estudo de viabilidade técnico-econômica de produção de óleos essenciais na Bahia. A metodologia adotada consiste na revisão da literatura, compilação do Software R, pacote Bibliometrix e levantamento de dados quantitativos, que envolvem a disponibilidade das matérias-primas, capacidade de processamento, custos de produção e lucro esperado. A confiabilidade dos dados será assegurada pelo uso das técnicas de avaliação da incerteza e sua variabilidade pela simulação de Monte Carlo. Os resultados esperados compreendem a viabilidade técnico-econômica de implantação de uma fábrica de beneficiamento de óleos essenciais na Bahia. A implantação desse empreendimento permite agregar valor às biomassas da vegetação da Mata Atlântica e fortalecer a bioeconomia na Bahia. Além disso, contribuem para a avaliação da sustentabilidade econômica de uma fábrica de produção de óleos essenciais e redução da vulnerabilidade social no campo.

Palavras-chaves: Óleos essenciais, Biorrefinarias modulares, Território da Bahia, Agregação de valor, Pequenos produtores

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE TRANSPORTES

TRABALHO: MICROACESSIBILIDADE E INTEGRAÇÃO MODAL NA CIDADE DE SALVADOR

Autor(es): GABRIEL BORGES CORREIA, SILVIA MIRANDA

Resumo: o presente estudo tem por finalidade participar da proposta metodológica do subprojeto Microacessibilidade e Integração Modal, o qual é componente de uma pesquisa mais ampla intitulada rede de pesquisa em Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social (ATHIS) e os territórios periféricos na Bahia. o objetivo principal deste

subprojeto é avaliar as condições de microacessibilidade dos moradores do bairro de Mata Escura, na periferia de Salvador, considerando os seus deslocamentos cotidianos no interior do bairro. a metodologia combina pesquisas baseadas em levantamentos bibliográficos sobre direito à cidade, acessibilidade universal e mobilidade inclusiva, assim como o levantamento de dados primários, mapeamento e georreferenciamento de variáveis que qualificam a microacessibilidade (largura, geometria, condições das calçadas e conservação das vias). Foram utilizadas ferramentas de análise em ambiente SIG, tais como o Google Earth, Street View, Google Maps, o software QGIS, o site de Mapeamento Cartográfico de Salvador, a qual é uma plataforma interativa para visualização de dados. Como resultado parcial, foram produzidos a) dois mapas temáticos, de declividade (conforto) e de geometria e estado de conservação das vias, que auxiliam na identificação de barreiras para a microacessibilidade; b) mapa de localização da área de estudo; e c) as bases para um cadastro multifinalitário, construído a partir de uma nuvem de pontos, levantada fazendo uso do Google Earth, Street View, Google Maps, o site de Mapeamento Cartográfico de Salvador. Esses 535 pontos representam o uso do solo do bairro da Mata Escura. Participar do projeto tem sido uma experiência enriquecedora, ampliando conhecimentos e desenvolvendo habilidades. a vivência aprimorou meu olhar crítico sobre a microacessibilidade e contribuiu para minha formação. As técnicas aprendidas serão aplicadas ao longo do curso e após a graduação.

Palavras-chaves: microacessibilidade, mobilidade urbana, habitação de interesse social, georreferenciamento, territórios periféricos

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: CLASSIFICAÇÃO DE GÊNERO MUSICAL UTILIZANDO MEL-ESPECTROGRAMAS E MEL-ESCALOGRAMAS

Autor(es): BEATRIZ SANTOS, LUIZ ALBERTO VIANA, ANTONIO CARLOS LOPES FERNANDES JUNIOR

Resumo: o trabalho tem como objetivo analisar e comparar o desempenho de duas representações tempo-frequência, especificamente Mel-Espectrogramas e Mel-Escalogramas, para a tarefa de Classificação de Gênero Musical. Essas representações são obtidas a partir da Transformada de Fourier de Tempo Curto (STFT) e da Transformada Wavelet Contínua (CWT), respectivamente, adaptadas com a escala mel, que busca aproximar a percepção computacional da percepção auditiva humana. Esse estudo busca entender como diferentes características extraídas das representações afetam o desempenho dos modelos, além de observar como cada arquitetura se comporta especificamente para essa tarefa. Para tanto, foram utilizadas quatro arquiteturas de Redes Neurais Convolucionais (Convolutional Neural Networks - CNN), conhecidas pela ótima performance em problemas de classificação. Elas foram pré-treinadas com o conjunto de dados ImageNet e foram aplicadas as técnicas de transfer learning e data augmentation para a tarefa de classificação de gênero musical. Para o treinamento da CNN, foi escolhido o conjunto de dados GTZAN que é amplamente mencionado na literatura. Para a avaliação do modelo, foi utilizado o método de validação cruzada k-fold, com k=5. Para análise de comportamento de previsões, também são gerados gráficos. Dessa forma, os resultados são comparados entre si e com o estado da arte. Ao fim dos experimentos, foi possível verificar que os mel-escalogramas possuem

boa capacidade de representação dos sinais musicais, assim como os mel-espectrogramas, o que possibilita novas perspectivas de estudos sobre representações de sinais de áudio como imagens e CNNs para o problema da classificação de gênero musical.

Palavras-chaves: Processamento Digital de Sinais, Classificação de Gênero Musical, Redes Neurais Convolucionais

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: ESTUDO DO IMPACTO DE OBSERVADOR DE PERTURBAÇÕES NO RASTREAMENTO DE TRAJETÓRIA DE ROBÔS DO TIPO QUADROTOR

Autor(es): EMERSON BRANDAO, TITO SANTOS

Resumo: a atividade de iniciação científica investiga o efeito da compensação de perturbações no controle de trajetória de robôs do tipo quadrotor, empregando simulações computacionais. o principal objetivo é analisar, através de simulações, o comportamento de diferentes técnicas de controle de trajetória sob a influência de perturbações, tanto com a aplicação de métodos compensatórios com observadores quanto sem. a pesquisa inicia-se em ambientes de simulação simplificados, buscando facilitar a implementação inicial das leis de controle. Os objetivos específicos incluem a implementação e simulação de estratégias de controle de trajetória em sistemas básicos; a análise comparativa dos resultados obtidos; o desenvolvimento dos algoritmos em Python e/ou MATLAB; e a progressiva transição para ambientes de simulação mais complexos, como ROS/Gazebo, para aumentar o realismo na representação da dinâmica do drone. Ao final, espera-se gerar conjuntos de simulações que permitam comparar o desempenho de controladores com e sem compensação de perturbação, considerando tanto modelos simplificados quanto modelos de drones mais detalhados. o progresso atual envolve o estudo de sistemas lineares fundamentais, a aplicação da técnica de linearização por realimentação, e a investigação da compensação de perturbações.

Palavras-chaves: Compensação de perturbação, Sistemas não lineares, Controle de trajetória, Quadrotor

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: ESTUDO DO IMPACTO DE OBSERVADOR DE PERTURBAÇÕES NO RASTREAMENTO DE TRAJETÓRIA DE ROBÔS SKID-STEER

Autor(es): FELIPE ARAÚJO, TITO SANTOS

Resumo: o trabalho tem como foco a análise do impacto da compensação de perturbações no controle de rastreamento de trajetória de robôs do tipo Skid-Steer, utilizando como abordagem principal simulações numéricas. o objetivo central é investigar, por meio de simulações, como diferentes técnicas de controle de trajetória se comportam diante de perturbações, com e sem o uso de observadores ou mecanismos compensatórios. Inicialmente, o projeto se concentra em ambientes com modelos

numéricos simplificados, com a finalidade de permitir uma implementação mais acessível e didática das leis de controle, dada a etapa de formação acadêmica do estudante. Entre os objetivos específicos estão: a implementação e simulação de técnicas de controle de trajetória em sistemas simplificados; a análise crítica e comparativa dos resultados obtidos; o desenvolvimento dos algoritmos em linguagem Python; e, em etapas posteriores, a migração para ambientes mais realistas, como o simulador ROS/Gazebo, que permite maior fidelidade na representação dos sistemas robóticos. Espera-se, ao final, a elaboração de pacotes de simulação que possibilitem a comparação entre controladores com e sem compensação de perturbação, tanto em modelos simplificados quanto em modelos robóticos aprimorados. o desenvolvimento atual incluiu o estudo de sistemas lineares base (como o duplo integrador), aplicação da técnica de realimentação linearizante ao modelo não linear do robô Husky A200 para rastreamento de trajetória. Por fim, recentemente foi incluída uma perturbação no sistema, cuja compensação foi executada por meio da alteração da orientação de referência, técnica presente em literatura recente.

Palavras-chaves: Controle de trajetória, Observador de perturbações, Robôs autônomos, Sistemas não lineares, Robôs skid-steer

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: ESTUDO SOBRE A RELEVÂNCIA DE DIFERENTES SENSORES PARA A DETECÇÃO DE PERDA DA REFERÊNCIA DE LOCALIZAÇÃO COM TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING

Autor(es): SAULO MATOS PEREIRA GOMES, Paulo Cesar Machado de Abreu Farias

Resumo: a localização confiável é um fator crítico para a segurança e eficiência operacional de sistemas robóticos autônomos, especialmente em ambientes dinâmicos. Este projeto tem como objetivo investigar a relevância de diferentes sensores na detecção de perda de referência de localização em robôs móveis, utilizando técnicas de aprendizado de máquina, com ênfase na detecção de novidades (novelty detection). o estudo foi conduzido no ambiente de simulação e testes do ROS (Robot Operating System), com o suporte das ferramentas RViz e Gazebo, e com a utilização do robô Husky. Inicialmente, foram realizadas revisões teóricas sobre robótica móvel, sensores e técnicas de localização, seguidas pela modelagem tridimensional do Laboratório de Robótica e do corredor do DEEC da UFBA, permitindo a criação de um ambiente virtual realista e integrado ao simulador. Com esse cenário implementado, foram iniciados testes de navegação manual do robô, visando mapear o novo ambiente. a partir disso, foi implementado o algoritmo de localização AMCL (Adaptive Monte Carlo Localization), para analisar como esse método reage a situações não previstas, como a alterações abruptas na pose do robô durante a navegação. Paralelamente, vem sendo desenvolvido um conjunto de dados contendo informações da pose real (ground truth) e das estimativas de posição durante a simulação. Esse dataset será fundamental

para treinar e validar algoritmos de detecção de falhas na localização, contribuindo para maior robustez e autonomia de sistemas robóticos em cenários reais.

Palavras-chaves: Localização Robótica, ROS, Machine Learning

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: ANÁLISE DE CONTROLE PREDITIVO ROBUSTO VIA INEQUAÇÕES MATRICIAIS LINEARES

Autor(es): LUÍS FELIPE SANTANA SANTOS, LUCIANA MARTINEZ, HUMBERTO XAVIER DE ARAÚJO

Resumo: o atendimento de várias características de desempenho por parte de um controlador o torna mais potente para o controle de processos físicos. No geral prioriza-se determinada funcionalidade e flexibiliza-se mais em outras a depender do cenário requisitado. Nesse sentido, para a abordagem de sistemas de controle mais rebuscados, o efeito das variações dos parâmetros físicos no decorrer do tempo é primordial. Assim, o Controle Preditivo Robusto encaixa-se perfeitamente com a carência abordada, uma vez que tal controlador é caracterizado por previsões baseadas na condição inicial. Ou seja, a partir de variações dos parâmetros utilizados, provocadas pela inclusão dos erros intrínsecos, altera a previsão do controlador, o que melhora a resposta do sistema no âmbito da robustez. Entretanto, a garantia de que haverá otimalidade para a escolha do controlador não é uma tarefa computacionalmente simples, haja vista que a escolha do método de otimização não-linear mais adequado depende do sistema abordado. Dessa forma, o uso de inequações matriciais lineares (LMIs) é ideal para a solução do impasse, pois a linearidade abordada assegura convexidade e, por conta disso, o mínimo local também é global. Logo, o tratamento com LMIs por parte dos computadores é extremamente simples. a fusão de ambas as abordagens assegura que problemas de Controle Robusto sejam resolvidos com maiores rapidez e precisão. Durante este trabalho, será abordada toda a parte matemática desenvolvida no artigo do Kothare (KOTHARE; BALAKRISHNAN; MORARI, 1996) que fundamenta o uso das inequações matriciais lineares como ferramenta de resolução de problemas de Controle Preditivo Robusto. Posteriormente, analisa-se uma melhoria proposta no artigo do Cuzzola (CUZZOLA; GEROMEL; MORARI, 2002), a qual aumentou a otimização do problema. Por fim, as discussões finais serão feitas, focando-se em como é possível aperfeiçoar ainda mais a área de pesquisa.

Palavras-chaves: Otimização Linear, Controle Preditivo Robusto, Inequação Matricial Linear

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: FILTROS RECONFIGURÁVEIS BASEADOS EM GRAFENO

Autor(es): AURÉLIO VELOSO LEAL NETO, VITALY ESOUERRE

Resumo: Este trabalho visa o estudo e desenvolvimento de filtros reconfiguráveis baseados em metasuperfícies com grafeno, material cujas propriedades ópticas e eletrônicas podem ser ajustadas eletricamente. Inicialmente, realizou-

se uma revisão bibliográfica e a análise das equações de condutividade óptica do grafeno, com base nas duas variantes da fórmula de Kubo. Tais equações foram implementadas em simulações computacionais utilizando os softwares Octave e Surfer. Em seguida, reproduziram-se simulações de absorvedores com grafeno descritos na literatura, agora no ambiente COMSOL Multiphysics, possibilitando uma compreensão mais aprofundada desses dispositivos e a familiarização com a ferramenta para o desenvolvimento de uma nova estrutura de filtro reconfigurável. Esse filtro proposto será projetado a partir da otimização de parâmetros estruturais e físicos. Complementarmente, foram realizadas análises teóricas das propriedades ópticas do grafeno, novamente com base na formulação de Kubo. Os resultados, representados por gráficos e mapas de calor gerados no Surfer, demonstram como o índice de refração e a permissividade variam em função da energia de Fermi e do comprimento de onda. As simulações confirmam o grande potencial do grafeno na construção de dispositivos ópticos eletricamente ajustáveis.

Palavras-chaves: Filtros Reconfiguráveis, Grafeno, Absorvedores, Equação de Kubo

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: FILTROS RECONFIGURÁVEIS BASEADOS EM PCMS (PHASE CHANGE MATERIALS)

Autor(es): JÚLIA LIBÓRIO SOUZA, VITALY ESQUERRE

Resumo: o projeto busca a análise e o desenvolvimento de filtros reconfiguráveis baseados em materiais que mudam de fase (PCMs). Para a elaboração e estudo dos dispositivos, busca-se examinar opticamente compostos como GSST (Ge_xTe_{1-x}, 0 ≤ x ≤ 1), GeTe e IST (In_xTe_{1-x}), cujas propriedades variam significativamente entre os estados amorfo e cristalino, permitindo o controle da resposta óptica. A mudança de fase é induzida por estímulos térmicos e resulta em alterações na estrutura atômica, na polarizabilidade, na permissividade elétrica e no índice de refração complexo dos materiais. A pesquisa inclui simulações no MATLAB utilizando a aproximação de Bruggemann para calcular o índice de refração efetivo em estados intermediários de cristalização. Dados foram extraídos de literatura científica e usados para gerar gráficos de temperatura no software Surfer, relacionando comprimento de onda, nível de cristalização e o respectivo índice de refração. Entre os filtros baseados em PCMs, encontram-se: um com IST, que alterna entre transmissor e absorvedor no infravermelho, e um com GST-225, que atinge 99,9% de absorção em 1931 nm. Os resultados mostram que a alternância de fase proporciona alto contraste óptico e controle ajustável da absorção e transmissão, características fundamentais para aplicações em filtros ópticos programáveis. Também foi analisada a influência de parâmetros geométricos dos filtros no espalhamento. O projeto inclui a simulação dos filtros no software COMSOL, englobando a proposta de

novas configurações estruturais e simulações com níveis intermediários de cristalização, a partir da aproximação de Lorentz, visando ampliar a funcionalidade dos dispositivos.

Palavras-chaves: PCMs, Filtros reconfiguráveis, Absorvedores, Índice de refração complexo, Aproximações de meio efetivo

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: MODELOS DE VOLATILIDADE ESTOCÁSTICA PARA IDENTIFICAÇÃO DO PERFIL SOLAR FOTOVOLTAICO

Autor(es): ANA BEATRIZ PINHEIRO SILVA, ANGELO MARCIO SANTANNA

Resumo: Modelos de volatilidade estocástica são usados originalmente no campo da matemática financeira para avaliar valores de ativos financeiros. Os modelos derivam de um processo estocástico definido por variáveis de estado com tendência volátil em estimar os valores a longo prazo. Observando estas características, intui-se que esta ferramenta da estatística é útil para modelar dados de irradiação solar de usinas, por conta de suas características periódicas, de tendência e de sazonalidade, bem como a componente aleatória do fenômeno. Por conta de seu comportamento volátil, o modelo da volatilidade estocástica se adianta como uma alternativa para a modelagem da irradiação solar. Desse modo, este trabalho se concentra em analisar a volatilidade presente no fenômeno da irradiação solar, utilizando técnicas de inferência bayesiana e métodos MCMC (Monte Carlo via Cadeias de Markov), via algoritmo feito no software RStudio. Os resultados indicaram que, embora a média da volatilidade (μ) tenha sido bem ajustada, com um valor negativo que sugere uma volatilidade média baixa, a persistência da volatilidade (ɸ) e a variabilidade da volatilidade (σ) apresentaram desafios na convergência do modelo matemático. a persistência moderada (ɸ = 0.46 e a alta variabilidade (σ = 2.03) sugerem que o modelo pode não ter capturado completamente a dinâmica da volatilidade, possivelmente devido à insuficiência das 10.000 amostras MCMC ou à parametrização inadequada das distribuições a priori. o tamanho efetivo da amostra (ESS) mostrou que, enquanto (μ) e $\exp(\frac{\μ}{2})$ convergiram adequadamente, (ɸ) e (σ) apresentaram correlação entre as amostras, indicando a necessidade de ajustes mais precisos na configuração do modelo. Este estudo demonstra que a modelagem de volatilidade estocástica é uma ferramenta promissora para a análise da variabilidade da irradiação solar, mas requer ajustes e refinamentos para melhor capturar a complexidade do fenômeno.

Palavras-chaves: solar, irradiação, séries temporais, volatilidade estocástica

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: NANOABSORVEDORES ÓPTICOS COM MATERIAIS DE MUDANÇA DE FASE

Autor(es): MARIANA NOVAES, IGOR LEONARDO GOMES DE SOUZA

Resumo: Este projeto visa a modelagem e simulação numérica de nanoestruturas metamateriais plasmônicas voltadas para aplicações em dispositivos ópticos eletrônicos, como absorvedores e filtros ópticos para aplicações no Espectro Visível (350-750nm) utilizando Materiais de Mudança de Fase (PCM's). Os objetivos incluem o desenvolvimento de estruturas inovadoras com base em materiais de mudança de fase e geometria fractal, otimizadas para operação na faixa do espectro visível e infravermelho. o trabalho tem relevância significativa no contexto da engenharia de dispositivos de alta eficiência, com aplicações potenciais em sistemas fotovoltaicos, sensores e telecomunicações. Inicialmente, foi realizada uma revisão bibliográfica abrangente do estado da arte para compreender o estudo e propriedades dos metamateriais e estruturas nano-ópticas. Em seguida, iniciou-se o aprendizado do software COMSOL Multiphysics, ferramenta central para a simulação por Método dos Elementos Finitos (Finite Element Method - FEM). a familiarização com o ambiente de modelagem permitiu o início da construção das geometrias básicas e a análise de parâmetros fundamentais como absorção, reflexão e transmissão. Para os estágios finais, visa-se a simulação de estruturas com maior complexidade geométrica e a otimização de parâmetros físicos e geométricos para aplicação em dispositivos reais.

Palavras-chaves: Nanoabsorvedores, Materiais de Mudança de Fase (PCMs), Espectro Visível

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: NAVEGAÇÃO DE ROBÔS AUTÔNOMOS

Autor(es): LAYS ANUNCIAÇÃO, ANDRE GUSTAVO SCOLARI CONCEIÇÃO

Resumo: o uso de sensores LiDAR em robótica tem se mostrado essencial para que máquinas autônomas consigam compreender e interagir com o ambiente ao seu redor. Esses sensores funcionam emitindo feixes de laser e medindo o tempo que a luz leva para retornar após atingir um objeto, criando assim uma representação tridimensional do espaço. Para que o robô consiga entender essa "nuvem" de pontos gerada, técnicas de agrupamento são aplicadas, como o DBSCAN e o HDBSCAN, que identificam automaticamente onde estão os objetos, separando-os com base na densidade dos pontos. Isso permite que o robô reconheça móveis, paredes ou obstáculos e planeje seus movimentos de maneira segura e eficiente, sem necessidade de treinamento prévio. Antes de aplicar esses métodos, é comum realizar uma preparação dos dados, como remover o chão e reduzir o número de pontos para facilitar o processamento. o método HDBSCAN se destaca por sua simplicidade de uso e bons resultados, mesmo sem ajustes finos. Esse tipo de abordagem é fundamental para que robôs possam operar de forma mais autônoma em diferentes ambientes, desde fábricas e armazéns até ruas e residências, aumentando sua capacidade de navegação, tomada de decisões e interação com o mundo real.

Palavras-chaves: Robôs, Sensor, Clusters

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO DE REDES DE COMUNICAÇÃO UTILIZANDO AMPL

Autor(es): MARÍLIA PINTO DE SANTANA, Karcus Day Rosário Assis

Resumo: o escopo principal do trabalho é a otimização de redes, buscando encontrar a melhor maneira de operar redes de comunicação, minimizando custos ou maximizando fluxos. Para isso, os principais problemas da área são objeto desta pesquisa, que incluem: o fluxo máximo, caminho mínimo e custo mínimo de fluxo. As soluções desses problemas de otimização são obtidas utilizando a linguagem de modelagem AMPL (A Mathematical Programming Language), que é uma poderosa ferramenta para resolver problemas de otimização, incluindo os de redes lineares. Deste modo, o trabalho está sendo desenvolvido com constantes pesquisas e formulações de diferentes tipos de problemas de otimização para que a teoria e a prática do projeto estejam sendo abarcadas. Até então, já foram cumpridas as etapas de familiarização com a teoria dos principais problemas de otimização de redes de comunicação e com o AMPL, aprendendo a formular e resolver problemas básicos em sua plataforma. Para os próximos passos do projeto espera-se conseguir avançar na resolução de problemas básicos envolvendo redes de comunicação até chegar a uma complexidade maior, atingindo o objetivo do trabalho.

Palavras-chaves: redes de comunicação, otimização, AMPL

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: PREVISÃO DA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA BASEADA EM SÉRIES TEMPORAIS

Autor(es): MÁRCIO LUIS MOREIRA SENA JUNIOR, ANGELO MARCIO SANTANNA

Resumo: a Energia Solar Fotovoltaica é a energia elétrica produzida a partir da luz solar, considerada uma fonte de energia renovável e sustentável. Os sistemas de geração de energia solar fotovoltaica possuem vantagens em relação à abundância de recursos disponíveis, e apresentarem baixo custo relativo de instalação e impacto ambiental. Por outro lado, o comportamento dos sistemas fotovoltaicos depende muito do caráter estocástico da irradiação luminosa, fator que causa grandes variações na geração de energia elétrica e que pode levar o sistema à instabilidade. As séries temporais buscam investigar o mecanismo gerador dos dados, descrever o comportamento da série, buscar periodicidades relevantes da série e fazer o que normalmente se almeja ao analisar séries temporais de dados climáticos, como realizar projeções futuras. A utilização de técnicas de Séries Temporais se apresenta como uma opção mais robusta, pois em muitos casos apresentados na literatura, essas técnicas têm apresentado desempenho superior as técnicas estatísticas utilizadas para a mesma finalidade. Nesse cenário, algumas técnicas de séries temporais têm sido utilizadas na literatura com o objetivo de analisar a geração solar fotovoltaica. o plano de trabalho

objetiva desenvolver modelos de Séries Temporais do tipo Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) para previsão da geração de Energia Solar Fotovoltaica.

Palavras-chaves: Energia Renovável, Séries Temporais, Modelos de previsão

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: RETIFICADOR BOOST PFC INTERCALADO PARA CARREGADOR ON-BOARD DE VEÍCULO ELÉTRICO

Autor(es): GABRIEL CORREIA, FILIPE BAHIA

Resumo: Este projeto centra-se no desenvolvimento de um sistema de injeção de potência, transferindo energia da rede elétrica para uma carga que simula uma bateria de Veículo Elétrico a Bateria (BEV). a metodologia emprega uma topologia de conversor CA-CC do tipo Retificador Boost Unidirecional com Correção do Fator de Potência (PFC) intercalado. Esta configuração específica se distingue pelo uso de três transistores (S1, S2, S3) operados com uma defasagem de 120 graus entre seus acionamentos, enquanto a natureza unidirecional do fluxo de potência é garantida por uma ponte de diodos passiva (D1, D2, D3, D4). a arquitetura do conversor também integra três indutores boost (Lboost1, Lboost2, Lboost3), três diodos boost associados (Dboost1, Dboost2, Dboost3) e um capacitor no barramento de saída para assegurar a estabilização da tensão fornecida à carga resistiva (Ro), que representa a bateria. Para validar a escolha desta topologia e orientar sua construção, uma etapa preliminar crucial envolve o estudo de topologias de conversores estáticos consolidadas na literatura, bem como uma análise das diversas técnicas de modulação por largura de pulso senoidal (SPWM) que podem ser aplicadas ao controle das chaves. As metas principais do projeto incluem a efetiva construção da arquitetura do conversor CA-CC, a investigação detalhada das estratégias de SPWM, o levantamento das funções de transferência para os controladores Proporcional-Integral-Derivativo (PID) destinados às malhas de controle de tensão e corrente do sistema, a análise dos diferentes estados ou modos de operação das chaves e o consequente impacto nos caminhos da corrente circulante entre o conversor e a rede elétrica, e, finalmente, a execução de simulações computacionais utilizando os softwares PSIM, MATLAB e MATHCAD para obter resultados teórico-ideais e compará-los com dados existentes na literatura técnica.

Palavras-chaves: Veículos Elétricos, PFC Intercalado, Retificador Boost, Carregamento On-Board

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: INTEGRAÇÃO DOS SUBSISTEMAS DO ROBÔ HIBOT

Autor(es): ARTUR RIBEIRO ROCHA, JES DE JESUS FIAIS CERQUEIRA

Resumo: o projeto consiste no desenvolvimento de hardware e firmware de um robô omnidirecional voltado à interação colaborativa com seres humanos. Dentre as funções especiais de interatividade desses robôs, destacam-se as interações com crianças autistas e com pessoas

surdas-mudas. Inicialmente, iniciou-se a montagem de uma placa eletrônica com unidade central de processamento, utilizando um microcontrolador STM32. O sistema inclui instrumentação para aquisição de dados, como a medição de velocidade por meio da leitura de encoders acoplados aos eixos das rodas, além da aquisição indireta do toque nas rodas, feita por meio da leitura da corrente elétrica. A unidade de comunicação foi projetada com o uso de módulos Wi-Fi e Ethernet. Para o controle de movimento da base robótica, é necessário um sistema em tempo real, de modo que as tarefas de aquisição de dados, processamento e envio aos atuadores sejam realizadas dentro de um intervalo de tempo determinado. Portanto, este projeto é de fundamental importância, tanto na área de eletrônica, quanto nas áreas de controle e computação – todas essenciais no mundo da robótica, especialmente para aqueles que trabalham e aprendem com os desafios diários enfrentados durante o desenvolvimento de projetos dessa natureza.

Palavras-chaves: Interação humano robô, computação aplicada, processamento paralelo

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: CALIBRAÇÃO ONLINE DE MEDIÇÕES DE ENERGIA UTILIZANDO UMA ÁRVORE DE DECISÃO COM REFORÇO

Autor(es): PEDRO HENRIQUE CERQUEIRA DO ESPIRITO SANTO, EDUARDO SIMAS FILHO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo o aprimoramento da calibração online de medições de energia no experimento ATLAS, localizado no CERN, em Genebra, por meio da integração de técnicas de aprendizado de máquina. A proposta consiste na implementação de uma rede neural de regressão em conjunto com uma árvore de decisão, visando superar as limitações de precisão deste último modelo. Enquanto a árvore de decisão se destaca por sua interpretabilidade e velocidade, ela pode não capturar adequadamente padrões complexos nos dados. A rede neural, por sua vez, apresenta potencial para identificar relações mais sutis, complementando assim a árvore de decisão. Foram realizadas diversas calibrações nos hiperparâmetros da rede, como o número de camadas, neurônios e épocas, bem como a normalização dos dados de entrada. Os resultados parciais indicam que, embora a rede neural ainda não tenha superado o desempenho da árvore de decisão, melhorias progressivas têm sido observadas. Este estudo destaca a importância da sinergia entre diferentes abordagens de aprendizado de máquina para aplicações em ambientes científicos de alta complexidade, contribuindo para avanços na análise de grandes volumes de dados em física de partículas.

Palavras-chaves: Atlas, Acelerador de partículas, Rede neural, Aprendizado de máquinas, Árvore de decisões

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: TÉCNICAS HEURÍSTICAS PARA VIRTUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DE REDE

Autor(es): OLIVER WEBER, Karcus Day Rosário Assis

Resumo: Este trabalho teve como objetivo analisar abordagens de virtualização de funções de rede, utilizando técnicas heurísticas. A Rede Definida por Software (SDN) e a Virtualização de Funções de Rede (NFV) são técnicas empregadas no gerenciamento de redes de computadores. Através da aplicação desses mecanismos é possível aprimorar a infraestrutura das redes, permitindo a substituição de equipamentos físicos, dedicados a funções específicas, por soluções baseadas em software. Para a criação e análise de modelos de rede foi aplicada a Programação Linear Inteira (PLI) no software AMPL, na otimização da distribuição das funções na rede observou-se que a utilização de heurísticas permite uma alocação eficaz das funções virtualizadas, contribuindo assim, para o avanço no projeto de redes mais inteligentes e dinâmicas, capazes de se adaptar a diferentes demandas. Assim, como resultados obtidos, destacam-se a consolidação do conhecimento em áreas como otimização, programação linear e arquitetura de redes, bem como o desenvolvimento de modelos com funções virtuais.

Palavras-chaves: Virtualização de Funções, Programação Linear, AMPL

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DO APRENDIZADO DE MÁQUINA NA IDENTIFICAÇÃO DE FOTÓNS ASSOCIADOS A APL-S

Autor(es): NAIRA BEATRIZ BRITO SOUZA, EDUARDO SIMAS FILHO

Resumo: Fótons são partículas com forte interesse em experimentos de física de altas energias, pois estão relacionados em modelos teóricos que indicam a sua conexão com eventos raros e interações ainda não verificadas experimentalmente. No experimento ATLAS, do Grande Colisor de Hádrons (LHC) no CERN, um complexo sistema de identificação de fótons foi desenvolvido. Este sistema é baseado nas características laterais e longitudinais do depósito de energia produzido por partículas, ao interagirem com o sistema de calorimetria do experimento. Modelos de física teórica de partículas indicam que fótons em estados finais estão relacionados com a possível existência do ALP (axion-like particles), um dos candidatos a mediador da matéria escura. Entretanto, os fótons produzidos por este decaimento apresentam elevada proximidade, o que perturba a reconstrução da energia dessas partículas, aumentando a confusão do sistema discriminativo (classificação de fótons como ruído de fundo). Este trabalho apresenta uma estratégia baseada em aprendizagem de máquina, com o objetivo de projetar um sistema de classificação para recuperar fótons altamente colimados, utilizando dados de simulação de Monte Carlo. Os resultados iniciais mostram que a estratégia é promissora, permitindo o aumento da eficiência de identificação de fótons em função da sua proximidade no calorímetro do ATLAS.

Palavras-chaves: Machine learning, Fotóns colimados, Matéria escura, LHC/CERN

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DO APRENDIZADO DE MÁQUINA NA IDENTIFICAÇÃO DE FOTÓNS ASSOCIADOS A APLS

Autor(es): NAIRA BEATRIZ BRITO SOUZA, EDUARDO SIMAS FILHO

Resumo: Fótons são partículas com forte interesse em experimentos de física de altas energias, pois estão relacionados em modelos teóricos que indicam a sua conexão com eventos raros e interações ainda não verificadas experimentalmente. No experimento ATLAS, do Grande Colisor de Hádrons (LHC) no CERN, um complexo sistema de identificação de fótons foi desenvolvido. Este sistema é baseado nas características laterais e longitudinais do depósito de energia produzido por partículas, ao interagirem com o sistema de calorimetria do experimento. Modelos de física teórica de partículas indicam que fótons em estados finais estão relacionados com a possível existência do ALP (axion-like particles), um dos candidatos a mediador da matéria escura. Entretanto, os fótons produzidos por este decaimento apresentam elevada proximidade, o que perturba a reconstrução da energia dessas partículas, aumentando a confusão do sistema discriminativo (classificação de fótons como ruído de fundo). Este trabalho apresenta uma estratégia baseada em aprendizagem de máquina, com o objetivo de projetar um sistema de classificação para recuperar fótons altamente colimados, utilizando dados de simulação de Monte Carlo. Os resultados iniciais mostram que a estratégia é promissora, permitindo o aumento da eficiência de identificação de fótons em função da sua proximidade no calorímetro do ATLAS.

Palavras-chaves: Machine learning, ATLAS-LHC/CERN, Matéria escura, Fótons colimados

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA MECÂNICA

TRABALHO: ANÁLISE DA EFETIVIDADE E OTIMIZAÇÃO DA ESPESSURA DE REPAROS COM SOLDA DE UM VASO DE PRESSÃO COM CORROSÃO GENERALIZADA SUBMETIDO A PRESSÃO DE OPERAÇÃO VIA ELEMENTOS FINITOS

Autor(es): MATEUS DE CAVALCANTE CHAVES, JAYANN ISMAR LIRA ALMEIDA, LUCAS FRANCA SANTOS

Resumo: Este estudo tem como objetivo investigar os impactos das variações na espessura de reparo em vasos de pressão submetidos à corrosão durante o processo de soldagem. Utilizando a Análise por Elementos Finitos (FEA), três modelos de vasos de pressão são analisados para avaliar as variações de temperatura durante o processo de soldagem, com os parâmetros do processo ajustados de acordo com as variações de espessura, garantindo condições semelhantes em todos os vasos. A soldagem é um processo influenciado por diversos fatores, incluindo velocidade, potência, tipo de soldagem, entre outros. Este processo seguiu a norma ASME PCC 2 - 2022, que trata do reparo de vasos de pressão que sofreram corrosão. Devido à severidade da corrosão, os reparos dos vasos foram modelados de acordo com a luva do Tipo B, que apresenta quatro passes de solda: dois longitudinais e dois circunferenciais. Uma geometria otimizada foi utilizada para garantir que o calor fosse distribuído da forma mais uniforme possível, aproximando-se das condições reais. Devido à alteração na espessura, a potência e o raio foram variados para alcançar resultados satisfatórios que se aproximem da realidade. É crucial ser meticuloso com os parâmetros e os resultados das análises, pois mesmo uma pequena variação pode resultar em um erro significativo na análise estrutural, considerando que os

resultados obtidos no estudo deste processo de soldagem são de extrema importância, dado que não existe um modelo analítico para o cálculo de tensões residuais.

Palavras-chaves: Integridade estrutural, Reparo de vasos de pressão, Análise de elementos finitos, Processo de soldagem

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA MECÂNICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO ÓTICA DA DINÂMICA REACIONAL DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL ASSISTIDA POR ULTRASSOM

Autor(es): FABRÍZIO CORREIA, Vitor Pinheiro Ferreira, IURI PEPE, LEANDRO TEIXEIRA

Resumo: Devido à crescente demanda por alternativas energéticas, tem-se impulsionado o desenvolvimento de tecnologias mais eficientes e sustentáveis para a produção de biocombustíveis. Nesse contexto, este trabalho tem como objetivo avaliar a utilização do ultrassom como meio catalítico (sonocatálise), como estratégia para otimizar a reação de transesterificação na produção de biodiesel, reduzindo tempos de reação e aumentando a eficiência energética do processo. Esta análise é realizada com o auxílio dos métodos ópticos, visando à avaliação da dinâmica reacional da produção, sendo comparada com os métodos convencionais. Para isso, será utilizado um aparato experimental de fotoacoplamento, capaz de monitorar, em tempo real, a reflexão óptica do meio reacional, permitindo compreender a cinética da reação sob diferentes condições, podendo variar de pulsos ultrassônicos até o tempo em que tais ondas mecânicas serão aplicadas. Foi utilizado um reator para produção de biodiesel do tipo batelada, no qual foi instalada uma estrutura cúbica de aço inoxidável no fundo do recipiente, capaz de refletir feixes de raios laser, que serão captados por um fotodiodo, possibilitando, assim, a análise reacional. Serão realizados testes variando a quantidade de catalisadores, o tempo de reação, o uso do ultrassom e outros parâmetros. Atualmente, a fase em que o projeto se encontra é a de buscar melhorar a captação do feixe do raio laser, sem que haja muito ruído no sinal analógico, para uma melhor captação de dados reacionais.

Palavras-chaves: Biodiesel, Ultrassom, Sonocatálise, Óptica, Transesterificação

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA MECÂNICA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DO TIPO DE FALHA DE MATERIAIS METÁLICOS UTILIZANDO RECONHECIMENTO DE PADRÃO ATRAVÉS DE REDES NEURAIS

Autor(es): BRUNO DINIZ, RUI FELIPE CARDOSO QUEIROZ

Resumo: Os materiais metálicos podem falhar por diversos mecanismos, sendo as falhas por fratura dúctil, fratura frágil e fadiga entre as mais comuns e críticas. A compreensão desses mecanismos de falha é essencial para a previsão do comportamento dos materiais metálicos e para o desenvolvimento de estratégias de prevenção de falhas em projetos de engenharia. As redes neurais convolucionais, têm se mostrado uma ferramenta de grande importância nessa área, permitindo a análise rápida e precisa de grandes

volumes de dados visuais e imagens. o objetivo destetrabalho é desenvolver um modelo de redes neurais convolucionais (CNNs) para a identificação dos diferentes tipos de falhas em materiais metálicos, a partir de imagens obtidas por técnicas de inspeção obtidas na literatura e na internet. Para isso, são selecionadas as imagens para os diferentes tipos de falhas de materiais metálicos. Seguido da realização do treinamento e validação da rede, sendo avaliadas arquiteturas de redes convolucionais. Os resultados se apresentaram de forma satisfatória na identificação do tipo de falha em materiais metálicos. As arquiteturas de rede avaliadas obtiveram resultados com alto grau de precisão.

Palavras-chaves: Falha, Redes Neurais Convolucionais, Reconhecimento de Imagem, Fadiga

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA MECÂNICA

TRABALHO: TRATAMENTO TÉRMICO DE LIGAS DE TI-NI COM EFEITO MEMÓRIA DE FORMA.

Autor(es): ADRIAN GIOVANNE REIS LIMA, TARSILA TENORIO LUNA DA SILVA

Resumo: o projeto de pesquisa, desenvolvido na Universidade Federal da Bahia, tem como objetivo aprofundar o entendimento sobre as propriedades e comportamentos de ligas de titânio-níquel (Ti-Ni) com efeito memória de forma, especialmente após tratamentos térmicos controlados. Essas ligas possuem a capacidade de retornar à sua forma original após deformações, o que as torna altamente valiosas em aplicações diversas, como medicina, Engenharia Aeroespacial e automotiva. Para alcançar esse propósito, o estudo concentra-se na investigação das transições entre as fases martensítica e austenítica, que são essenciais para o fenômeno da memória de forma. Além disso, busca-se entender o impacto do tratamento térmico na microestrutura, propriedades mecânicas e térmicas das ligas, uma vez que fatores como temperatura de tratamento e duração influenciam diretamente a formação de fases secundárias e a estabilidade das transformações. A preparação das amostras é uma etapa fundamental no estudo, incluindo processos de corte, embutimento, lixamento, polimento e ataque químico para garantir a qualidade das superfícies para análise microscópica. Os tratamentos térmicos realizados em laboratório variaram de 200°C a 700°C por quatro horas, seguidos de têmpera em água. Os testes de difração de varredura diferencial (DSC) demonstraram que temperaturas de 400°C e 500°C proporcionam menores histereses, indicando uma melhor reversibilidade do efeito memória. Esses resultados orientam a seleção das condições térmicas ideais para aplicações práticas.

Palavras-chaves: Tratamento térmico, Ligas de ti-ni, Efeito memória de forma

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: ANÁLISE DA CADEIA ALQUÍLICA DOS ÁLCOOIS UTILIZADOS COMO SOLVENTES PARA A EXTRAÇÃO DE ALCALÓIDES DA VAGEM DA ALGAROBA (PROSOPIS JULIFLORA)

Autor(es): REBECA SIMÕES SANTOS, BRUNA VIDA DA RESSURREIÇÃO, SILVANA MATTEDI SILVA, ALVARO SILVA LIMA

Resumo: Durante muitos anos os alcalóides vêm sendo usados pela indústria farmacêutica como agentes terapêuticos com ação antibacteriana e antitumoral, sendo também utilizados como anestésicos e analgésicos como a lidocaína e a morfina, respectivamente. Os alcalóides são compostos orgânicos majoritariamente apolares de caráter alcalino, encontrados na natureza em forma de sais, óxidos ou em forma livre. Comumente são obtidos em plantas, variando em abundância a depender da parte da planta utilizada para análise. a algaroba (Prosopis juliflora) é uma angiosperma da família Leguminosae, a sua vagem é um fruto de elevado valor nutricional, da qual é possível isolar lipídios, aminoácidos, carboidratos, taninos, flavonóides, assim como alcalóides. o objetivo deste trabalho é avaliar a estrutura dos álcoois na extração de alcalóides de vagens de algaroba. Neste trabalho, alcalóides foram obtidos em extração sólido-líquido alcalóides das vagens de algaroba utilizando diferentes álcoois, variando o tamanho da cadeia alquílica e a suas ramificações. Os álcoois utilizados para estudo do tamanho da cadeia alquílica foram metanol, etanol, n-propanol e n-butanol e para o efeito da ramificação utilizou-se a comparação entre n-propanol e iso-propanol, e n-butanol, sec-butanol e terc-butanol. Os alcalóides totais foram determinados utilizando uma reação com verde de bromocresol a pH 4.7 seguida da análise de espectrofotometria a 470 nm tendo como padrão a berberina (Shamsa et al., 2008). Álcoois lineares de cadeias curtas, devido a sua menor hidrofobicidade são mais efetivos na extração dos alcalóides, enquanto a ramificação da cadeia diminui a capacidade extrativa do álcool. Deste modo, o metanol apresentou a maior extração de alcalóides totais (0,093 + 0,09 mg/g).

Palavras-chaves: Prosopis juliflora, Alcalóides, Extração, Álcool, Clorofórmio

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: ARQUITETURA COMPUTACIONAL BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PREVISIBILIDADE DA GERAÇÃO DE ENERGIA POR FONTES RENOVÁVEIS

Autor(es): PABLO ROBERTO JESUS, FERNANDO CALHAU, MARCIO ANDRE FERNANDES MARTINS, RODRIGO LIMA MEIRA

Resumo: a Bahia se destaca na matriz elétrica brasileira por sua liderança na geração de energia solar e eólica, favorecida por sua extensão territorial e condições climáticas com alta irradiação solar e ventos constantes. Entretanto, a intermitência característica dessas fontes renováveis representa um desafio à operação e ao planejamento do sistema elétrico. Para mitigar esses impactos, este estudo propõe o uso de modelos preditivos baseados

em inteligência artificial, com foco em redes neurais artificiais capazes de modelar dependências temporais em séries históricas. Foram aplicados os modelos RNN (Recurrent Neural Network), LSTM (Long Short-Term Memory) e GRU (Gated Recurrent Unit), que mostraram-se eficazes na previsão da geração renovável. A análise comparativa evidenciou o potencial dessas abordagens no aprimoramento da acurácia preditiva. A próxima etapa do trabalho consiste em integrar os modelos validados a um sistema de controle preditivo, com o objetivo de otimizar o fluxo energético e aumentar a eficiência operacional em contextos de alta variabilidade renovável.

Palavras-chaves: Fontes Renováveis, Redes Neurais Artificiais, Estado da Bahia

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS CINÉTICOS DE UMA CERVEJA ELABORADA COM O FRUTO DO CAFÉ (COFFEA ARABICA)

Autor(es): MÁRJORIE VICTÓRIA VIRGENS SANTOS, ANA KATERINE DE CARVALHO LIMA LOBATO

Resumo: As cervejas artesanais vêm se destacando por sua qualidade diferenciada, valorização de ingredientes regionais e apelo sensorial, motivando microcervejarias a explorar novas matérias-primas. Nesse cenário, a polpa e a casca do café – subprodutos resultantes do processamento do grão – surgem como alternativas promissoras para a produção de bebidas alcoólicas, por apresentarem alto teor de carboidratos e compostos bioativos. No entanto, sua aplicação no processo fermentativo pode representar desafios, devido à presença de substâncias como cafeína, taninos e compostos fenólicos, que podem inibir o metabolismo das leveduras. Diante disso, o presente estudo buscou avaliar o comportamento fermentativo de uma cerveja tipo ale contendo 10% de adjunto do fruto do café (*Coffea arabica*). O mosto de café foi preparado por despulpamento, trituração, filtração e pasteurização da polpa e casca, sendo posteriormente incorporado ao mosto cervejeiro produzido via método BIAB. A fermentação foi conduzida em escala laboratorial a 24±0,5°C com a levedura *Saccharomyces cerevisiae* (Safale S-05-Fermentis), e monitorada por meio de coletas diárias para análise da biomassa seca, concentração de açúcares (°Brix) e produção de etanol. As curvas cinéticas indicaram crescimento exponencial da biomassa e aumento do teor alcoólico nas primeiras 72 horas, com posterior estabilização. Os dados revelaram rendimento de conversão de açúcares em etanol (Yp/s) de 1,0425 g/L.h e velocidade específica de crescimento celular ($\mu_{\max}$) de 0,056 h⁻¹. Ao longo da pesquisa, será produzida uma cerveja convencional para que seus resultados sejam comparados aos da cerveja com adjunto, visando concluir sobre a viabilidade da utilização do café na produção de cervejas não convencionais e promover o uso sustentável de resíduos agroindustriais, incentivando a inovação no setor cervejeiro.

Palavras-chaves: Cerveja, *Coffea arabica*, Parâmetros cinéticos

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DOS TENSOATIVOS, MICROEMULSÕES E DO PETRÓLEO E DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES DO TESTEMUNHO.

Autor(es): VICTORIA SILVA DE SOUZA, VERENA FILGUEIRAS BORGES DOS SANTOS, ADRIANA VIEIRA DOS SANTOS, PAMELA DIAS RODRIGUES, GEORGE SIMONELLI, LUIZ CARLOS LOBATO DOS SANTOS

Resumo: Este estudo aborda o desenvolvimento de microemulsões formuladas com tensoativos de origem vegetal, com aplicação na recuperação avançada de petróleo (Enhanced Oil Recovery – EOR). Inicialmente, foram realizadas revisões bibliográficas sobre microemulsões, destacando sua importância na redução da tensão interfacial e na mobilização de óleo residual. Na etapa experimental, o óleo de coco foi caracterizado quanto aos índices de acidez e saponificação, conforme metodologias estabelecidas. Em seguida, foi realizada a síntese do tensoativo via saponificação alcalina, resultando em um sabão sólido com propriedades adequadas à incorporação em sistemas microemulsionados. O tensoativo obtido foi também caracterizado quanto à umidade, presença de substâncias insolúveis, ácidos graxos totais e teor de álcalis livres. A determinação da região de microemulsão foi realizada por meio de diagramas de fases pseudoternários, utilizando tensoativo de coco (tensoativo), álcool isopropílico (cotensoativo), óleo de pinho (fase apolar) e solução salina a 2% (fase polar), com razão C/T igual a 10. As microemulsões foram caracterizadas em relação à tensão superficial e interfacial, viscosidade, massa específica, pH, condutividade e tamanho de gota. Além disso, um petróleo proveniente da Bacia do Recôncavo Baiano foi caracterizado por meio de análise SARA, ponto de fluidez, viscosidade, densidade, número de acidez total (TAN), grau API e teor de água e sedimentos (BSW). Foram também realizadas análises das propriedades de amostras de rocha (testemunhos), incluindo porosidade, permeabilidade e saturação dos fluidos. As análises físico-químicas das microemulsões demonstraram a formação de sistemas estáveis e isotrópicos quando submetidas a condições simuladas de reservatório a 60±0,5°C. Os dados obtidos contribuirão para o desenvolvimento de microemulsões potencialmente estabilizadas por nanopartículas, alinhadas com tendências atuais da literatura e da prospecção tecnológica em EOR, abrindo caminhos para soluções mais sustentáveis na indústria de petróleo.

Palavras-chaves: tensoativo vegetal, microemulsão, EOR, nanopartículas

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: DADOS, DIVERSIDADE E TRANSFORMAÇÃO: CIÊNCIA DE DADOS SOB A PERSPECTIVA SOCIAL E DE GÊNERO

Autor(es): YASMIN SANTOS OLIVEIRA, KARLA ESQUERRE

Resumo: Apesar de sua relevância para o avanço científico, o acesso ao conhecimento nas ciências exatas ainda não é promovido de forma democrática, refletindo desigualdades sociais, econômicas e culturais que perpetuam barreiras históricas. O projeto “Meninas nas Ciências de Dados e Inteligência Artificial” propõe ampliar o acesso ao

pensamento científico e à tecnologia através do ensino da ciência de dados e suas ferramentas a grupos com menores oportunidades de acessar esses conhecimentos em seus processos escolares formativos. O objetivo deste trabalho é apresentar uma proposta de material didático e estratégias de divulgação científica em ciências exatas com a conscientização acerca de questões sociais relevantes visando estimular o pensamento crítico na educação tecnológica e científica. Metodologicamente, uma equipe multidisciplinar está desenvolvendo recursos educativos para o ensino da ciência de dados a alunas dos anos finais do Ensino Fundamental II de escolas públicas parceiras, cujo conteúdo programático inclui desde conceitos introdutórios de estatística e programação, até análises de dados voltadas a temas sociais e o desenvolvimento de atividades práticas. Como resultado do projeto, espera-se fomentar o protagonismo estudantil, fortalecer o vínculo entre universidade e sociedade, e consolidar a ciência como instrumento de transformação social. De maneira mais específica, espera-se como resultado principal desenvolver, testar e expandir essa abordagem de ensino, tornando-a replicável e capaz de alcançar um público cada vez mais amplo.

Palavras-chaves: Ciência de Dados, Educação, Inclusão, Justiça social

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UMA CALCULADORA PARA O CÁLCULO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE GASES EM RESERVATÓRIOS GEOLÓGICOS

Autor(es): MATHEUS PINHEIRO, ALANA ALMEIDA COSTA, ROSANA LOPES LIMA FIALHO

Resumo: O armazenamento geológico de hidrogênio tem despontado como uma alternativa de aproveitamento do excedente da produção de energia renovável, podendo favorecer a segurança energética dos países. Entretanto, o cálculo do potencial de armazenamento dos reservatórios não tem levado em consideração as propriedades do gás em condições reais. Este estudo investigou os modelos e equações termodinâmicos mais utilizados para calcular a densidade de hidrogênio em condições de reservatório – alta pressão e alta temperatura – visando desenvolver uma ferramenta computacional para estimar a capacidade de armazenamento de hidrogênio puro e suas misturas em meios porosos. Foram revisados e comparados criticamente os principais modelos termodinâmicos, com destaque para as equações de estado cúbicas Soave-Redlich-Kwong – SRK e Peng-Robinson – PR, além do modelo GERG-2008. Os resultados mostraram que as equações SRK e PR oferecem simplicidade e eficiência computacional, enquanto o GERG-2008 apresenta maior precisão para misturas multicomponentes em diversas condições de pressão e temperatura. Uma tabela comparativa foi desenvolvida para sintetizar as aplicações, vantagens e limitações de cada modelo em contextos geológicos distintos. Não obstante, foram programados em Python dois modelos termodinâmicos para determinação da compressibilidade do hidrogênio disponíveis em literatura, que posteriormente serão incorporados ao cálculo da densidade do gás. Os resultados obtidos buscam fornecer bases técnicas para otimização de sistemas de armazenamento subterrâneo de

hidrogênio, contribuindo para determinação adequada do potencial de armazenamento de hidrogênio de diferentes meios porosos.

Palavras-chaves: Hidrogênio, Armazenamento geológico, Calculadora, Cálculo de densidade

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DE ADITIVOS PARA CATALISADORES DE FCC PARA A PRODUÇÃO DE GASOLINA MAIS LIMPA.

Autor(es): GUSTAVO BRANDÃO, Amanda Lienthier Silva, VANESSA NASCIMENTO MONTEIRO, ANDERSON CERQUEIRA, ANA LUIZA GOMES, Daniel Freire Almeida, ZAINÉ BALDOINO SILVA, RONALDO COSTA SANTOS, LUIZ ANTÔNIO PONTES

Resumo: As crescentes exigências ambientais em relação aos combustíveis têm imposto desafios significativos à indústria de refino, especialmente no processamento de petróleo pesado com elevado teor de enxofre. As emissões atmosféricas de compostos sulfurados, principalmente os óxidos de enxofre (SO_x), estão diretamente associadas a impactos ambientais severos, como a formação de chuva ácida e o agravamento de problemas respiratórios em áreas urbanas. Diante desse cenário, agências reguladoras vêm estabelecendo limites cada vez mais rigorosos para o teor de enxofre nos combustíveis o que tem estimulado o desenvolvimento de tecnologias de dessulfurização mais eficientes e sustentáveis. Entre as alternativas estudadas, a dessulfurização in situ na própria unidade de craqueamento catalítico em leito fluidizado (FCC) destaca-se como uma opção tecnicamente viável e economicamente atrativa. Essa abordagem é viabilizada pelo uso de aditivos catalíticos específicos, capazes de promover o craqueamento seletivo de compostos sulfurados, como o tiofeno e o benzotiofeno, convertendo-os em H₂S ainda durante o processo de FCC. Neste trabalho, investigou-se o craqueamento catalítico do tiofeno utilizando a zeólita Beta (SAR 18), modificada com a adição de lantânio (La) e zinco (Zn) como aditivos catalíticos para FCC. O tiofeno foi utilizado como molécula modelo para compostos sulfurados, enquanto o cicloexano representou os hidrocarbonetos típicos da carga processada na unidade FCC. A avaliação reacional foi realizada em uma unidade de teste de bancada específica para transformações de moléculas contendo enxofre, utilizando GC-FID/SCD acoplado. Os experimentos foram conduzidos em um reator de leito fixo operando a 500 °C, com 250 mg de catalisador. Os resultados obtidos demonstraram desempenho promissor do catalisador modificado, com aumento das reações de craqueamento e elevada seletividade para a formação de H₂S.

Palavras-chaves: Cracking, Desulfurization, Zinc, Lanthanum, Beta

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DE ADITIVOS PARA CATALISADORES PARA DESULFURIZAÇÃO DA CARGA DO FCC

Autor(es): ANDERSON CERQUEIRA, VANESSA NASCIMENTO MONTEIRO, Amanda Lienther Silva, ZAINÉ BALDOINO SILVA, GUSTAVO BRANDÃO, ANA LUIZA GOMES, Daniel Freire Almeida, RONALDO COSTA SANTOS, LUIZ ANTÔNIO PONTES

Resumo: o Craqueamento Catalítico Fluido (FCC) é um processo de refino de petróleo que converte hidrocarbonetos pesados em combustíveis. Entretanto, a gasolina produzida no FCC contém elevados níveis de enxofre, exigindo sua remoção em unidades de hidrodesulfurização (HDS), que possuem altos custos operacionais e reduzem a qualidade da gasolina. Por isso, esforços têm sido feitos para desenvolver tecnologias que promovam a dessulfurização diretamente na unidade de FCC. a comercialização do combustível é regulada por órgãos ambientais e de qualidade, alinhados ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 3 da ONU, que visa assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar. Neste contexto, este trabalho avalia a dessulfurização de compostos modelo da gasolina diretamente no reator, utilizando a zeólita beta (H₂#946;) com cobalto como aditivo ao catalisador de FCC. a análise por espectroscopia UV-Vis identificou as espécies [Co(H₂#8322;O)₆]²⁺#8314; e [CoCl(H₂#8322;O)₅]⁺ com distribuição heterogênea na estrutura porosa. Os testes catalíticos mostraram que a impregnação com cobalto influenciou a atividade catalítica da H₂#946; reduzindo a formação de compostos aromáticos e favorecendo a produção de hidrocarbonetos leves (C₂#8323;-C₄#8324;), devido ao aumento da densidade de sítios ácidos de Brønsted. Teores de cobalto entre 1 e 2 m/m% foram mais eficazes no craqueamento, enquanto 5 m/m% promoveram a formação de compostos pesados. a introdução de cobalto afetou a dessulfurização ao reduzir a conversão de tiofeno e a seletividade para H₂#8322;S, aumentando a formação de benzotiofenos e derivados C₂#8321;-tiofeno, deslocando o enxofre para a faixa do diesel, onde é mais facilmente removido no HDS, melhorando sua qualidade. o cobalto também alterou a acidez da zeólita, reduzindo os sítios ácidos de Lewis e a quebra da ligação C-S. o aditivo desenvolvido mostrou-se promissor para melhorar a gasolina do FCC, com menores custos e maior competitividade.

Palavras-chaves: FCC, Gasolina, Catalisadores

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DE EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR DE SISTEMAS DE GÁS NATURAL USANDO MÉTODOS PREDITIVOS

Autor(es): SOPHIA SANTOS, REGINA FERREIRA VIANNA, SILVANA MATTEDI SILVA

Resumo: o gás natural tem sido amplamente utilizado em diversos setores industriais como uma alternativa energética mais ambientalmente favorável em relação a combustíveis fósseis convencionais, como o carvão e o petróleo. No entanto, sua composição pode incluir contaminantes que comprometem a pureza, reduzem o poder calorífico e ocasionam problemas operacionais,

como corrosão de equipamentos e formação de hidratos. Com a descoberta das reservas do pré-sal brasileiro, que apresentam altos teores de CO₂, torna-se ainda mais relevante o desenvolvimento de processos eficientes para purificação do gás natural, com foco não apenas na eficácia, mas também na viabilidade econômica e ambiental. Os métodos tradicionais apresentam limitações operacionais e elevado custo. Nesse contexto, os líquidos iônicos surgem como uma alternativa promissora, devido a propriedades como baixa volatilidade, pressão de vapor desprezível e potencial de reaproveitamento. No entanto, sua complexa estrutura dificulta a aplicação de modelos termodinâmicos convencionais, tornando as simulações moleculares computacionais uma abordagem atrativa para investigar o desempenho desses sistemas. Neste trabalho, empregaram-se simulações do tipo Monte Carlo utilizando o modelo Damped Shifted Force para estudar o equilíbrio de fases entre os principais componentes do gás natural e o líquido iônico dietilamônio propionato. As simulações forneceram resultados preditivos de solubilidade, revelando baixa afinidade entre o metano e o líquido iônico, com comportamento linear crescente com a pressão. Por outro lado, o CO₂ apresentou solubilidade significativamente maior, com tendência exponencial de aumento com a pressão. Esses resultados indicam o potencial seletivo do solvente estudado, sugerindo seu uso como meio promissor para separação e captura de CO₂; nos processos de purificação do gás natural.

Palavras-chaves: gás natural, purificação, líquidos iônicos, simulação molecular, monte carlo

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DO DESEMPENHO DE REVESTIMENTO METÁLICO COMPÓSITO EM CONTATO COM BIODIESEL

Autor(es): CLÁUDIA LISIANE FANEZI ROCHA, AQUIM CORREIA DA COSTA ROSADO

Resumo: o projeto de pesquisa visa analisar o efeito da resistência a corrosão de revestimentos compósitos obtidos por eletrodeposição de liga de Zn com adição de nanocristais de celulose em contato com biodiesel, combustível de origem renovável de grande importância para a transição energética e meio bastante corrosivo para metais (tipo de material quem que o biodiesel e estocado). Os revestimentos são obtidos variando a densidade de corrente da eletrodeposição e a concentração de nanocristais a fim de obter a concentração ótima para o banho. Após o tratamento os corpos de prova de aço 1020 são pesados, imersos no biodiesel durante 24, 48 e 72 horas em triplicatas e então são pesados novamente para que sua perdas de massa sejam usadas para calcular a taxa de corrosão das amostras. Os resultados preliminares indicam melhora na conformação dos revestimentos (preenchimento das vacância e maior uniformidade) após a adição dos nanocristais de celulose.

Palavras-chaves: Corrosão, Revestimento compósito, Biodiesel, Aço

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: HERDATA E MENINAS NA CIÊNCIA: UM CAMINHO PARA A INCLUSÃO EM STEM

Autor(es): CAROLINA BRANDÃO OPRETZKA, KARLA ESQUERRE, ADALBERTO RIBEIRO FERREIRA, YASMIN SANTANA DA SILVA SOUZA, YASMIN SANTOS OLIVEIRA, JÚLIA CAFÉ FONSÊCA CARDOSO

Resumo: o baixo índice de mulheres nas áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática (STEM) revela estereótipos de competência, ausência de referências e a falta de políticas inclusivas que comprometem a diversidade epistemológica e o potencial inovador da ciência. o Laboratório de Ciência de Dados HerData é uma iniciativa de estudantes da Universidade Federal da Bahia, voltada à promoção do protagonismo de gênero e raça nas áreas de ciência de dados, inteligência artificial e estatística. Este projeto tem como objetivo desenvolver um espaço formativo interdisciplinar que integra ciência, empreendedorismo e justiça social, articulando ensino, pesquisa e extensão. o HerData atua em parceria com o projeto Meninas na Ciência de Dados e Inteligência Artificial, e desenvolve materiais didáticos, oficinas e atividades extensionistas voltadas à formação de jovens meninas. Por meio dessas ações, promove práticas educativas e empreendedoras voltadas à inovação, com foco em inclusão social e desenvolvimento de habilidades técnicas e de liderança. o laboratório visa contribuir significativamente para ampliar o acesso e a permanência de meninas e mulheres negras nas áreas de STEM, estimulando o pensamento crítico, a autonomia e a criação de soluções tecnológicas alinhadas às demandas sociais. Desta forma, o HerData contribui para a superação das desigualdades de gênero na ciência e tecnologia, ao mesmo tempo em que impulsiona soluções criativas, empreendedoras e socialmente comprometidas para os desafios da sociedade atual. Os resultados parciais apontam um aumento da participação feminina nas áreas de STEM, através da mobilização de estudantes de graduação envolvidas na ação e o planejamento e desenvolvimento dos materiais e eventos que estão em desenvolvimento.

Palavras-chaves: ciência, STEM, liderança, raça, gênero

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: IMPREGNAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOATIVOS DE PLANTAS EM SISTEMAS MATRICIAIS BIOPOLIMÉRICOS PRODUZIDOS POR ELETROFIAÇÃO VISANDO CICATRIZAÇÃO DE PELE E LESÕES DO MIOCÁRDIO

Autor(es): MARIANA DUTRA GAMA, ANA LUÍSA JATOBÁ PINTO, ELAINE C. DE M CABRAL ALBUQUERQUE, FABIANA KOTWISKI

Resumo: As feridas cutâneas representam uma interrupção na continuidade da pele, o que compromete não apenas a sua integridade anatômica e a função protetora contra agentes externos, como também torna o organismo suscetível à invasão de microrganismos e à perda de fluidos corporais. a cicatrização é um processo fisiológico complexo e importante, que envolve uma interação coordenada entre

células inflamatórias, que, realizada de maneira adequada, culmina na regeneração ou reparo do tecido lesionado. Diante disso, este estudo tem como objetivo desenvolver e caracterizar membranas nanofibras incorporadas com óleo resina de Copaífera luetzelburgii para aplicação no tratamento de feridas cutâneas e lesão do miocárdio. As matrizes poliméricas nanofibras contendo o óleo resina de Copaífera luetzelburgii foram produzidas pelo método de eletrofiação, sob condições experimentais uniformizadas, mantendo uma distância de trabalho de 6 cm, intensidade de campo de 15 kV e vazão de 0,6 mL/h. As membranas obtidas foram caracterizadas quanto a espessura (medidor de espessura), hidrofilicidade (ângulo de contato), análise térmica (calorimetria exploratória diferencial) e interações químicas (espectroscopia no infravermelho com transformada de Fourier). Os resultados demonstraram que as matrizes poliméricas apresentaram espessura média de $0,1 \pm 0,00$ mm, alta hidrofilicidade (ângulo de contato de $99,8^\circ$) e resistência com propriedades favoráveis a feridas de natureza úmida devido a boa interação com esta estrutura. Os resultados de FTIR confirmaram que o óleo resina foi carregado de forma eficiente nas membranas, pois pôde-se observar uma banda sesquiterpênica característica à 1446 cm^{-1} . a análise de DSC confirmou a estabilidade térmica em faixas de temperatura de 25 a 100°C . Por fim, as matrizes poliméricas demonstraram potencial e adequabilidade para tratamento de lesões cutâneas.

Palavras-chaves: Óleo resina de Copaífera luetzelburgii, membranas Poliméricas, Feridas Cutâneas, Tratamento

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: IMPREGNAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE EXTRATO DE PRÓPOLIS EM SISTEMAS MATRICIAIS BIOPOLIMÉRICOS PRODUZIDOS POR ELETROFIAÇÃO VISANDO CICATRIZAÇÃO DE ÓRGÃOS.

Autor(es): ANA CAROLINE PACHECO SEIBERT SANTOS, ELAINE C. DE M CABRAL ALBUQUERQUE, FABIANA KOTWISKI

Resumo: o infarto agudo do miocárdio (IAM) representa uma das principais causas de mortalidade global, impulsionando a busca por abordagens terapêuticas inovadoras que promovam regeneração tecidual e controle da inflamação. Nesse contexto, o presente trabalho tem como objetivo desenvolver e caracterizar matrizes biopoliméricas impregnadas com bioativos (óleo-resina de Copaífera luetzelburgii e própolis vermelha), visando à regeneração tecidual e controle inflamatório em lesões cardíacas e cutâneas. Para tanto, matrizes poliméricas foram desenvolvidas: nanopartículas de quitosana (NQ) através da técnica de gelificação ionotrópica utilizando tripolifosfato de sódio (TPP) como agente reticulante, e membranas nanofibras (M) através da técnica de eletrofiação. a caracterização físico-química desses sistemas incluiu: análise de tamanho das NQ por difração a laser, espessura das membranas, morfologia por microscopia eletrônica de varredura (MEV), interações químicas por espectroscopia de infravermelho com transformada de Fourier (FTIR) e estabilidade térmica por calorimetria exploratória diferencial (DSC). Os resultados obtidos com as nanopartículas de quitosana revelaram um diâmetro médio de 100 nm , índice de polidispersidade (Pdl) inferior a $0,3$, distribuição monomodal, morfologia esférica e elevada

estabilidade coloidal para as NQ. As membranas eletrofiadas apresentaram espessura média de $0,1 \pm 0,00$ mm e natureza hidrofílica. As interações dos bioativos com as matrizes poliméricas foram identificadas por bandas específicas no espectro de FTIR, e a estabilidade térmica foi comprovada por análises térmicas. Dessa forma, tanto as nanopartículas quanto as membranas desenvolvidas demonstraram elevado potencial biomimético, baixo custo e alta eficiência para aplicações terapêuticas em lesões cutâneas e cardíacas.

Palavras-chaves: Matrizes poliméricas;, Copaifera Luetzelburgii;, Própolis vermelha;, Miocárdio;, Pele.

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: MALETA DE CIÊNCIA DE DADOS E IA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL.

Autor(es): JÚLIA CAFÉ FONSÊCA CARDOSO, KARLA ESQUERRE

Resumo: Em um contexto em que a tecnologia está cada vez mais presente no cotidiano, a educação formal enfrenta desafios que vão desde a escassez de recursos até a evasão escolar, resultando em jovens sem as habilidades essenciais para a análise crítica de informações e utilização das ferramentas tecnológicas do cotidiano. Com base nesse cenário, este trabalho tem como objetivo desenvolver a “Mala de Ciência de Dados e IA”, composta por conteúdos programáticos e dinâmicas para auxílio do professor em sala de aula, além de experimentos para clubes de ciências. Os conteúdos abordam temas como introdução à ciência de dados com base no ciclo de dados, exploração gráfica, probabilidade, correlação, medidas de tendência central, teste de hipóteses, regressão linear, sistemas de recomendação e pesquisa amostral, que são separados por ano escolar (do 6º ao 8º ano). As atividades foram planejadas para incluir temáticas relacionadas à protagonismo racial e de gênero e reconhecimento do território, através de dinâmicas plugadas e desplugadas e programação em sala de aula. Pretende-se disponibilizar um guia para adoção da ciência de dados como uma ferramenta de didática contextualizada pelas disciplinas dos professores das escolas interessadas nesse percurso formativo, contribuindo para a melhoria do ensino e da compreensão acerca das ciências exatas e sua aplicação no cotidiano estudantil.

Palavras-chaves: Ciência de Dados, Ensino Básico, Inteligência artificial, Interdisciplinaridade

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: MELHORAMENTO DO BIO-ÓLEO DO RESÍDUO DE SISAL POR HIDRODESOXIGENAÇÃO CATALÍTICA EM FASE LÍQUIDA

Autor(es): WILLIAM SANTOS DE SOUZA, ERLAN PACHECO, CARLOS AUGUSTO PIRES

Resumo: a crescente demanda por energia e as preocupações ambientais com o uso de fontes fósseis têm impulsionado o desenvolvimento de métodos de conversão térmica da biomassa, destacando-se a pirólise e a liquefação

hidrotérmica, que permitem a obtenção de bio-óleo. o resíduo de sisal é uma excelente matéria-prima, devido ao seu elevado teor de carbono, densidade energética e baixa proporção de oxigênio. Todavia, o bio-óleo obtido a partir desse resíduo apresenta características que limitam sua utilização direta como combustível, como alta viscosidade, baixa estabilidade e a presença de compostos oxigenados, frente aos derivados fósseis e combustíveis comerciais. a hidrodessoxigenação (HDO) é uma das técnicas mais eficazes na melhoria do bio-óleo de pirólise. Esse processo catalítico promove a remoção de compostos oxigenados, resultando em um combustível mais estável e derivados com maior teor de hidrocarbonetos ou compostos químicos mais facilmente separáveis. Os catalisadores à base de zeólitas, como a ZSM-5, possuem elevada eficiência na conversão de oxigenados em hidrocarbonetos leves e aromáticos. Contudo, a formação de depósitos de coque afeta sua atividade catalítica. Como solução, uma alternativa é o processo de desilicação, que amplia a estrutura porosa da zeólita, facilitando a difusão das moléculas. Neste trabalho, foi realizada a síntese da zeólita ZSM-5, convertida à forma ácida, H-ZSM-5, modificada por meio de dessilicação, HZSM-5(10) e impregnada com platina H-ZSM-5(Pt). As reações foram desenvolvidas em reator permanente, modelo Parr 4598 e foram avaliadas as condições reacionais com e sem catalisador, tipo de solvente (água, etanol, propanona e ciclohexano) e observados os comportamentos térmicos, rendimento mássico e composição dos produtos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (CGMS). Espera-se, por meio dessas condições, obter um bio-óleo e/ou derivados com maior estabilidade e menor teor de oxigênio.

Palavras-chaves: bio-óleo, sisal, hidrodessoxigenação, zeólita

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: MICRO ELETRODO DE CIRCUITO IMPRESSO DE GRAFENO MODIFICADO ADITIVADO COM LÍQUIDOS IÔNICOS.

Autor(es): LETÍCIA BONFIM LIBARINO ROCHA, FÁBIO COSTA, ANA CRISTINA MORAIS DA SILVA

Resumo: Diante do progresso contínuo da ciência e da tecnologia, torna-se cada vez mais urgente encontrar soluções industriais sustentáveis. Nesse cenário, os eletrodos impressos, células eletroquímicas capazes de detectar substâncias por meio de picos redox, destacam-se pela versatilidade, rapidez de análise e viabilidade de produção em larga escala. Contudo, os solventes utilizados nas tintas condutoras podem ser prejudiciais ao meio ambiente. Como alternativa, os líquidos iônicos (LIs) mostram-se promissores na substituição desses solventes. Assim, o objetivo deste trabalho é a produção de eletrodos impressos com a adição de LIs a tintas condutoras de grafeno. Os LIs [DEA][Ac] e [DEA][Pr] foram sintetizados e analisados quanto a sua pureza por meio de RMN ¹H. As tintas condutoras foram preparadas com concentrações mássicas de 4, 6 e 10%, sendo aplicada em um substrato de polietileno tereftalato (PET). Foi realizada modelagem de caracterizações físico-químicas dos LIs (viscosidade, densidade, Índice de Refração e Walden Plot) e caracterizações eletroquímicas dos eletrodos (eletrodeposição de Platina e eletro oxidação de etanol). Os resultados demonstraram alta pureza dos LIs e boa adequação dos modelos aos dados experimentais. Os voltamogramas evidenciaram aumento na densidade de corrente com a adição dos LIs. Após deposição de Pt, observou-se um comportamento

coerente com Pt policristalina em solução de H_2SO_4 e, com a eletrooxidação, os picos correspondentes foram identificados. Portanto, o trabalho alcançou resultados promissores na síntese, caracterização e aplicação dos eletrodos. Assim, a utilização de materiais sustentáveis e de baixo custo, como o PET, é reforçada, contribuindo para o desenvolvimento de tecnologias mais acessíveis e ambientalmente responsáveis.

Palavras-chaves: eletrodos impressos, Líquido Iônico, PET, eletrodeposição, eletrooxidação

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: MODELAGEM DE PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS DAS MISTURAS DE ÁGUA E LÍQUIDOS IÔNICOS UTILIZANDO EQUAÇÕES DE ESTADO NO SIMULADOR ASPEN PLUS

Autor(es): RAISSA CAVALCANTE FERREIRA, SILVANA MATTEDI SILVA, REGINA FERREIRA VIANNA, Lucas Oliveira Cardoso, ALEXANDRE SANTARÉM ZIMMERMANN

Resumo: Diante do cenário de transição energética e incentivo à redução da emissão de gases poluentes, há a necessidade a nível global de ampliação, diversificação e otimização dos métodos e combustíveis para geração de energia. Nesse contexto de demanda, o gás natural emerge como uma alternativa considerada limpa e eficiente quando comparada a outros combustíveis de natureza fóssil. Em virtude da complexidade quanto às condições extremas de formação e obtenção, a mistura composta majoritariamente por hidrocarbonetos gasosos, identificada como gás natural, apresenta contaminantes como CO_2 (dióxido de carbono), H_2S (sulfeto de hidrogênio) e água em diferentes proporções. Essas substâncias precisam ser retiradas para adequação do combustível às especificações comerciais, pois são capazes de reduzir a eficiência da combustão, além de provocar corrosão e formação de hidratos de modo a danificar equipamentos das unidades de extração, transporte e armazenamento, aumentando a suscetibilidade a desastres ambientais. Com a finalidade de otimizar uma das etapas essenciais de separação dos contaminantes, a desidratação, esse trabalho concentra-se na investigação da aplicabilidade de líquidos iônicos como alternativa promissora de dessecante, em razão da higroscopicidade, baixa pressão de vapor, estabilidade térmica e possibilidade de reaproveitamento de compostos dessa classe. Para tanto, parametrizações por meio de rotina em Python com equações de estado associativas e não associativas foram feitas para utilização seguinte no simulador Aspen Plus de misturas de líquido iônico e a água, verificando os esquemas associativos com os resultados mais concordantes com os dados experimentais.

Palavras-chaves: Gás natural, Desidratação, Líquidos iônicos, Equações de estado

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: MODELAGEM ESTATÍSTICA COM VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS.

Autor(es): LUCIANO MATOS QUEIROZ, ROBSON WILSON SILVA PESSOA, THAYNA JESUS BARRETO

Resumo: Primeiramente, o objetivo do projeto é o estudo sobre o impacto de variáveis do tempo na emissão de gás metano (CH_4) em aterros sanitários. Utilizando a ferramenta de pesquisa Web of Science foi possível elaborar um senso sobre as tecnologias recentemente desenvolvidas para captura e monitoramento da produção de metano em reatores de aterros sanitários. Com isso, obteve-se conhecimento sobre a situação em que se emprega o tratamento de metano e compreendeu-se o estado em que está as tecnologias para esse tratamento. Antes de tudo, o metano é um gás com aproximadamente 25 vezes mais potência para o efeito estufa do que o dióxido de carbono, ou seja, é imprescindível a sua captura para que não aja mudanças climáticas no ambiente em geral. Além disso, a emissão de metano em aterros sanitários é influenciada por diversos fatores como a composição dos resíduos. Baseando-se nessas informações, a utilização da análise estatística para a quantificação das emissões de metano e avaliar as incertezas envolvendo os dados coletados é de suma importância para que haja uma diminuição da presença de CH_4 na atmosfera e, acima de tudo, converter esse gás em uma contribuição energética para a economia em geral. Por fim, a utilização de bases de dados acadêmicas como o Web of science para a obtenção de dados e a ferramenta R para a modelagem e análise desses dados encontrados permitiram, até então, a seleção de seis artigos com mais relevância para o prosseguimento do projeto. Esses artigos, em suma, abordam sobre o monitoramento de aterros para a captura do metano, como é feita co-digestão anaeróbica do chorume e sua eficiência, além de estudar formas de otimizar a pureza e recuperação de metano e explicar a influência dos parâmetros sazonais nos aterros.

Palavras-chaves: aterros sanitários, metano, dados, CH_4

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: REVESTIMENTOS METÁLICOS COMPÓSITOS E A SUA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM ATMOSFERA CORROSIVA

Autor(es): JOÃO VICENTE FREIRE, CLÁUDIA LISIANE FANEZI ROCHA

Resumo: a corrosão é uma problemática incessante na indústria, especialmente quando se fala da escolha dos materiais corretos para resistir ao tempo e ao ambiente. Uma das soluções mais comuns para reduzir esse desgaste são os revestimentos metálicos feitos por processos eletrolíticos, conhecidos por sua eficiência e baixo custo de aplicação. Neste estudo, foi explorada uma forma de tornar essa proteção mais eficaz do que já é usando a adição de nanocristais de celulose, extraídos a partir de folhas de eucalipto, ao banho eletrolítico de zinco. Esses nanocristais passaram por uma modificação química por via da acetilação, que muda a forma como eles interagem com a água, tornando o revestimento mais hidrofóbico e, consequentemente, mais resistente à corrosão. Para entender os efeitos dessa mudança, foram comparados revestimentos com nanocristais em sua forma natural e modificada. Os testes realizados, como perda de massa, análise em MEV/

EDS, molhabilidade e curvas de polarização, mostraram que a versão modificada trouxe uma proteção muito mais eficiente. Os resultados são promissores e indicam que explorar novas formas de modificar esses nanocristais pode abrir caminhos novos para aumentar o impacto da proteção da durabilidade dos revestimentos metálicos na indústria ou outras aplicações.

Palavras-chaves: Corrosão, Eletrodeposição, Nanocristais

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: SELEÇÃO DE DESEMULSIFICANTES PARA A QUEBRA DE EMULSÕES DE PETRÓLEO UTILIZANDO APRENDIZAGEM DE MÁQUINA

Autor(es): MARCELO CAIO PINHEIRO OLIVEIRA, GEORGE SIMONELLI

Resumo: o projeto teve como objetivo investigar o uso de aprendizagem de máquinas na indústria do petróleo, com ênfase na seleção de desemulsificantes para a quebra de emulsões de água em óleo. a primeira etapa do estudo consistiu na realização de uma revisão bibliográfica sistemática, conduzida por meio de buscas utilizando combinações de palavras-chave relacionadas ao tema no Web of Science, Scopus e ScienceDirect. Os resultados da revisão indicaram o crescimento do uso de métodos de aprendizagem de máquinas na indústria petrolífera nos últimos anos. Esse aumento evidencia o interesse da comunidade científica em resolver problemas da indústria do petróleo com aprendizagem de máquinas e, ainda, o potencial promissor dessa abordagem de modelagem. Os trabalhos revisados abordam uma variedade de técnicas de aprendizagem de máquinas aplicadas a diferentes problemas da indústria do petróleo, com destaque para as aplicações voltadas à otimização de processos. No entanto, foi constatada uma escassez de estudos voltados especificamente para a seleção de desemulsificantes com o auxílio de técnicas de aprendizagem de máquinas, revelando uma lacuna na literatura e a necessidade de investigações mais aprofundadas sobre este tópico. a fase posterior à produção da revisão de literatura consistiu na construção de um conjunto de dados coletados a partir de informações disponíveis nos estudos encontrados e analisados. Foram coletados e tabelados os dados referentes ao tempo de tratamento, eficiência de separação, caracterização do petróleo, tipo e concentração de desemulsificante, entre outros. o conjunto de dados preparado foi utilizado na etapa de modelagem preditiva, na qual foi desenvolvido um modelo de aprendizagem de máquinas capaz de prever, sem sobre ajuste, o desemulsificante mais adequado para emulsões com diferentes características.

Palavras-chaves: water in oil emulsion, Crude oil, Machine learning, demulsifiers

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: SINERGIA ENTRE SOLVENTES E DESEMULSIFICANTES COMERCIAIS PARA QUEBRA DE EMULSÃO DE PETRÓLEO.

Autor(es): SANDRO MUTTI, KLEBERSON RICARDO DE OLIVEIRA PEREIRA

Resumo: a água presente no petróleo, geralmente em forma de emulsão, representa um obstáculo recorrente na indústria, exigindo métodos eficazes de separação. Entre as soluções mais adotadas, o uso de desemulsificantes se destaca por sua eficiência no processo de desidratação do óleo. Este trabalho teve como objetivo avaliar a influência do emprego de diluentes associados a desemulsificantes comerciais visando a desidratação de petróleo, de forma a obter uma via satisfatória para a otimização do processo de desemulsificação. Inicialmente, realizou-se a caracterização do óleo, determinando-se a sua massa específica, grau API e teor de sedimentos. Em seguida, preparou-se uma emulsão com o petróleo, já que a amostra inicial se tratava de um óleo desidratado. Para avaliar a eficiência da separação da fase aquosa, foi utilizado o método denominado Bottle Test, conduzido em diferentes condições: temperatura - 60 e 80°C, 70 e 80°C e 80 e 80°C e concentração do desemulsificante - 200, 400 e 600 ppm, de acordo com a temperatura aplicada. Utilizou-se um desemulsificante comercial diluído em xileno e etanol; este procedimento foi realizado para se verificar a sinergia entre solventes e desemulsificantes. Os resultados mostraram maior eficiência de separação quando se combinou a maior temperatura (80 e 80°C) com a maior concentração (600 ppm) no caso do desemulsificante diluído em xileno, alcançando uma separação de 90%. Esses resultados reforçam a influência tanto da temperatura, quanto da concentração e do solvente na performance dos agentes desemulsificantes, fornecendo dados relevantes para a aplicação industrial no processo de desidratação do petróleo.

Palavras-chaves: Petróleo, Emulsão, Desemulsificante

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE DE TENSOATIVOS E CONSTRUÇÃO DE DIAGRAMAS DE MICROEMULSÃO

Autor(es): ALINE OLIVEIRA SANTOS, VERENA FILGUEIRAS BORGES DOS SANTOS, ADRIANA VIEIRA DOS SANTOS, PAMELA DIAS RODRIGUES, GEORGE SIMONELLI, LUIZ CARLOS LOBATO DOS SANTOS

Resumo: As microemulsões (MEs) são sistemas termodinamicamente estáveis, isotrópicos, de baixa tensão interfacial e opticamente transparentes ou translúcidas, compostos por fase polar (P), fase apolar (A), tensoativo (T) e, frequentemente, cotensoativo (C). Neste trabalho, foi investigada a aplicação de MEs formuladas com tensoativos de origem vegetal na recuperação avançada de petróleo (EOR), com foco em soluções sustentáveis para campos maduros, como os da Bacia do Recôncavo. a metodologia incluiu a realização de revisão bibliográfica sobre microemulsões aplicadas à EOR, bem como a caracterização do óleo de coco por meio dos índices de acidez e de saponificação, seguida da reação de saponificação para obtenção de um tensoativo aniônico, sintetizado a partir

de matéria-prima vegetal. Esse tensoativo foi utilizado, em conjunto com álcool isopropílico (C), óleo de pinho (A) e glicerina (P), na formulação de microemulsões com razão (C/T) igual a 10. a glicerina foi empregada em substituição à água, com o objetivo de aumentar a viscosidade da microemulsão e favorecer a mobilização do óleo no meio poroso. a construção do diagrama pseudoternário permitiu identificar a região de Winsor IV. Foram realizadas caracterizações físico-químicas que confirmaram a formação de microemulsões estáveis e isotrópicas sob condições simuladas de reservatório (60 °C). Estudos de pesquisa e desenvolvimento incluíram, ainda, a incorporação de nanopartículas às microemulsões, visando aumentar a estabilidade e a eficiência de varrido. Os resultados obtidos indicam que os sistemas formulados apresentam potencial não apenas para aumentar a eficiência de varrido, mas também para reduzir custos e impactos ambientais associados ao uso de tensoativos sintéticos. Conclui-se que a utilização de tensoativos de origem vegetal em microemulsões representa uma alternativa viável e sustentável para a EOR, alinhada às exigências tecnológicas e ambientais da indústria petrolífera.

Palavras-chaves: microemulsão, EOR, tensoativo vegetal, óleo de coco

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: SISTEMA LIPOSSOMAL CONTENDO BIOATIVOS (PRÓPOLIS E CURCUMINA): UMA ALTERNATIVA PARA APLICAÇÃO CARDIOVASCULAR

Autor(es): MARIANA DUTRA GAMA, ELAINE C. DE M CABRAL ALBUQUERQUE, FABIANA KOTWISKI

Resumo: a miocardite é uma inflamação do músculo do coração que pode causar insuficiência cardíaca, arritmias e, nas formas graves, pode ser fatal. Por isso, é uma condição grave que exige novos tratamentos para melhorar a sobrevida dos pacientes. a própolis e a curcumina, são bioativos que se destacam por suas propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias, antimicrobianas, imunomoduladoras e antitumorais com potencial aplicação para o tratamento da miocardite. Entretanto, o uso destes bioativos é afetado por baixa solubilidade em água e instabilidade frente a condições ambientais adversas. Nesse contexto, os lipossomas surgem como uma alternativa promissora para a encapsulação de compostos bioativos, oferecendo proteção contra degradação, melhorando a solubilidade e permitindo liberação controlada. Diante disso, o objetivo é desenvolver e caracterizar lipossomas contendo a própolis vermelha e curcumina para o tratamento de doenças do miocárdio. Os lipossomas foram produzidos utilizando o método de hidratação de filme seco de lipídios, seguido de sonicação. Assim, ao obter os lipossomas, estes foram caracterizados quanto a densidade, pH, eficiência de encapsulação, tamanho, potencial zeta e interações químicas (espectroscopia no infravermelho com transformada de Fourier). As formulações se mantiveram estável ao longo de 30 dias com pHs próximos a 3,00, densidade entre 0,940 - 0,954 g/mL, tamanho médio menor que 200,0 nm, potencial zeta considerado neutro (8 – 10 mV) e Pdl abaixo de 0,3. Os resultados de FTIR confirmaram o encapsulamento da própolis devido à presença da banda na região 3200–3500 cm ⁻¹, indicando a presença de compostos fenólicos originados da própolis, com eficiência de encapsulação acima de 60%. Ensaios de caracterização envolvendo curcumina ainda estão sendo realizados.

Por fim, pôde-se observar que os lipossomas contendo própolis vermelha e curcumina apresentaram características favoráveis quanto a encapsulação eficiente e preservação da estabilidade dos bioativos com potencial uso no tratamento da miocardite.

Palavras-chaves: Lipossomas, Própolis, lesão no miocárdio, curcumina

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: TESTES DE DESLOCAMENTO EM MEIO POROSO

Autor(es): FLÁVIA CERQUEIRA, VERENA FILGUEIRAS BORGES DOS SANTOS, ADRIANA VIEIRA DOS SANTOS, PAMELA DIAS RODRIGUES, GEORGE SIMONELLI, LUIZ CARLOS LOBATO DOS SANTOS

Resumo: Diante da crescente demanda energética e da redução da produtividade em campos maduros, a recuperação avançada de petróleo (Enhanced Oil Recovery – EOR) se apresenta como uma alternativa estratégica para prolongar a vida útil dos reservatórios. Este trabalho investiga a aplicação de microemulsões formuladas com tensoativo de origem vegetal e a adição de nanopartículas em testes de deslocamento em meio poroso, visando melhorar a eficiência da recuperação de óleo residual. o estudo iniciou-se com uma revisão bibliográfica abrangente sobre o uso de microemulsões em EOR, com ênfase em formulações sustentáveis. Em seguida, foi desenvolvido um diagrama de fases pseudoternário a partir de tensoativo de coco (tensoativo), álcool isopropílico (cotensoativo), óleo de pinho (fase oleosa) e água destilada (fase aquosa), identificando-se uma ampla região de microemulsão monofásica (Winsor IV) e tensões interfaciais propícias à aplicação em reservatórios. Foram conduzidos estudos de pesquisa e desenvolvimento da aplicação de microemulsões em meios porosos, incluindo a preparação dos testemunhos de arenito da Formação Botucatu e a montagem do sistema de injeção. As amostras foram caracterizadas quanto à porosidade, permeabilidade e saturação dos fluidos. o sistema experimental simulou a recuperação convencional com injeção de salmoura, seguida por testes de deslocamento com microemulsões, com e sem adição de nanopartículas, representando a recuperação avançada especial. o fator de recuperação das formulações foi avaliado por meio do volume de óleo deslocado, permitindo analisar a eficácia do processo em escala laboratorial. Os resultados demonstram o potencial técnico das microemulsões com tensoativos vegetais e nanopartículas na melhoria da recuperação de petróleo, destacando-se como alternativa ambientalmente mais viável e economicamente promissora no cenário atual da indústria de óleo e gás.

Palavras-chaves: EOR, microemulsões, tensoativo de origem vegetal, nanopartículas

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: USO DE MEMBRANAS INORGÂNICAS PARA A PRODUÇÃO DE EMULSÕES DE ÓLEO DE LICURI EM ÁGUA

Autor(es): ALICE MACHADO DE OLIVEIRA SÁ, ANDREA CARVALHO, Andreza Borba, FABIANA KOTWISKI

Resumo: Emulsões Pickering são estabilizadas por partículas sólidas, como biopolímeros, fornecendo maior estabilidade e baixa toxicidade comparado àquelas estabilizadas por surfactantes. o óleo de licuri (*Syagrus coronata*) tem composição que confere propriedades antimicrobianas, anti-inflamatórias e cicatrizantes. Esse trabalho tem como objetivo desenvolver e caracterizar emulsões Pickering O/A, contendo óleo de licuri, através dos métodos de filtração por membrana e por alto cisalhamento. As emulsões obtidas foram caracterizadas quanto ao aspecto, pH, tamanho das gotículas e morfologia por microscopia óptica. o método por alto cisalhamento, gerou emulsões estáveis de quitosana e gelatina, na proporção 1:1 e pH de 6,34, com 10% de fase oleosa. Essa emulsão se manteve estável frente à separação de fases e foi caracterizada por difração de luz a laser (Mastersizer 3000, Malvern) com o diâmetro médio em 50% da população de gotículas igual a 5,06 µm e Span 1,01, significando uma distribuição homogênea, sendo também caracterizada por microscopia óptica, a qual confirmou a homogeneidade. Para o método de filtração por membrana, ainda serão necessários ajustes na formulação e nos parâmetros do processo para se obter formulações estáveis, ou seja, sem apresentarem separação de fases. Os resultados obtidos pelo método tradicional foram promissores e há expectativa de replicá-los para obter algo semelhante pelo método por filtração por membranas para avaliação, em todas as formulações que serão obtidas, da capacidade hidratante e cicatrizante. Estas propriedades (hidratante e cicatrizante) seguem em processo de avaliação por métodos in vitro para comprovação. Em suma, a emulsão Pickering já formulada apresentou potencial para a aplicação tópica, com sensorial agradável, estável e promissora ação hidratante.

Palavras-chaves: Emulsões Pickering, *Syagrus coronata*, Hidratação, Cicatrização

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DADOS DE VAZÃO MÉDIA REAIS E ESTIMADOS PELO SOFTWARE INDICATORS OF HYDROLOGIC ALTERATION

Autor(es): GREGÓRIO SOUZA, ANDREA FONTES, NAIÁH CAROLINE DE SOUZA

Resumo: o estudo e análise de dados hidrológicos podem ser feitos a partir de diversas ferramentas, dependendo da aplicação que se busca obter. Dentre os softwares utilizados para análise do comportamento da vazão e seus parâmetros estatísticos no tempo, destaca-se o Indicators of Hydrologic Alteration (IHA). No presente trabalho, tratar-se-á das diferenças encontradas no tratamento de dados hidrológicos de 6 estações fluviométricas, nos softwares: Indicators of Hydrologic Alteration (IHA) e Hidro 1.4. o objetivo geral deste estudo é compreender – caso exista – a relação entre o número de ausências de medições em seis estações fluviométricas e o aumento do erro relativo entre as vazões médias mensais observadas e estimadas no software IHA. Concluiu-se que não há relação direta do número de falhas diárias com o erro relativo entre os dados de vazões médias obtidos no IHA e os dados de vazão observada tabelados pelo Hidro 1.4. a justificativa para os grandes valores de erros relativos está no método de preenchimento dos dados faltantes, efetuado pelo IHA, através de interpolações lineares entre os dados. Estas aproximações comprometem a qualidade dos dados de vazão, visto que equações lineares dificilmente representam o comportamento de cursos d'água,

devido à complexidade dos elementos que contribuem para estes valores. Portanto, o uso do software Indicators of Hydrologic Alteration não deve ser indicado para séries de dados com muitas falhas.

Palavras-chaves: Indicators of Hydrologic Alteration, Hidrologia, Vazões médias, Rio Cachoeira

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: APLICAÇÃO DA OSMOSE DIRETA PARA REMOÇÃO DE DESREGULADORES ENDÓCRINOS NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS

Autor(es): CAIQUE DOS REIS DAS MERCÊS, GEMIMA ARCANJO

Resumo: o trabalho tem como objetivo avaliar a aplicação da osmose direta (OD) na remoção de desreguladores endócrinos, como o 17β-estradiol de águas residuárias. As metas incluem a revisão bibliográfica sobre o uso da OD nesse contexto, a avaliação da eficiência de rejeição do composto em escala laboratorial e a definição das melhores condições operacionais do processo. Durante o período da pesquisa, foram realizadas atividades como levantamento bibliográfico, operação do sistema de OD e separação de insumos para os testes. a revisão indicou que os desreguladores endócrinos estão presentes em esgotos brutos, águas superficiais e até em fontes de abastecimento humano, representando riscos ecológicos e à saúde dos seres vivos. Estudos consultados, como os de Aquino, Brandt e Chernicharo (2013), destacam a dificuldade de remoção desses compostos por métodos convencionais. Já Alturki et al. (2012) demonstraram que a OD, especialmente com membranas de acetato de celulose, apresenta boa eficiência na remoção de compostos orgânicos, devido ao tamanho molecular e às características físico-químicas das substâncias. a OD mostrou desempenho superior à osmose retardada por pressão (PRO), sendo afetada por fenômenos como a polarização da concentração. No entanto, foram identificadas limitações, como o fluxo inverso de soluto e a rejeição variável de contaminantes neutros, que podem comprometer a eficácia do processo. Ensaios laboratoriais serão realizados para otimização. Os resultados obtidos reforçam o potencial da OD como alternativa tecnológica para o tratamento avançado de águas residuárias contendo poluentes emergentes.

Palavras-chaves: membranas, osmose direta, desreguladores endócrinos

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: COMPREENSÃO DO CONCEITO DE SEGURANÇA HÍDRICA COM APLICAÇÃO DE ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA E DE MAPA MENTAL E CONCEITUAL NO ÂMBITO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

Autor(es): THIAGO NOGUEIRA, YVONILDE MEDEIROS, CLÉLIA DE OLIVEIRA

Resumo: o conceito de segurança hídrica refere-se à disponibilidade de água em quantidade e qualidade suficiente que envolvem desde a garantia do acesso à água potável, preservação de ecossistemas que dela se beneficiam, resiliência a eventos extremos até a garantia de suprimentos de água para atividades produtivas e usos diversos. Neste trabalho, a segurança hídrica é explorada não apenas sob uma perspectiva técnica (envolvendo infraestrutura), fatores ambientais e de eventos hidrológicos extremos, mas também considerando relações hidrossociais. Dito isso, o objetivo deste trabalho é construir mapa mental e mapa conceitual a partir de análise bibliométrica de palavras-chave ligada à segurança-hídrica e facilitar a associação com a desigualdade social, bem como aos diversos conceitos que venham contribuir com a avaliação do cenário nacional, regional e local dessa temática no Brasil, destacando-se a realidade da bacia hidrográfica do rio São Francisco. a metodologia da pesquisa adotou uso de plataformas digitais como Periódicos CAPES e Google Scholar na busca por referências nacionais e internacionais, enquanto que para os mapas se utilizou a ferramenta de design Figma. a estrutura dos mapas distribui-se em subtemas, nas quais relacionam mudanças climáticas e escassez hídrica, políticas públicas e acesso à água, gestão de recursos hídricos e pobreza, acesso à água e desigualdade social, segurança hídrica e vulnerabilidade social. Logo, como principais resultados desta pesquisa, estes mapas evidenciaram a interconexão entre segurança hídrica e desigualdade social, representada até o momento, por 35 palavras-chave relevantes, sendo 35% de contexto de desigualdades sociais. Ampliou-se a compreensão entre esses temas de forma clara e precisa, ao agregarem temas como "justiça hídrica", "injustiça ambiental", "capacidades humanas", "comunidades tradicionais", "comunidades indígenas", "injustiça social" e "exclusão hídrica". Acrescenta-se também à contribuição desta pesquisa na organização de uma base de dados inovadora, que pode ser incorporada em outros estudos sobre segurança hídrica em bacias hidrográficas.

Palavras-chaves: Segurança hídrica, Desigualdade social, Bacia hidrográfica do rio São Francisco, Mapa mental e mapa conceitual

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM DETECTOR ÓPTICO PARA ESCOAMENTO BIFÁSICO AR-ÁGUA EM CONDUTOS LIVRES E SOB PRESSÃO

Autor(es): IGOR SILVA MOREIRA DOS ANJOS, ANDRÉ SIMÕES, ANDRÉ JACKSON RAMOS SIMÕES, LUÍS GUSTAVO MACEDO WEST, IURI PEPE, LEANDRO TEIXEIRA

Resumo: a cavitação é um fenômeno termodinâmico caracterizado pela formação e subsequente implosão de bolhas de vapor em um sistema, esteja este em escoamento ou não. Quando ocorre em água em movimento, recebe a denominação de cavitação hidrodinâmica. Trata-se de um fenômeno potencialmente danoso para tubulações, máquinas e estruturas hidráulicas; entretanto, pode ser explorado de forma benéfica em processos de tratamento físico-químico e microbiológico da água. Uma das alternativas para detectar e mensurar a cavitação consiste na instrumentação óptica, realizada com o uso de fotodetectores. o objetivo deste trabalho foi desenvolver um dispositivo óptico capaz de detectar a cavitação com alta taxa de amostragem. o cavitador empregado foi um tubo de Venturi instalado em um circuito hidráulico, desenvolvido

em parceria entre o LabÁguas (Escola Politécnica) e o LAPO (Instituto de Física). o fotodetector utilizado foi um fotodiodo, associado a softwares de coleta e análise de dados. Acoplados ao Venturi, foram empregados diversos bocais fabricados por manufatura aditiva (impressão 3D), com o objetivo de avaliar qual geometria proporcionaria a cavitação mais intensa. o aparato de instrumentação óptica foi instalado no trecho do tubo onde ocorre a contração, posicionando-se o fotodetector de um lado e um LED branco do outro. Após a realização dos testes, verificou-se que, entre os bocais com geometria triangular, aquele com 10 mm de lado apresentou o maior pico de desvio padrão da irradiância. Observou-se, ainda, que os bocais exibiram comportamentos semelhantes nos gráficos, com tendência de aumento mais acentuada para as quatro maiores vazões. No entanto, o bocal que gerou a cavitação mais intensa foi o de orifício em formato de estrela. Em síntese, a detecção e mensuração da cavitação por meio de instrumentação óptica pode ser aplicada em diversos contextos, como nos sistemas de remoção de dureza, inativação de microrganismos presentes na água, etc.

Palavras-chaves: Instrumentação óptica, Cavitação hidrodinâmica, Tratamento de águas

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: ESTUDOS DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E DE COMPOSTOS BIOATIVOS DO CAFÉ CEREJA (COFFEA ARABICA) NA PRODUÇÃO DE CERVEJA.

Autor(es): JOSÉ GENÉZIO BISPO NETO, ANA KATERINE DE CARVALHO LIMA LOBATO

Resumo: a polpa do café está presente em maior quantidade na café cereja, sendo um subproduto de alto valor agregado, resultante do processamento úmido do café. Devido aos seus constituintes principais como os carboidratos, fibras e proteínas, além minerais, polifenóis, taninos e pectinas, este subproduto vem sendo estudado como substrato com grande potencial para o a fermentação alcoólica, ganhando interesse na indústria de bebidas. o objetivo principal deste trabalho é conhecer físico-quimicamente o fruto do café, a fim de utilizá-lo como fonte secundária de carboidrato, concentrando o mosto no processo fermentativo biotecnológico cervejeiro por levedura *Saccharomyces cerevisiae* (Safale S-05 - Fermentis) tipo ale, além de quantificar os componentes bioativos do fruto do café e da cerveja produzida. Inicialmente, será feito as análises físico-químicas e dos compostos bioativos do café (fenólicos totais, atividade antioxidante e flavonoides) e posteriormente será realizado o mosto de café para ser preparado o mosto cervejeiro concentrado, contendo o adjunto para conduzir, no qual será crucial para prosseguir ao processo fermentativo que será realizado em escala laboratorial. Espera-se que o café apresente resultados satisfatórios, a servir como substrato na produção da cerveja, resultando em um produto com características sensoriais e nutricionais diferenciáveis.

Palavras-chaves: Café cereja, Cerveja, Compostos bioativos

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: FITORREMEDIAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE ECOSISTEMAS DE MANGUEZAIS DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS CONTAMINADOS POR RESÍDUOS DE PETRÓLEO

Autor(es): INGRID SANTIAGO, CINDY SANTOS, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA, LUIZA FIGUEIRA DE SIQUEIRA, ADRIANA FERREIRA

Resumo: a fitorremediação é uma técnica biológica que utiliza plantas naturais para aumentar o processo de degradação e remoção de contaminantes no solo, sedimentos e águas subterrâneas. No sedimento de manguezal a captura, transformação, volatilização e rizodegradação de hidrocarbonetos totais de petróleo (HTP) e hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) são processos importantes que ocorrem durante a fitorremediação. Os manguezais são reconhecidos por seu papel na captura e armazenamento de carbono, contribuindo significativamente para os estoques de carbono azul, capturado e armazenado em ecossistemas costeiros e marinhos, tais como manguezais. Este estudo tem como objetivo avaliar a aplicação da técnica de fitorremediação para recuperação de manguezais da Baía de Todos os Santos contaminados por petróleo, visando caracterização e diferenciação das fontes de carbono presentes no ambiente. Nessa pesquisa, a espécie *Rhizophora mangle* foi selecionada por sua ocorrência natural em áreas próximas aos estuários e por sua comprovada eficiência na remediação de sedimentos contaminados. Será utilizado um sistema de fitorremediação desenvolvido para simular as condições hidrodinâmicas naturais dos manguezais, garantindo a reprodutibilidade dos resultados. o sistema permite o controle do regime de marés e a manutenção do fluxo da água, reproduzindo o ambiente natural, viabilizando o monitoramento do crescimento das plantas e a remoção dos contaminantes. Como parte do preparo metodológico, foram realizados treinamentos para extração e quantificação de hidrocarbonetos (HTP e HPAs) no sedimento, garantindo a padronização e a precisão das análises. Essas variáveis fornecem informações essenciais sobre a contaminação do meio e fundamentais para o monitoramento do uso da técnica. Além disso, também serão realizadas a determinação de carbono orgânico total (COT) e nitrogênio total. Por fim, os dados obtidos até o momento estão sendo processados. Em virtude dos manguezais desempenharem um papel importante na captura de carbono, ajudando a mitigar as mudanças climáticas, é fundamental a conservação e restauração destes ecossistemas.

Palavras-chaves: Fitorremediação, HTP HPAs, Manguezais, Carbono orgânico, Petróleo

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: INTERVENÇÕES SANITÁRIAS NA PREVENÇÃO DA LEPTOSPIROSE URBANA

Autor(es): DIEGO FELCIANO SOARES SANTANA, FEDERICO COSTA, JOAN CARLOS SANTOS SILVA

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo avaliar as condições sanitárias e o uso e funcionamento de obras de esgotamento sanitário simplificado realizadas pela Empresa Baiana de Águas e Saneamento (EMBASA) em comunidades

em estado de vulnerabilidade socioeconômica de Salvador – BA. o estudo foi conduzido em áreas delimitadas dos bairros de Nova Sussuarana e Periperi, na cidade de Salvador, a partir da aplicação de questionários ambientais para identificação e caracterização de elementos do saneamento básico. Em Periperi, foram realizadas visitas de campo para identificar e caracterizar os dispositivos de drenagem, esgotamento sanitário, presença de terrenos baldios e pontos de acúmulo de resíduos. Foram observadas graves deficiências na infraestrutura, como apenas nove dispositivos de drenagem e 19 pontos de esgoto a céu aberto. Além disso, 24% dos dispositivos de esgoto são inadequados, e 90% dos pontos de descarte de resíduos sólidos foram considerados irregulares, o que contribui para a ocorrência de doenças relacionadas ao Saneamento Inadequado. Em Nova Sussuarana, a análise foi realizada após a intervenção da EMBASA em 2022, com a instalação de um sistema de esgotamento sanitário simplificado. Foram identificados 35 dispositivos, dos quais 18% apresentaram inadequações como vazamentos e danos estruturais. Apesar das melhorias relatadas pelos moradores, como a redução de odores e maior canalização do esgoto, persistem problemas como entupimentos, retorno de esgoto e nove pontos de esgoto permanecem a céu aberto. Também foram verificadas alterações feitas pelos próprios moradores, que criaram pontos de extravasamento devido à sobrecarga do sistema. Os resultados revelam fragilidades nos sistemas implantados e destacam a necessidade de ações contínuas de manutenção, fiscalização e educação sanitária para garantir a efetividade das obras de saneamento e a promoção da saúde nas comunidades.

Palavras-chaves: Intervenções Sanitárias, Epidemiologia Ambiental, Leptospirose

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: PROTOCOLO DE SELEÇÃO DE MICROALGAS MARINHAS BIOFIXADORAS DE CO₂

Autor(es): GIOVANNA ANDRADE SZADKOWSKI SILVA, ADNA CAROLINE VALE OLIVEIRA, ALINE DE SOUZA SILVA, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA

Resumo: o dióxido de carbono (CO₂) é presente naturalmente na atmosfera, no entanto, desde a industrialização, a concentração deste gás aumentou de forma exponencial. Diante da problemática, uma das soluções que tem se destacado é a mitigação biológica de CO₂ através de microalgas, sendo microrganismos unicelulares que podem ser utilizados no sequestro do CO₂, realizando, por meio da fotossíntese, a captura e a biofixação do carbono. a comunidade científica já produz pesquisas comparativas para determinar quais espécies de microalgas são as melhores biofixadoras de CO₂, porém ainda não se faz presente na literatura documentos que orientem estudos experimentais para a seleção de microalgas marinhas nas condições de altas concentrações de CO₂. Perante o exposto, o projeto tem como objetivo propor um protocolo para seleção de microalgas marinhas com alta capacidade de biofixação de CO₂ e, para isso, serão cultivadas três microalgas: *Nannochloropsis* sp., *Chlorella* sp. e *Halimnion* sp. em ambiente enriquecido com diferentes concentrações de carbono inorgânico. Até então, os resultados parciais obtidos dessa pesquisa são: a realização de um pré-experimento cultivando a microalga *Chlorella* sp. em fotobiorreatores com distintas concentrações de carbono inorgânico; testes de validação para metodologia de contagem da *Halimnion* sp.; e a construção da

curva de crescimento da microalga *Nannochloropsis* sp.. Ademais, espera-se alcançar ainda nesta pesquisa os seguintes resultados: a criação de um modelo de referência para a seleção dos microrganismos fotossintetizantes nas condições de altas concentrações de CO₂; a compreensão, de forma assertiva, do comportamento de crescimento, de produtividade de biomassa e de biofixação de CO₂, diante da injeção de carbono inorgânico, de cada microalga escolhida para o experimento; e a possibilidade do uso futuro da microalga marinha que obteve os melhores resultados em função da captura do carbono em pesquisas de grandes escalas para o avanço de estudos na área.

Palavras-chaves: Tolerância, Sequestro de CO₂, Fotobiorreatores, Biotecnologia algal

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: RECICLAGEM DE MEMBRANAS DE OSMOSE INVERSA PARA APLICAÇÃO EM OSMOSE DIRETA NO TRATAMENTO DE EFLUENTES

Autor(es): JANIO PAIM DE JESUS FILHO, GEMIMA ARCANJO, LUCIANA ALENCAR CERQUEIRA

Resumo: a osmose inversa (OI) é uma tecnologia amplamente empregada no tratamento de água. No entanto, as membranas utilizadas nesse processo sofrem degradação com o tempo, o que reduz sua eficiência e demanda substituições constantes. a reciclagem dessas membranas para uso em processos de osmose direta (OD) se apresenta como uma alternativa sustentável, permitindo a reutilização dos materiais e a redução dos custos operacionais. o objetivo deste trabalho é investigar a viabilidade da reciclagem de membranas de OI no fim das suas vidas úteis para uso em processos de OD no tratamento de efluentes, com foco na remoção de desreguladores endócrinos. Para isso, foram desenvolvidas diversas etapas, incluindo a reciclagem química das membranas, montagem do sistema de OD e realização de testes para avaliar sua eficiência. Dentre todos os agentes oxidantes utilizados, o permanganato de potássio (KMnO₄) e hipoclorito de sódio (NaClO), em diferentes concentrações e tempos de contato se destacaram nos testes realizados. Ao selecionar as melhores membranas recicladas, foi avaliado o fluxo de permeado e o fluxo inverso de soluto, comparando-se seus desempenhos com uma membrana nova de OD. Os resultados preliminares mostraram que as membranas tratadas com KMnO₄ (M1, M2 e M5) apresentaram maiores fluxos de permeado em relação às tratadas com NaClO (M3 e M4), indicando uma recuperação mais eficaz da permeabilidade. Em particular, a membrana M1, tratada com uma dose significativamente menor de KMnO₄, obteve o maior fluxo de permeado e o menor fluxo inverso, sugerindo que esse agente é mais agressivo que o NaClO. Espera-se que, com ajustes adicionais nos protocolos de reciclagem, essas membranas possam oferecer uma alternativa de baixo custo para o tratamento de efluentes, contribuindo para a redução do impacto ambiental e a conservação dos recursos hídricos.

Palavras-chaves: Reciclagem de membrana, Osmose direta, Desreguladores Endócrinos, Agentes oxidantes

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: REDES TÉCNICAS REAL E LEGAL PARA VALORIZAÇÃO DE MEMBRANAS DE OSMOSE INVERSA DESCARTADAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA DOCE NO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): CATARINA ALMIRANTE DOS SANTOS, VIVIANA MARIA ZANTA, LUCIANO MATOS QUEIROZ

Resumo: o Programa Água Doce (PAD) é uma iniciativa do governo federal que busca garantir acesso permanente à água potável para populações de baixa renda do semiárido rural brasileiro, utilizando a dessalinização de águas subterrâneas salobras por meio de membranas de osmose inversa. Essas membranas, geralmente compostas por acetato de celulose ou poliamidas, funcionam como filtros que separam o concentrado (água com altos teores de sais) do permeado (água doce). Com vida útil estimada entre três e cinco anos, as membranas podem ter esse tempo reduzido por incrustações e falhas no manejo. Em 2018, havia cerca de 16 mil usinas de dessalinização em operação em 177 países, segundo a United Nations University. Na Bahia, cerca de 288 sistemas foram implantados pelo PAD, conforme dados do governo estadual. o destino dado as membranas utilizadas nesses sistemas é uma questão a ser equacionada de forma ambientalmente adequada. Este projeto busca mapear a rede técnica real e a rede técnica legal envolvidas no descarte de membranas de osmose inversa no âmbito do PAD na Bahia, com base na metodologia de redes técnicas para gestão de resíduos sólidos proposta por Fiori e Rutkowski (2017). Para isso, foram realizadas revisão bibliográfica e análise de documentos oficiais sobre o programa, com o objetivo de compreender o funcionamento do PAD e sua estrutura, e obter uma visão geral sobre práticas atuais de descarte e reaproveitamento de membranas de osmose inversa. Com a pesquisa, observou-se que há lacunas nos documentos oficiais e normas técnicas quanto à classificação, acondicionamento, transporte e destinação final das membranas usadas, o que pode comprometer a gestão adequada desses resíduos. a ausência de diretrizes claras pode levar a práticas menos sustentáveis quanto a hierarquia de gestão de resíduos sólidos preconizada pela Política Nacional de Resíduos Sólidos e de princípios de circularidade.

Palavras-chaves: Resíduos sólidos, Membranas, Valorização

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: REGIONALIZAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO NA BAHIA E PERSPECTIVA DA UNIVERSALIZAÇÃO COM QUALIDADE: UM ESTUDO SOBRE A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO.

Autor(es): JORGE MURILO BATISTA DE MACEDO SANTOS, PATRICIA BORJA, GISELE DOS SANTOS BATISTA

Resumo: o projeto visa contribuir nas análises da concepção, implementação e resultados da regionalização da prestação dos serviços de água e esgoto na Bahia. a primeira fase envolveu uma revisão sistemática da literatura entre os anos de 2003 a 2025, a partir dos bancos de dados Web of Science

Clarivate Analytics, SciELO e Scopus e uso dos seguintes descritores: como regionalização, território, unidade regional, universalização, saneamento, e suprimento de água, dentre outros. a partir dos critérios de inclusão e exclusão, foram identificados 379 artigos. Após a leitura dos resumos e exclusões de artigos repetidos, chegou-se a 49 artigos. Ao se avaliar estudos realizados sobre a regionalização dos serviços de água e esgoto, constatou-se a existência de poucos estudos. a revisão revelou que há uma lacuna na literatura de estudos voltados para a regionalização da prestação de serviços de água e esgoto. Diante da revisão sistemática, é possível concluir que, embora a regionalização da Prestação dos serviços de água e esgoto tenha o potencial de melhorar a gestão e a ampliação do acesso, há desafios estruturais e regulatórios que necessitam de superação. Além disso, a investigação sobre a crescente participação do setor privado permite a reflexão crítica sobre os riscos desse modelo, especialmente no que diz respeito à viabilidade econômica dos Municípios com menor poder aquisitivo. Por fim, os resultados obtidos visam fortalecer o debate acadêmico e técnico sobre os serviços de água e esgoto na Bahia.

Palavras-chaves: Regionalização, Saneamento, Serviços Públicos

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: REGIONALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANEAMENTO COM VISTA À UNIVERSALIZAÇÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): ANA BEATRIZ SILVA NOGUEIRA, PATRICIA BORJA, GISELE DOS SANTOS BATISTA

Resumo: a partir da promulgação da Lei nº 14.026/2020, que alterou o marco legal do saneamento básico no Brasil (Lei n. 11.445/2007), ocorreu uma importante reorientação da política de saneamento no sentido de priorizar a prestação privada dos serviços de água e esgoto. A estratégia da regionalização, que não é inédita no país, uma vez que também foi empregada no PLANASA e com a promulgação da Lei n. 11.445/2007, foi utilizada como fundamento para viabilização deste projeto, justificado para a sociedade como necessária para universalização dos serviços. As mudanças operadas em 2020 têm sido alvo de estudos e discussões por diversos fatores, inclusive pelo objetivo de avançar com a privatização. Estudos têm buscado analisar a viabilidade econômico-financeira e social, o impacto na universalização dos serviços, o cumprimento de contratos, direcionamento da execução dos projetos e qualidade final dos serviços prestados. Nesse sentido, este trabalho apresenta os resultados de uma revisão sistemática da literatura científica acerca da regionalização dos serviços de saneamento numa perspectiva global. A revisão foi composta por duas buscas, realizadas a partir de três grupos de descritores. A seleção de artigos deu-se com a utilização dos operadores booleanos, considerando o nome da pesquisa (Regionalização dos Serviços Públicos de Saneamento com Vista à Universalização) com suas palavras-chave. As buscas foram realizadas nas bases de dados Web of Science, Scopus e SciELO, culminando em 379 artigos. Aplicando o protocolo PRISMA, foram removidas duplicidades (124) e excluídos artigos fora da temática (206), restando 49 trabalhos diretamente relacionados ao projeto. Os estudos selecionados foram classificados quanto ao ano de publicação, autores, abordagens temáticas e número de citações. Identificou-se que a maioria dos artigos

discutia, ainda que indiretamente, aspectos relacionados à governança e à privatização dos serviços de saneamento. A literatura analisada sugere lacunas no debate sobre a regionalização na ótica da gestão pública, especialmente no contexto brasileiro, reforçando a importância de aprofundar a discussão científica sobre os impactos e desafios para a universalização dos serviços.

Palavras-chaves: Regionalização, Saneamento, Serviços Públicos, Universalização, Privatização

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: SIMULAÇÃO NUMÉRICA E VERIFICAÇÃO EXPERIMENTAL DO ALCANCE DE JATOS ORIGINADOS EM DISSIPADOR DE ENERGIA DO TIPO SALTO ESQUI

Autor(es): ANTONIO DEVESE, ANDRÉ SIMÕES, ANDRÉ JACKSON RAMOS SIMÕES, IURI PEPE, LUÍS GUSTAVO MACEDO WEST, JULIANE GOMES, LEANDRO TEIXEIRA

Resumo: o presente trabalho teve como objetivo a análise numérica e experimental da trajetória de jatos hidráulicos formados em vertedouros do tipo salto-esqui, com foco específico no sistema extravasor da barragem do Rio Colônia, localizada no município de Itapê. Para viabilizar a investigação, foi construído, por meio de manufatura aditiva, um modelo físico reduzido do vertedouro, replicando com fidelidade suas principais características geométricas. Os experimentos foram conduzidos no laboratório de hidráulica da Escola Politécnica da UFBA, permitindo a observação do comportamento dos jatos em diferentes condições de escoamento. A metodologia integra análise fotográfica de alta resolução com técnicas de reconstrução computacional e algoritmos de aprendizado de máquina, visando identificar padrões na forma e alcance dos jatos. Utilizando linguagem de programação e ferramentas de visão computacional, foram desenvolvidos scripts para o processamento automático das imagens obtidas nos ensaios, possibilitando a extração de parâmetros relevantes, como ângulo de lançamento, distância horizontal atingida e dispersão do jato. O cruzamento entre os dados experimentais e os resultados numéricos obtidos via dinâmica dos fluidos computacional permitiu a validação do modelo de turbulência adotado e a identificação de tendências estatísticas. O enfoque na aplicação de inteligência artificial contribui para o avanço metodológico em estudos hidrodinâmicos, oferecendo maior precisão na análise e abrindo caminho para futuros desenvolvimentos em monitoramento e previsão do comportamento de vertedouros em projetos hidráulicos.

Palavras-chaves: machine-learning, vertedouro salto-esqui, simulação numérica

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: USO DO BIOCARVÃO NA OTIMIZAÇÃO DA FITORREMEDIAÇÃO APLICADA EM SEDIMENTOS DE MANGUEZAL CONTAMINADOS COM PETRÓLEO.

Autor(es): EDUARDO NERES MOREIRA DE SOUZA, OLÍVIA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA, NAIARA CRISTINA PEREIRA SANTOS

Resumo: Os manguezais são ecossistemas de grande importância ecológica, atuando como berçários da biodiversidade, zonas de proteção costeira e filtros naturais de poluentes. Sua localização próxima às regiões portuárias e as petrolíferas os tornam altamente suscetíveis a contaminações por derivados do petróleo consequentes de derramamentos. Devido à baixa energia hidrodinâmica desses ambientes, o petróleo pode permanecer por longos períodos nos sedimentos, causando efeitos tóxicos duradouros à fauna, à flora e à saúde humana. Frente a este cenário, torna-se essencial adotar estratégias de remediação que sejam eficientes, sustentáveis e compatíveis com a sensibilidade desses ambientes. A fitorremediação se sobressai por utilizar plantas e seus microrganismos associados para conter, extrair ou degradar contaminantes de forma natural. Todavia, essa abordagem apresenta limitações, como o tempo prolongado necessário para a descontaminação e a baixa eficiência em ambientes altamente poluídos. Buscando a potencialização desta técnica, o uso combinado com o biocarvão surge como uma abordagem inovadora, sendo um material carbonáceo obtido pela pirólise de resíduos orgânicos destacado por sua alta porosidade, área superficial elevada, estabilidade química e capacidade de adsorção de poluentes orgânicos, como os hidrocarbonetos presentes no petróleo. Sendo assim, o biocarvão foi produzido e, posteriormente, caracterizado por meio das análises de rendimento, umidade, teor de cinza, voláteis, análise elementar, condutividade elétrica e pH. As amostras dos experimentos de fitorremediação com biocarvão foram coletadas para a avaliação da concentração de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (HTP's). Os resultados parciais demonstram que a aplicação do biocarvão em conjunto com a fitorremediação, conduzida ao longo de 90 dias, teve uma redução de 1.877,48 para 1.322,54 mg/Kg de concentração do contaminante. Ademais, prevê-se que a caracterização do biocarvão forneça dados relevantes sobre suas propriedades físico-químicas e espera-se que a sua aplicação em conjunto à fitorremediação proporcione maior eficiência comparada a utilização da técnica isolada.

Palavras-chaves: Biocarvão, Fitorremediação, Manguezal, HTP's, Adsorção

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: A INTEROPERABILIDADE DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Autor(es): CAMILA VITÓRIA DE ALMEIDA SAMPAIO, RODRIGO MEIRELLES, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA

Resumo: Introdução: a gestão da informação em saúde pública é essencial para subsidiar decisões baseadas em evidências, permitindo a análise do perfil social e sanitário da população e a formulação de políticas mais eficazes. O Departamento de Informática do SUS (DATASUS) exerce papel estratégico ao centralizar, armazenar e disponibilizar dados essenciais ao planejamento, monitoramento e avaliação das ações em saúde. Objetivo: Identificar como ocorre a interoperabilidade dos Sistemas de Informação em Saúde com o Portal DATASUS. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa multidisciplinar, exploratória e descritiva, com abordagem quali-quantitativa. Realizou-se revisão bibliográfica e documental em bases como Portal de Periódicos da CAPES, Google Acadêmico e SciELO, utilizando termos como: "DATASUS", "Gestão da Informação em Saúde", "Interoperabilidade dos Sistemas de Informação em Saúde", "Rede Nacional de Dados em Saúde" e "Registros Eletrônicos de Saúde", combinados com o operador booleano "AND". Também foram analisadas normativas e manuais técnicos publicados entre 2019 e 2025, com acesso gratuito e sem restrição de idioma. Para avaliação do Portal DATASUS, foram aplicados checklists elaborados pelo Grupo de Estudos de Políticas de Informação, Comunicações e Conhecimentos (GEPICC/UFBA), nos períodos de 2018-2020 e 2024. Dos 27 itens avaliados, 17 apresentaram ausência ou insuficiência de conformidade com diretrizes técnicas, legais ou de transparência, sendo selecionados para análise aprofundada. Resultados: Identificaram-se fragilidades na integração entre sistemas, dificuldades no acesso e uso de dados e carência de qualificação profissional. Também se observaram lacunas nas políticas de informação e informática relacionadas à governança de dados e informações em saúde, segurança digital e adequação à Lei Geral de Proteção de Dados. Considerações finais: Ainda que preliminarmente, conclui-se que é necessário fortalecer a interoperabilidade, melhorar a interface do Portal, qualificar profissionais e democratizar o acesso à informação, promovendo uma gestão pública em saúde mais eficiente, segura e centrada no cuidado.

Palavras-chaves: DATASUS, Gestão da Informação em Saúde, Registros Eletrônicos de Saúde

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: A TRAJETÓRIA DO ENGENHEIRO CIVIL ARCHIMEDES DE SIQUEIRA GONÇALVES NA ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA E A MEMÓRIA DA ENGENHARIA BAIANA

Autor(es): GIOVANNA FONTES SANTOS LINS, MARCIO LUIS FERREIRA NASCIMENTO, LOUISE ANUNCIACÃO FONSECA DE OLIVEIRA DO AMARAL

Resumo: o presente resumo aborda a trajetória acadêmica e profissional do professor Archimedes de Siqueira Gonsalves (1881 - 1949), figura de destaque na engenharia baiana e na Escola Politécnica da Bahia, fundada em 1897. Formado em Engenharia Civil em 1904, era também Bacharel em Ciências Physicas e Mathematicas, e iniciou sua carreira docente em 1905, progredindo rapidamente para cargos efetivos e assumindo funções de grande relevância na instituição, como a regência de disciplinas essenciais no

curso de Engenharia Civil, incluindo “Estradas de Ferro e Rodagem”, “Hidráulica” e “Desenho à Mão Livre”. Além desse trabalho acadêmico, atuou como vice-diretor e diretor da Escola Politécnica, sendo o primeiro ex-aluno a atingir tal cargo. Foi ainda presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia (CREA-BA) no biênio 1938-1940. Sua contribuição técnica incluiu a elaboração do Plano Diretor de Ilhéus, em parceria com o engenheiro Manoel Da Rin, que visava a modernização urbana da cidade, integrando soluções inovadoras às demandas socioeconômicas locais. Assim, aposentou-se em 1938, sendo posteriormente homenageado com o título de Professor Emérito conferido pela congregação da escola politécnica da UFBA em novembro de 1951. A análise documental realizada no Memorial evidencia tanto a relevância de sua atuação profissional quanto o contexto educacional da época e seus impactos nos dias atuais.

Palavras-chaves: Archimedes de Siqueira Gonsalves, Escola Politécnica, Memória Institucional, UFBA, Engenharia Civil

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: A TRAJETÓRIA DO ENGENHEIRO CIVIL JOSÉ AMERICANO DA COSTA NA ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA

Autor(es): LUIZA ARAÚJO PAVIE, MARCIO LUIS FERREIRA NASCIMENTO, LOUISE ANUNCIAÇÃO FONSECA DE OLIVEIRA DO AMARAL

Resumo: Este trabalho tem como objetivo resgatar e divulgar a trajetória do engenheiro José Americano da Costa (1884 - 1937), figura fundamental na consolidação do ensino e da prática da Engenharia no estado, com especial ênfase em sua atuação na Escola Politécnica da Bahia. A pesquisa foi desenvolvida a partir da análise de documentos históricos e registros institucionais localizados no Memorial Arlindo Coelho Fragoso (MACF), contemplando sua formação como engenheiro civil em 1913, sua carreira como docente e gestor público, e seu papel na consolidação do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura da 3ª Região (CREA-BA) em 1934. Registros de outras fontes, como jornais e revistas da época, apontaram que participou do processo de construção do trecho da Estrada de Ferro Nazaré ligando a cidade de Jaguaquara a Jequié, chegando a ser diretor da mesma até assumir a prefeitura, além de trabalhar como engenheiro do Departamento Nacional de Obras Contra a Seca. A partir de 1909 chegou a chefiar a empresa de Austrícliano Honório de Carvalho (1930), 1º vice-presidente do Instituto Politécnico da Bahia, especificamente na linha férrea de Timbó a Propriá em Sergipe, com central em Aracaju. Além de ter sido prefeito das cidades de Jequié e Salvador entre 1932 e 1937, atuou como professor catedrático da Cadeira de Materiais de Construção e investiu na modernização da infraestrutura da Escola Politécnica da Bahia. Fomentou e organizou o Primeiro Congresso de Urbanismo e Arquitetura de Salvador em 20 de outubro de 1935. Seu legado foi reconhecido por entidades como a Associação Bahiana de Agronomia e o Conselho Penitenciário do Estado após seu falecimento.

Palavras-chaves: José Americano da Costa, Escola Politécnica, Memória institucional, História da Engenharia, UFBA

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO TEOR DE NANOCARGAS PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM RESÍDUO DO PROCESSO DE MANUFATURA ADITIVA

Autor(es): JOYCE BATISTA AZEVEDO, EDUARDO FERREIRA

Resumo: Esta pesquisa investigou detalhadamente a influência da adição de nanocargas de montmorilonita e sepiolita nas propriedades reológicas da Poliamida 12 (PA12) reciclada, proveniente de processos de manufatura aditiva. Foram realizados testes rigorosos de Índice de Fluidez (MFR) em três diferentes condições de processamento (100, 150 e 200 RPM), com o objetivo de avaliar o comportamento do material sob variados níveis de cisalhamento. Os resultados demonstraram diferenças marcantes no desempenho reológico: a montmorilonita, devido à sua estrutura laminar altamente organizada, provocou uma redução drástica na fluidez, aumentando consideravelmente a viscosidade do compósito, o que está associado à formação de uma rede intercalada que restringe fortemente o movimento das cadeias poliméricas. Por outro lado, a sepiolita, com sua característica morfologia fibrosa, apresentou um impacto mais moderado na fluidez, sugerindo uma interação menos restritiva com a matriz polimérica. O material de referência (PA12 puro) manteve, como esperado, os maiores valores de fluidez em todas as condições testadas. Foi observado ainda que o aumento da velocidade de rotação da extrusora melhorou a fluidez em todos os casos, porém a montmorilonita manteve seu efeito espessante de forma mais consistente, evidenciando menor dependência das condições de processamento. Esses achados são particularmente relevantes para aplicações industriais, indicando que a montmorilonita é mais adequada para processos que exigem maior viscosidade e estabilidade reológica, enquanto a sepiolita oferece vantagens quando se busca um equilíbrio ideal entre processabilidade e propriedades mecânicas finais, sendo ambas alternativas valiosas para a otimização de compósitos poliméricos reciclados.

Palavras-chaves: Compósitos poliméricos, Nanocargas, Fluidez, Manufatura aditiva, PA12

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: COMPETÊNCIAS PARA A AUTENTICIDADE E PRESERVAÇÃO DOS REGISTROS ELETRÔNICOS EM SAÚDE NOS REPOSITÓRIOS DO DATASUS

Autor(es): MURILO ALVEZ DE JESUS DA SILVA, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA, RODRIGO MEIRELLES

Resumo: Informática do SUS (DATASUS) são relevantes para a recuperação das informações e para geração e difusão de conhecimentos em saúde. No entanto, os resultados revelam que a Estratégia de Saúde Digital do Brasil adotada pelo Ministério da Saúde, não evidencia como tal iniciativa está sendo operacionalizada de modo que possibilite a autenticidade e preservação dos Registros Eletrônicos em Saúde (RES) nos repositórios digitais do DATASUS. Acompanhar o desenvolvimento das iniciativas vinculadas

ao SUS é essencial para saúde pública e, justamente pela sua amplitude, tem sido objeto de estudo de diversas áreas do conhecimento. Este trabalho tem como objetivo apontar quais são as competências necessárias para possibilitar a autenticidade e preservação dos RES nos repositórios digitais do DATASUS. a pesquisa é exploratória, descritiva com uma abordagem qualiquantitativa. As informações levantadas foram por meio de revisão bibliográfica e documental. Para avaliação do Portal DATASUS, foram aplicados checklists elaborados pelo Grupo de Estudos de Políticas de Informação, Comunicações e Conhecimentos (GEPICC/UFBA), nos períodos de 2018-2020 e 2024. As técnicas usadas para a análise são a análise de conteúdo e a estatística descritiva. Os resultados não evidenciam quais as competências dos profissionais envolvidos na gestão dos repositórios digitais do DATASUS. Os resultados vão auxiliar na elaboração do plano de ação proposto na pesquisa que este plano de trabalho está vinculado para que os repositórios digitais contemplem processos de gestão a fim de possibilitar a autenticidade e preservação dos RES para a difusão de conhecimentos em saúde.

Palavras-chaves: Autenticação, Preservação, Registros eletrônicos em saúde, Gestão da informação

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM CHATBOT APLICADO À FISIOTERAPIA NO CONTEXTO DA PESQUISA “ACELERANDO A PRÁTICA BASEADA EM EVIDÊNCIAS”

Autor(es): JOÃO NUNES, FERNANDA MATRIGANI MERCADO GUTIERRES DE QUEIROZ

Resumo: Este trabalho foi desenvolvido no contexto da pesquisa “Acelerando a Prática Baseada em Evidências: o Impacto de Chatbots Especializados na Qualidade/ Precisão da Informação em Fisioterapia”, que investiga o papel da inteligência artificial no aprimoramento do acesso e da disseminação de informações clínicas na área da saúde. o projeto de Iniciação Científica teve como objetivo desenvolver um chatbot voltado para profissionais de fisioterapia, com foco no apoio à prática clínica e no aprendizado continuado. Inicialmente, propôs-se o desenvolvimento de um aplicativo com interface gráfica em React, mas, ao longo do processo, priorizou-se uma solução baseada em linguagem natural, integrando APIs de chatbots já consolidados no mercado. a metodologia adotada envolveu revisão bibliográfica, testes com APIs (OpenAI, Gemini e DeepSeek) e o desenvolvimento de protótipos em Python voltados à simulação de interações informativas com profissionais da saúde. No entanto, o projeto enfrentou restrições técnicas e financeiras: o uso das APIs da OpenAI e da Gemini exige pagamento, o que inviabilizou testes mais completos, enquanto o acesso à API da DeepSeek depende de autorização manual da equipe responsável, o que não foi obtido. Como resultado, foi produzido um protótipo parcialmente funcional, com interações básicas, mas que ainda demanda testes e validações para aplicação real. Apesar das limitações, o projeto proporcionou aprendizado significativo sobre integração de sistemas com IA, processamento de linguagem natural e aplicações tecnológicas na saúde, contribuindo

de maneira prática para a formação do estudante como engenheiro da computação e para os objetivos da pesquisa em tecnologias para a prática baseada em evidências.

Palavras-chaves: chatbot, fisioterapia, inteligência artificial, aprendizado continuado, tecnologias em saúde

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: DESVIO INTELIGENTE DE OBSTÁCULOS PARA ROBÔS MÓVEIS EM AMBIENTES CRÍTICOS

Autor(es): MATHEUS OLIVEIRA MOLINARI RAMOS, TIAGO RIBEIRO

Resumo: o projeto de pesquisa tem como objetivo investigar e implementar soluções baseadas em aprendizagem de máquina para o desvio de obstáculos em robôs móveis, com ênfase em ambientes dinâmicos e críticos. a pesquisa analisa as limitações de abordagens tradicionais, como campos potenciais e algoritmos reativos, propondo o uso de técnicas mais avançadas, como redes neurais convolucionais e aprendizagem por reforço, a fim de aumentar a robustez e a eficiência dos sistemas autônomos. Os principais objetivos incluem: revisão bibliográfica, desenvolvimento de um sistema de percepção multissensorial, treinamento de redes neurais e testes em ambientes aquáticos e terrestres. a metodologia envolve revisão de literatura, utilização de ferramentas como ROS, Gazebo e OpenCV, além da criação de bases de dados simuladas. Espera-se como resultados a identificação de tendências, avaliação de algoritmos, proposição de novas estratégias e divulgação dos achados por meio de publicações científicas e repositórios abertos. a relevância do projeto está na necessidade de desenvolver sistemas autônomos mais seguros e eficientes, com benefícios tecnológicos, sociais e ambientais. o cronograma abrange um período de 12 meses, com etapas de pesquisa, desenvolvimento, testes e documentação. o plano de trabalho complementar foca em aprendizagem supervisionada, implementação de sistemas de percepção e avaliação de desempenho, com entregas como relatórios técnicos, pacotes de software e contribuições científicas.

Palavras-chaves: Robótica Móvel, Desvio de Obstáculos, Aprendizagem de Máquina, Sistemas de Simulação

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO E A PESQUISA EMPÍRICA SOBRE INFORMAÇÃO, DOCUMENTOS, ARQUIVOS E REPOSITÓRIOS EM SAÚDE

Autor(es): YASMIM CRUZ SANTOS DA SILVA, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA, RODRIGO MEIRELLES

Resumo: Introdução: Considerando o papel da informação na tomada de decisão e na inovação, torna-se importante o estabelecimento de práticas que permitam a autenticidade e integridade das informações geradas. Objetivos: Apresentar o plano do trabalho do bolsista e revelar os resultados parciais do teste piloto dos serviços da APS nas cidades

de Salvador/Ba e Niterói/RJ. Metodologia: a pesquisa é aplicada, multidisciplinar, exploratória, descritiva e com abordagem quali-quantitativa, tendo como foco os serviços da APS nas duas cidades. Os procedimentos metodológicos incluíram revisão bibliográfica e documental, como também a aplicação de questionário elaborado pelo Grupo de Estudo de Políticas de Informação, Comunicações e Conhecimento (GEPICC). Resultados: a partir dos resultados parciais, observou-se que 33,82% dos profissionais de Salvador-BA e 41,18% de Niterói-RJ não possuem conhecimento sobre Gestão Arquivística de Documentos, apesar de a maioria reconhecer a relevância da organização documental. Considerações parciais: o conhecimento sobre os mecanismos e estruturas de transferência de informações orgânicas pode contribuir para melhorias na atenção à saúde.

Palavras-chaves: Tomada de decisão, Informação, Inovação

Área: INTERDISCIPLINAR - ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: NA ERA DA SAÚDE DIGITAL: A QUALIDADE DOS DADOS NO ÂMBITO DOS SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (APS)

Autor(es): MARILIA CARLA CASTRO DOS SANTOS, RODRIGO MEIRELLES, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA

Resumo: Introdução: Com o avanço da saúde digital, o uso de ferramentas digitais (e.g. sistemas de gerenciamento e aplicativos para a área assistencial e administrativa, plataformas de telemedicina, prontuários eletrônicos entre outros) para produção, inserção e compartilhamento dos dados nos serviços de saúde tem sido fomentada. Dessa maneira, a fidedignidade e qualidade dos registros em saúde é uma temática persistente e descrita em estratégias e portarias, a exemplo da que institui o Programa SUS Digital e abrange dentre suas iniciativas a preservação da autenticidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde (Portaria GM/MS nº 3.232/24). Objetivo: Discutir a qualidade dos dados no âmbito dos serviços de Atenção Primária à Saúde (APS) com o avanço da saúde digital. Metodologia: a pesquisa é exploratória e descritiva, abordagem quantitativa, e procedimentos bibliográfico, documental, de levantamento e empírico; realizou-se uma revisão de literatura com recorte temporal entre 2020 e 2025 e uma aplicação de questionários do teste piloto em duas unidades de APS de Niterói/RJ e quatro unidades de Salvador/BA. Resultados: Na literatura, estudos discutem o uso dos dados de saúde produzidos e geridos nos serviços da APS como uma ferramenta para monitorar a saúde da população e subsidiar a tomada de decisão. Os resultados do teste piloto revelam que 50% e 100%, dos respondentes das unidades de Salvador e Niterói, respectivamente, consideram a avaliação dos aspectos de pertinência, confiabilidade e fidedignidade das informações. Entretanto, 25% dos respondentes das unidades de Salvador e 0% das unidades Niterói afirmam que classificam e avaliam os documentos gerados e recebidos. Considerações: Os dados gerados nos serviços assistenciais são necessários para produção e divulgação de informações em saúde. Além de investimentos em artefatos tecnológicos, percebe-se

que os dados devem ser tratados por meio de uma gestão arquivística dos registros qualificada a subsidiar a construção de políticas públicas assertivas.

Palavras-chaves: Saúde Digital, Atenção Primária à Saúde, Informação Orgânica em Saúde

Área: INTERDISCIPLINAR - ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: PRESERVAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO ACERVO DE EX-DOCENTES E DISCENTES DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UFBA NO MEMORIAL ARLINDO COELHO FRAGOSO

Autor(es): LUIZA ARAÚJO PAVIE, GIOVANNA FONTES SANTOS LINS, MARCIO LUIS FERREIRA NASCIMENTO, LOUISE ANUNCIACÃO FONSECA DE OLIVEIRA DO AMARAL

Resumo: o presente trabalho teve como objetivo central identificar, inventariar, diagnosticar e digitalizar o acervo documental de docentes e discentes da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia (UFBA), abrangendo, especialmente, o período de 1897 a 1969. o desenvolvimento do trabalho ocorreu com base na análise de fontes primárias e secundárias, especialmente documentos custodiados pelo Memorial Arlindo Coelho Fragoso. Além das atividades primordiais realizadas destacam-se a classificação de documentos, participação em eventos como a Poli- Acta, criação de linhas do tempo e produção de conteúdos para redes sociais. Particularmente, foram elaboradas análises de dossiês de personalidades, entre discentes e docentes da Escola como Carlos Marighella (1911 - 1969), Antônio Carlos Reis Laranjeiras (1931 - 2025), Adailton de Oliveira Gomes (1950), José Americano da Costa (1884 - 1937) e José Góes de Araújo (1926 - 2017). a localização desses registros está sistematizada em planilhas que reúnem informações pessoais dos indivíduos mencionados, constituindo a base de dados que norteou grande parte da investigação. Enquanto resultados preliminares é possível citar a ampliação, organização e qualificação do banco de dados histórico, bem como o fortalecimento do papel do Memorial como espaço de preservação e educação por meio de atividades de divulgação, ampliando o acesso público ao acervo e incentivando novas pesquisas sobre a trajetória da Escola Politécnica da UFBA e seus protagonistas.

Palavras-chaves: Memorial, Acervo Documental, Escola Politécnica, História da Engenharia, UFBA

Área: INTERDISCIPLINAR - ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: TEORIA DA MUDANÇA: ENGENHARIA, CIÊNCIA E JUSTIÇA SOCIAL

Autor(es): YASMIN SANTANA DA SILVA SOUZA, CEDMA RANIELLY SANTOS FIRMINO, KARLA ESQUERRE

Resumo: Projetos de extensão possuem uma natureza de implementação complexa. a Teoria da Mudança é uma metodologia de planejamento e avaliação que permite monitorar a execução de projetos ao longo do tempo. Este trabalho tem como objetivo colaborar no desenvolvimento de um método para acompanhar e avaliar a implementação

de práticas de ciência de dados e engenharia no campo de ação do projeto Meninas na Ciência de Dados. Para isto, foi conduzido um estudo de natureza qualitativa e experimental, com foco na pesquisa documental e definição de métricas de avaliação para coletas de dados, a partir da Teoria da Mudança, e poder acompanhar e avaliar as práticas de ciência de dados e engenharia do projeto nas escolas parceiras. As atividades foram conduzidas, incluindo práticas interdisciplinares utilizando ferramentas como o (Re)conhecendo Salvador, com a finalidade de promover o letramento em ciência de dados e estimular o pensamento crítico das estudantes em relação à sua realidade cotidiana. Com isso, conclui-se que o presente trabalho ajudará no acompanhamento e avaliação da implementação do projeto em implementação.

Palavras-chaves: ciência de dados, justiça social, teoria da mudança, educação pública

Área: INTERDISCIPLINAR – MEIO AMBIENTE e AGRÁRIAS

TRABALHO: APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADO A SISTEMA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE IMPACTOS AMBIENTAIS EM RIOS

Autor(es): GILSON CORREIA CARVALHO, GABRIEL SOUZA LUNA DO VALLE

Resumo: a água é um recurso natural essencial, mas atividades antrópicas têm induzido diversos impactos que culminam na redução de sua qualidade. Seu monitoramento tornou-se fundamental para garantir a sua saúde e sustentabilidade, exigindo o uso de mecanismos padronizados que determinem sua qualidade ambiental, com ferramentas e protocolos de análise que avaliam suas características físicas, químicas e biológicas e, dentre elas, destaca-se o Índice de Qualidade da Água (IQA). Contudo, os métodos tradicionais de obtenção do IQA envolvem a amostragem manual, o que torna os processos custosos e exigentes de grande mão de obra, o que restringe sua ampla aplicação pelos órgãos públicos competentes. Nesse contexto, o monitoramento por imagem, surge como uma ferramenta alternativa crucial para a inversão e detecção de diversos parâmetros de qualidade da água em fontes hídricas, diminuindo consideravelmente o custo operacional de monitoramento. Tendo em vista que imagens obtidas por satélite, mesmo com ampla área de cobertura e baixo custo, possuem menor eficiência para parâmetros não ópticos, decorrente da captura de dados com resoluções espaciais e espectrais relativamente baixas, o projeto tenta explorar drones como uma melhor ferramenta para monitoramento da água ao suportar imagens com resoluções espaciais e espectrais mais elevadas, maximizando a estimativa quantitativa e a precisão dos parâmetros de qualidade da água em rios. Para isso serão treinados diferentes algoritmos para inversão dos índices de qualidade da água a partir dos parâmetros turbidez, coliformes termotolerantes, temperatura, pH, oxigênio dissolvido, demanda química de oxigênio, fósforo, nitrogênio e resíduos totais, de amostras coletadas a partir de junho dos rios do litoral norte (Bacia do Paraguaçu) em conjunto de imagens de alta resolução obtidas por drone desses mesmos pontos.

Esperamos identificar os modelos de maior acurácia numa razão aceitável entre quantidade de input e complexidade computacional.

Palavras-chaves: Rios, Drones, Qualidade da água, Inversão

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: AS COMUNIDADES QUILOMBOLAS, ANTROPOLOGIA E SAÚDE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor(es): LOUYZE MARIA DOS SANTOS LOPES SILVA, THAIS PENAFORTE

Resumo: o estudo busca analisar aspectos antropológicos e do campo da saúde voltados para as comunidades quilombolas. Para se ambientar à temática, foi feita uma busca nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual em Saúde utilizando os descritores combinados com operadores booleanos “saúde” AND “quilombola”; “saúde” AND “quilombola” AND “antropologia”, a fim de selecionar produções voltadas para saúde das populações quilombolas. Os artigos selecionados apresentam discussões voltadas para valorização da sabedoria ancestral, através de transmissão de hábitos e conhecimentos próprios da comunidade quilombola, cuidados com o meio ambiente, utilização de chás, adoção de rezas, benzimentos e rituais. Além disso, há uma forte presença da identidade feminina frente ao cuidado em saúde das comunidades quilombolas, os saberes tanto em relação à saúde quanto a outras temáticas transmitidos através da oralidade e de formas lúdicas, como cantigas e histórias. Além disso, os desafios enfrentados pelas comunidades quilombolas incluem questões estruturais, culturais e históricas. Aspectos como o racismo institucional, o acesso aos serviços de saúde e os saberes tradicionais impactam diretamente o bem-estar da população quilombola. Há também a relação intrínseca entre saúde e território, que reforça a necessidade de discussão sobre ações mais efetivas e de um olhar ampliado, que valorize tanto os direitos sociais quanto os conhecimentos ancestrais dessas comunidades.

Palavras-chaves: Saúde, Antropologia, Quilombola

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA CINÉTICA DE EXTRAÇÃO E DA FENOPLASTICIDADE QUÍMICA CIRCADIANA DE QUIÓIO (OCIMUM GRATISSIMUM L.)

Autor(es): MATHEUS CHAVES JESUS, YGOR JESSÉ RAMOS, PHILIPPE BARRETO DE ALMEIDA, MAURICIO MATEUS GUIMARÃES SILVA, MARIA LENISE SILVA GUEDES, VITÓRIA SOUZA DOS SANTOS, TAMARA DO NASCIMENTO DA SILVA, DOUGLAS FERNANDO RAMBO, Davyson de Lima Moreira, PAULO VICTOR RAMOS DE SOUZA

Resumo: Ocimum gratissimum L., conhecido popularmente como Quióio, é amplamente utilizado na medicina tradicional e destaca-se por sua variabilidade química associada à fenoplasticidade. Este fenômeno, que traduz a capacidade das plantas de alterarem características fenotípicas em resposta a estímulos ambientais, influencia

diretamente a composição dos óleos essenciais (OEs), os quais contêm substâncias de reconhecida atividade farmacológica. Este estudo tem como objetivo investigar a cinética de extração e a fenoplasticidade circadiana de quatro fenótipos de *O. gratissimum*, com ênfase na variação do rendimento e da composição química dos OEs. Foram conduzidos dois experimentos principais. o primeiro avaliou a cinética de extração por hidrodestilação com arraste a vapor, testando diferentes tempos de extração (0,5 h, 1 h, 2 h, 3 h, 4 h e 6 h). o segundo examinou a influência circadiana mediante coletas foliares a cada 3 horas ao longo de 24 horas. Os OEs foram analisados por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (CG-EM) e à detecção por ionização em chama (CG-DIC). Amostras botânicas férteis, livres de herbivoria, foram depositadas no Herbário ALCB (n° 98016). Análises estatísticas foram empregadas para avaliar a significância das variações observadas. o tempo de extração de 3 horas apresentou o maior rendimento de óleo essencial (0,70%), representando a condição otimizada para extração da espécie. a análise circadiana não evidenciou diferenças estatisticamente significativas ($p > 0,05$) na composição dos OEs ao longo do dia (0,06-0,47%); contudo, identificou-se uma tendência de variação cíclica a cada seis horas, com picos de constituintes bioativos, especialmente o timol, sugerindo modulação rítmica da biossíntese de metabólitos. Os resultados indicam que o tempo de extração influencia significativamente o rendimento dos OEs de *O. gratissimum*, enquanto a composição química apresenta tendência de oscilação circadiana, mas potencialmente relevante do ponto de vista farmacobotânico e biotecnológico.

Palavras-chaves: Lamiaceae, óleos essenciais, fenoplasticidade

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: BASES LEGAIS E EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS RELACIONADAS AO IMPACTO AMBIENTAL DO USO DE FRALDAS NO CONTEXTO HOSPITALAR

Autor(es): THALYTA MAIA DA PAIXÃO DE OLIVEIRA, ROBERTA PEREIRA GÓES, VANESSA ROCHA DA SILVA

Resumo: Introdução: a crescente utilização de fraldas no ambiente hospitalar, especialmente entre adultos e idosos com incontinência, tem gerado preocupações ambientais. Objetivo: Analisar as bases legais que regulamentam o uso de fraldas no contexto hospitalar e revisar as evidências relacionadas ao impacto ambiental ocasionado pelo seu uso. Método: Estudo constituído de duas fases: (1) pesquisa documental, sendo consultados os sites do Conselho Nacional do Meio Ambiente e Agência Nacional de Vigilância Sanitária; e o arquivo da Política Nacional de Resíduos Sólidos; e (2) revisão integrativa direcionada pelo acrônimo PICo, sendo, a população (P): pessoas adultas e idosas; interesse (I): Impacto ambiental; e o contexto (Co): uso de fraldas descartáveis. a busca foi realizada nas bases PubMed, Scopus, Web of Science, Embase, Wiley Online Library e Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando descritores combinados por operadores booleanos “OR” e “AND”. Foram incluídos artigos originais, disponíveis na íntegra, sem restrição de idioma, nem limitação de recorte temporal. e excluídos aqueles que não responderam à pergunta norteadora e os duplicados. Resultados: a análise documental evidenciou que existem diretrizes para gestão sustentável desses resíduos, mas não ocorre a devida supervisão, nem investimentos para sua operacionalização. Na revisão,

obteve-se oito estudos, sendo levantadas duas categorias: (1) Sustentabilidade e Economia Circular, que aborda a reutilização de materiais, com foco na reciclagem de fraldas e no uso de materiais biodegradáveis na composição desse produto; e (2) Desenvolvimento de Tecnologias e Inovações como soluções sustentáveis para o uso de fraldas descartáveis, destacando-se o uso de sensores de umidade para otimização desse uso, adoção de fraldas reutilizáveis, e uso do ultrassom de bexiga no manejo da incontinência urinária. Conclusão: Existem soluções para o uso de fraldas que podem reduzir o impacto ambiental. Porém, sua implementação demanda visibilidade do tema, incentivos governamentais, viabilidade econômica e mudanças institucionais.

Palavras-chaves: Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável, Fraldas para Adultos, Idoso, Hospitalização

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO MORFOANATÔMICA DE QUIMIOTIPOS DE CANNABIS SATIVA L.: CONTRIBUIÇÕES PARA A PADRONIZAÇÃO DA DROGA VEGETAL NO BRASIL

Autor(es): RAOUL DOS SANTOS FERNANDES MUNIZ, Priscila Gava Mazzola, José Luiz da Costa, Claudete Costa Oliveira, Larissa Dias Viana de Oliveira, Jéssica Salles Felisberto, KELLY REGINA LEITE, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: a crescente demanda por derivados medicinais de Cannabis sativa L. intensificou a necessidade de métodos rigorosos de controle de qualidade, sobretudo na caracterização dos quimiotipos empregados, visando à eficácia terapêutica e segurança dos pacientes. Este estudo teve como objetivo caracterizar quimiotipos de C. sativa por meio da farmacobotânica, com ênfase nos quimiotipos Canabigerol (CBG) e Doctor Seedsman (DRS), visando estabelecer parâmetros morfoanatômicos aplicáveis à padronização da droga vegetal. Amostras cedidas pela Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal foram analisadas quanto à morfologia externa, morfometria, anatomia foliar e características do pó vegetal. As análises foram realizadas por cortes à mão livre e em micrótomo, peneiração com granulômetro e observação macroscópica e estereomicroscópica. o quimiotipo DRS apresentou inflorescências densas e colunares, brácteas ovadas com tricomas abundantes, parênquima dorsiventral e feixes vasculares colaterais com fibras esclerênquimáticas; o pó vegetal exibiu granulação grosseira e acentuada oleosidade. Já o quimiotipo CBG demonstrou maior resistência mecânica, tricomas de coloração âmbar opaca, gineceu proeminente e pó com grânulos maiores e menor fragmentação. Adicionalmente, quimiotipos complementares (THCV, PWK, SCH e HTS) foram descritos quanto a características vegetativas, destacando-se pela diversidade de morfologias foliares, tipos de tricomas, colorações e texturas caulinares. Essas variações demonstram o potencial das características morfoanatômicas como marcadores farmacobotânicos para a distinção entre quimiotipos, sendo úteis na rastreabilidade e controle de qualidade da planta medicinal. Conclui-se que a padronização dessas descrições é fundamental para a validação do uso terapêutico da Cannabis no contexto brasileiro, exigindo diretrizes técnicas alinhadas à legislação

sanitária vigente. o estudo contribui para o fortalecimento das bases técnico-científicas necessárias à incorporação segura da C. sativa no sistema de saúde.

Palavras-chaves: Cannabis medicinal, Quimiotipo, Farmacobotânica

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: DIRETRIZES TERAPÊUTICAS BASEADAS EM EVIDÊNCIAS PARA O USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO SUS: INTEGRAÇÃO DE SABERES NA BAHIA E NO RIO DE JANEIRO

Autor(es): ANA CLAUDIA DA SILVA BAHIA, FERNANDA LULA FIGUEIREDO CAMBUÍ, ANNE JÚLIA SOUSA SILVA, ERICA LETICIA GOMES ALVES, TAMARA DO NASCIMENTO DA SILVA, GUSTAVO ANDRADE, DEIVID OLIVEIRA, LETÍCIA BARBOSA SILVA, GUILHERME MATHEUS DE BRITO GALVÃO, Higo Cabral, MAYARA DE QUEIROZ OLIVEIRA RIBEIRO SILVA, MARIA FERNANDA BARROS, Nina Claudia Silva, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: a elaboração de Diretrizes Terapêuticas baseadas em evidências representa um marco para o uso clínico seguro e padronizado de plantas medicinais no Sistema Único de Saúde. a crescente demanda por práticas integrativas e complementares em saúde, aliada à carência de profissionais com formação em fitoterapia, evidencia a importância de instrumentos normativos que articulem conhecimentos tradicionais e científicos. Este trabalho tem como objetivo propor diretrizes terapêuticas com plantas medicinais adaptadas às realidades socioculturais da Bahia e do Rio de Janeiro, com aplicação na Atenção Primária à Saúde. a metodologia baseou-se em uma Revisão de Escopo, seguindo recomendações da Organização Mundial da Saúde e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. As buscas foram realizadas nas bases PubMed, Scopus e BVS. o processo incluiu levantamento documental, construção de mapa de evidências, seleção das 10 espécies mais citadas em cada estado e elaboração de fichas terapêuticas validadas por profissionais prescritores e não prescritores do SUS em fevereiro de 2025. Foram selecionadas 17 espécies, com destaque para *Bidens pilosa* L., *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf e *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants, comuns aos dois estados. As fichas incluem nomenclatura botânica e popular, parte utilizada, forma farmacêutica, preparo, posologia, vias de administração, usos terapêuticos, contraindicações e efeitos adversos. Os dados qualitativos apontam uma forte convergência entre o uso popular e as indicações científicas, enquanto os dados quantitativos evidenciam frequência de citação, prevalência de uso por território e validação de segurança em literatura especializada. As diretrizes consolidam-se como ferramentas estratégicas para qualificar o uso de fitoterápicos no SUS, promovendo segurança, eficácia e respeito à diversidade cultural, com potencial de inserção em protocolos clínicos regionais.

Palavras-chaves: Diretrizes Terapêuticas, Fitoterapia, Plantas Medicinais

TRABALHO: DIRETRIZES TERAPÊUTICAS BASEADAS EM EVIDÊNCIAS PARA O USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO SUS: INTEGRAÇÃO DE SABERES NA BAHIA E NO RIO DE JANEIRO

Autor(es): ANA CLAUDIA DA SILVA BAHIA, FERNANDA LULA FIGUEIREDO CAMBUÍ, ANNE JÚLIA SOUSA SILVA, ERICA LETICIA GOMES ALVES, TAMARA DO NASCIMENTO DA SILVA, LETÍCIA BARBOSA SILVA, GUILHERME MATHEUS DE BRITO GALVÃO, DEIVID OLIVEIRA, GUSTAVO ANDRADE, MAYARA DE QUEIROZ OLIVEIRA RIBEIRO SILVA, MARIA FERNANDA BARROS, Higo Cabral, Nina Claudia Silva, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: a elaboração de Diretrizes Terapêuticas baseadas em evidências representa um marco para o uso clínico seguro e padronizado de plantas medicinais no Sistema Único de Saúde. a crescente demanda por práticas integrativas e complementares em saúde, aliada à carência de profissionais com formação em fitoterapia, evidencia a importância de instrumentos normativos que articulem conhecimentos tradicionais e científicos. Este trabalho tem como objetivo propor diretrizes terapêuticas com plantas medicinais adaptadas às realidades socioculturais da Bahia e do Rio de Janeiro, com aplicação na Atenção Primária à Saúde. a metodologia baseou-se em uma Revisão de Escopo, seguindo recomendações da Organização Mundial da Saúde e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. As buscas foram realizadas nas bases PubMed, Scopus e BVS. o processo incluiu levantamento documental, construção de mapa de evidências, seleção das 10 espécies mais citadas em cada estado e elaboração de fichas terapêuticas validadas por profissionais prescritores e não prescritores do SUS em fevereiro de 2025. Foram selecionadas 17 espécies, com destaque para *Bidens pilosa* L., *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf e *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants, comuns aos dois estados. As fichas incluem nomenclatura botânica e popular, parte utilizada, forma farmacêutica, preparo, posologia, vias de administração, usos terapêuticos, contraindicações e efeitos adversos. Os dados qualitativos apontam uma forte convergência entre o uso popular e as indicações científicas, enquanto os dados quantitativos evidenciam frequência de citação, prevalência de uso por território e validação de segurança em literatura especializada. As diretrizes consolidam-se como ferramentas estratégicas para qualificar o uso de fitoterápicos no SUS, promovendo segurança, eficácia e respeito à diversidade cultural, com potencial de inserção em protocolos clínicos regionais.

Palavras-chaves: Diretrizes Terapêuticas, Fitoterapia, Plantas Medicinais

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: ESPAÇOS DE INTERAÇÃO ENTRE SISTEMAS MÉDICOS LOCAIS E OCIDENTAIS-MODERNOS EM COMUNIDADES TRADICIONAIS

Autor(es): Washington Ferreira Júnior, CHARBEL EL-HANI, CLARA NORONHA

Resumo: Sistemas médicos podem ser entendidos como sistemas socioculturais, com organização própria, que lidam com a doença, a saúde e o cuidado. Por compreenderem

toda a estrutura de cuidado com a saúde de uma população, estão sujeitos a interações com outros sistemas médicos. Em comunidades tradicionais, essas interações podem ser conflituosas, na medida em que a expansão do sistema biomédico, dominante na saúde pública, pode deslegitimar conhecimentos tradicionais dessas comunidades que incidem sobre saúde, cuidado e doença. No entanto, as interações de sistemas médicos, em um processo de negociação e de resistência cultural, pode resultar numa hibridização que combina práticas e recursos de ambas as medicinas - tradicional e biomédica. No presente projeto, propomos a investigação sobre se e como ocorre o processo de hibridização de conhecimentos dos sistemas locais e ocidentais-modernos de saúde na comunidade pesqueira artesanal de Siribinha, município de Conde, litoral norte da Bahia. Para tanto, foi desenvolvido um instrumento de pesquisa composto por seis roteiros de entrevistas semi-estruturadas, que permitem que cada participante compartilhe suas memórias afetivas relacionadas aos processos de saúde e doença e à estrutura de cuidado existente na comunidade. Será realizada também observação participante, que possibilita a construção de laços de confiança com a comunidade local, além de contextualizar e aprofundar os dados obtidos pelas entrevistas. Espera-se, com esse trabalho, analisar o papel do "remédio" no sistema médico de uma comunidade como Siribinha, como mais que uma ferramenta curativa, mas também um modificador da realidade, podendo definir diferentes itinerários terapêuticos, influenciando no estabelecimento de redes de cuidado e no acesso a tratamentos de diferentes doenças. a relação entre os "remédios" e a comunidade perpassa pelos processos de hibridização, e o resultado é uma medicina híbrida, com elementos do sistema médico local e do sistema biomédico.

Palavras-chaves: Plantas medicinais, Etnomedicina, Sistemas médicos

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: EXPRESSÃO DOS FATORES DE TRANSCRIÇÃO NRF2 E HIF-1 EM CARCINOMAS INFLAMATÓRIOS MAMÁRIOS CANINOS E SUA CORRELAÇÃO COM A AGRESSIVIDADE TUMORAL

Autor(es): BERNARDO DE SÁ TELES PASSOS, VITOR DE MORAES PINA CARVALHO, FERNANDA SALES DANTAS, LIZ MARQUES, PETERSON YURE MAZZUCCO, LAIS SILVA, THANIELLE FONTES, ALESSANDRA ESTRELA-LIMA

Resumo: o carcinoma inflamatório mamário (CIM) em cadelas é uma neoplasia rara e altamente agressiva, com prognóstico geralmente desfavorável, constituindo um desafio significativo na oncologia veterinária. Este estudo, realizado no Núcleo de Pesquisa em Oncologia Mamária do Hospital de Medicina Veterinária da UFBA, tem como objetivo investigar a expressão dos fatores de transcrição NRF2 e HIF-1 em carcinomas mamários caninos e sua correlação com a agressividade tumoral, contribuindo para o avanço do conhecimento na área. Foram analisadas 23 amostras de tumores mamários malignos, incluindo 3 casos de CIM e 20 carcinomas não inflamatórios, selecionadas com base em critérios rigorosos de inclusão e exclusão. As amostras foram submetidas a processamento histopatológico e coradas com Hematoxilina e Eosina, além de passarem por análise imuno-histoquímica para detecção de NRF2, com avaliação da intensidade de marcação através do método H-score, considerado padrão ouro. Os tumores foram

classificados histologicamente pelo sistema de grau de Nottingham, o qual foi correlacionado a uma pior sobrevida. Os resultados preliminares indicaram que a expressão de NRF2 foi predominantemente citoplasmática, com um H-score médio de 123 entre as amostras. Tumores de baixo grau exibiram maior expressão de NRF2 (H-score 186,5) comparados aos tumores mais agressivos (104,83) e CIM (108), sugerindo uma relação inversa entre a expressão de NRF2 e a agressividade tumoral, apesar do ponto de corte de 173,8 não ter se mostrado significativo para previsão de desfechos clínicos. a próxima etapa do projeto prevê é a análise da expressão do fator induzível por hipóxia (HIF-1), cuja integração com os dados de NRF2, juntamente com a ampliação do número de amostras, busca enriquecer a compreensão do potencial prognóstico desses biomarcadores.

Palavras-chaves: Carcinoma mamário canino, NRF2, HIF-1, Agressividade tumoral, fator prognóstico

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO, REAPROVEITAMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CANNABIS SATIVA L.: QUAL O VALOR DE UM LIXO?

Autor(es): ENZO LIRIO, RAONI AVAN DE ALMEIDA BARBOSA, Claudete Costa Oliveira, Larissa Dias Viana de Oliveira, GUSTAVO ANDRADE, Priscila Gava Mazzola, João Gabriel Gouvêa-Silva, ADEMIR EVANGELISTA VALE, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: Cannabis sativa L. é uma planta herbácea anual amplamente utilizada ao longo da história como fonte de alimento, fibras e compostos medicinais. Com a legalização gradual do cultivo em diversos países, observou-se um aumento expressivo na produção de resíduos, suscitando a necessidade de investigar o uso integral de sua biomassa sob uma perspectiva sustentável e inovadora. Diante disso, este estudo objetivou sistematizar as evidências científicas sobre a utilização, reutilização e reciclagem de resíduos e subprodutos da C. sativa para o desenvolvimento de novos produtos e processos industriais. Foi realizada uma revisão sistemática com escopo integrativo, seguindo as diretrizes PRISMA. As buscas foram conduzidas nas bases de dados SCOPUS, PubMed, SciELO, além de fontes complementares como CANNUSE e Consensus, utilizando os descritores "Cannabis", "reuse", "reutilization", "utilization", "recycling" e "recovery". Foram incluídos estudos que abordaram o reaproveitamento de subprodutos da C. sativa em diferentes setores produtivos. Após triagem e análise crítica por revisores independentes, 275 estudos foram selecionados. Os dados foram organizados em dez categorias de aplicação: alimentos (18,9%), construção civil (11,9%), veterinária (11,6%), fibras (13,8%), biocombustíveis (9,8%), carvão vegetal (8,8%), nanomateriais (3,0%), cosméticos (2,7%), têxteis (2,1%) e outros (17,4%). o caule foi identificado como o subproduto mais frequentemente reaproveitado (48,2%), sobretudo para extração de fibras. Os resultados evidenciam o elevado potencial tecnológico, econômico e ambiental do reaproveitamento da biomassa de C. sativa,

contribuindo para a consolidação de cadeias produtivas sustentáveis e a promoção da economia circular no setor canábico.

Palavras-chaves: Cannabis, reaproveitamento, sustentabilidade, resíduo vegetal, subproduto

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: PRÁTICAS DE AUTOCUIDADO DE MULHERES NEGRAS PÓS-MENOPAUSA: DADOS PRELIMINARES

Autor(es): THALYTA MAIA DA PAIXÃO DE OLIVEIRA, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS, ÉRICA DA NATIVIDADE SANTOS, MONIQUE LIMEIRA

Resumo: a menopausa traz mudanças físicas, emocionais e sociais, impactando especialmente mulheres negras, que enfrentam barreiras socioeconômicas e dificuldades no acesso à saúde. Este estudo objetiva identificar práticas de autocuidado adotadas por mulheres negras pós-menopausadas na Bahia, relacionando com seus contextos de saúde, ambientais e com o racismo estrutural. Trata-se de uma pesquisa observacional, transversal e quantitativa, com coleta remota via questionário eletrônico (CAAE: 47433421.5.0000.5662). Resultados preliminares (n=72) mostram que 33,3% têm renda familiar entre 1 e 2 salários mínimos e 22,2% vivem com menos de 1 salário, revelando maior vulnerabilidade, pois populações de baixa renda são mais expostas a riscos ambientais e têm menos acesso a recursos de adaptação e cuidado com a saúde. Dificuldades financeiras para manter uma alimentação saudável, adquirir medicamentos e realizar consultas foram citadas por 90,3%. Doenças crônicas mais relatadas foram: hipertensão (58,3%), diabetes (20,8%), artrose (33,3%) e doenças respiratórias (6,9%), agravadas por poluição, umidade excessiva e falta de saneamento básico. a prática de atividade física é baixa: 18,1% nunca praticam e 27,8% raramente praticam. 69 relataram uso contínuo de múltiplos medicamentos, levantando preocupações sobre a polifarmácia e o impacto ambiental do descarte inadequado. Apenas 2,8% mantêm alimentação balanceada, e 33,3% afirmam que sua cultura familiar influencia diretamente seus hábitos de autocuidado, destacando a relevância dos saberes populares e práticas afrocêntricas como formas sustentáveis de cuidado. Ademais, 65,3% relataram discriminação em serviços de saúde, e 50% sentem que a ausência de profissionais negros impacta sua experiência de cuidado. Imaginar futuros possíveis requer reconhecer o autocuidado como ato político, ancestral e coletivo diante da devastação ambiental e da violência estrutural que afetam mulheres, sobretudo negras. a emergência climática aponta para desigualdades históricas e impõe riscos à saúde de populações vulnerabilizadas.

Palavras-chaves: Autocuidado, Mulheres negras, Pós-menopausa, Pós-menopausa, Emergências climáticas

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: SABERES QUE FLORESCEM: ETNOBOTÂNICA HISTÓRICA COMO JARDIM DE MEMÓRIAS MEDICINAIS

Autor(es): EMILLY EVANGELISTA FREITAS, YGOR JESSÉ RAMOS, ISABEL DOURADO, SAMANTA AZEVEDO CAVALCANTE

Resumo: As práticas terapêuticas tradicionais resultantes das interações históricas entre seres humanos e plantas constituem um campo relevante para a ciência farmacêutica. a etnobotânica histórica, ao recuperar registros documentais sobre o uso de espécies medicinais em diferentes períodos, permite articular memória cultural e inovação científica. Este estudo propõe analisar a aplicabilidade teórico-conceitual da etnobotânica histórica na identificação de evidências que possam orientar estratégias de pesquisa e desenvolvimento farmacêutico. Discutir, a partir de categorias analíticas, o potencial da etnobotânica histórica para subsidiar estudos em bioprospecção e contribuir para a valorização do conhecimento tradicional na ciência da saúde. Trata-se de um estudo qualitativo, teórico e documental, fundamentado na Análise de Conteúdo de Bardin. Foram delimitadas três categorias: “etnobotânica histórica”, “bioprospecção” e “medicina”. a análise considerou fontes documentais primárias (livros) e secundárias (artigos científicos e legislações sanitárias), com ênfase em documentos como a RDC nº 26/2014. Utilizou-se cruzamento de dados em bases com base dados da literatura. a análise evidenciou que o campo da etnobotânica histórica permite identificar espécies recorrentes em textos históricos associadas a práticas terapêuticas tradicionais. a triangulação com dados científicos contemporâneos permitiu inferir potencialidades de investigação para bioprospecção. o estudo também destaca o papel normativo de legislações como a RDC nº 26/2014, que reconhece a legitimidade de usos tradicionais na construção de evidências. As categorias analisadas demonstram forte interseção epistemológica entre memória cultural e inovação terapêutica. Conclui-se que a etnobotânica histórica configura-se como ferramenta estratégica para fomentar a pesquisa farmacêutica, ao recuperar saberes tradicionais e articular evidências que possam orientar estudos clínicos, ações de bioprospecção e políticas de valorização da biodiversidade.

Palavras-chaves: Etnobotânica histórica, Conhecimento tradicional, bioprospecção, plantas medicinais

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: SEGURANÇA E QUALIDADE NO USO DE PLANTAS MEDICINAIS ATRAVÉS DE DIÁLOGOS TRANSDISCIPLINARES – ESTUDOS PARA FORTALECIMENTO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA

Autor(es): FERNANDA LULA FIGUEIREDO CAMBUÍ, YGOR JESSÉ RAMOS, Nina Claudia Silva, Higo Cabral, MAYARA DE QUEIROZ OLIVEIRA RIBEIRO SILVA, ANA CLAUDIA DA SILVA BAHIA, ANNE JÚLIA SOUSA SILVA, ERICA LETICIA GOMES ALVES, GUSTAVO ANDRADE, TAMARA DO NASCIMENTO DA SILVA, DEIVID OLIVEIRA, GUILHERME MATHEUS DE BRITO GALVÃO, LETÍCIA BARBOSA SILVA

Resumo: a valorização dos saberes tradicionais sobre o uso de plantas medicinais tem ganhado destaque nas políticas públicas de saúde, em especial com a implementação da Política de Saúde. No entanto, a consolidação dessas práticas no Sistema Único de Saúde ainda enfrenta desafios quanto à padronização, segurança e eficácia. Este cenário demanda estratégias de integração entre conhecimento tradicional e científico, especialmente em estados como Bahia e Rio de Janeiro, onde o uso de plantas medicinais é culturalmente disseminado. Por esse motivo, esse estudo tem como objetivo sistematizar e comparar dados sobre o uso tradicional e científico de plantas medicinais nos estados da Bahia e do Rio de Janeiro, identificando espécies, formas de uso e evidências de eficácia, a fim de subsidiar ações estratégicas. Foi realizada uma revisão de escopo conforme PRISMA-ScR, com busca em bases científicas (SciELO, PubMed, Scopus, Web of Science e Google Scholar), abrangendo o período de 2000 a 2023. a triagem dos artigos foi conduzida via plataforma Rayyan, resultando em 31 estudos etnobotânicos válidos em 17 revistas. Os dados extraídos incluíram espécie, família, forma de uso, preparo, parte utilizada e localidade. As informações foram comparadas com os Mapas de Evidência da BIREME/OPAS/OMS (CABSIN). Foram identificadas 586 espécies de plantas, pertencentes a 107 famílias. a mais citada foi *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants. a família mais prevalente foi Lamiaceae; folhas foram as partes mais utilizadas (58%) e infusão oral, o modo mais frequente. a maioria das espécies não apresentavam respaldo em evidências científicas robustas. o estudo reforça a importância de integrar saberes tradicionais com evidências científicas para uso seguro de plantas medicinais na APS. Os dados subsidiaram a formulação de protocolos clínicos e materiais educativos, com potencial impacto na qualificação da atenção à saúde no SUS.

Palavras-chaves: Fitoterapia, Cuidado em saúde, Saberes tradicionais

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: USO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NO REPARO ÓSSEO EM RATOS: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA COM METANÁLISE

Autor(es): STEPHANY BITENCURT CHAGAS ARAUJO, LAISE MONTEIRO CAMPOS MORAES

Resumo: o laser de baixa potência (LBP) é uma radiação eletromagnética não ionizante que se destaca como uma alternativa terapêutica promissora para o reparo ósseo. Seu uso acelera e intensifica a regeneração óssea em ratos, por meio da estimulação da proliferação de osteoblastos, osteoclastos, fibroblastos e vasos sanguíneos, o que pode ser evidenciado por exames de densitometria óssea e avaliações teciduais e imaginológicas. Em nível celular, o LBP atua na ativação de citocromos, aumentando a produção de ATP e promovendo maior atividade metabólica. o presente estudo, ainda em andamento, realizou uma busca sistemática de artigos publicados entre 2003 e 2023, utilizando bases como PubMed, Scielo, EMBASE e LILACS e seguindo o protocolo PRISMA. Dos 242 estudos inicialmente encontrados, 9 foram incluídos na síntese qualitativa, e 8 demonstraram resultados positivos quanto à eficácia do LBP na regeneração óssea. a realização de uma

metanálise agregará evidências quantitativas mais robustas sobre a eficácia do LBP, ressaltando a importância da escolha adequada dos parâmetros de aplicação.

Palavras-chaves: LASER DE BAIXA POTÊNCIA, REPARO ÓSSEO, METANÁLISE

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS e HUMANIDADES

TRABALHO: A DISCRIMINAÇÃO RACIAL NO FUTEBOL BRASILEIRO: UMA LEITURA DAS DENÚNCIAS DE 2013 A 2024

Autor(es): ANTONIO JORGE VASCONCELOS SILVA, BRUNO OTÁVIO DE LACERDA ABRAHÃO, CLEYTON BATISTA

Resumo: o artigo analisa a atuação do Observatório da Discriminação Racial no Futebol (ODRF) no combate ao racismo no futebol brasileiro entre 2013 e 2024. Criado em 2014 pelo Grupo de Estudos sobre Esporte e Discriminação (GEED) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, o ODRF surgiu como resposta à necessidade de monitorar, registrar e denunciar casos de discriminação racial no esporte. a pesquisa, de caráter exploratório-descritivo, utilizou técnicas de pesquisa documental e bibliográfica para analisar os dez relatórios anuais produzidos pelo Observatório, além de cartilhas, manuais e ações desenvolvidas pela organização. Os resultados revelam um aumento significativo no número de denúncias ao longo do período analisado, totalizando mais de 576 ocorrências, com concentração nas regiões Sul e Sudeste. a maioria dos casos (74-76%) ocorre em estádios, tendo atletas negros como principais vítimas (60%) e torcedores como principais ofensores. o estudo demonstra que, apesar do crescimento na visibilidade e no número de denúncias, os desdobramentos jurídicos e esportivos ainda são limitados, com poucos casos resultando em punições efetivas. a atuação do ODRF tem sido fundamental não apenas para documentar e dar visibilidade aos casos de racismo, mas também para articular ações institucionais, desenvolver campanhas educativas e pressionar por mudanças estruturais no combate à discriminação no futebol brasileiro.

Palavras-chaves: Futebol, Observatório da discriminação racial, Racismo

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS e HUMANIDADES

TRABALHO: A GESTÃO ARQUIVÍSTICA NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS DAS REGIÕES NORDESTE E SUDESTE DO BRASIL: UM PANORAMA SITUACIONAL

Autor(es): LEONARDO DOS SANTOS ARAUJO, GILLIAN LEANDRO DE QUEIROGA LIMA

Resumo: Esta pesquisa possui o objetivo de analisar as políticas de arquivo e a governança arquivística nas universidades federais das Regiões Nordeste e Sudeste do país. As políticas de arquivo, segundo Jardim (2006), consistem no conjunto de premissas, decisões e ações - produzidas pelo Estado e inseridas nas agendas governamentais em nome do interesse social - que

contemplam os diversos aspectos (administrativo, legal, científico, cultural, tecnológico, etc.) relativos à produção, aouso e à preservação da informação orgânica de natureza pública e privada. Já a governança arquivística pode ser compreendida como as diretrizes para tornar a gestão arquivística eficiente, tanto para os profissionais da área dos arquivos quanto para a sociedade. Como salienta Jardim (2018), a governança arquivística exige dos profissionais novos métodos de gestão. Deste modo, repensar a forma como se operacionaliza a gestão arquivística é essencial para se atingir a eficiência, a transparência e a eficácia dos processos organizacionais que a Administração Pública preza. Como procedimentos metodológicos foi adotada a abordagem qualitativa e quantitativa, como procedimentos a pesquisa de levantamento e como técnica foi utilizada uma planilha para coleta dos dados. Os resultados revelam que, de modo geral, as universidades federais do Nordeste e do Sudeste apresentam um ambiente ainda frágil no que tange à gestão arquivística de documentos. Dentre as dezenove instituições do Sudeste, em sete delas sequer foram localizadas informações em nenhuma das doze categorias de análise. Enquanto que dentre as vinte do Nordeste, não localizou-se nenhuma informação referente à gestão arquivística em duas universidades. Por fim, conclui-se que há necessidade, em praticamente sua totalidade, das instituições estabelecerem políticas de arquivo que sejam implementadas de forma eficaz e executadas eficientemente.

Palavras-chaves: Políticas de Arquivo, Governança Arquivística, Instituições Federais de Ensino Superior

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS e HUMANIDADES

TRABALHO: A CRÍTICA COMO INDÓCILIDADE REFLETIDA E COMO ONTOLOGIA DO PRESENTE

Autor(es): FERNANDO GIGANTE FERRAZ, NATHALY FERNANDA COSTA

Resumo: a pesquisa tem como objetivo apresentar, a partir das obras de Michel Foucault, os temas do governo como a arte de conduzir condutas e da atitude crítica como a arte da contraconduta, buscando detalhar as relações entre governamentalidade e atitude crítica. a análise parte da conferência “O que é a crítica?”, na qual Foucault define a crítica como uma “indocilidade refletida” – uma forma de resistência ao poder, expressa pela recusa em ser governado “não desse modo, não para isso, não por eles, não com esses princípios”. Também foi examinada a série de aulas reunida sob o título “Segurança, território, população”, em que o autor desenvolve os conceitos de governamentalidade, poder pastoral, razão de Estado, policiamento e o dispositivo diplomático-militar, oferecendo subsídios fundamentais para uma compreensão mais aprofundada da contraconduta. Além disso, foi analisado o artigo “O que é o Esclarecimento?”, de Kant, relido por Foucault como uma reflexão sobre a crítica do presente, entendida como crítica da atualidade. Os resultados obtidos até o momento consistem na formulação conceitual dos dispositivos de poder, considerados essenciais para a constituição de uma atitude crítica. o objetivo final da pesquisa é compreender

o fenômeno da crescente dificuldade em sustentar uma atitude crítica diante das dinâmicas de poder no mundo contemporâneo.

Palavras-chaves: Governamentalidade, Atitude crítica, Contraconduta, Michel Foucault

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS e HUMANIDADES

TRABALHO: A INVIABILIDADE DA CRÍTICA NO BRASIL: CALCIFICAÇÃO E CANCELAMENTO

Autor(es): NATASHA ALMEIDA COSTA, FERNANDO GIGANTE FERRAZ

Resumo: Este plano de trabalho tem como objetivo examinar as dificuldades contemporâneas da crítica, entendida como arte da contraconduta ou como “ontologia do presente”, tendo em vista as bolhas e cancelamentos característicos da vida online em que a Internet, as redes sociais, impulsionadas recentemente pela Inteligência Artificial, tem mais e mais moldado a subjetividade contemporânea e quase que impossibilitado a atitude crítica seja como contraconduta da inservidão voluntária seja como questionamento do significado do presente. o olhar será especificamente sobre o Brasil e terá as Eleições de 2024 como objeto privilegiado de investigação. Com efeito, a atual extrema polarização política no Brasil acarreta a quase inviabilidade da crítica e principalmente da crítica política. Vive-se cotidianamente um clima quase de guerra em que “não se deve dar munição ao inimigo”. o cientista político Felipe Nunes em seu livro recente “Biografia de um abismo” lê a polarização extrema no país, pelo menos desde 2018, tendo como resultado uma “calcificação”, um enrijecimento dos polos, o que a meu ver contribui para inviabilizar, senão impedir a crítica no sentido que apresentamos aqui de inservidão voluntária e crítica da atualidade. As bolhas calcificadas inviabilizam a indocilidade refletida e a insistência terá como resultado o cancelamento, o banimento do polo ou bolha. Segundo Wilson Gomes em artigo publicado recentemente na Folha de São Paulo (12/03/2024), este fenômeno não acontece somente no campo político, ele invade o campo afetivo e subjetivo. Entre fãs, seguidores de celebridades e/ou artistas o fenômeno se repete. Averiguar a intensidade e consequência deste fenômeno tendo em vista o quadro teórico acima traçado é o objetivo principal deste plano de trabalho. a metodologia de pesquisa deste plano de trabalho se apoiará na bibliografia suscitada pelo quadro teórico, mas se apoiará também em análise empírica e de atualidade.

Palavras-chaves: Michel Foucault, atitude crítica, dificuldades contemporâneas da crítica, bolhas de cancelamento, polarização política

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: ANÁLISE CURRICULAR DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS: A DISCUSSÃO DE CLASSE, GÊNERO E RAÇA

Autor(es): VITÓRIA PASSOS, RENATA MEIRA VERAS, IGOR FELIPE BENATTI, NÁTALI DE CARVALHO LIMA, GABRIELA MAIA BORGES, ESTHER ADRIANA SILVA DOS SANTOS, RAFAEL OLIVEIRA MARTINS

Resumo: Desde o início da consolidação da Psicologia como profissão no Brasil, os principais campos nos quais a prática se consolidou foram os de âmbito clínico-privado. No entanto, nas últimas décadas a área tem passado por transformações importantes, corroborando com as inúmeras mudanças sociais, políticas e econômicas no país. Nessa perspectiva, mesmo após a atualização das Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de Psicologia na tentativa de se adequar às tais mudanças, a transformação dos currículos parece enfrentar resistências. Diante disso, este estudo buscou investigar como os conteúdos étnico-raciais, de classe e de gênero têm sido abordados nas linhas de pós-graduação em psicologia nas universidades públicas brasileiras. Foram identificados 44 cursos e 162 Linhas de Pesquisa de Pós-graduação em Psicologia em universidades públicas do país. Destas, 148 com cadastro ativo na plataforma Sucupira. a partir disso, foram analisadas as ementas dessas linhas em busca dos conteúdos de interesse da investigação. Do total analisado, identificou-se que apenas 29 linhas de pesquisa de 20 universidades, apresentam discussões envolvendo os marcadores sociais classe, gênero e raça. a continuidade da investigação propõe, então, caracterizar a presença de tais debates nos currículos.

Palavras-chaves: Formação em Psicologia, Universidade, classe, raça, gênero

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: ANÁLISE CURRICULAR DOS CURSOS DE PSICOLOGIA NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS: A DISCUSSÃO DE CLASSE, GÊNERO E RAÇA.

Autor(es): NÁTALI DE CARVALHO LIMA, VITÓRIA PASSOS, GABRIELA MAIA BORGES, RAFAEL OLIVEIRA MARTINS, PALOMA BATISTA CALMON DE PASSOS, RENATA MEIRA VERAS, ESTHER ADRIANA SILVA DOS SANTOS, IGOR FELIPE BENATTI

Resumo: a formação em psicologia no Brasil começou antes da regulamentação profissional em 1962, com iniciativas pioneiras: Władecław Radecki no Instituto de Psicologia em 1932 (Centofanti, 1982) e o Instituto de Seleção e Orientação Profissional na década de 1940 (Martins, 2014). a promulgação da Lei nº 4.119/62 (Baptista, 2010) consolidou a formação acadêmica e impulsionou sua institucionalização. Transformações sociais levaram à ampliação do campo de atuação para políticas públicas e sociais (Rudá, Silva & Patiño, 2020). Contudo, essa transição ainda enfrenta desafios - práticas tecnicistas desalinhas das

necessidades das populações atendidas (Galeano, Guareschi, Reis & Souza, 2021; Ribeiro & Soligo, 2020). Mesmo a criação do CREPOP não conseguiu impulsionar mudanças estruturais significativas na atuação dos psicólogos nesses contextos (Rudá, Silva & Patiño, 2020). No plano epistemológico, cresce a contestação ao positivismo e a valorização da subjetividade na produção científica (González-Rey & Martínez, 2016). Paralelamente, observa-se o fortalecimento de posturas ético-políticas e da militância em questões sociais urgentes (Cordeiro, 2018; Bock et al., 2022). Desde 2004, reformulações das Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN/Psi) buscam aproximar a formação acadêmica das demandas sociais, promovendo um maior compromisso social da psicologia (Rudá, Silva & Patiño, 2020). Entretanto, a inclusão de conteúdos sobre políticas públicas nos currículos não tem gerado transformações significativas na prática profissional (Beato & Ferreira Leite, 2016). Para superar esses desafios, propõe-se o fortalecimento do ensino dos fundamentos epistemológicos e históricos da psicologia, estimulando uma abordagem crítica da profissão (Rudá, Silva & Patiño, no prelo). O avanço do pensamento crítico deve estar atrelado à análise das estruturas de dominação de classe, raça e gênero (Nobre, 2004; Akotirene, 2019). a perspectiva interseccional se mostra essencial para compreender as múltiplas formas de opressão e exclusão. Assim, torna fundamental investigar como conteúdos étnico-raciais e de gênero estão sendo abordados na formação em psicologia nas universidades públicas brasileiras.

Palavras-chaves: Psicologia, Marcadores sociais, Análise curricular

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: AS POLÍTICAS PÚBLICAS NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS DAS REGIÕES NORTE, CENTRO-OESTE E SUL DO BRASIL

Autor(es): ÁGATHA RAMOS, GILLIAN LEANDRO DE QUEIROGA LIMA

Resumo: Este artigo visa analisar as políticas de arquivo e a governança arquivística nas universidades federais das regiões Norte, Centro-Oeste e Sul do Brasil. Segundo Silva (1992), a política nacional de arquivos, alinhada aos princípios da moderna arquivologia, envolve a definição e adoção de normas e procedimentos técnicos e administrativos para disciplinar as atividades relativas aos arquivos públicos e estimular a organização especial dos arquivos privados. Essas políticas abrangem diversas dimensões – administrativa, legal, científica, cultural e tecnológica – relacionadas à produção, uso e preservação da informação arquivística, tanto pública quanto privada. A governança arquivística, conforme Jardim (2018), refere-se a um conjunto de diretrizes voltadas à organização e efetividade da gestão arquivística, beneficiando tanto os profissionais da área quanto a sociedade em geral, e exigindo, para isso, novos métodos de gestão. Nesse sentido, repensar os atuais modelos de gestão arquivística é fundamental para alcançar maior eficiência, transparência e eficácia nos processos informacionais. A pesquisa adotou uma abordagem qualitativa e quantitativa, com o procedimento de levantamento e a utilização de uma planilha para a coleta sistemática de dados. Os resultados indicam que, em linhas gerais, as universidades federais do Norte, Centro-Oeste e Sul enfrentam condições frágeis e precárias no que se refere à gestão arquivística. Conclui-se, portanto,

que é urgente a formulação e efetiva implementação de políticas de arquivo nessas instituições, a fim de garantir um gerenciamento mais estruturado e funcional da informação.

Palavras-chaves: GESTÃO, POLITICAS PUBLICAS, GOVERNANÇA

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO ENSINO REMOTO DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19 E SUGESTÕES DE APRIMORAMENTO POR ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS MATRICULADOS EM 2024

Autor(es): YASMIN FREITAS SOUSA SANTOS, MARIA THEREZA ÁVILA DANTAS COELHO, RAFAELA REBOUÇAS NASCIMENTO, FELIPE FONTES COSTA PINTO, LOUYZE MARIA DOS SANTOS LOPES SILVA, LUCIANA AMORIM

Resumo: Este trabalho tem como objetivo principal analisar as percepções e sugestões produzidas por estudantes universitários sobre o Ensino Remoto Emergencial adotado durante a pandemia da covid-19. Os participantes são discentes dos Bacharelados Interdisciplinares em Artes, Ciência e Tecnologia, Humanidades e Saúde, matriculados na Universidade Federal da Bahia (UFBA), no campus de Salvador, no ano de 2024, e que vivenciaram diretamente essa modalidade de ensino. Trata-se de um estudo descritivo e exploratório, desenvolvido a partir da aplicação de um questionário semiestruturado, contendo questões objetivas e discursivas. Os dados foram organizados e analisados com base na Análise de Conteúdo de Bardin, permitindo a identificação de categorias temáticas que expressam as avaliações feitas pelos estudantes sobre a experiência com o Ensino Remoto Emergencial. De forma geral, as análises evidenciam desafios importantes vivenciados pelos discentes durante esse período, especialmente no que se refere ao processo de ensino-aprendizagem e às condições de acesso e permanência. O estudo busca contribuir para o debate sobre o aprimoramento das práticas pedagógicas no ensino superior, apresentando subsídios para a formulação de estratégias que tornem o ensino remoto mais inclusivo, eficaz e sensível às diferentes realidades dos estudantes.

Palavras-chaves: Ensino remoto emergencial, Avaliação, Estudantes

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: ANÁLISE DA TRAMITAÇÃO DA LPG NA CÂMARA

Autor(es): ANTONIO DILSON NASCIMENTO ANDRADE NETO, LEONARDO COSTA

Resumo: Este trabalho, fruto do de pesquisa Pibic no Laboratório de Estudos em Políticas Culturais e Economia da Cultura (LAB-Cultura), tem como objetivo analisar e monitorar a aplicação da Lei Aldir Blanc 2 (LAB 2) no município de Salvador. A pesquisa propõe a construção de um marco analítico para avaliação sistêmica das políticas públicas culturais, com base em

referenciais teóricos e metodológicos que subsidiem a formulação, acompanhamento e análise dessas políticas. O desenvolvimento do trabalho envolveu a participação ativa em atividades como levantamento bibliográfico, reuniões quinzenais, elaboração de instrumentos de pesquisa qualitativa e construção de referencial teórico. Até o momento, os principais resultados obtidos incluem a conclusão da análise histórica e processual das leis de financiamento à cultura na Bahia, com destaque para a LAB 2, além da produção de questionários qualitativos a serem aplicados em entrevistas com gestores da Fundação Gregório de Mattos (FGM). Como resultados pretendidos, espera-se a consolidação de uma metodologia de avaliação capaz de integrar indicadores de desempenho, mecanismos de participação social e critérios federativos de gestão cultural. A análise da tramitação da Lei Paulo Gustavo também compôs a discussão, evidenciando a importância da articulação social e política na formulação de políticas públicas em contextos de crise. A fundamentação teórica da pesquisa está ancorada em autores como Jannuzzi (2016), que discute os desafios da avaliação de programas sociais, e Gussi e Oliveira (2016), que propõem uma abordagem antropológica para políticas públicas. Referências adicionais incluem obras de Souza (2006), Botelho (2001) e Saravia (2006), que sustentam a análise crítica das políticas culturais e seus mecanismos de implementação.

Palavras-chaves: Cultura, Lei Paulo Gustavo, Câmara dos Deputados, Fomento, Política Cultural

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: CONDIÇÕES CRÔNICAS DE VIDA PROMOTORAS DE ADOECIMENTOS EM POPULAÇÃO AFRODESCENDENTE: A MULHER NEGRA EM QUESTÃO.

Autor(es): MILTON JULIO DE CARVALHO FILHO, MILENA VITÓRIA LIMA MELO SANTOS

Resumo: a formação da sociedade brasileira, baseada em séculos de escravidão e na privação de direitos das mulheres, posicionou, segundo o IPEA (Retrato das Desigualdades de Gênero e Raça, 2024), as mulheres negras em alguns dos piores indicadores de desigualdades do país, o que acarreta em dificuldades no sistema de saúde. Dessa forma, como pergunta norteadora, a pesquisa pretende responder: “quais os principais aspectos que orientam a discussão sobre condições de saúde e de assistência pública para mulher negra no Brasil, conforme a literatura científica e a produção audiovisual, realizadas entre 2016 e 2023?”. Com o objetivo de compreender o impacto das experiências de desigualdade nas condições de saúde dessas mulheres, a pesquisa foi dividida em duas etapas: na primeira, realizamos uma revisão sistemática de literatura nas bases de dados BVS, LILACS, Medline, Periódicos CAPES e SciELO, que resultou na seleção de 15 artigos. Os artigos sistematizados reconhecem a interseccionalidade como uma categoria analítica necessária para o entendimento do acesso à saúde da mulher negra no Brasil. Os artigos apontam o racismo institucional como mecanismo de perpetuação de desigualdades sociais que promovem e intensificam o adoecimento dessas mulheres. Indicam também a necessidade da participação de pessoas negras nos debates de saúde para contemplar as especificidades dessa população na formulação de políticas de saúde. As produções audiovisuais, através de outras abordagens, coincidem com a literatura científica ao apontar o Estado como o principal agente de distribuição

de desigualdades, sobretudo para a população negra. Os documentários analisados também relacionam as trajetórias comuns às pessoas negras com os adoecimentos físico e mental. De tal modo, para pensarmos em ações redutoras das desigualdades em saúde, voltadas para a população negra em geral e para as mulheres negras em particular, é necessário articular raça, gênero e outros marcadores de iniquidades sociais.

Palavras-chaves: mulher negra, saúde, desigualdade, racismo

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: DIFICULDADES DE ESTUDANTES COM O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL NA PANDEMIA

Autor(es): VINÍCIUS ARAÚJO CUNHA, MARIA THEREZA ÁVILA DANTAS COELHO, FELIPE FONTES COSTA PINTO, LOUYZE MARIA DOS SANTOS LOPES SILVA

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo investigar as dificuldades enfrentadas por estudantes universitários em relação ao ensino remoto emergencial adotado durante a pandemia de Covid-19. a mudança repentina do modelo de ensino presencial para o virtual, motivada pelas medidas de distanciamento social, impactou diretamente a dinâmica educacional e exigiu dos alunos uma adaptação às novas rotinas acadêmicas, marcadas pela ausência de interações presenciais e por desafios no acesso e na organização das atividades pedagógicas. Para compreender melhor essas experiências, foi feita uma investigação que contou com uma revisão de literatura sobre o ensino remoto na pandemia, com a finalidade de aprofundar os conhecimentos sobre o tema. a coleta de dados foi realizada em 2024 por meio de um questionário aplicado a estudantes universitários devidamente matriculados em qualquer um dos Bacharelados Interdisciplinares da Universidade Federal da Bahia. Resultados iniciais, a partir da leitura dos dados, revelam as dificuldades dos estudantes com o ensino remoto emergencial, ligadas à conexão com a internet e ao processo de aprendizagem. Os dados obtidos serão ainda processados utilizando-se o software IRaMuTeQ e analisados com base na Análise de Conteúdo, proposta por Laurence Bardin. Espera-se identificar, a partir da análise do corpus do trabalho, quais foram as dificuldades mais frequentes enfrentadas por esses estudantes e como eles lidaram com esses obstáculos. o estudo visa contribuir para a compreensão das dificuldades colocadas pelo ensino remoto emergencial à trajetória acadêmica dos estudantes, assim como para a elaboração de estratégias futuras em contextos educacionais de crise.

Palavras-chaves: ensino remoto emergencial, covid-19, estudantes

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: PÚBLICOS DO CANDOMBLÉ EM SALVADOR: REDES, DISCURSOS E FORMAS DE ENGAJAMENTO

Autor(es): MARIA ELISA CONCEIÇÃO, LEANDRO DE PAULA

Resumo: Este projeto investiga os públicos do candomblé em Salvador, observando redes, atores, discursos e estratégias que configuram essas comunidades no espaço público. Em uma cidade onde o campo afro-religioso exerce influência significativa na vida política e cultural, o candomblé se destaca como força de ativismo e produção simbólica. a pesquisa combina revisão bibliográfica, mapeamento de iniciativas afroreligiosas e análise de mídias sociais e manifestações públicas. o foco inicial recai sobre estudantes que participaram da disciplina “Pluralismo Religioso e Direitos Humanos”, vinculada ao programa de Ação Curricular (ACCS) da UFBA. a partir das experiências e dados coletados com esses interlocutores, o estudo busca compreender como se formam e atuam os “públicos” do candomblé, utilizando os aportes teóricos de Michael Warner. a proposta do projeto é refletir sobre como esses públicos se articulam, produzem sentidos e reivindicam espaço na esfera pública, evidenciando o papel do candomblé na luta por reconhecimento e afirmação identitária.

Palavras-chaves: Candomblé, Públicos, Salvador, Campo afro-religioso, Engajamento político-cultural

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: INFORMALIDADE, PLATAFORMIZAÇÃO E CRISE SOCIOAMBIENTAL: PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARES

Autor(es): SABRINA REIS, FRANCISCO ANTÔNIO ZORZO

Resumo: a partir da obra coletiva “Inclusão Social e Trabalho Informal: Relatos do Corre”(2024), de autoria do grupo de pesquisa, o presente estudo desenvolve uma abordagem interdisciplinar sobre o trabalho informal no Brasil contemporâneo, situando-o no contexto das crises socioambientais e da reconfiguração das relações laborais sob o capitalismo digital. a informalidade é compreendida como um fenômeno multifacetado, que articula processos simultâneos de exclusão, circulação de saberes locais e apropriação de tecnologias digitais. As investigações empíricas abrangem atividades diversas, tais como o trabalho artístico nas ruas, nas festas populares, no campo do cuidado, entre outros, que evidenciam a relevância da economia popular nas dinâmicas urbanas. Destacam-se ainda os sete traços do “corre” enquanto elementos analíticos que permitem compreender a informalidade para além da ausência de direitos, enquanto espaço de produção de valor, agência social e reprodução cultural. a pesquisa propõe, assim, uma leitura interdisciplinar dos distintos elementos que atravessam a informalidade. Ao enfatizar a dimensão criativa e resiliente dos trabalhadores informais, o estudo contribui para o debate sobre justiça social e alternativas ao modelo econômico dominante.

Palavras-chaves: informalidade, precarização, crise socioambiental

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: INTERSECCIONALIDADES E TABULEIROS: MULHERES NEGRAS E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS NO COMÉRCIO DE DOCES TRADICIONAIS EM SALVADOR.

Autor(es): MARIANA DE SOUZA COSTA, FERNANDO SANTA CLARA VIANA JUNIOR

Resumo: Apesar de toda a romantização e propaganda que existe sobre o ofício das baianas, as quais representam uma das identidades da Bahia e servem de propaganda para o turismo, ao entrevistar e observar o dia a dia das baianas (de acarajé ou de doces), fica bem clara a necessidade de entender os dilemas pessoais dessas mulheres, que muitas vezes não são reconhecidas dentro da relevância do cenário sócio-histórico Soteropolitano. Em alguns casos, ainda, são vistas apenas como objetos de atração turística. Mesmo sendo um ofício reconhecido como patrimônio cultural pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), no dia a dia as baianas não são vistas no seus papéis de sujeitas. Muitas possuem outras jornadas além da venda dos produtos, como o preparo dos insumos (geralmente feito na própria casa), o cuidado com o lar e outras responsabilidades que quase sempre são atribuídas às mulheres. Essas jornadas acabam sendo invisibilizadas, pois a sociedade, em geral, não as enxerga fora do seus tabuleiros. Embora muitas das baianas atualmente trabalhem para si mesmas, muitas não possuem as normas de um trabalho formal, processo que se faz histórico. Mesmo sendo um ofício, na maioria dos casos, passado de geração em geração, o racismo estrutural não permite a essas mulheres um emprego dentro da formalidade (Colins; Bilge, 2020). Ao afirmar que classe-raça cruza gerações, Akotirene (2019) destaca que, independentemente da idade, essas mulheres passam pelas mesmas questões causadas pelas estruturas sociais presentes na sociedade, perpetuando um ciclo.

Palavras-chaves: Doçaria, Tabuleiro, Interseccionalidades

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: LEVANTAMENTO DO PATRIMÔNIO TERAPÊUTICO DAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS: CONDIÇÕES TERAPÊUTICAS E PRÁTICAS TRADICIONAIS

Autor(es): THAIS PENAFORTE, BÁRBARA ALVES CARVALHO

Resumo: As práticas de medicina ocidental, seja na indústria farmacêutica ou nas práticas de cuidados médicos, sobrelevou os saberes tradicionais de cuidado como o uso de ervas e cuidados terapêuticos em comunidades tradicionais. Dessa forma, pouco ou nada sobre práticas tradicionais são incorporadas no dia-a-dia visando o bem-estar dos indivíduos e comunidades. No caso da área da saúde nas comunidades quilombolas, seja o acesso ou a manutenção dos serviços, algumas bibliográficas foram analisadas (Prates, L.A.; Possati, A.B.; Timm, M.S. Cremonese, L.; Oliveira, G.; Ressel L.B. Significados atribuídos por mulheres quilombolas ao cuidado à saúde.), e constatou-se que mesmo havendo um número considerável de estudos sobre a questão, poucas

são as pesquisas de base antropológica, sendo a maioria em relação à Saúde Coletiva, ou seja, o viés das pesquisas ainda são orientadas por meios e técnicas ocidentais de entendimento biomédico. Também durante as buscas, foi possível encontrar trabalhos que discutem a preocupação dos pesquisadores com a saúde mental da população nos quilombos, pois eles ainda estão, mesmo que de forma sutil, vivendo sob os efeitos do racismo.

Palavras-chaves: saúde quilombola, medicina tradicional, práticas terapêuticas, uso de ervas

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: MORTE A “NÓIS”, VIDA AOS SENHORES: A NECROPOLÍCIA COMO UM APARATO NEOESCRAVOCRATA NA BAHIA “PÓS-ABOLIÇÃO”.

Autor(es): SAULO GUIMARÃES, MISAEL FRANÇA

Resumo: a pesquisa intitulada “Morte a nós, vida aos senhores: a necropolícia como um aparato neoescravocrata na Bahia pós-abolição” adotou uma abordagem metodológica multidisciplinar para analisar a atuação da Polícia Militar e seu impacto na população negra e periférica. o estudo ancorou-se em uma perspectiva crítica das ciências sociais, especialmente na Teoria Crítica da Raça, na criminologia crítica e nos estudos sobre necropolítica. a metodologia empregada envolveu uma análise histórico-social da formação das forças policiais no Brasil, aliada a uma investigação empírica sobre a letalidade policial no estado da Bahia. Este projeto de iniciação científica teve como proposta principal realizar uma pesquisa empírica que avaliasse a letalidade policial por meio da análise de processos judiciais abertos contra policiais militares no Estado da Bahia. o objetivo central foi demonstrar como a segurança pública opera dentro de uma lógica antinegra e tripartite, unindo segurança, sistema de justiça e Estado na manutenção das engrenagens do racismo estrutural no Brasil “pós-abolição”.

Palavras-chaves: Letalidade Policial, Polícia Militar, Neoescravidão, Necropolítica

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: O CUIDADO POR MULHERES QUILOMBOLAS NA DEFESA DOS COMUNS: PRODUÇÃO E SOCIALIZAÇÃO DE SABERES

Autor(es): EMANUELLE SOARES, BIANCA RUCKERT, GABRIELA LAMEGO

Resumo: Esta pesquisa objetivou analisar o processo de produção e socialização de saberes de cuidado e defesa dos comuns de mulheres do Território Quilombola de Brejão dos Negros, situado no município de Brejo Grande, estado de Sergipe. o território Brejão dos Negros possui cinco comunidades denominadas Brejão dos Negros, Brejo Grande, Carapitanga, Santa Cruz e Resina, as quais preservam práticas culturais ancestrais como a pesca artesanal, a mariscagem, a agricultura ecológica, o maracatu, a capoeira, a música,

a dança e as religiões de matriz africana. a pesquisa foi conduzida a partir de uma abordagem qualitativa, com aportes teóricos da educação popular, da educação de jovens e adultos, da educação quilombola, do feminismo negro e feminismos latino-americanos. a produção dos dados foi realizada através de entrevistas semi-estruturadas com mulheres lideranças do território. Observou-se que a presença das mulheres em Brejão dos Negros se estende por diversos espaços de atuação no território, ou seja, elas cuidam, curam, plantam, pescam, ensinam e asseguram a continuidade das tradições. o cuidado está intrinsecamente ligado ao fortalecimento dos laços comunitários e ao fortalecimento da identidade quilombola, manifestando-se de forma coletiva e presente no cotidiano. Em Brejão dos Negros, a educação emerge da vivência e dos saberes ancestrais e os processos formativos se realizam de forma integrada às práticas e à preservação do território, onde aprender é também um ato de cuidar e manter viva a cultura. Destaca-se a importância desses saberes como formas de resistência e socialização de um conhecimento ancestral, que preserva e transmite práticas culturais fundamentais à construção da identidade do território.

Palavras-chaves: Conhecimentos, atitudes e práticas em saúde, Cuidado, Grupos étnicos

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: PLURALIDADE DO PÚBLICO EVANGÉLICO EM SALVADOR: CONFLITOS, IDENTIDADES E PARTICIPAÇÃO POLÍTICA

Autor(es): TAÍS MARIA DE PAULA GOMES, LEANDRO DE PAULA

Resumo: a cidade de Salvador abriga diferentes religiões que se manifestam de forma particular em relação às transformações políticas e históricas do local. Entre as diversas manifestações religiosas, destaca-se o público evangélico, com ênfase no segmento pentecostal, notável por seu crescimento demográfico e força social. Nesse sentido, é válido destacar os conflitos declarados entre esse grupo e os adeptos de religiões de matriz africana. o racismo religioso local tem sido investigado por pesquisadores das ciências sociais interessados no campo religioso evangélico. Além disso, outras temáticas dentro dos segmentos evangélicos ganham destaque, como o ecumenismo, o trabalho de comunidades de perfil progressista e a atuação de grupos que, embora não participem de comunidades organizadas, integram essas identidades religiosas. Com base na revisão bibliográfica realizada para a elaboração do projeto, é possível afirmar que existe uma forte presença do segmento pentecostal nas periferias da cidade. Ademais, contrariando o senso comum de que todos os evangélicos seriam naturalmente conservadores, alguns atores com maior escolaridade reivindicam estar alinhados politicamente ao campo progressista. a participação política de líderes evangélicos eleitos como deputados também revela uma demanda crescente por atuação política mais direta. Esses elementos evidenciam a heterogeneidade interna ao campo evangélico em Salvador. a pesquisa se baseia na interação com estudantes que já participaram da disciplina "Pluralismo Religioso e Direitos Humanos", vinculada ao programa Ação Curricular em Comunidades e Sociedade (ACCS/UFBA). a partir desse grupo preliminar de sondagem, buscamos

compreender como estudantes participam de determinados públicos religiosos, observando, para tanto, os significados da categoria "público".

Palavras-chaves: Evangélicos, Religião, Público, Salvador, Política

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: TERRITÓRIOS EM RECONSTRUÇÃO: CARTOGRAFIAS DOS RE/ DES/CAMINHOS DAS CIDADES A PARTIR DO COMÉRCIO DOS DOCES TRADICIONAIS DE TABULEIROS EM SALVADOR E NO RECÔNCAVO BAIANO

Autor(es): STEFFANE LUANA DOS SANTOS SANTANA, FERNANDO SANTA CLARA VIANA JUNIOR

Resumo: a Doçaria Baiana presente nos tabuleiros das baianas de acarajé em Salvador e no Recôncavo Baiano, é uma expressão marcante da identidade cultural local. Todavia, embora o acarajé seja amplamente documentado e analisado, os doces ocupam um papel secundário nas narrativas que envolvem esse ofício. a presente produção acadêmica consiste em apresentar os resultados parciais da pesquisa em andamento, orientada pelo Prof. Dr. Fernando Santa Clara, do curso de bacharelado em Gastronomia, realizada no âmbito do programa de Bolsas de Iniciação Científica. a integração da atual estudante vinculada ao projeto ocorreu em uma etapa posterior à sua concepção, permitindo contribuições às fases já em andamento. Por meio de referências históricas e entrevistas contemporâneas, procura-se entender a presença, a ausência e a memória desses doces. a cartografia foi adotada como método, fundamentada nas concepções de território de Milton Santos e nos conceitos de linhas de fuga desenvolvidos por Deleuze e Guattari. Ademais, foram realizadas entrevistas semiestruturadas com pessoas envolvidas na produção e comércio dos doces, cujas narrativas foram analisadas pelo método proposto por Laurence Bardin. Também foram utilizados registros documentais e referências bibliográficas clássicas da antropologia e da história da alimentação. Os resultados preliminares indicam alterações significativas na presença dos doces nos tabuleiros, com destaque para aqueles feitos com frutas nativas, impactados por mudanças territoriais e pela globalização. Também foi constatada uma redução nos pontos de comercialização, a entrada de novos agentes na prática e a resignificação de saberes. Em síntese, os doces são reconhecidos como um patrimônio alimentar em constante processo de (re)territorialização, expressando redes de memória, resistência e desejo de retomada. Além disso, o estudo reafirma o papel das baianas como agentes centrais na construção das identidades culturais da Bahia.

Palavras-chaves: Doçaria Baiana, Baianas de Acarajé, Tabuleiros, Gastronomia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES

TRABALHO: TECNOLOGIAS DIGITAIS E LETRAMENTOS MULTISSEMIÓTICOS NO LIVRO DIDÁTICO “PORTUGUÊS: LINGUAGENS”, DO 8 ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor(es): DOUGLAS SANTOS DA SILVA, FERNANDA MARIA ALMEIDA DOS SANTOS

Resumo: Diante dos desafios impostos pela cultura digital e pelas novas demandas comunicativas do século XXI, torna-se essencial investigar como os livros didáticos de Língua Portuguesa têm incorporado as tecnologias digitais e os letramentos multissemióticos nas propostas de ensino-aprendizagem, especialmente no contexto da Educação Básica. Este trabalho tem como objetivo analisar o uso das tecnologias digitais e dos letramentos multissemióticos no livro didático Português: Linguagens, destinado ao 8º ano do Ensino Fundamental e aprovado no PNLD 2024. a pesquisa busca verificar como o Livro didático do Estudante e o Manual do Professor propõem atividades que articulam linguagem e tecnologias, sobretudo na produção de textos multissemióticos. a metodologia adotada é qualitativa-quantitativa, com base em análise documental e revisão bibliográfica, considerando autores como Abreu, Rojo, Coscarelli, e o referencial dos multiletramentos do The New London Group. Os dados analisados até o momento apontam para uma proposta didática que articula temáticas sociais relevantes e estimula a reflexão crítica por meio da integração de múltiplas linguagens. Observa-se o uso das tecnologias digitais como ferramentas para produção textual, com destaque para a presença de gêneros que exploram recursos multissemióticos, em uma abordagem que combina o impresso e o digital.

Palavras-chaves: Multiletramentos, Ensino de Língua Portuguesa, Tecnologias digitais, Letramentos multissemióticos, Livro didático

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES

TRABALHO: CENEU ENTRE HOMENS E CENTAUROS: GÊNERO, VIOLÊNCIA E POÉTICA NAS METAMORFOSES DE Ovídio

Autor(es): ADIR DE OLIVEIRA FONSECA JUNIOR, RYAN SILVA SOUZA

Resumo: Nosso projeto de IC buscou analisar três episódios específicos das Metamorfoses de Ovídio, relacionados aos personagens Hermafrodito e Salmacis (Met. 4, v. 274 ss.), Ífis (Met. 9, v. 1 ss.) e Caneu (Met. 12, v. 170 ss.). Esses personagens têm em comum o fato de terem seus gêneros (masculino/feminino) transformados. a pesquisa envolveu, além da leitura atenta do texto ovidiano pautada em edições críticas e comentários filológicos, um levantamento e revisão de bibliografia relacionada ao tema “gênero” em Ovídio (e, eventualmente, em outros autores antigos). Então, dialogando com as referências encontradas, foi produzido um estudo comparando os textos ovidianos à luz dos estudos de gênero. Para a presente comunicação, pretende-se focar no episódio de Caneu narrado no livro XII (versos 168-234) das Metamorfoses de Ovídio. Nesse episódio, o velho Nestor narra a história de Cênis, descrita como a mais bela mulher da Tessália que foi violentada pelo deus Netuno. Após o ato,

na tentativa de uma compensação, Netuno concede um desejo a Cênis, que exige, como voto supremo, nunca mais sofrer novamente semelhante injúria. o deus dos mares, então, transforma Cênis em um homem impenetrável e invulnerável, chamado Ceneu. Pretende-se analisar implicações da narrativa poética do episódio, gêneros textuais, gêneros biológicos e a contextualização histórica. fundamentando-se, principalmente, nos estudos de Lopes (2017), Grimal (2005), Harrison (2007) e Carvalho (2012).

Palavras-chaves: Metamorfoses, Mitologia greco-latina, Ovídio, Transformação, Caneu

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: IMPLEMENTAÇÃO DE INSUMOS ANALÓGICOS PARA CRIAÇÃO IMAGÉTICA EM ANIMAÇÃO COM AREIA

Autor(es): LAÍS ANJOS GASPAR DOS PASSOS, JOSÉ RAIMUNDO MAGALHÃES ROCHA

Resumo: o projeto de pesquisa, “Do grão à cena: a animação com areia em processos de criação coletivos para espetáculos ao vivo” utiliza da animação com areia, divulgando uma técnica de baixo custo de produção e manutenção; e de raízes populares e tradicionais, de viés decolonial. Visando a organização e implementação de insumos e equipamentos analógicos adequados para esse formato de criação imagética, realizou-se a revisão bibliográfica e a experimentação na pesquisa de materiais artísticos. Compreendendo a areia através de suas características físico-químicas, como sua interação em conjunto, agindo fluído como líquido, criando distintos efeitos. Além disso, suas propriedades de não permanência contrastam com seu registro em cenas estáticas e o diálogo da tríplice animador-material-público. a investigação da materialidade da areia no campo conceitual foi promovida em conjunto com a pesquisa em arte, desenvolvendo um arcabouço de referências que possibilitam o desenvolvimento de roteiros em seu aspecto dramático, sonoro e gráfico, como as apresentadas na mostra “Aparição”.

Palavras-chaves: Animação, Animação com areia, Pesquisa em materiais artísticos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: MULTILETRAMENTOS E OUTRAS EPISTEMES: CONSTRUÇÃO DE ORIENTAÇÕES PEDAGÓGICAS PARA A AULA DE LÍNGUAS

Autor(es): TIAGO ALVES NUNES, ANDERSON SOUSA

Resumo: As transformações tecnológicas e sociais impõem novos desafios à educação, tornando essencial a adaptação das práticas pedagógicas a um contexto multimodal/multissemiótico, sobretudo as de educação linguística. Ademais, é importante alinhar essas práticas a uma discussão contra-hegemônica, que evidencie práticas discursivas de vozes outras. Nesse contexto, esta pesquisa, de caráter bibliográfico e natureza propositiva, alinhada às bases

epistêmicas da Linguística Aplicada, objetiva desenvolver um manual orientativo para práticas multiletradas em educação linguística, baseado na pedagogia dos multiletramentos, em conexão com a opção epistêmica decolonial, no fito de contribuir para uma abordagem pedagógica mais inclusiva, diversificada, pluriversal, multissemiótica e contra-hegemônica. Para isso, a pesquisa revisa a literatura sobre multiletramentos (Rojo, 2012; Cope; Kalantzis, 2009; Pinheiro, 2024), letramento crítico (Baptista, 2009; Monte Mor, 2015) e educação de viés decolonial (Argüello Parra, 2014), analisando suas interseções e implicações para a prática docente. Como resultado, criou-se um manual voltado para educadores, contendo orientações e estratégias para a implementação de práticas de educação linguística multiletrada em sala de aula de línguas, um guia open access de consulta e desenvolvimento de ideias próprias, uma vez que tal produto de inovação não pretende ser um objeto acabado tampouco impositivo, e sim orientativo e provocativo. Conclui-se que o referido manual pode ajudar o/a docente a refletir sobre como integrar os multiletramentos em sua prática pedagógica a partir de uma perspectiva decolonial, a fim de ampliar as possibilidades de ensino e aprendizagem, favorecendo uma educação linguística transformadora, mais crítica e conectada às realidades dos e das estudantes.

Palavras-chaves: Multiletramentos, Decolonialidade, Práticas pedagógicas, Ensino, Multimodalidade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: NACHLEBEN E KULTURWISSENSCHAFT EM MÁRIO PEDROSA

Autor(es): ÉRICA WINTER, ROSA GABRIELLA GONCALVES

Resumo: a comunicação oral trata sobre a pesquisa em andamento denominada “Nachleben e Kulturwissenschaft em Mário Pedrosa”, que investiga as práticas curatoriais e teóricas de Mário Pedrosa a partir do conceito de sobrevivência das imagens (Nachleben), formulado pelo historiador da arte Aby Warburg. Para o historiador Aby Warburg, a imagem se comporta como órgão da memória social, ela “sobrevém como uma herança transmitida e que se tornam efetivas ao contato da vontade seletiva de uma época determinada” (BARTHOLOMEU, 2009, p.136). a Nachleben, ou sobrevivência, para ele, sugere que os significados das imagens não são fixos ou estáticos, mas sim dinâmicos e sujeitos a reinterpretação ao longo do tempo, ou seja, discute a “vida póstuma das imagens”. o pensamento crítico de Mário Pedrosa sobre a imagem e a memória cultural, observando o projeto do Museu das Origens, pode ser reinterpretado através do conceito warburguiano de Nachleben. a metodologia consiste na aplicação desses estudos prévios para analisar como Pedrosa concebe a permanência e a transformação da imagem, aproximando sua prática curatorial da noção warburguiana de “sobrevivência”. a questão central reside em explorar de que maneira as práticas curatoriais e teóricas de Pedrosa funcionam como um laboratório cultural, onde imagens e narrativas operam tanto como memória coletiva quanto como ferramenta para imaginar futuros possíveis. Além disso, o estudo se propõe a investigar como os projetos de Mário Pedrosa atuam como “pranchas pedrosianas” – dispositivos

de sobrevivência cultural e tensionamento entre memória, história e criação – e como elas ressoam no contexto da história da arte contemporânea no Brasil.

Palavras-chaves: Artes visuais, História da arte brasileira, Mário Pedrosa, Aby Warburg, Nachleben

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: VIDA

Autor(es): ANGÉLICA VITÓRIA FERREIRA SILVA, MARCUS GOIS

Resumo: o presente trabalho investiga a teatralidade a partir dos referenciais da Fenomenologia, do Imaginário e da Etnocologia, com ênfase na prática pedagógica junto à educação infantil. a pesquisa alia teoria e prática ao desenvolver oficinas semanais de teatro para crianças de 3 a 4 anos na Creche Escola Filhos da Comunidade, no Parque São Cristóvão. a partir da compreensão fenomenológica como método de aproximação da experiência vivida, o projeto buscou adaptar jogos dramáticos e inserir outras linguagens – como música, dança, desenho e contação de histórias – como formas de expressão e ampliação das capacidades comunicativas e cognitivas das crianças. a prática revelou que a integração de diferentes recursos artísticos favorece o desenvolvimento motor, afetivo, social e criativo, contribuindo para uma abordagem mais inclusiva e sensível da arte teatral na infância. o estudo reforça o teatro como espaço de escuta, criação e partilha, onde a presença e a imaginação das crianças são acolhidas como potência expressiva.

Palavras-chaves: Teatralidade, Etnocologia, Fenomenologia, Linguagens artísticas, Educação infantil

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – DANÇA

TRABALHO: A INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO DOS EGRESSOS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM DANÇA DA UFBA (2013- 2023)

Autor(es): NATHALIA NOGUEIRA MACÊDO, LÚCIA MATOS

Resumo: Este plano de trabalho visa identificar os egressos dos cursos de dança da UFBA, no período de 2013 a 2023 e mapear a inserção no mercado de trabalho. Para tanto, na primeira etapa, foi realizado um levantamento documental junto ao Colegiado dos cursos da Escola de Dança da UFBA, identificando o quantitativo de ingressos egressos, no período indicado e o consequente universo da pesquisa. Simultaneamente foram realizados levantamentos bibliográficos referentes a formação em Dança no Ensino Superior (Costas et al, 2018; Matos, 2023; Vieira, 2015, dentre outros), perfil de egressos de cursos de dança (Pereira e Strazzacappa, 2024; Zancan, 2024; Santos, 2016; Contreiras, 2012) e a pesquisa do Mapeamento da Dança (Matos e Nussbaumer, 2016), com dados relativos ao trabalho na dança. Além disso, foram analisadas políticas públicas educacionais dos âmbitos federal, estadual e municipal, com o intuito de desconhecer as diretrizes da formação em dança no Ensino Superior e as possibilidades de exercício profissional do graduado em Dança nos ambientes de educação formal

e no âmbito não-formal. Por fim, através de um questionário auto-respondente, será levantado dados sobre os campos de atuação desses egressos na educação formal e não-formal.

Palavras-chaves: Egresso, Dança, UFBA, Mercado de trabalho

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – DANÇA

TRABALHO: AS TÉCNICAS AFRO-MODERNAS DE DANÇA: DA ESCOLA AFRO-BRASILEIRA À TÉCNICA SILVESTRE

Autor(es): IGOR VOGADA, FERNANDO MARQUES CAMARGO FERRAZ

Resumo: Esta pesquisa de iniciação científica busca investigar e sistematizar aspectos técnicos, metodológicos e estético-corporais das danças afro-referenciadas, com ênfase nas técnicas afro-modernas e contemporâneas que emergem do diálogo entre ancestralidade e contemporaneidade. o trabalho percorreu cinco etapas complementares: (1) desenvolvimento de um glossário conceitual a partir de autorias negras; (2) uma vivência no Asé Gun Wtacum Uzerê (Terreiro do Silêncio) do Babalorixá Antônio Carlos Encarnação; e (3) a criação de um curso sobre a Técnica Silvestre, culminando em uma mostra artística intitulada Memória; (4) Entrevistas com artistas e pesquisadores vinculados a Associação Cultural Silvestre, Adinelson Filho e Vanessa Oliveira; (5) elaboração de um Caderno técnico-tecnológico baseado no processo de formação na Técnica Silvestre do artista pesquisador graduando Igor Vogada, bolsista do projeto. Cada etapa consolidou saberes oriundos de práticas corporais afro-diaspóricas que articulam tradição, espiritualidade e criação. O presente trabalho parte da necessidade de reconhecer, valorizar e sistematizar as danças afro-referenciadas como campos de produção de conhecimento sensível, político e corporal. Inserido na área das artes do corpo, o projeto busca aprofundar os estudos sobre as técnicas afro-modernas e contemporâneas de dança, com ênfase nos modos de fazer que emergem da tradição oral e do convívio com comunidades religiosas de matriz africana, especialmente no contexto baiano. a proposta dialoga com os princípios da corporeidade afro-diaspórica, questionando paradigmas eurocentrados no ensino da dança e afirmando outras epistemologias possíveis.

Palavras-chaves: Pesquisa em dança, Danças afro-brasileiras, Técnica Silvestre

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – DANÇA

TRABALHO: DAST – COMPLEXIDADE EM REDES DE PALAVRAS: A ANÁLISE DE ENTREVISTAS

Autor(es): YASMIN MARIZA PIEROTE TRINDADE, CECÍLIA BASTOS DA COSTA ACCIOLY

Resumo: o presente estudo integra o projeto “Dancing Simply Together (DAST): Explorando as conexões e os fluxos entre dança e complexidade”, com foco na análise de entrevistas realizadas durante workshops de dança generativa, aplicando técnicas de improvisação com grupos treinados e não treinados. a pesquisa visa compreender

como os vínculos se formam entre os participantes a partir da copresença e da ação coletiva, explorando os atravessamentos cognitivos, corporais e afetivos em situações performativas. Inicialmente, foram realizados estudos teóricos baseados em Bardin (2011), Quixadá et al. (2020) e Gesbert et al. (2022), abordando análise de conteúdo, complexidade do movimento humano e performance coletiva. As entrevistas transcritas e analisadas via o software ATLAS.ti 25 seguiram protocolos qualitativos, com categorias descritivas e analíticas para investigar a percepção do “eu” e do “eu com o outro”. Foram observadas transformações na percepção coletiva, intensificadas por dinâmicas corporais e cognitivas, que sugerem uma rede complexa de interações moldando a performance conjunta. a metodologia incluiu ainda coletas de dados eletroencefalográficos (EEG) antes e após os workshops, permitindo observar padrões cerebrais relacionados à conexão entre os participantes. Os resultados preliminares indicam que a improvisação coletiva favorece a coesão grupal e a comunicação não verbal, sendo a dança generativa compreendida como manifestação sensível da neuroestética e da interdependência entre corpo, mente e ambiente. a pesquisa se articula com abordagens fenomenológicas, neurocientíficas e comportamentais, evidenciando que a experiência de agir juntos é volátil, dinâmica e profundamente influenciada pela complexidade das relações humanas.

Palavras-chaves: dança generativa, complexidade, improvisação, análise de conteúdo, neuroestética

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – DANÇA

TRABALHO: FEMINISMO(S) PLURAIS E VIDEODANÇA(S): CONSTRUINDO VIDEODANÇAS A PARTIR DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS

Autor(es): SAMANTHA DE OLIVEIRA COELHO, LUDMILA CECILINA MARTINEZ PIMENTEL

Resumo: Baseado nos estudos e investigação no material teórico de Delap, o trabalho tem como resultado a produção de três videodança e uma videointalação. Considerando o estudo de feminismo(s), por compreender que são diferentes tipos de feminismos, como potencia estratégica e política global contemporânea, desenvolvemos uma investigação artística e científica, no quais são apoiados nos capítulos sonhos, visual e sentimento, do livro Feminismos, onde cada um resultou em um vídeo em suas poéticas e fricções. Trata-se também de investigar softwares de edição de vídeo, interfaces e tecnologias que possam ser aplicadas a construção de videodança, videoarte e videosintalação. Como cada corpo se relaciona a camera? Como esses corpos são vistos e interpretados? Ao experimentar os desdobramentos do videodança em relação a cada capítulo, busquei um olhar investigativo de como os corpos são representados ao longo dos séculos, e como essas leituras ditaram sonhos, visual e sentimentos, como essas palavras faz e fizeram sentido e construções de mundos a partir da realidade social, e como os estudos feministas nos guia a muitos caminhos de questionamento e encontro com formas interseccionais de lutas, os vídeos tem na poética das cores, movimentos e corpos, criar novos possíveis mundo, do ser ou um ser.

Palavras-chaves: ciberfeminismo, poéticas, contemporaneidade, videodança, videoarte

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: A ACENTUAÇÃO GRÁFICA NA ESCRITA DE ESTUDANTES ESTRANGEIROS APRENDENDO O PORTUGUÊS BRASILEIRO

Autor(es): CLAUDIA T S SILVA, NOEMI COSTA DE AMORIM, CAROLINA LIMA SANTOS, MARIA EDUARDA VALENÇA MOTA

Resumo: a língua portuguesa é, atualmente, falada por aproximadamente 260 milhões de pessoas, sendo a nona língua mais falada no mundo, conforme informações do Ethnologue.com. Diversas pesquisas têm como foco o aprendizado da ortografia da língua portuguesa: etapas da aprendizagem, tipologia de erros, interferências da oralidade na escrita ortográfica. Essas pesquisas, no entanto, versam sobre o aprendizado da ortografia enquanto língua materna. o foco deste trabalho é o aprendizado da escrita ortográfica da língua portuguesa por estudantes estrangeiros aprendendo o português e tem como objetivo apresentar uma análise da escrita ortográfica desses alunos, matriculados no nível intermediário do Núcleo Permanente de Extensão em Letras (NUPEL) durante os anos de 2022 e 2023. Trata-se de uma pesquisa de natureza quantitativa e qualitativa, uma vez que se propõe a fazer um levantamento dos tipos e do percentual de desvios ortográficos encontrados na produção escrita desses estudantes. Uma análise preliminar realizada mostra que os desvios incidem mais na acentuação gráfica (ausência ou inadequação); influência da oralidade e de uma língua estrangeira na escrita e erros de convenção gráfica da ortografia portuguesa.

Palavras-chaves: Português como língua estrangeira, Ortografia, Desvios ortográficos, Acentuação

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: A CENSURA INQUISITORIAL NAS SEIS ÚLTIMAS FARSAS DA COPILAÇAM DE TODALAS OBRAS DE GIL VICENTE.

Autor(es): MATEUS FONTES CRUZ, MÁRCIO RICARDO COELHO MUNIZ

Resumo: Através de uma análise comparativa entre as edições de 1562 e 1586 da Copilaçam de totalas Obras de Gil Vicente, buscamos identificar marcas de censura presentes na obra do dramaturgo português Gil Vicente, com o intuito de compreender melhor os aspectos motivadores do aparelho censório da Inquisição Portuguesa. Para isso, recorreremos à divisão interna da Copilaçam de totalas Obras de Gil Vicente, que ordena seus autos em cinco Livros. Sob minha responsabilidade esteve o estudo comparativo das seis últimas peças do Quarto Livro, chamado das Farsas. Além de identificar algumas das marcas de censuras nos textos, tratarei nesta comunicação, de forma breve, sobre o gênero das peças e sobre contexto sócio-histórico que envolveu a impressão da Copilaçam de totalas Obras de Gil Vicente, seja na edição de 1562, com "privilegio real", seja

na edição de 1586, já completamente rasurada pela ação inquisitorial, discutindo alguns dos métodos de controle do aparato censório português.

Palavras-chaves: Gil Vicente, Inquisição Portuguesa, Copilaçam de totalas Obras de Gil Vicente, Livro das Farsas, Dramaturgia Portuguesa

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: A CRIAÇÃO DOS ESPAÇOS FICCIONAIS EM NA OUTRA MARGEM, O LEVIATÃ, DE CRISTHIANO AGUIAR

Autor(es): LORENA BEATRIZ ALMEIDA TEIXEIRA, ANTONIA TORREÃO HERRERA

Resumo: Além de escritor, o autor pernambucano Cristhiano Aguiar é crítico literário, professor em Letras da Universidade Presbiteriana Mackenzie e pesquisador, que congrega entre seus interesses a política, a produção ficcional contemporânea latino-americana e a literatura de gênero, sendo ele mesmo um contista do sobrenatural, transitando entre ficção científica, horror e fantasia. Assim como Aguiar, em seu doutorado, voltou-se à pesquisa sobre o espaço ficcional, que mais tarde seria parcialmente publicado sob o título Narrativas e Espaços Ficcionais: Uma Introdução (2017), esta apresentação tratará da construção poética do autor tomando como centro a análise de seus espaços ficcionais, enquanto elemento teórico importante da narrativa, por meio da obra Na outra margem, o Leviatã (2018), objeto de estudo desta pesquisa PIBIC vinculada à FAPESB. E, em consonância à proposta do grupo o Escritor e seus Múltiplos, identifica-se Aguiar enquanto autor que congrega a escrita à docência e a outros ofícios que constituem sua multiplicidade, condição indispensável para o estudo aqui realizado. Em Na outra margem, o Leviatã (2018), Aguiar retrata personagens deslocados que são, majoritariamente, artistas frustrados, cujas histórias transitam no limiar da realidade e da imaginação. o aspecto de deslocamento aqui se evidencia, e não apenas porque as próprias personagens o expõem, entre seus corpos e os espaços (São Paulo e Paraíba), e no que diz respeito a seus conflitos internos, mas também porque o próprio autor concebeu a obra em deslocamento: Cristhiano Aguiar escreveu a maior parte do livro enquanto esteve fora do Brasil. Não à toa, entender o deslocamento e a construção dos espaços ficcionais é peça chave para o entendimento da obra.

Palavras-chaves: Narrativa, Cristhiano Aguiar, Deslocamentos, Escritor Múltiplo, Espaços ficcionais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: A DRAMATURGIA DO GRUPO DE TEATRO PALMARES INARON: EDIÇÃO E ESTUDO DA INTERTEXTUALIDADE NA PRODUÇÃO DO TEXTO TEATRAL

Autor(es): MIGUEL REIS TEIXEIRA, ISABELA ALMEIDA

Resumo: Nessa apresentação pretendemos compartilhar os resultados de nossa pesquisa que teve como objetivo principal estudar a intertextualidade presente nos textos

teatrais do grupo de teatro Palmares Ñaron, Histórias Brasileiras e Oxim, o lauaeté, bem como a preparação de uma edição interpretativa dos mesmos. Essa pesquisa esteve fundamentada no aparato teórico-metodológico da Crítica Textual, ou seja, empreendemos um estudo dos textos teatrais do Palmares Ñaron a partir da materialidade de cada testemunho, interessando-nos, pois, conhecer os suportes pelos quais foram transmitidos, os espaços pelos quais circularam e os agentes envolvidos na produção e circulação dos mesmos. Palmares Ñaron, por sua vez, foi um grupo de teatro baiano fundado no ano de 1976 por quatro estudantes de teatro da UFBA (Antônio Godi, Lia Spósito, Kal dos Santos e Ana Sacramento) e se propunha a produzir peças que tematizassem questões étnico-raciais e políticas. Além de buscarem representar o mais fiel possível a sociedade brasileira da época sua dramaturgia se destaca por seu caráter pedagógico. Histórias Brasileiras e Oxim, o lauaeté, que elegemos para estudo são textos teatrais de sua autoria e que apresentam relações evidentes com outros textos, sendo o primeiro uma colagem de vários outros títulos, e o segundo uma obra inspirada em Meu Tio, o lauaeté de Guimarães. Apresentaremos os seguintes resultados da pesquisa: a) as leituras das duas obras, contemplando o estudo da intertextualidade desses textos a partir de sua materialidade; b) a edição interpretativa de Histórias Brasileiras, c) leitura da materialidade dos testemunhos, ilustrada por quadros comparativos.

Palavras-chaves: filologia, Intertextualidade, Teatro

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: A ESCRITA HÍBRIDA DE MARIA ESTHER MACIEL: UM ESTUDO DE PEQUENA ENCICLOPÉDIA DE SERES COMUNS (2021)

Autor(es): EVELYN ALMEIDA, LÍGIA GUIMARÃES TELLES

Resumo: Vinculado ao projeto de pesquisa "O escritor e seus múltiplos: migrações - a produção de Judith Grossmann, Maria Esther Maciel e Godofredo de Oliveira Neto", este trabalho tem como principal objetivo estudar o formato híbrido da escrita ficcional de Maria Esther Maciel, estabelecendo como corpus o livro "Pequena enciclopédia de seres comuns" (2021), composto por setenta e seis verbetes referentes aos reinos animal e vegetal, que articulam biologia e ficção. Além do principal objetivo já referido, acrescentam-se os seguintes: estabelecer entrecruzamentos entre a vertente ficcional e produções críticas da autora no campo da zooliteratura; e desenvolver discussões críticas e reflexivas acerca do perfil múltiplo da escritora em questão, uma vez que conjuga o exercício da docência à crítica e criação literária. Embora se aproxime da tradição enciclopédica, o livro em estudo a subverte ao explorar, com lirismo e originalidade, a presença de seres do cotidiano - de animais e plantas a objetos e elementos da natureza. Estruturado em verbetes, o livro dialoga com a literatura de referência e catalogação, mas imprime um olhar poético e subjetivo sobre o comum, conferindo-lhe um status literário singular. Assim, Maria Esther Maciel construiu uma obra que escapa aos limites tradicionais da ficção e do ensaio, combinando-os de uma forma que concentra

a polifonia de mensagens, gêneros e áreas de forma harmônica: os estudos de biologia/ botânica/ zoologia com seu conhecimento literário e teórico.

Palavras-chaves: Literatura, Escritor múltiplo, Enciclopédia, Zooliteratura, Ficção

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: A EXPERIÊNCIA DA TRADUÇÃO E A QUESTÃO DO FEMININO

Autor(es): DAYANE CABRAL, CARMEM LÚCIA DRUCIAK

Resumo: Esta comunicação tem como objetivo apresentar os resultados da pesquisa em Tradução realizada durante o PIBIC, cujo projeto consiste em traduzir textos inéditos do francês para o português: textos acadêmicos sobre a obra de Christine de Pizan, intelectual da Idade Média francesa (séc XIV/XV) que discutiu, já em seu contexto, a condição da mulher e a atividade escrita produzida por ela em uma sociedade bastante misógina. Este trabalho foi desenvolvido por meio do estudo e discussão de textos teóricos importantes para os Estudos da Tradução e através da experiência tradutiva com os textos escolhidos para execução do projeto, segundo Antoine Berman (2013). Como resultados obtidos tivemos: o aperfeiçoamento dos conhecimentos teóricos e práticos no campo da tradução especializada, a produção de um artigo científico, a tradução de dois textos de estudo sobre as Cem Baladas de Christine de Pizan, e as questões pertinentes levantadas em relação aos Estudos da Tradução e suas teorias, especialmente dentro do campo da tradução feminista, com base em Luise von Flotow, Sherry Simon e outras pesquisadoras, e a sua importância para o papel da tradução no âmbito político-social da literatura.

Palavras-chaves: Formação de tradutores, Tradução de especialidade, Tradução feminista

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: A FUNÇÃO CRÍTICA EM OS LUSÍADAS

Autor(es): FABIANA CORREIA DE SOUSA, PEDRO ALAIM MARTINS GARCIA JR.

Resumo: Este trabalho, vinculado ao projeto de pesquisa "Camões, Os Lusíadas e a Modernidade: dimensionamento e redimensionamentos", tem como objetivo examinar a presença da função crítica em Os Lusíadas (2016), do poeta português Luís Vaz de Camões, em contraste com o modelo épico da tradição antiga, representado pelas obras de Homero. a análise parte da ideia de que a epopeia homérica, conforme caracterizada por teóricos como Erich Auerbach (2011), Emil Staiger (1975) e Mikhail Bakhtin (2019), se aproxima do que Goethe cunhou como "passado absoluto": um tempo fechado, idealizado e absolutamente distante da intervenção crítica do momento histórico contemporâneo ao autor. Camões, por sua vez, inserido no contexto humanista do século XVI, mobiliza, em Os Lusíadas (2016), os recursos do gênero épico para evidenciar um olhar crítico sobre a realidade de seu tempo, refletindo sobre ética, poder, história e as grandes navegações portuguesas. Nesse sentido, Camões opera uma resignificação do modelo épico, que, ao contrário do tempo/espço de representação da tradição

antiga, passa a incorporar um instrumento de reflexão crítica, inserindo a epopeia em um espaço de problematização ética, política e epistemológica.

Palavras-chaves: Camões, Homero, Função crítica, Humanismo, Modernidade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: A LENDA DO CHANGELING EM YOU ARE NOT MY MOTHER (2021), DE KATE DOLAN: UMA EXPLORAÇÃO DO FOLK HORROR

Autor(es): LAUREN LIMA, SANIO SANTOS

Resumo: o folk horror pode ser definido como um subgênero do cinema de terror que se alimenta de histórias que evocam rituais antigos e destacam o contraste entre o ancestral e a realidade contemporânea (Lehmann, 2024). Nessas narrativas, a figura do monstro tende a ser projetada em um personagem folclórico que ainda permeia o imaginário popular e engendra uma atmosfera de medo na comunidade. No contexto irlandês, filmes de terror inspirados em histórias folclóricas tendem a associar as perturbações à figura da fada. Longas como *The Daisy Chain* (2008), de Aisling Walsh, e *The Hole in The Ground* (2016), de Lee Cronin, abordam a lenda do changeling, ou criança trocada. Trata-se de uma história na qual um bebê humano é substituído pela prole de uma fada. Em *You Are Not My Mother* (2021), de Kate Dolan, existe uma subversão da tradição folclórica, visto que a mãe da protagonista é, supostamente, substituída por uma fada. Nesse sentido, este trabalho busca responder o seguinte questionamento: como *You Are Not My Mother* (2021), de Kate Dolan, explora e atualiza a lenda do changeling através do subgênero folk horror? Para responder a essa pergunta, este trabalho estabeleceu como objetivo geral desenvolver uma análise para o filme *You Are Not My Mother*, sob a luz de estudos e teorias sobre cinema irlandês, folk horror, e lendas do folclore irlandês. a metodologia selecionada para o desenvolvimento deste estudo foi a análise de conteúdo, definida por Laurence Bardin (1977). Esta pesquisa pode contribuir para ampliar a diversidade das investigações acerca de filmes e produções midiáticas no âmbito acadêmico brasileiro, visto que ainda há poucos trabalhos dedicados a compreender as especificidades do cinema nacional da Irlanda. Por fim, deve-se destacar que discussões sobre ancestralidade podem promover reflexões sobre a importância dessas tradições, tanto no contexto estrangeiro quanto no local.

Palavras-chaves: You Are Not My Mother, Folk Horror, Cinema Irlandês, Lenda do Changeling

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: A LITERATURA DO ASSOMBROSO: REPRESENTAÇÕES DE LIVUSIAS EM RELATOS ORAIS DO SEMIÁRIDO BAIANO

Autor(es): JANE BEATRIZ PEREIRA FONSECA, ALVANITA ALMEIDA SANTOS

Resumo: o sobrenatural, comumente compreendido como seres e acontecimentos que escapam às explicações da razão e da ciência, é um elemento importante do que se compreende como literatura oral, estando presente em gêneros tais como lendas, contos e relatos. Neste sentido, a livusia se destaca como termo comum no semiárido baiano e nordestino para referir-se àquilo que se conhece comumente como assombração ou visagem. No entanto, esta denominação ainda é pouco conhecida fora da região geográfica na qual se manifesta e pouco debatida no ambiente acadêmico. Partindo disso, o presente trabalho tem como objetivo analisar as representações de livusias em relatos orais coletados de mãe e filha no Município de Casa Nova Sítio Planta, zona rural da cidade de Casa Nova, no norte da Bahia. Para isso, foi feita a coleta das histórias, a catalogação e transcrição, para então desenvolver-se uma análise em um artigo em desenvolvimento, incluindo uma introdução acerca das poéticas orais e dos significados atribuídos à livusia, passando por um desenvolvimento contendo descrição do local, apresentação das narradoras e análise dos relatos, e finalizando com uma discussão acerca do significado destes textos orais no contexto da comunidade, partindo do ponto de vista da memória, da literatura e do pluriverso. Ao final, espera-se que seja possível alimentar discussões no meio acadêmico não só sobre o termo livusia mas sobre como narrativas e relatos orais podem manifestar a identidade de uma comunidade, justificando assim a necessidade desses textos de serem coletados e estudados.

Palavras-chaves: Livusia, Assombração, Memória, Relatos orais, Poéticas orais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: ANDINIDADES EM CENA: UMA COLETÂNEA DE TRADUÇÕES DE DRAMATURGIAS (COLÔMBIA E PERU)

Autor(es): CARLA DAMEANE, ISABELLE CAVALCANTE COSTA OLIVEIRA

Resumo: Nesta comunicação oral pretendo apresentar os resultados alcançados com o desenvolvimento do plano de trabalho "Andinidades em cena: uma coletânea de traduções de dramaturgias (Colômbia e Peru)" realizado durante 2024.2 e finalizado em março de 2025.1 através do projeto de iniciação científica (PIBIC), teve como principal objetivo dar continuidade às investigações teóricas e práticas realizadas pelo Grupo de Pesquisa Rede de Estudos Andinos, com foco na revisão de traduções de textos dramáticos já iniciadas em etapas anteriores do projeto. Foram revisadas duas peças teatrais: *Carnaval* (2018), do dramaturgo peruano Miguel Ángel Vallejo Sameshima, e *Voces de la tierra* (2010), criação coletiva do grupo colombiano Teatro Itinerante del Sol. o trabalho não se limitou à revisão linguística, mas buscou também aprofundar a análise crítica das obras, especialmente no que diz respeito à representação e à invocação da ancestralidade dos povos originários. Essa abordagem foi sustentada por uma perspectiva latino-americana e através dos estudos andinos, valorizando os modos de enunciação próprios das culturas indígenas e suas expressões simbólicas no teatro contemporâneo. a pesquisa reforça a difusão de dramaturgias que dialogam com as memórias e resistências dos povos originários da América Latina.

Palavras-chaves: Andinidades, Dramaturgia, Tradução

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: A ORDEM DAS CIDADES ILUSTRES DE AUSÔNIO: NOTAS SOBRE A TRADUÇÃO E A DINÂMICA DE POSIÇÕES.

Autor(es): LUÃ SANTOS COSTA SANTOS, JOSÉ AMARANTE SANTOS SOBRINHO

Resumo: a apresentação tem como objetivo expor os resultados da tradução e recriação da obra *Ordo urbium nobilium*, do poeta do século IV EC Décimo Magno Ausônio, realizada no âmbito de um projeto de iniciação científica vinculado ao grupo de pesquisa POETRA: Estudos em tradução de poesia antiga (CNPq/UFBA). Após o período de pesquisa, cotejo, tradução e metrificacão, com base nos resultados já concluídos, serão abordadas as principais características da obra, como sua estrutura na língua latina, os aspectos sócio-históricos, literários e culturais evidenciados e que se destacam no estudo proposto, além da forma como a obra foi recriada totalmente em português. Será demonstrado como o método de recriação rítmica, associado ao nome de Carlos Alberto Nunes, foi aplicado durante o processo tradutório, emulando o ritmo e a estética poética do original. Além disso, a apresentação discutirá a dinâmica de disputa por posições entre cidades (como Constantinopla e Cartago, Antioquia e Alexandria, Híspale, Córdoba, Tarragona e Brácar) e as mudanças de lugar de outras (como Cápua e Aquileia), mostrando como esses elementos foram estabelecidos pelo autor em sua obra no século quarto.

Palavras-chaves: Ausônio, Ordo, Tradução

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: A REPRESENTAÇÃO DA VIRGINDADE FEMININA EM EXTRA ORDINARY (2019) DE MIKE AHERN E ENDA LOUGHMAN

Autor(es): RAFAELA CARNEIRO RIBEIRO COSTA, SANIO SANTOS

Resumo: *Extra Ordinary* (2019) é uma produção fílmica irlandesa de terror-comédia, dirigida por Mike Ahern e Enda Loughman. A obra conta a história de uma mulher que precisa impedir que uma jovem garota seja sacrificada em um ritual satânico planejado por um cantor com o propósito de reconstruir sua carreira e se tornar famoso novamente. A virgindade feminina é um tema fundamental para o desenvolvimento da narrativa e é possível relacionar a influência que a Igreja Católica exerceu na Irlanda ao longo da história do país, contribuindo com as construções sociais acerca do assunto. De acordo com Cara Delay (2019), na primeira metade do século XX, manter a virgindade até o casamento era obrigatório para as mulheres irlandesas, não só porque segundo os valores do catolicismo a castidade feminina é importante para a moral religiosa, mas também pelo fato de ser considerado um dever com a nação. Erin Harrington (2016) discute sobre como nos filmes de terror, a perda da virgindade feminina está fortemente baseada em estereótipos relacionados a uma perspectiva cis-hétero-normativa que apresenta a figura da mulher virgem como pura e heróica, em contraponto a da que não permanece virgem, esta já é representada como impura e é até mesmo punida. Em vista disso, o objetivo geral é analisar como a mulher virgem irlandesa contemporânea está sendo

representada em *Extra Ordinary* (2019), com base em pressupostos teóricos acerca de irlandesidade, cinema irlandês e virgindade. A metodologia utilizada para este estudo é a análise de conteúdo como definida por Laurence Bardin (1977). No que diz respeito à justificativa, este trabalho deve promover debates sobre a identidade feminina no contexto social atual. Além disso, a pesquisa oferecerá contribuição para ampliar o acervo de estudos sobre produções audiovisuais irlandesas no Brasil.

Palavras-chaves: Virgindade feminina, Irlandesidade, Cinema irlandês, Extra-Ordinary (2019)

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: A SUBVERSÃO DO MEDO E O PÓS-TERROR NO CINEMA IRLANDÊS CONTEMPORÂNEO – UMA ANÁLISE SOBRE WITHOUT NAME (2016), DE LORCAN FINNEGAN

Autor(es): JOYCE KAILANA DA CRUZ SANTOS, SANIO SANTOS

Resumo: a sociedade contemporânea atravessa um período de tensões, marcado pela incerteza e pela aceleração de demandas e informações. Nesse contexto, novas preocupações emergem no imaginário coletivo, o que antes assustava os telespectadores, transmutou-se. Agora, o medo reside dentro de cada um. Essa é uma das características centrais do pós-terror (Rose, 2017). Cunhado por Steve Rose (2017) no artigo “How Post-Horror Movies Are Taking Over Cinema”, o termo refere-se a filmes que rompem com as convenções tradicionais do gênero. Abandonando sustos fáceis, exploram o estado psíquico dos personagens e o pavor existencial, criando uma atmosfera de medo e tensão (Rose, 2017). Filmes como *Ao Cair da Noite* (2017) e *a Bruxa* (2015) exemplificam o subgênero. É sob essa perspectiva que analisamos o filme irlandês *Without Name* (2016), escrito e dirigido por Lorcan Finnegan. Mediante a uma estética artística e uma narrativa carregada de tensão, o longa estabelece um estado de inquietação utilizando closes, silêncios e efeitos psicodélicos. O filme explora profundamente as tensões psicológicas dos personagens, especialmente sua relação com a natureza. Em *Without Name* (2016), o terror não é explícito; ao contrário, ele utiliza uma ambientação opressiva e desconhecida, provocando um forte senso de desconexão e crise existencial. Assim, esta pesquisa se propõe, então, a compreender: como *Without Name* (2016) se insere no pós-terror a partir das características do cinema irlandês? O objetivo geral é desenvolver uma análise acerca do pós-terror no cinema irlandês, utilizando o filme como referência para reflexões. A metodologia de pesquisa adotada é Análise de Conteúdo, definida por Laurence Bardin (1977). Esse método, propõe, através da interpretação do texto, uma leitura orientada por pressupostos teóricos. Por fim, deve-se destacar que este estudo contribui para a diversidade entre pesquisas sobre literaturas de língua inglesa, visto que há poucas publicações sobre cinema irlandês no Brasil, especialmente na Bahia.

Palavras-chaves: *Without Name*, Cinema Irlandês, Terror, Pós-terror

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: ACERVOS EM TRÂNSITO: A PRESENÇA DA ÁSIA EM PERIÓDICOS ROMÂNICOS DO CEAQ

Autor(es): MARIA CLARA DE DEUS, MILAN PUH

Resumo: Esta apresentação parte de um levantamento sistemático de periódicos asiáticos produzidos em línguas românicas e disponíveis no acervo restrito do Centro de Estudos Afro-Orientais (CEAO). A pesquisa está mapeando publicações de países como China, Coreia, Vietnã, Taiwan, Japão, países árabes, entre outros, publicadas entre as décadas de 1960 e 2010. Esses periódicos, considerados fontes primárias valiosas, revelam perspectivas pouco exploradas sobre os contextos históricos, políticos, culturais e sociais de seus países de origem. Com foco na análise, preservação e interpretação crítica desse material, a proposta examina como essas publicações projetam uma imagem estratégica e cuidadosamente construída de suas nações para o exterior. Entre os temas recorrentes estão identidade nacional, relações diplomáticas, propaganda, religião, desenvolvimento econômico e memória de conflitos. A pesquisa contribui para o entendimento das formas como o Oriente se representa para a América Latina, especialmente em momentos de tensão ou transformação, e como essas vozes dialogam – ou confrontam – as narrativas dominantes construídas a partir de perspectivas ocidentais.

Palavras-chaves: CEAQ, ÁSIA, PERIÓDICOS, LEVANTAMENTO

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: AMEFRICANIDADE E O MOVIMENTO NEGRO EDUCADOR

Autor(es): REBECA FONSECA, FERNANDA DE OLIVEIRA CERQUEIRA

Resumo: o presente trabalho tem por objetivo analisar as contribuições do conceito de Pretuguês, formulado pela antropóloga Lélia Gonzalez (1983, 1988), e as possibilidades de diálogo com a obra “O movimento negro educador: Saberes construídos nas lutas por emancipação”, da intelectual negra Nilma Lino Gomes (2017), e suas contribuições para os estudos linguísticos a partir de uma perspectiva racializada. Para realizar a discussão proposta, aplicou-se a metodologia de pesquisa bibliográfica, com fundamentação teórica nos campos da Raciolinguística (Alim, Rickford, Ball, 2016; Cerqueira e Carvalho, 2022) e da Historiografia Linguística (Swiggers, 2013; Coelho, Santos, 2022), partindo de uma análise da formação socioeconômica e educacional do Brasil dentro da historiografia tradicional e suas contribuições para uma historiografia linguística negro-referenciada. Os resultados apontaram que as concepções afrocentradas de Gonzalez e Gomes dialogam ao inserirem o debate racial em seus contextos de produção, ao reconhecerem as concepções e realidades linguística como práticas sociais e discursivas, e a educação como espaço político de emancipação coletiva, constituindo-se como agentes de reconstrução identitária, seja por meio da língua (Pretuguês), do conhecimento (Epistemologia do Sul) ou da história (Amefricanidade). Conclui-se que a interlocução entre as autoras contribui para os debates linguísticos,

educacionais e raciais, oferecendo subsídios teóricos e políticos para uma prática contracolônica no campo da linguística, da educação e da sociedade.

Palavras-chaves: Pretuguês, Gomes, Gonzalez, Amefricanidade, Raciolinguística

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: ANÁLISE LINGÜÍSTICA EM PLE: DO BANCO DE DADOS AO ENSINO DE PORTUGUÊS PARA ALUNOS DE MOBILIDADE ACADÊMICA NA UFBA

Autor(es): LUNA FIGUEIREDO CARNEIRO PIRAHY, MILAN PUH

Resumo: o objetivo desta apresentação é trazer e discutir uma experiência de práxis docente em que os conhecimentos produzidos no contexto de um projeto de pesquisa, cujo principal produto é um banco de dados contextualizado, são tensionados, repensados e analisados dentro da sala de aula em curso de português para alunos de mobilidade acadêmica na UFBA. Visto que a análise linguística, como um dos eixos de trabalho docente, tem sido pouco estudada na área de PLE, foi produzido um banco de dados que reúne diversos gêneros textuais sobre o assunto e que foi discutido por meio teórico-metodológico de dezescrita (inspirado em PUH, GOROVITZ, MUNOZ, 2023) para que posteriormente as estratégias pensadas sejam contrastadas com a prática, a partir da experiência docente no programa de formação de professores, o PROFICI, com alunos de mobilidade acadêmica da UFBA. Além de apresentar os resultados da experiência, busca-se refletir sobre os desafios e as potencialidades do trabalho com análise linguística em PLE, considerando as necessidades específicas dos aprendizes. A discussão também enfatiza a importância de recursos didáticos contextualizados para uma aprendizagem crítica e significativa, alinhada aos usos reais da língua.

Palavras-chaves: análise linguística, português como língua estrangeira, formação de professor

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: ANÁLISE PALEOGRÁFICA- DIPLOMÁTICA DAS TIPOLOGIAS DOCUMENTAIS DA COLEÇÃO SANTO AMARO

Autor(es): JOÃO GABRIEL NOVAES SANCHES, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: a presente pesquisa integra o projeto “Estudos paleográficos e diplomáticos de documentos notariais da Coleção Santo Amaro: Gestão documental e edição de texto” tendo como plano de trabalho específico “Estudo paleográfico-diplomático de documentos relativos ao maço 8 da Coleção Santo Amaro: questões históricas sobre a escravidão”. O objeto dessa pesquisa é a Coleção Santo Amaro, sendo esta, composta por documentos notariais e cartoriais relativos a comarca da cidade histórica de Santo Amaro da Purificação, datados entre os Séculos XVIII e XX. O presente plano tem como objetivo a seleção de documentos do maço 8 para realização da análise

paleográfica e diplomática, para através dessa análise identificar tipologias documentais existentes, considerando para a análise e classificação tanto as informações obtidas na análise diplomática, considerando os aspectos de endereço, protocolo inicial, texto e protocolo final. Articulando essas informações com a investigação sócio-histórica do contexto de produção dos documentos, tendo como principal mediador compreensão da relação entre os documentos e seu contexto, as ordenações jurídicas e códigos de processo criminal e civil vigentes no momento em que o documento foi emitido segundo sua própria datação; observar esses regimentos jurídicos nos permite compreender e observar elementos preceptivos à existência do documento, permitindo não apenas identificar a tipologia documental, mas entender o contexto por trás da emissão desses documentos, convergências e divergências entre modelos encontrados nas legislações e os documentos produzidos no cotidiano da Leal Cidade de Santo Amaro.

Palavras-chaves: Filologia, Diplomática, Coleção Santo Amaro

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: ARQUIVO TEXTOS TEATRAIS CENSURADOS: UM RECURSO PARA A DIVULGAÇÃO DA DRAMATURGIA BAIANA

Autor(es): KÊNIA SOUZA DOS ANJOS, ISABELA ALMEIDA

Resumo: a pesquisa visa aperfeiçoar o Arquivo Textos Teatrais Censurados (ATTC), por meio da aplicação dos princípios da crítica filológica, aliados às diretrizes de usabilidade e divulgação científica. Dentre os objetivos específicos estão: o estudo do Método Filológico em diálogo com as Humanidades Digitais, entendendo que essa relação implica a transformação do conceito de texto fixo em um objeto interativo, como apontam Almeida e Mota (2021); a organização digital de perfis de autores e documentos censurados relacionados à temática abolicionista conforme metodologia elaborada por Borges, Fagundes e Souza (2016) e atualizada por Isabela Almeida, Rosa Borges e Débora de Souza em 2021; e a produção de análises críticas do material reunido. Até o momento, os resultados obtidos contemplam a sistematização de fichamentos especializados, a realização de estudos voltados à crítica filológica sobre peças censuradas e a organização do site do ATTC. Nesse processo, revisei os perfis de autores que já estavam prontos (Aninha Franco, Antônio Godi, Cilene Guedes, Cleise Mendes, Edísio Bezerra Patriota, Emília Biancardi, Fernando Conceição, Haydil Linhares, Ildásio Tavares e Lia Robatto) e elaborei novos perfis para Antônio Mendes, Chico Ribeiro, Everaldo Conceição Duarte, Franklin de Cerqueira Machado, Grupo de Mulheres do MNU, Judith Grossman, Kal dos Santos e Zé Filho, Lia Spósito, Maria da Conceição Paranhos e Nivalda Costa. Todos os perfis estarão disponíveis no site do GEET. Paralelamente, foi desenvolvido um blog com o objetivo de promover a disseminação de conteúdos relevantes ao público geral. Também foram realizadas a manutenção e a sistematização dos arquivos do GEET em ambiente virtual colaborativo, além da reestruturação do canal do YouTube. Esta pesquisa propõe, assim, novas formas de preservar

e divulgar a memória da dramaturgia baiana censurada, contribuindo para a valorização da literatura negra e o fortalecimento do acesso ao conhecimento acadêmico.

Palavras-chaves: Filologia; Arquivo digital; Dramaturgia baiana; Humanidades Digitais; Censura teatral.

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: CARTAS, DIÁRIOS E PANFLETOS ESCRITOS PELO INDÍGENA ANTONIO PARAUPABA NO SÉCULO XVII

Autor(es): EDSON PEREIRA DA SILVA, SUZANE LIMA COSTA

Resumo: a pesquisa possui como foco principal perscrutar as missivas do líder Potiguar Antonio Paraupaba, a fim de propor uma leitura alternativa da interação dos povos originários com a escrita no século XVII. Para tanto, são investigadas as fontes bibliográficas sobre a atuação política de indígenas no período, as traduções até então produzidas dessas correspondências, bem como documentos que evidenciem práticas de alfabetização de indígenas nos séculos XVI e XVII. a pesquisa revelou que Paraupaba utilizou a escrita em diversos momentos para dialogar frente às autoridades coloniais. Suas correspondências e registros mostram que indígenas não eram apenas vítimas da colonização, mas agentes ativos que se apropriavam de recursos, como a escrita, para fortalecer sua posição e influenciar decisões políticas, desafiando a narrativa convencional que silencia o protagonismo dos povos originários, o que explicita a intrínseca natureza dos contatos culturais na época. Por fim, serão identificadas as principais práticas escritas de autoria de indígenas no século XVII, para a criação de um mapa das correspondências (e de outras práticas escritas) de indígenas no período.

Palavras-chaves: Antonio Paraupaba, Escrita indígena, Século XVII, Protagonismo indígena

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: CENSURA DA CARTA DE GIL VICENTE A D. JOÃO III (1531): RASURAS INQUISITORIAIS NO LIVRO DAS OBRAS MIÚDAS DA COPILAÇAM DE TODALAS OBRAS DE GIL VICENTE

Autor(es): MÁRCIO RICARDO COELHO MUNIZ, SARA CRISTINA MARTINS ALMEIDA

Resumo: a presente comunicação apresentará algumas conclusões parciais do plano de trabalho Copilaçam de totalas obras de Gil Vicente (1562-1586): registro da censura no "Livro das Obras Miúdas" inserido no programa de iniciação científica voluntária do Instituto de Letras da Universidade Federal da Bahia. Este plano faz parte do projeto de pesquisa do orientador Márcio Ricardo Coelho Muniz, cujo projeto de pesquisa é intitulado "Algu's obras [...] foram já vistas e aprovadas": impressão e censura do teatro em Portugal no século XVI. Os principais objetivos da pesquisa foram investigar as relações entre a censura, a edição e a publicação de livros durante o século XVI, em especial os textos teatrais. Para a realização da investigação, utilizamos o método comparativo, tecendo uma análise

crítica entre as edições de 1564 e 1586 da Copilaçam de todas as obras de Gil Vicente. o estudo se concentrou em buscar possíveis indícios inquisitoriais, sobretudo no quinto livro da Copilaçam, o “Livro das Obras Miúdas”. Para fomentar nossas discussões, foram utilizados, como referências teóricas, os textos de Graça Almeida (1980), Roger Chartier (2002), Artur Anselmo (1987), Osório Mateus (1989 [2006]), José Camões (1990 [2005]), Maria João Borges (1991), Margarida Vieira Mendes (1990 [2005]), João Frazão (1991 [2005]), além dos índices expurgatórios de 1564 e 1581. a contínua análise e interpretação de obras miúdas nos permitiu identificar, em sua segmentação, supressões de versos, troca de palavras e textos complementamente excluídos. Com o objetivo de discutir essas supressões, o texto Carta de Gil Vicente a D. João III será tomado como exemplo, trazendo um relato analítico da censura completa do texto na edição de 1586, refletindo as ações e mecanismos censores do tribunal eclesiástico.

Palavras-chaves: Gil Vicente, Dramaturgia do s. XVI, Livro das Obras Miúdas, Copilaçam de todas as obras de Gil Vicente

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: CHATGPT NA FORMAÇÃO ACADÊMICA: DESAFIOS E MEDIAÇÕES PARA UM USO CRÍTICO DA IA

Autor(es): KLEYSA RODRIGUES DA SILVA, ANDRÉA DE GÓES

Resumo: a presente comunicação apresenta resultados parciais da pesquisa intitulada “ChatGPT: características da I.A., possibilidades e desafios à formação e pesquisa acadêmicas”, desenvolvida no âmbito de um projeto de iniciação científica. o estudo tem como objetivo identificar vantagens e desvantagens do uso do ChatGPT como recurso didático-pedagógico, além de comparar criticamente pareceres e reflexões teóricas sobre sua aplicação na educação superior. a metodologia adotada inclui levantamento e leitura de textos teóricos, elaboração de fichamentos, resumos e participação em eventos científicos. a atuação da bolsista envolveu também a colaboração na oferta de um minicurso sobre escrita acadêmica mediada por IA e a apresentação de comunicações orais com os achados preliminares da pesquisa. Os dados analisados apontam que, embora o ChatGPT ofereça potencial para apoiar práticas formativas, seu uso exige mediação docente qualificada e reflexão ética. Destacam-se como desafios a escassez de referências atualizadas e as dificuldades na operacionalização de algumas etapas de coleta de dados. Como resultados parciais obtidos pela estudante, evidenciam-se o fortalecimento de competências como escrita científica, leitura crítica, organização metodológica e participação ativa em debates sobre os impactos da inteligência artificial no ensino superior. a pesquisa propõe reflexões sobre o papel docente frente às novas tecnologias, destacando a importância da formação crítica e ética na era da IA.

Palavras-chaves: ChatGPT, Inteligência artificial, Formação acadêmica, Ética

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E CONTEÚDOS A PARTIR DA BNCC PARA ENSINO E APRENDIZAGEM DE LEITURA LITERÁRIA E PRODUÇÃO TEXTUAL NO ENSINO MÉDIO

Autor(es): VINICIUS WILLIAM MACHADO, ANGELA SIVALLI IGNATTI

Resumo: No ano de 2019, a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) foi implementada no Brasil e constituiu-se como documento oficial central para a elaboração, de forma geral, de políticas públicas da Educação. No âmbito das escolas, a BNCC serve, entre outros aspectos, como estrutura-base para a elaboração dos currículos escolares desde a educação Infantil até o Ensino Médio, sejam as escolas públicas ou privadas. a Base serve, ainda, para nortear a elaboração de materiais didáticos em geral para a Educação Básica e sobretudo para os livros do Plano Nacional do Livro Didático (PNLD). Ainda que a BNCC seja passível de críticas em diferentes aspectos de sua constituição, um dos grandes méritos desse documento é garantir, por força de lei, que as escolas de todo o país desenvolvam em seus currículos competências e habilidades fundamentais em cada área do conhecimento, na perspectiva da construção da cidadania, dos princípios fundamentais da dignidade humana, do respeito à diversidade étnica e cultural que constitui o Brasil e ancorada nos pressupostos do estado democrático de direito. a comunicação aqui proposta pretende apresentar os resultados de nosso Plano de Trabalho de Iniciação Científica, resultados esses que incluem o desenvolvimento de uma proposta de trabalho docente com Leitura Literária e Produção Textual em Língua Portuguesa (LP) no Ensino Médio. Nessa proposta foram desenvolvidas tabelas de progressão tanto de conteúdos e conhecimentos quanto de competências e habilidades leitoras e escritoras previstas na BNCC na área de LP no Ensino Médio. a proposta desenvolvida ao longo do Plano de Trabalho de Iniciação Científica é uma entre tantas possibilidades de organização curricular, e busca nortear docentes de LP na construção de aulas com percurso formativo que respeite o amadurecimento progressivo dos estudantes.

Palavras-chaves: BNCC, Organização curricular, Tabelas de progressão, Leitura literária e Produção textual, Competências e habilidades

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: DE FLORES A FESTAS: AS VARIANTES LEXICAIS UTILIZADAS PARA DENOMINAR O MÊS DE MAIO NAS REGIÕES NORTE E CENTRO-OESTE DO BRASIL COM BASE EM DADOS DO PROJETO ALIB

Autor(es): MARIA EDUARDA CALAZANS OLIVEIRA, SILVANA SOARES COSTA RIBEIRO

Resumo: Este trabalho busca divulgar os resultados de pesquisa de iniciação científica voluntária, vinculada ao Projeto Religiões e crenças: descrevendo áreas dialetais brasileiras (Nascentes, 1953). o estudo tem pressupostos teórico-metodológicos da Dialetoleologia (Rossi, 1967 e Cardoso, 2010). a pesquisa objetiva investigar a ocorrência

de variantes lexicais utilizadas para denominar o mês de maio nas regiões Norte e Centro-Oeste do Brasil e descreve as unidades fraseológicas (UF) presentes nos falares dos estados das referidas regiões nos dados do Projeto ALiB (Atlas Linguístico do Brasil). Para a realização deste trabalho, foram analisadas entrevistas gravadas pelo Projeto e examinadas as respostas para as perguntas 034 e 035 do questionário semântico-lexical (QSL), respectivamente: "Quais são os meses do ano?" e "Alguns desses meses têm outro nome, por exemplo, junho, julho, etc.?" (Comitê Nacional do Projeto ALiB, 2001, p. 24). o corpus da pesquisa é composto pela fala de 228 informantes de ambos os sexos, distribuídos em duas faixas etárias (I - 18 a 30 anos; II - 50 a 65 anos). Nas cidades do interior dos estados, consideram-se quatro indivíduos com nível fundamental incompleto; nas capitais, dois níveis de escolaridade, fundamental incompleto e nível universitário completo. Na primeira etapa (Centro-Oeste), foram analisadas as UF encontradas para o mês de maio, como "mês das noivas", "mês das flores", "mês das mães" e "mês de Maria". Os resultados revelam que, apesar do pouco uso das variantes, a variação diageracional e a diasssexual estão marcadas nos usos das denominações. Na região Centro-Oeste, os resultados revelam que 75% dos informantes que conheciam outras denominações são mulheres, a maioria da faixa etária II. Para a etapa em andamento (Norte), foram analisadas entrevistas dos outros 120 informantes, verificando se os padrões linguísticos já encontrados se repetem ou se existem particularidades no uso dessas UF de acordo com a localidade.

Palavras-chaves: Variação lexical, meses do ano, Projeto ALiB

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: DE HOMERO A CAMÕES: O REDIMENSIONAMENTO DO GÊNERO ÉPICO

Autor(es): NILTON MARCELINO SANTOS OLIVEIRA, PEDRO ALAIM MARTINS GARCIA JR.

Resumo: o gênero épico, desde a Grécia Antiga Arcaica até o Renascimento, passou por transformações significativas em sua organização narrativa, função social e relação com o tempo histórico. Este trabalho busca examinar comparativamente as linhas de força de sustentação do gênero épico em diferentes contextos históricos, a saber, na Antiguidade arcaica - Ilíada (2013) e Odisseia (2022), de Homero -, na Antiguidade helenística - Eneida (2021), de Virgílio - e no Renascimento - Os Lusíadas (2016), de Camões. a partir de instigações críticas de Auerbach (2011), Staiger (1975) e Bakhtin (2019), intenta-se refletir sobre o deslocamento operado no campo de representação do gênero épico: do passado absoluto, tempo-espaço em que as epopeias homéricas se inserem, ao presente humanista da época de Camões, considerando a Eneida de Virgílio um paradigma fundamental para esse deslocamento que reconfigura o espaço-tempo representacional da epopeia. No espaço dessa abordagem, Os Lusíadas não apenas homenageia a tradição, como também a relê segundo a perspectiva das complexidades do mundo contemporâneo ao autor.

Palavras-chaves: Epopeia, Renascimento, Redimensionamento, Homero, Camões

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: DENOMINAÇÕES PARA O ITEM LEXICAL MENSTRUÇÃO NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL A PARTIR DE DADOS DO PROJETO ALiB

Autor(es): RAÍSSA SOUZA, GEISA COSTA

Resumo: Tabus linguísticos para o item lexical menstruação: um estudo linguístico e cultural com base em dados do Projeto ALiB estudo objetiva identificar as denominações utilizadas por falantes dos estados do Maranhão, do Piauí e do Ceará para nomear o referente menstruação, com vistas à realização de uma análise linguística e cultural sobre os tabus linguísticos. a pesquisa fundamenta-se nos pressupostos teórico-metodológicos da Dialetoologia Pluridimensional Contemporânea, que tem como objetivo identificar, descrever e situar os diferentes em que uma língua se diversifica conforme sua distribuição espacial, sociocultural e cronológica (Cardoso, 2010, p.15). Utilizar-se-ão inquéritos do Projeto Atlas Linguístico do Brasil (ALiB), realizados com cento e dezesseis informantes nordestinos. Nas cidades do interior, as entrevistas foram realizadas com quatro informantes (dois homens e duas mulheres), distribuídos em duas faixas etárias (faixa etária I - dos 18 aos 30 anos; faixa etária II - dos 50 aos 65 anos) e com nível de escolaridade fundamental incompleto; nas capitais, foram entrevistados oito informantes, distribuídos equitativamente por sexo, faixa etária e grau de escolaridade (ensino fundamental e ensino universitário), conforme a metodologia adotada pelo Projeto ALiB. a análise linguística e cultural foi realizada com base nas respostas dos informantes para a primeira pergunta do Questionário Semântico-Lexical referente à área semântica Ciclos da Vida, qual seja: "As mulheres perdem sangue todos os meses. Como se chama isso?" (COMITÊ NACIONAL... 2001, p. 31). a escolha dessa área semântica deve-se, sobretudo, à possibilidade de se revelarem aspectos tabuísticos, ligados ao item lexical menstruação. Os dados foram submetidos a um tratamento quantitativo, em que se observou a frequência e distribuição das variantes em cada localidade pesquisada e a uma análise qualitativa, através de consultas a diversos dicionários da língua portuguesa. o estudo demonstrou a diversidade linguística e cultural presente nas escolhas lexicais dos informantes.

Palavras-chaves: léxico, tabus linguísticos, ALiB

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: DESAFIOS NA RECONSTRUÇÃO DAS TRAJETÓRIAS ACADÊMICAS DOS DOCENTES JUDITH GROSSMANN E ILDÁSIO TAVARES NOS DOCUMENTOS DO INSTITUTO DE LETRAS DA UFBA

Autor(es): ÂNGELA CERQUEIRA BENEVIDES, RISONETE DE SOUZA

Resumo: Esta apresentação é fruto da minha pesquisa na Iniciação Científica, desenvolvida entre maio e dezembro de 2024 e que integrou o Projeto Rede de Pesquisa em Arquivos Literários, financiado pelo CNPq e coordenado pela professora Evelina Hoisel. a pesquisa teve como objetivo identificar informações sobre a admissão e a progressão funcional dos professores Ildásio Tavares e Judith Grossmann,

a partir da análise dos documentos custodiados pelo Instituto de Letras da Universidade Federal da Bahia (ILUFBA). Foi adotada uma abordagem, para a realização da pesquisa na Iniciação Científica, que transita entre a Filologia, a Arquivologia, a historiografia, com foco na história institucional do ILUFBA, e os procedimentos metodológicos da Filologia Textual. a metodologia aplicada é típica de pesquisa documental, a saber, primeiro, faz-se a identificação, higienização prévia, catalogação e eleição dos documentos relevantes para a investigação, preservados no arquivo físico do Memorial do Instituto de Letras da UFBA; na sequência, faz-se a digitalização prévia dos documentos escolhidos; para situar os textos selecionados no contexto de produção e de circulação, buscam-se paratextos disponíveis nos acervos físicos e virtuais da UFBA. Neste trabalho, a partir da finalização da pesquisa e com a divulgação anteriormente dos resultados parciais e finais, objetiva-se tratar sobre as dificuldades encontradas que foram derivadas da ausência de uma política clara e efetiva de guarda, organização e preservação documental, o que provocou a perda de Livros de Atas dos Departamentos, e, também, tratar sobre a importância da memória institucional.

Palavras-chaves: Judith Grossmann, Ildásio Tavares, Atividade docente, Arquivo do Instituto de Letras da UFBA

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: DESCONSTRUINDO O MITO DO VÍCIO DE LINGUAGEM

Autor(es): MARIA REGINA MASCARENHAS FERREIRA, LUCIANO OLIVEIRA

Resumo: o plano de trabalho intitulado “Desconstruindo o mito do vício de linguagem”, associado ao projeto de pesquisa “A baixa autoestima linguística de brasileiros”, trata sobre o fenômeno linguístico conhecido como vício de linguagem. Esse plano tem sido desenvolvido com o objetivo de analisar a definição do conceito de vício de linguagem e dos exemplos desse fenômeno presentes em quatro gramáticas normativas: as de Rocha Lima (1997), Cegalla (2008), Cunha e Cintra (2016) e Bechara (2019). Também fazem parte do corpus quatro sites da internet, que apresentam caráter instrucional, e quatro canais vinculados à plataforma YouTube, como o mesmo caráter. Esse trabalho tem, como objetivo principal, desconstruir o mito do vício de linguagem. Com o desdobramento desse estudo, há, por parte da discente, o aprendizado de conceitos gramaticais e a produção de gêneros textuais inseridos no contexto acadêmico, a exemplo do projeto de pesquisa e do artigo científico. Desse modo, tal estudo pode se apresentar como relevante para a comunidade acadêmica, e principalmente, para a área de Letras.

Palavras-chaves: Língua Portuguesa, Gramáticas Normativas, Vícios de Linguagem.

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: DILEMAS NA RECRIAÇÃO RÍTMICA DO DÍSTICO ELEGÍACO: O CASO DO PENTÂMETRO NA EXPERIÊNCIA DE TRADUÇÃO DOS EPITAPHIA AUSONIANOS.

Autor(es): MARIA EDUARDA DIAS CURSE DE SOUZA, JOSÉ AMARANTE SANTOS SOBRINHO

Resumo: Retomando formas estabelecidas de tradução do dístico elegíaco latino ao português, o presente trabalho se centra na problemática de recriação rítmica do verso pentamétrico, uma vez que, ao hexâmetro, encontra-se relativamente consolidada a estrutura emulativa do jogo de tônicas e átonas, especialmente a partir de Carlos Alberto Nunes em suas traduções das epopeias clássicas (Odisseia, 1941; Ilíada, após 1945; Eneida, 1981). Para os experimentos propostos, tomamos a obra Epitaphia heroum qui bello Troico interfuerunt (“Epitáfios dos heróis que estiveram na guerra de Tróia”), do poeta do século IV E.C., Décimo Magno Ausônio. o trabalho dá continuidade à pesquisa conduzida pelo Prof. Dr. José Amarante e pelo bolsista de Iniciação Científica Élisson Lopes Brito, responsáveis pela tradução dos poemas referentes às personagens do núcleo grego da obra. Na apresentação, nos centramos em exemplos extraídos dos poemas dedicados às personagens do núcleo troiano, foco de nosso plano de trabalho no projeto de Iniciação Científica. o objetivo principal é propor uma solução tradutória para a recriação rítmica do verso pentamétrico em português, respeitando suas exigências formais – como os dâtilos cataléticos no terceiro e sexto pés e a diérese obrigatória – aspectos que o tornam mais rígido e desafiador do que o hexâmetro. o desenvolvimento baseou-se na análise de traduções existentes e em propostas inovadoras de adaptação, além de incluir nossa própria tradução, elaborada a partir de cotejos e pesquisas sobre Ausônio e sua obra. Os resultados preliminares indicam que é possível manter, em certa medida, o efeito rítmico da estrofe elegíaca original, ainda que com ajustes. Espera-se, ao final, apresentar um modelo tradutório funcional que contribua para os estudos métricos e para a recepção da poesia latina no Brasil.

Palavras-chaves: Ausônio, Epitaphia, Tradução

TRABALHO: ESCREVER PARA TRÁS, INSCREVER-SE PARA FRENTE: MEMÓRIA, HISTÓRIA E DOCUMENTO NA LITERATURA CONTEMPORÂNEA ESCRITA POR MULHERES NA AMÉRICA LATINA

Autor(es): LARISSA ARAUJO DA CRUZ, JÚLIA MORENA SILVA COSTA

Resumo: Nas últimas duas décadas no âmbito da literatura, identifica-se uma tendência na escrita de autoras latino-americanas contemporâneas, como Alejandra Costamagna (Chile, 1970), Nona Fernández (Chile, 1971), Mariana Enríquez (Argentina, 1973), Liliana Colanzi (Bolívia, 1981) e Valeria Luiselli (México, 1983) as quais, muitas vezes, introduzem e/ou reelaboram documentos em suas narrativas ficcionais, tensionando os limites entre ficção e realidade. Objetiva-se nesse projeto, portanto, a leitura crítica de obras ficcionais latino-americanas que abordem tal inserção ou reelaboração do real como um dos elementos principais. Busca-se ainda relacionar tais produções com suas condições políticas, sociais e estéticas a fim de

construir análises que trabalhem com as repercussões desses documentos entre o campo do real e do ficcional. Para tal, a pesquisa, de natureza bibliográfica, investiga como nas narrativas de autoras latino-americanas, dentre as quais focalizou-se examinar o romance “El sistema del tacto” (2018), de Alejandra Costamagna (Chile, 1970), a ficção se transforma em ferramenta para tratar de temas ligados à memória e à história, especialmente em países marcados por regimes de repressão política, como Argentina, Chile, Brasil e México. Percebe-se que, na narrativa, os arquivos familiares inseridos advêm como tentativas de reconstruir histórias silenciadas, questionar discursos oficiais e reivindicar a memória como um dever de justiça (Ludmer, 2012). Tal tendência literária se manifesta como forma de resistência e de denúncia social, na qual o espaço narrativo redimensiona o passado e dialoga com os traumas históricos ainda remanescentes no cotidiano nessas sociedades. Desse modo, depreende-se que a produção literária dessas mulheres funciona como um território de resistência, no qual a escrita se torna espaço de reconstrução e/ou reelaboração da memória, da genealogia e de pertencimento, reforçando a literatura como uma ferramenta de compreensão crítica do mundo.

Palavras-chaves: Ficção, Uso de documentos reais, Escrita de mulheres, Literatura latino-americana contemporânea

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: ESCRITA NÃO-CRIATIVA E APROPRIAÇÃO NA LITERATURA BRASILEIRA

Autor(es): GUSTAVO NASCIMENTO DA CONCEIÇÃO, LUCIENE AZEVEDO

Resumo: a apresentação consiste na exposição dos resultados obtidos pela pesquisa realizada durante a iniciação científica, que tinha como objetivo investigar os termos escrita não-criativa e apropriação na literatura brasileira. o termo escrita não-criativa, cunhado pelos pesquisadores Goldsmith (2011) e Perloff (2013) surge nos Estados Unidos em meio a um cenário artístico que supervaloriza a originalidade. Nesse contexto, a escrita não-criativa seria o compromisso assumido por algumas obras literárias com uma escrita conceitual, o que significa trabalhar com a apropriação de textos já existentes. o procedimento de apropriação não é novo e esteve presente em alguns movimentos vanguardistas como o surrealismo e o dadaísmo, mas na cena contemporânea ganha novas formas e perspectivas. Em pós-produção: como a arte reprograma o mundo contemporâneo, Nicolas Bourriaud (2009) afirma que o procedimento de apropriação, que consiste na seleção e recontextualização de materiais diversos, é característico das obras artísticas contemporâneas. Partindo dessa perspectiva teórica, a pesquisa analisou os livros a natureza da mordida de Carla Madeira e Opisanie Swiata de Veronica Stigger a fim de compreender se e como é possível pensar ambas as obras como não criativas, considerando o procedimento de apropriação presente em ambas. Concluiu-se que as apropriações feitas pelas autoras têm naturezas distintas. Em a natureza da mordida as apropriações corroboram para a construção de um texto criativo em que as fontes ainda estão muito associadas ao seu contexto original. Já em Opisanie Swiata, as apropriações ganham novos efeitos quando recontextualizadas, as fontes diversas são montadas de maneira que assumem uma

papel central na narrativa que dialoga com o modernismo brasileiro, aproximando-se mais das proposições que caracterizam a escrita não-criativa.

Palavras-chaves: Escrita não-criativa, Veronica Stigger, Carla Madeira, Apropriação

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: ESPELHOS DO NOVO MUNDO: PAISAGENS BRASILEIRAS NOS RELATOS DE VIAGEM DE WOODES ROGERS DO SÉCULO XVIII

Autor(es): FERNANDA FARIAS OLIVEIRA, TIAGO BARBOSA SILVA

Resumo: Este artigo analisa as representações das paisagens brasileiras em a Cruising Voyage Roundthe World (1712), de Woodes Rogers, buscando definir o conceito de paisagem e seus elementos a partir do relato de viagem, que inspirou o romance Robinson Crusoe. a pesquisaparte da noção de paisagem como construção sócio-histórica, integrada ao saber geográfico ecultural, e discute como essa ideia se articula na elaboração de uma imagem do Brasil. Inicialmente, com base em investigações bibliográficas, o estudo abordará as paisagens brasileiras e seus elementos a partir dos trabalhos de Vidal de La Blache (1982), Cauquelin (2007), Baldin (2021), França, Da Silva e Leão (2023). Posteriormente, a investigação se debruçará sobre os sentidos produzidos pela paisagem descrita por Rogers, a partir da politização de suas descrições. a obra apresenta o Brasil como exótico e selvagem, reforçando percepções europeias do “Novo Mundo” e evidenciando relações de poder e dominação colonial. Essa abordagem interdisciplinar integra Geografia, Literatura e Estudos Culturais, interpretando as descrições de Rogers à luz da Geografia Cultural e da Teoria da Paisagem. Assim, a investigação discute como essas representações moldaram o imaginário europeu sobre o Brasil no século XVIII e contribuíram para um discurso colonialista, analisado sob a ótica da decolonialidade.

Palavras-chaves: Relatos de Viagem, Paisagem, Woodes Rogers

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: ESTUDO COMPARATIVO DE DUAS LÍNGUAS INDÍGENAS DA FAMÍLIA MACRO-JÊ: KIPEÁ E DZUBUKUÁ

Autor(es): AYANA GUEDES LORDELO, LÍLIAN TEIXEIRA SOUSA

Resumo: o conhecimento geral sobre a história do Brasil enquanto colônia é vasto, porém, há ainda uma quantidade pequena de trabalhos que tratam da história das línguas faladas no período colonial. Uma fonte de dados para esse tipo de estudo são as missões portuguesas feitas pelo Brasil com o intuito de catequizar os povos indígenas da região. Durante a pesquisa sobre a catequização, foram encontrados diversos materiais nas línguas autóctones brasileiras e alguns catecismos escritos nas línguas do tronco Macro-jê. Por causa da importância de tal material, é esperada a existência de um campo extenso de pesquisa sobre essas línguas e qual

a relação delas entre si, com o território e os povos que as falavam. Esse estudo se propôs então a pesquisar duas línguas do tronco Macro-jê e quais as possíveis relações entre ambas as línguas com base nos catecismos. o estudo foi realizado de modo comparativo e coletou dados no Catecismo da Doutrina Christã na Língua Brasilica da Nação Karirí (MAMIANI, 1698) e no Katecismo Índico da língua kariris (NANTES, 1709). a pesquisa indica que, mesmo sendo línguas distintas, o Kipeá e o Dzubukuá compartilham uma série de características linguísticas comuns. As línguas apresentam uma interseção larga de palavras e morfemas, com uma variação gráfica ou dialética. Ademais, a pesquisa aponta algumas outras semelhanças no Kipeá e no Dzubukuá que são comuns nas línguas Macro-jê.

Palavras-chaves: Catecismo, Macro-jê, Estudo comparativo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: FRONTEIRAS QUE SE ESBARRAM: O PRETUGUÊS DE LÉLIA GONZALEZ NO BASIL E AMÉLIA MINGAS EM ANGOLA

Autor(es): FERNANDA DE OLIVEIRA CERQUEIRA, LANA GABRIELA ARGOLO LOPES SOARES

Resumo: Considerando a importância do lócus racial dentro da pesquisa em Língua, o objetivo deste trabalho é a divulgação dos resultados do plano de pesquisa "Pretuguês: Demandas entre Brasil e Angola", bem como seus resultados. Os objetivos do mesmo são: mapear, por meio da metodologia bibliográfica o conceito de Pretuguês conforme proposto por Lélia Gonzalez; Analizar a forma que ele é abordado por Amélia Mingas e; Discutir aproximações e distanciamentos entre as obras. Os estudos foram realizados em abordagem transdisciplinar Raciolinguística (Alim, Rickford, Ball, 2016) atrelada a Historiografia Linguística (Coelho, Santos, 2022) e à Linguística Histórica (Mattos e Silva, 2004). a Historiografia Linguística se mostrou uma abordagem necessária quando a história de Amélia e Lélia passou a ser um ponto de extrema importância para a construção da pesquisa, ter um foco não só ao que está naquele texto é específico, mas também na construção das mesmas enquanto pesquisadoras e como aqueles artigos contribuem para a construção política e desenvolvimento pessoal das mesmas. Além disso, a associação à Raciolinguística e Linguística Histórica possibilitou que a questão norteadora "Existem pontos de aproximação entre o conceito de Pretuguês proposto por Lélia Gonzalez e o conceito apresentado por Amélia Mingas?" fosse respondida ao longo do levantamento bibliográfico. Uma vez que foi observado que haviam muitos pontos de aproximação na forma de se referir ao termo "Pretuguês" de Amélia, onde é possível perceber que ela sim, tinha consciência e acesso ao que Lélia propôs e além de validar o que é proposto aponta uma pauta do povo angolano: o uso do termo para distanciar e segregar os locais dos grandes centros e da metrópole colonizadora. Uma vez que os dados bibliográficos foram obtidos de forma qualitativa alinhamos os resultados ao conceito de Pretuguês assumido no projeto de pesquisa em que o plano se insere.

Palavras-chaves: Pretuguês, Lélia Gonzalez, Amélia Mingas, Linguística

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: JAVALIS: UMA DRAMATURGIA DE GIL VICENTE TAVARES

Autor(es): ROBERTA MICAL, EVELINA HOISEL

Resumo: a comunicação "Javalis: uma dramaturgia de Gil Vicente Tavares", vinculada ao projeto integrado o escritor e seus múltiplos: dramaturgias em cena (CNPq 2024- 2028), estuda a dramaturgia de Gil Vicente Tavares tendo como foco a leitura da peça Os Javalis (2015). a partir do mapeamento de textos teóricos e de ensaios críticos desse escritor múltiplo - dramaturgo, encenador, docente, crítico de teatro e de cultura, músico - são traçados os entrecruzamentos dessas múltiplas atividades, observando-se em que medida elas contribuem para a construção e a leitura do texto dramático analisado. Para isso, são utilizadas as reflexões teóricas e críticas desenvolvidas em sua tese de doutorado a herança do absurdo (Salvador, Edufba, 2015 - RI-UFBA), além de depoimentos e textos ensaísticos divulgados em jornais e no site do Teatro NU (WordPress.com), disseminador dos comentários de crítica de arte e de cultura do intelectual Gil Vicente Tavares, em paralelo com a análise de suas obras e o diálogo entre ficção e temas potencialmente atuais trabalhados na peça.

Palavras-chaves: Teatro do Absurdo, Os Javalis, Gil Vicente Tavares, Escritor Múltiplo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: LÍNGUAS ORIENTAIS E O PAPEL DAS BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO NO CEAQ/UFBA

Autor(es): LUCIANO KIM MARQUES, MILAN PUH

Resumo: Esta apresentação compartilha os primeiros resultados de um projeto de iniciação científica vinculado ao Centro de Estudos Afro-Orientais da UFBA (CEAQ), cujo objetivo é mapear e analisar publicações sobre línguas orientais disponíveis na biblioteca da instituição. a pesquisa parte da premissa de que bibliotecas universitárias não são apenas espaços de preservação, mas também agentes ativos na promoção do conhecimento e da internacionalização acadêmica. Adotando uma abordagem exploratória e descritiva, o projeto combina métodos da bibliometria, cienciometria e análise de conteúdo, a fim de trazer a luz do dia um inventário de materiais publicados, principalmente, em línguas ocidentais como português, inglês, francês e espanhol, e, além disso, publicados em japonês, que tratam de línguas e culturas orientais. Evidenciar o potencial do acervo como suporte para novos estudos interdisciplinares, ao mesmo tempo em que revela lacunas que limitam o acesso a esse campo do saber é o objetivo final. Propõe-se também diretrizes para a reestruturação da coleção do CEAQ, com base na relevância, diversidade temática e representatividade dos materiais. Dessa forma, contribui não apenas para a valorização da biblioteca como centro de memória e pesquisa, mas também para a construção de um espaço mais inclusivo e conectado às demandas acadêmicas contemporâneas.

Palavras-chaves: Línguas orientais, Bibliometria, CEAQ, Produção científica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: LITERATURA NEGRO-FEMININA NA BAHIA ENTRE AS DÉCADAS DE 70 A 90: LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE DADOS PARA O ACERVO DIGITAL

Autor(es): LAURA SACRAMENTO, ROSINÊS DUARTE

Resumo: Este trabalho tem como propósito, apresentar os resultados de pesquisa desenvolvidos dentro do grupo Filologia das Letras Negras - FILEN, o qual busca identificar escritoras negras baianas das décadas de 70 a 90, e realizar um estudo filológico sobre suas obras literárias, que culminará na produção de um acervo digital. a partir da perspectiva da Sociologia dos Textos (Mackenzie, 2005/ Santos, 2013/2015) pensando na importância da historicidade das materialidades e textualidades identificadas como massa documental dessas escritoras, buscou-se compreender como se deram os processos de produção, transmissão e circulação desses escritos, tendo em vista os atravessamentos epistemológicos, sociais, políticos e históricos, os quais se refletiram na invisibilidade e silenciamento da produção literária e intelectual de mulheres negras baianas. Compreendendo que o filólogo-editor é um “formador de memória” (Marques, 2015), pretende-se, constituir políticas de memória e arquivamento (Duarte, 2023), que possibilitem a restituição desta história escrita, a partir dos vestígios e fragmentos que sobreviveram aos silenciamentos impostos. a investigação crítica nos levou a diversos centros de cultura e memória, como bibliotecas, Terreiros, centros culturais, políticos, acervos e arquivos públicos e privados, que revelam a diminuta presença dessas escritoras nestes espaços. Mesmo neste cenário, foi possível identificar até o momento, cerca de dezesseis escritoras, entre elas, Ana Célia, Makota Valdina, Aline França, Fátima Trinchão e Shirley de Queirós; são escritoras que conseguiram publicar suas obras ao construir estratégias, que burlaram o sistema repressor que incidia sobre suas produções literárias e intelectuais.

Palavras-chaves: Filólogo-editor, Memória, Acervo Digital, Literatura negra-feminina, Sociologia dos Textos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: LÚCIA DI SANCTIS: ACERVO, EDIÇÃO E CRÍTICA FILOLÓGICA DE DRAMATURGIA NEGRAS

Autor(es): ALINE DE NOVAIS BRANDÃO, DÉBORA DE SOUZA

Resumo: Temos como intuito apresentar as atividades executadas e os resultados obtidos no plano de trabalho Lúcia Di Sanctis: acervo, edição e crítica filológica, desenvolvido, no período 2024/2025, no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), com apoio financeiro da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Nesse trabalho, utilizamos os pressupostos teóricos da Filologia, em sua relação interdisciplinar com a Sociologia dos textos, a Arquivística e a História Cultural, e os métodos dispostos pela Crítica Textual, a fim de estudar a dramaturgia infantil de Lúcia Di Sanctis e alimentar o Acervo Lúcia Di Sanctis (ALS), um dos acervos virtuais que constitui o Arquivo Textos Teatrais Censurados (ATTC), vinculado ao Instituto de Letras da UFBA. Para isso, realizamos leitura, fichamento e discussão de textos

relativos às temáticas trabalhadas; pesquisa documental a periódicos, arquivados em acervos públicos e privados; digitalização, identificação e sistematização do material encontrado; elaboração de fichas-catálogo; descrição e transcrição de texto. Lúcia Maria Dias dos Santos / Lúcia Di Sanctis (30 de junho de 1946 – 01 de julho de 2013), atriz, produtora, diretora, dramaturga e professora, destacou-se na cena teatral baiana, especialmente, na década de 1970. Mesmo em meio à Ditadura Militar, governo que estabeleceu a censura às produções artísticas e culturais, e com a falta de apoio financeiro para a realização de seus espetáculos, Sanctis produziu um teatro infantil de cunho político-pedagógico e lutou pela profissionalização de artistas e docentes do teatro. Ressaltamos, como resultados específicos do trabalho desenvolvido, a identificação e digitalização de vinte e nove recortes de jornais e a produção de fichas-catálogo desses. a presente pesquisa nos permitiu contribuir quanto à construção do ALS, repensar a história do teatro infantil, à época, e, consequentemente, atualizar a memória de teatros negros na Bahia.

Palavras-chaves: Filologia, Teatro Infantil, Acervo, Lúcia Di Sanctis

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: MACHADO SONORO: PRODUÇÃO DE PEÇA RADIOFÔNICA A PARTIR DA TRADUÇÃO EM INGLÊS DO CONTO O ENFERMEIRO (1896)

Autor(es): JOÃO ALBERTO MAIA NOBRE PAES, ELIZA MORINAKA

Resumo: Comunicação para apresentar o processo e resultados obtidos da pesquisa “Tradução intralingual de ‘O Enfermeiro’ em inglês com base na tradução de Isaac Goldberg (1924) para roteiro de peça radiofônica: processo de tradução e criação de audiolivro”, cujo objetivo foi o de editar e gravar o roteiro de peça radiofônica “The Attendant’s Confession”, a partir da tradução para o inglês do conto o Enfermeiro por Issac Goldberg (1924), por meio da leitura de referenciais teóricos sobre tradução, adaptação, peças radiofônicas, acessibilidade, estética do som e das vozes e de parte da fortuna crítica de Machado de Assis, visando alcançar o maior grau de interesse e envolvimento na recepção dos ouvintes neste “teatro invisível” (Street, 2006). Num primeiro momento, buscamos reconhecer aspectos referentes à estrutura narrativa do conto e apontamentos oferecidos por textos críticos à obra do autor para realizar a tradução intralingual do conto ao roteiro. Depois conduzimos a seleção dos atores e atrizes tendo em vista características e expectativas para cada personagem para então seguir com as gravações das falas e diálogos da peça radiofônica. Em seguida, trabalhamos na decupagem do material bruto gerado e sequenciamos corretamente todas as falas, seguindo o roteiro, e adicionamos a trilha sonora, composta pelos sons que constroem a paisagem sonora, os objetos, as ações e as movimentações dos personagens em cada cena. Nesta comunicação, apresentarei os resultados quase finais deste projeto de pesquisa financiado pelo programa PIBIC-CNPQ. Esse relato de experiência difunde o processo de criação de um audiolivro para que futuros grupos se interessem por esse tipo de produção artística.

a peça radiofônica ampliará o alcance da literatura do Brasil por meio da publicação no Website Literatura Brasileira Traduzida (www.literaturabrasiltraduzida.com.br).

Palavras-chaves: Machado de Assis, Peça radiofônica, Audiobook, Tradução intralingual, Tradução intersemiótica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: MARCAS DA CENSURA INQUISITORIAL NOS SEIS PRIMEIROS AUTOS DO "LIVRO DAS FARSAS" DA COPIAÇÃO DE TODAS OBRAS DE GIL VICENTE

Autor(es): LUIZ TOSCHINO, MÁRCIO RICARDO COELHO MUNIZ

Resumo: Integrante do Projeto de Pesquisa "Algumas obras [...] já foram vistas e aprovadas: impressão e censura de teatro em Portugal no s. XVI", o Plano de Trabalho "Cópia de todas as obras de Gil Vicente (1562 - 1586): registros da censura nos seis primeiros autos do Livro das Farsas" levantou e discutiu as marcas da atividade censória da Inquisição portuguesa nos seis primeiros autos do Livro das Farsas, quarta parte da Cópia de todas as obras de Gil Vicente, através do cotejo de sua primeira edição, de 1562, com a reedição de 1586. Também os índices expurgatórios portugueses de 1551, 1564 e 1581 compõem o corpus do estudo, com vistas à discussão dos possíveis critérios que teriam orientado a prática dos censores, cuja interferência na transmissão do texto vicentino é alvo de análise deste trabalho. Este estudo partiu da atenção privilegiada que recebeu a produção dramática pelos aparelhos de censura da Igreja, quando dos alvares da imprensa no Portugal de quinhentos - ação censora que se supõe dever-se ao fato de que aquele gênero possuía então papel significativo na circulação de ideias. No exame das rasuras inquisitoriais às farsas de Gil Vicente, discutiremos fragmentos demonstrativos da diligência da censura em relação ao teatro, de acordo com o que sugere a extensa relação de literatura dramática encontrada no conjunto dos índices da Inquisição portuguesa.

Palavras-chaves: Gil Vicente, Inquisição portuguesa, Dramaturgia quinhentista portuguesa, Cópia de todas as obras de Gil Vicente, Livro das Farsas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: MEMÓRIA DO ILUFBA: EDIÇÃO FAC-SIMILAR DIGITAL DO LIVRO DE ATAS DO CONSELHO DEPARTAMENTAL.

Autor(es): MARCUS VINÍCIUS OLIVEIRA SPÍNOLA, RISONETE DE SOUZA

Resumo: a pesquisa "Memória do Instituto de Letras da UFBA: Edição das atas do Conselho Departamental do Instituto de Letras", produzida no âmbito do edital PRPPG/UFBA001/2024/PIBIC, visa à elaboração de uma edição fac-similar digital do primeiro livro de atas legado pelo órgão supracitado, constituído com os chefes dos cinco departamentos que compunham o ILUFBA no período, o Diretor da unidade e um representante do corpo

discente. o Conselho Departamental, órgão de direção, ocupava segunda posição de poder na hierarquia da unidade acadêmica à época de sua implantação (1969). Além disso, visa-se à disponibilização deste volume em site criado com este intento, garantindo a conservação e publicação de parte da história do ILUFBA. o primeiro livro de atas do Conselho Departamental de Letras (CDL) é um livro de padrão comercial, de 200 fôlios, que retrata, a partir dos registros das reuniões subscritas nele, o período de implantação do Instituto após a reestruturação dada por meio do Decreto nº 62.241/1968 e sua consolidação, porquanto o livro abrange 21 anos de história (1969-1990). Metodologicamente, adotaram-se práticas competentes à edição de textos monotestemunhais, alicerçando-se na Crítica Textual, Diplomática, Paleografia, Historiografia e Humanidades Digitais, configurando-se, portanto, como uma pesquisa transdisciplinar. Elaboraram-se notas filológicas que auxiliarão a leitura dos documentos e corroborarão o entendimento do contexto de produção dos textos. Além da análise do conteúdo das atas, foram feitas fichas catalográficas que auxiliarão na compreensão da dinâmica institucional estabelecida na estrutura vigente no período estudado, considerando que o CDL não faz parte da atual estrutura do ILUFBA. Por fim, resultaram da pesquisa a digitalização integral do livro de atas, feita por meio de câmera fotográfica, análise diplomática e paleográfica dos documentos e a elaboração de notas filológicas e glossário. Objetiva-se com esta pesquisa preservar e divulgar a memória do ILUFBA.

Palavras-chaves: Crítica Textual, Edição fac-similar, Filologia, Instituto de Letras da UFBA, Memória

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: MONITORIA EM LÍNGUA ALEMÃ: UM ESPAÇO DE (AUTO)FORMAÇÃO E (RE)DESCOBERTAS

Autor(es): GABRIEL CARVALHO FERREIRA, JESS OLIVEIRA

Resumo: Esta comunicação oral tem como objetivo apresentar as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos ao longo da atuação como monitor voluntário, durante o semestre 2025.1, no componente curricular de graduação LETB34 - Língua Alemã em Nível Intermediário -, promovido pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação (PROGRAD), sob a orientação da Profa. Dra. Jess Oliveira. As atividades realizadas consistiram, principalmente, na disponibilização de horários aos(as) estudantes, para sanar dúvidas referentes ao conteúdo programático da disciplina. Além disso, fiquei responsável pela organização da atividade "Deutsch mit Musik", em que, uma vez por mês, apresentei aos(as) alunos(as) músicas em língua alemã, por meio das quais pudemos trabalhar habilidades de escuta, apresentação de aspectos da cultura alemã, de vocabulário e de elementos gramaticais. Paralelamente, auxiliei a docente com a organização de outras atividades da disciplina e criei estratégias digitais para que os(as) discentes pudessem exercitar a língua de maneira lúdica. No que diz respeito à minha formação enquanto monitor, o exercício da atividade foi uma oportunidade para aumentar meu contato com a língua alemã, permitindo consolidar os conhecimentos adquiridos quando cursei a disciplina. Estar nessa posição possibilitou uma troca de conhecimentos

e aprendizados com discentes e com a professora. Assim, essa experiência despertou ainda mais o meu interesse pela docência, reforçando meu desejo de seguir nessa área.

Palavras-chaves: Língua alemã, Monitoria, Relato de experiência

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: MULHERES BRANCAS RECOLHIDAS PARA FINS DE EDUCAÇÃO E POR DEVOÇÃO NA BAHIA ENTRE OS SÉCULOS XVII E XIX: PERFIS FEMININOS E PRÁTICAS CULTURAIS.

Autor(es): NORMA SUELY DA SILVA PEREIRA, MARIA EDUARDA SILVA SANTOS

Resumo: a Filologia é uma ciência responsável por compreender a história e evolução da língua a partir da leitura e análise crítica e transcrição dos textos. a pesquisa aqui apresentada integra o plano de trabalho intitulado “Mulheres brancas recolhidas para fins de educação e por devoção na Bahia entre os séculos XVII e XIX: perfis femininos e práticas culturais”, que estuda a prática da clausura feminina em conventos e recolhimentos, instituições fortalecidas pelo viés religioso e patriarcal na Bahia colonial. Justifica-se esta investigação pela importância de compreender como o recolhimento feminino refletia e reforçava a estrutura patriarcal da sociedade, moldando os destinos de mulheres cuja existência era fortemente condicionada por critérios religiosos, morais e sociais. a partir desse propósito, selecionaram-se dois manuscritos coloniais que tratavam do encaminhamento de duas jovens para recolhimento, sendo uma para o Convento das Mercês e outra para o Convento da Lapa. Objetiva-se analisar práticas sociais e linguísticas do período e refletir sobre os sentidos e consequências dessa clausura. No percurso da pesquisa, fizeram parte da metodologia: a consulta aos acervos do Arquivo Histórico Ultramarino e do Convento da Lapa de Salvador; leitura, transcrição e edição dos documentos selecionados; descrição dos perfis femininos encontrados e análise de aspectos linguísticos presentes nos textos. Para melhor compreensão do contexto de devoção e educação feminina, realizaram-se leituras da fundamentação teórica indicada, a qual favoreceu a compreensão dos dados da pesquisa. a análise exigiu conhecimentos interdisciplinares de Paleografia (Contreras 1994), Codicologia (Dias 2005), História Cultural (Algranti, 1993; Azzi, 1983), Filologia (Bassetto, 2001; Marcotúlio, 2018) e Diplomática (Bellotto, 2002), resultando na identificação de perfis femininos de enclausuradas na Bahia colonial.

Palavras-chaves: Mulheres Recolhidas, Documentos Coloniais, Convento da Lapa, Convento das Mercês

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: MULHERES NEGRAS E MESTIÇAS EM CONVENTOS E RECOLHIMENTOS NA BAHIA ENTRE OS SÉCULOS XVII E XIX: PERFIS FEMININOS E PRÁTICAS CULTURAIS

Autor(es): REBECA ACIOLY CONCEIÇÃO, NORMA SUELY DA SILVA PEREIRA

Resumo: Os conventos e recolhimentos são tradicionalmente reconhecidos como espaços de devoção e educação feminina no Brasil colonial. o plano de trabalho intitulado “Mulheres negras e mestiças em conventos e recolhimentos na Bahia entre os séculos XVII e XIX: perfis femininos e práticas culturais” teve como objetivo selecionar documentos que registrem presença dessas mulheres nesses espaços e assim entender quais eram suas vivências, que, evidentemente, considerando o contexto da época, nem sempre tinha cunho educacional ou religioso. No geral essa presença se dava na condição de escravizada ou serva e, mais raramente, na condição de educanda ou recolhida. As etapas da pesquisa incluíram leituras teóricas para fundamentar a pesquisa, seleção documental nos acervos (Arquivo Histórico Ultramarino, Santa Casa de Misericórdia), leitura, transcrição e edição semidiplomática dos documentos, preparação de relatório etc. Os perfis encontrados variam entre mulheres que eram escravizadas e servas e outras que ficavam reclusas, em sua maioria no recolhimento da Santa Casa, que acolhia também meninas órfãs, ou enjeitadas, com o objetivo de prepará-las para o casamento. No documento que será apresentado, pertencente ao acervo do Arquivo Histórico Ultramarino, está registrada a presença de uma mulher parda, que é admitida como secular no convento da Soledade, além de uma menina preta que entrará como sua serva, que inevitavelmente ficará também recolhida. a base teórica norteadora da pesquisa é a Filologia, que pode ser entendida, dentre outras noções, como uma curadoria de textos históricos (Gumbrecht, 2021) pela minúcia com a qual se trabalha o texto. Com sua base interdisciplinar estuda o documento em sua totalidade, recorrendo, para isso, à Diplomática (Bellotto, 2002), para identificação e conhecimento das espécies documentais e suas particularidades; à História (Russel-Wood, 1981) para conhecimento do contexto de produção e circulação do documento; à Paleografia (Acioli, 1994) para auxílio na decifração da escrita, entre outras disciplinas.

Palavras-chaves: Convento, Recolhimento, Mulheres pretas e pardas, Filologia, Documentos coloniais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: NIVALDA COSTA: ACERVO, EDIÇÃO E CRÍTICA FILOLÓGICA DE DRAMATURGIAS NEGRAS

Autor(es): BIANCA ARIANE DA SILVA SANTANA, DÉBORA DE SOUZA

Resumo: Almejamos apresentar as atividades realizadas e os resultados alcançados quanto ao plano de trabalho Nivalda Costa: acervo, edição e crítica filológica de dramaturgias negras, desenvolvido no período 2024/2025, no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFBA), com bolsa do Conselho Nacional de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Tínhamos como objetivos principais analisar parte da produção intelectual da baiana Nivalda Costa, datada de 1980 e 1990, sobretudo no que tange ao programa Afro-Memória, bem como suplementar a massa documental do Acervo Nivalda Costa (ANC), um dos acervos virtuais que compõe o Arquivo Textos Teatrais Censurados, vinculado ao Instituto de Letras da UFBA. Para tanto, conforme pressupostos teóricos da Filologia, em relação com a Sociologia dos Textos, Arquivística e História Cultural, e procedimentos metodológicos da Crítica Textual, realizamos as atividades de (i) leitura, fichamento e discussão de textos sobre Filologia; (ii) pesquisa documental no setor de periódicos da Biblioteca Central do Estado da Bahia e nos acervos do Instituto Geográfico e Histórico da Bahia e do Centro de Estudos Afro-Orientais/UFBA, consultando os jornais a Tarde, Correio da Bahia, Jornal da Bahia e Tribuna da Bahia, datados de maio a dezembro de 1987; novembro a dezembro de 1989; e janeiro de 1990; (iii) identificação, digitalização e sistematização do material encontrado; (iv) elaboração de fichas-catálogo; (v) exercícios de descrição e transcrição; (vi) preparo de relatórios parcial e final. Apontamos como principal resultado a identificação e digitalização de trinta e seis (36) recortes de jornais sobre o Afro-Memória, programa exibido pela TV Educativa da Bahia, criado, roteirizado e dirigido por Nivalda Costa, intelectual negra que teve atuação significativa na sociedade soteropolitana. Nesse sentido, temos contribuído com o processo de construção do referido acervo, subsídio para dar a conhecer e a ler textos, produções e práticas culturais negras.

Palavras-chaves: Nivalda Costa, Acervo, Afro-Memória, Crítica filológica, Cultura negra

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: O BRASIL COMO HIPO E HIPERTEXTO: UMA LEITURA DAS IMAGENS DO BRASIL EM WOODES ROGERS (1718); DANIEL DEFOE (1719) E COETZEE (1987)

Autor(es): FERNANDA SANTOS, TIAGO BARBOSA SILVA

Resumo: Este artigo investiga como a representação do Brasil em a Cruising Voyage Round the World (1712), de Woodes Rogers, reverbera na tradição literária inglesa, influenciando Robinson Crusoe (1719), de Daniel Defoe, e sendo posteriormente ressignificada em Foe (1987), de J.M. Coetzee. a análise se baseia nos conceitos de intertextualidade de Julia Kristeva, dialogismo de Mikhail Bakhtin e hipertexto/hipotexto de Gérard Genette, buscando compreender de que modo essas obras constroem, perpetuam ou contestam imagens coloniais do Brasil como espaço exótico, estratégico e de abundância natural. Enquanto Robinson Crusoe recupera e reafirma a perspectiva exploratória e imperialista já presente no relato de Rogers, Foe subverte essa tradição ao evidenciar silenciamentos, apagamentos e desigualdades do discurso colonial. Assim, este estudo propõe a existência de uma rede simbólica que conecta esses textos ao longo dos séculos, demonstrando como a literatura de viagem e a ficção não apenas

reproduzem, mas também problematizam as representações culturais e políticas do Brasil em contextos históricos distintos.

Palavras-chaves: Colonialismo, Brasil, Intertextualidade, Hipertexto, Literatura de Viagem

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: AS VOGAIS POSTÔNICAS MEDIAIS NOS INTERIORES BRASILEIROS MAPEADAS PELO PROJETO ALIB

Autor(es): MARIA EDUARDA CALAZANS OLIVEIRA, ANDRÉ PEDRO DA SILVA

Resumo: Este trabalho é resultado de uma pesquisa de iniciação científica vinculada ao Projeto Atlas Linguístico do Brasil - ALiB (Cardoso et al., 2014), que tem objetivo de descrever a realidade linguística brasileira por meio da análise de diferentes variedades diatópicas. o presente estudo insere-se nos campos da Dialetoleologia e da Sociolinguística Variacionista, áreas da Linguística que investigam, respectivamente, as variações linguísticas condicionadas por fatores geográficos e os fenômenos linguísticos que sofrem interferência de variáveis sociais, estruturais e contextuais. Para o recorte desta pesquisa, buscamos estudar os processos fonológicos que envolvem as vogais postônicas mediais em palavras proparoxítonas para observar fenômenos fonológicos como alteamento, os processos de abertura e fechamento vocálico, como nas realizações [ˈɐ̃#596;spɐ̃#603;dɐ̃#658;ɪ] ou [ˈɐ̃#596;spedɐ̃#658;ɪ], e o apagamento (síncope) dessas vogais, dessa maneira, o objetivo central da pesquisa é investigar a ocorrência e distribuição desses processos nos pontos inquiridos pelo Projeto ALiB nos estados da Bahia e de Sergipe. Para tanto, foram analisadas entrevistas gravadas pelo projeto. As variantes foram extraídas a partir das respostas fornecidas pelos informantes a doze questões presentes nos Questionários Fonético-Fonológico (QFF) e Semântico-Lexical (QSL) (Comitê Nacional do Projeto ALiB, 2001). o corpus analisado é composto por 108 informantes, de ambos os sexos, distribuídos em duas faixas etárias (I - de 18 a 30 anos; II - de 50 a 65 anos), com diferentes níveis de escolaridade. Os informantes possuem dois níveis de escolaridade: para as cidades do interior dos estados, quatro indivíduos com nível fundamental incompleto; já nas capitais (Salvador e Aracaju), conforme a metodologia do Projeto, dois níveis de escolaridade, fundamental incompleto e nível universitário completo. Na primeira etapa da pesquisa, foi realizada a coleta e organização dos dados para examinar a incidência dos processos fonológicos mencionados nos pontos investigados pelo Projeto ALiB na Bahia e em Sergipe.

Palavras-chaves: Dialetoleologia, vogais postônicas, Projeto ALiB

TRABALHO: O COMPORTAMENTO DAS VOGAIS POSTÔNICAS NOS ESTADOS DE BAHIA E SERGIPE NOS DADOS MAPEADOS PELO PROJETO ALIB

Autor(es):

Resumo: a presente comunicação é resultado de uma pesquisa de iniciação científica vinculada ao Projeto Atlas Linguístico do Brasil – ALiB (Cardoso et al., 2014). o estudo insere-se nos campos da Dialetoлогия e da Sociolinguística Variacionista, áreas da Linguística que investigam, respectivamente, as variações que podem estar condicionadas a fatores geográficos e os fenômenos linguísticos que sofrem influência de variáveis sociais. a proposta desta pesquisa é analisar os processos fonológicos que envolvem as vogais postônicas mediais em palavras proparoxítonas. Para tanto, houve o enfoque principalmente em três fenômenos: o alteamento vocálico, os processos de abertura e fechamento e, até mesmo, o apagamento dessas vogais. o objetivo central da pesquisa é investigar a ocorrência e a distribuição desses fenômenos nos pontos inquiridos pelo Projeto ALiB nos estados da Bahia e de Sergipe, ampliando os estudos fonológicos já existentes. As variantes fonológicas foram extraídas das respostas fornecidas pelos informantes a doze questões selecionadas dos Questionários Fonético-Fonológico (QFF) e Semântico-Lexical (QSL), como “como você chama aquilo que se usa para acender o fogo?” (Comitê Nacional do Projeto ALiB, 2001, p. 8). o corpus analisado é composto por 108 informantes, de ambos os sexos, distribuídos em duas faixas etárias (I – de 18 a 30 anos; II – de 50 a 65 anos) e dois níveis de escolaridade. Nos interiores dos estados, participaram quatro indivíduos com nível fundamental incompleto; já nas capitais (Salvador e Aracaju), conforme os pressupostos metodológicos do Projeto ALiB, foram incluídos quatro informantes com escolaridade fundamental incompleta e outros quatro com nível universitário. a primeira etapa da pesquisa consistiu na coleta, organização e análise inicial dos dados, com vistas à identificação de padrões linguísticos e extralinguísticos que influenciem os comportamentos das vogais postônicas mediais, contribuindo, para uma descrição mais precisa da variação fonológica no Nordeste e delimitação de possíveis áreas dialetais.

Palavras-chaves: vogais postônicas, Projeto ALiB, variação fonológica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: ESTRATÉGIAS DRAMATÚRGICAS NA CONSTRUÇÃO DE TRAGA-ME A CABEÇA DE LIMA BARRETO

Autor(es): MARJORIE NINA OLIVEIRA MARQUES, EVELINA HOISEL

Resumo: Esta comunicação integra o projeto o escritor e seus múltiplos: dramaturgias em cena (CNPq 2024-2028) e tem como foco analítico a peça Traga-me a cabeça de Lima Barreto (2022), de Luiz Marfuz. a proposta parte do reconhecimento do autor como um intelectual múltiplo: dramaturgo, encenador, crítico e docente, cuja atuação atravessa diferentes esferas da cena teatral e acadêmica. a investigação propõe uma leitura crítica do modo como a peça reinscreve os escritos e a figura de Lima Barreto no contexto contemporâneo, mobilizando recursos metateatrais, jogos citacionais e dispositivos narrativos que complexificam a representação e tensionam a relação entre ficção, memória e crítica social. o texto dramatúrgico é lido à luz da produção ensaística de Marfuz, especialmente aquela publicada em periódicos especializados, a fim de identificar possíveis entrecruzamentos entre sua prática criativa e sua reflexão teórica. a análise pretende evidenciar como a encenação da memória de Lima Barreto se transforma em plataforma para o debate de questões étnico-raciais, sociais e políticas, ao

mesmo tempo em que permite refletir sobre os modos de construção dramatúrgica que problematizam o próprio fazer teatral. Ao considerar o perfil múltiplo de Luiz Marfuz, busca-se discutir a confluência entre criação artística, crítica teatral e docência, refletindo sobre o papel do artista-pesquisador na cena brasileira atual. Dessa forma, a comunicação objetiva contribuir para o aprofundamento dos estudos em dramaturgia contemporânea e para a valorização de abordagens interdisciplinares que compreendam o teatro como território de resistência, elaboração crítica da realidade e exercício de permanência histórica e estética.

Palavras-chaves: Dramaturgia, Lima Barreto, Crítica Textual

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: O ESPAÇO DA FICÇÃO NAS RUÍNAS DO TEMPO EM ESTRELA DISTANTE, DE ROBERTO BOLAÑO

Autor(es): RAFAEL SUMMERS ALBUQUERQUE, JÚLIA MORENA SILVA COSTA

Resumo: a presente comunicação, parte da pesquisa de mestrado em desenvolvimento no Programa de Pós-graduação em Literatura e Cultura do Instituto de Letras da Universidade Federal da Bahia, visa trabalhar com o romance Estrela distante (2012), de Roberto Bolaño, como exemplar momento de retomada ficcional da catástrofe civilizatória da ditadura militar chilena. a obra bolañista, esse espaço textual da reincidência dos violentos fracassos dos projetos utópicos – estéticos e políticos – da américa latina, ao ser interpelada como expressão de uma reinvestigação das lacunas produzidas pelo horror, demonstra-se como prisma histórico escritural de ânimo benjaminiano. Nesse arranjo, o romance estudado – instância narrativa que irrompe da reescrita e expansão de outra obra anterior do mesmo autor – pode ser percorrido numa leitura que se detém no trabalho ficcional do autor com as ruínas do mundo desfeito pelo golpe militar como impeto de vislumbra os lampejos narrativos dos esquecidos, dos desaparecidos e dos derrotados. Trata-se, portanto, de buscar enxergar, confabular e ler as possíveis histórias “menores” esquecidas nos terrenos baldios do tempo. Nessa perspectiva, a cidade chilena de Concepción, palco inicial do romance, surge como espaço de interpenetração das temporalidades atravessadas pela inescapável violência – espécie de derradeira instância de versura que enlaça o texto ficcional ao lastro histórico da narrativa.

Palavras-chaves: teoria literária, literatura latino-americana, Roberto Bolaño, Estrela distante

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: O GABINETE PORTUGUÊS DE LEITURA DA BAHIA: ENTRE LEITURAS, SÍMBOLOS E FESTEJOS, A REAFIRMAÇÃO DA NACIONALIDADE PORTUGUESA

Autor(es): GÉSSICA CARVALHO, ALÍCIA DUHÁ LOSE

Resumo: Em meio a lusofonia do Brasil oitocentista, o Gabinete Português de Leitura da Bahia foi fundado com objetivo de promover o acesso à cultura portuguesa para os

ditos subditos portugueses residentes da Bahia, por meio do acesso ao acervo literário da instituição e das atividades promovidas pelo Gabinete. o conceito de representação é essencial para a pesquisa, ela pode ser entendida como um conjunto de práticas circulantes no meio social que dão sentido à realidade, em conformidade com a perspectiva do historiador francês Roger Chartier. o conceito de representação é mobilizado com a motivação de entender as formas como a ideia de nacionalismo e identidade nacional circulavam no ambiente interno e externo do Gabinete Português de Leitura da Bahia. Pretende-se perceber as expressões de amor à pátria-mãe no espaço físico do Gabinete e entre os membros da instituição. Para isso, as festividades anuais, as celebrações às figuras nacionais, o acervo, as imagens e os símbolos presentes no espaço físico da instituição tomam especial atenção. Com o título, "O Gabinete Português de Leitura: entre leituras, símbolos e festejos, a reafirmação da nacionalidade portuguesa", o atual resumo se apresenta como uma das possibilidades da pesquisa de iniciação científica desenvolvida a partir do plano de Trabalho 1 da 2ª etapa do projeto "A História do Gabinete Português de Leitura por suas próprias palavras". a segunda etapa do projeto, por meio da leitura, pretende transcrever, editar e analisar o Segundo Livro de Atas das Reuniões Administrativas da Diretoria do Gabinete baiano (1876-1881). Para isso, o projeto contou com o apoio do Gabinete Português de Leitura, o qual permitiu o acesso à documentação

Palavras-chaves: Nacionalidade portuguesa, Representação, GPL, Símbolos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: O INESPECÍFICO CONTEMPORÂNEO: "H OF H PLAYBOOK", ANOTAÇÃO E ESTÉTICA DE LABORATÓRIO

Autor(es): MURIEL MARIA LERNER ALMEIDA, LUCIENE AZEVEDO

Resumo: a apresentação consiste na exposição dos resultados obtidos pela pesquisa realizada durante a iniciação científica, que tinha como objetivo investigar os conceitos de "estado de estúdio" (LADDAGA, 2010) e "estética da anotação" (AZEVEDO, 2013) e associá-los à obra H of H Playbook, de Anne Carson, uma versão da peça grega Hércules, escrita originalmente por Eurípedes e já traduzida duas vezes pela autora. a narrativa, em ambas as obras, gira em torno do semideus e herói que titula a tragédia. Buscou-se entender como esses conceitos teóricos se manifestam na obra, em forma, método e conteúdo, e se há a possibilidade de ambos servirem como operadores analíticos do livro. Por meio do levantamento de referências bibliográficas sobre as obras de Carson e sobre o livro selecionado e da análise dos dados obtidos no levantamento realizado, compreendeu-se que H of H Playbook é uma obra inespecífica não apenas porque há uma instabilidade em relação a sua classificação de gênero – há nela algo de peça teatral, poesia, anotação, narrativa –, mas também porque a materialidade do livro é um fator fundamental à leitura, pois trata-se de uma forma que simula um fac-símile composto por desenhos autorais e fragmentos de texto, digitados e colados – elementos que aproximam a obra ao "estado de estúdio". Como H of H Playbook é uma retomada do mito da peça grega, que Carson havia traduzido – Grief Lessons (2008) –, é possível pensar que a "estética da anotação" apresenta-se como

o ato de reescrever o mito de Hércules por meio de outros métodos de montagem narrativa, que deixa à mostra para o leitor o processo de sua elaboração.

Palavras-chaves: estética da anotação, estado de estúdio, H of H Playbook, Anne Carson, literatura contemporânea

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: O MAL-ESTAR DA HISTÓRIA EM NOTURNO DO CHILE, DE ROBERTO BOLAÑO

Autor(es): RAFAEL SUMMERS ALBUQUERQUE, JÚLIA MORENA SILVA COSTA

Resumo: o presente trabalho visa lidar com a novela Noturno do Chile (2004), de Roberto Bolaño, como exercício estético de retomada literária da náusea histórica da ditadura militar chilena a partir das deambulantes reminiscências de Sebastián Urrutia Lacroix, padre e crítico literário que, febril ao leito de morte, desliza ao passado das décadas de sua juventude. Partindo dessa perspectiva narrativa, o texto acompanha o olhar contraditório, e, por vezes, nauseante, do personagem imerso nos anos que gestavam os horrores e as violências da ditadura militar de 1973. Disposto nesse palco de humores predatórios – tanto políticos quanto estéticos –, Urrutia Lacroix transita pelo mundo desfeito de suas memórias sob as vestes de um figurante desinteressado, de um colaborador ambíguo e, por fim, de um imperfeito cronista dos saldos deixados para trás após os anos pinochetistas. Na febril jornada mnemônica empreendida pela narração, o moribundo padre percebe-se também atormentado pela presença do espectro de um "jovem envelhecido", uma espécie de aparição-espelhamento de si que sobrepõe os tempos dessa experiência, movido pelo enfermo contato com a morte, a partir do silente exercício de testemunho da náusea histórica. Ao longo da leitura desse texto bolañista, é possível compreender a novela do autor chileno como gesto de investigação ficcional da náusea histórica das catástrofes civilizatórias da América Latina do século XX. Dessa forma, podemos ler a novela de Roberto Bolaño como uma ficção interessada em vislumbrar e compor os monumentos incidentais do horror para, assim, projetá-los sobre as ruínas assombradas pelos rumores que, com a marcha do tempo, transbordaram pelas frestas dos porões da vida literária de Santiago.

Palavras-chaves: teoria literária, literatura latino-americana, Roberto Bolaño, Noturno do Chile

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: O MANIFESTO LÍRICO EM CENA: O ÍNTIMO E SEU POTENCIAL DESVELADOR DO MUNDO EM A ÁRVORE, DE SILVIA GOMEZ.

Autor(es): JOÃO PEDRO SENA DA SILVA, RODRIGO NASCIMENTO

Resumo: Como reagir frente ao imprevisível avassalador de uma metamorfose em árvore? Como lidar com o lento processo de abandono de sua forma humana, que já não lhe pertence mais? É a partir desses questionamentos que esta comunicação, baseada nos estudos realizados em Iniciação Científica, se norteia, propondo uma análise

da peça a Árvore, da dramaturga mineira Sílvia Gomez, de maneira a observar de que modo ela se apropria de elementos tradicionalmente líricos para a construção da sua dramaturgia no cenário teatral contemporâneo brasileiro. Os objetivos desta pesquisa consistiram em refletir criticamente de que maneiras a produção dessa peça mimetiza uma realidade exterior a ela, demonstrar de que modo o fazer dramático da autora propõe uma ampliação dos limites do drama, bem como compreender a que tipo de representação do modo de vida contemporâneo essa obra essa peça se propõe. Para tal, é preciso compreender como as unidades básicas do texto teatral - de ação, espaço, tempo e personagem - (Ubersfeld, 2005) são enquadradas e mobilizadas a partir de um olhar lírico ao drama (Mendes, 1981; 2015). Do mesmo modo, foi preciso refletir acerca da dimensão do que Sarrazac (2013) elabora sobre o íntimo, e de que modo essa dimensão íntima, ainda que supostamente individual, evidencia uma realidade coletiva compartilhada. No mais, foram mobilizados conceitos acerca da Lírica, a partir de Bosi (1977), Friedrich (1978) e Klingner (2021), para que se possa compreender as maneiras pelas quais esse gênero se manifesta, assim como ele pode ser apropriado para propor uma nova perspectiva do drama brasileiro contemporâneo.

Palavras-chaves: Teatro Contemporâneo, A Árvore, liricidade, íntimo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: O MELODRAMA NA PEÇA TODA NUDEZ SERÁ CASTIGADA (1965), DE NELSON RODRIGUES

Autor(es): MATHEUS SANTOS, RODRIGO NASCIMENTO

Resumo: a partir de um movimento de retorno à dramaturgia moderna brasileira do século XX, esta comunicação oral, proveniente dos resultados da pesquisa de iniciação científica - edital PIBIC-CNPq 2024-2025, por meio do Grupo de Pesquisa Interinstitucional Poéticas do Drama Brasileiro Contemporâneo -, visa à análise formal do teatro completo do dramaturgo Nelson Rodrigues, concentrando-se no texto dramático Toda Nudez Será Castigada (1965). Na trama, é possível perceber o retrato de uma crise existente na estrutura da típica família tradicional brasileira, perceptível mediante as ações dos personagens da trama e de seus desdobramentos. o desejo sexual - tema recorrente na obra rodriguiana, aqui expresso na imagem da nudez - é frequentemente combatido na peça, especialmente pelas Tias, que buscam obsessivamente, a todo momento, castigar qualquer manifestação de nudez, expressa, sobretudo, por Herculano. a partir desse panorama, esta pesquisa busca entender como a forma melodramática opera na estrutura da peça, de modo a levar em consideração a polarização entre valores no plano do conteúdo, os quais são expressos pelos diálogos e pelas condutas das personagens durante a trama. Para isso, a leitura cerrada da peça foi articulada juntamente ao lastro teórico específico sobre o melodrama, a exemplo de Thomasseau, Ismail Xavier, Peter Brook e Linda Williams. Além disso, é preciso levar em consideração, paralelamente, teóricos que formularam paradigmas importantes para

o drama moderno, como Peter Szondi e Jean-Pierre Sarrazac, os quais também têm sido um aporte teórico importante da pesquisa.

Palavras-chaves: Nelson Rodrigues, Melodrama, Dramaturgia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: POSICIONALIDADE E NARRATIVA: VISÕES DO BRASIL EM A CRUISING VOYAGE ROUND THE WORLD DE WOODES ROGERS

Autor(es): YURI SANTOS CRUZ PINHEIRO, TIAGO BARBOSA SILVA

Resumo: No presente artigo, serão discutidas questões ideológicas e de posicionalidade a partir da narrativa de viagem a Cruising Voyage Round the World, de Woodes Rogers (1712), a fim de expor as relações de poder que transparecem nas representações das pessoas e paisagens, destacando seus interesses e as estruturas sistemáticas que organizam as identidades dos viajantes e de suas alteridades no campo sócio-histórico. Os relatos de Woodes Rogers compartilham a experiência individual da conquista colonial e a acumulação de riquezas. Sua narrativa não se limita a descrever o colonialismo - ela o performa textualmente, convertendo sistemicamente a violência em virtude e diferença cultural em inferioridade. Por meio de uma análise ideológica e de seu posicionamento espacial, é possível entender como a literatura de viagem, produzida por este autor, participou da construção de narrativas que fundamentaram a dominação e a exploração, ao celebrar o indivíduo autônomo e empreendedor. Esse reflexo da modernidade revela os custos humanos, "a perspectiva eurocêntrica de conhecimento opera como um espelho que distorce o que reflete" (Quijano, 2003), vistos como produtos de projetos hierárquicos que persistem na construção dos estereótipos, na legitimação do colonialismo e na ascensão do capitalismo.

Palavras-chaves: Literatura, Narrativa, Ideologia, Posicionalidade, Woodes Rogers

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: O POPULAR EM CENA: APROPRIAÇÕES PELA MÍDIA

Autor(es): LARA VITÓRIA DOS SANTOS DA SILVA, ALVANITA ALMEIDA SANTOS

Resumo: o presente trabalho investiga os processos de apropriação da cultura popular pela mídia contemporânea, com o objetivo de analisar de que maneira elementos tradicionais, comonarrativas, símbolos, práticas e personagens, são incorporados, resignificados e circulados em produtos midiáticos. a pesquisa parte do pressuposto de que a mídia exerce papel central na reconfiguração das práticas culturais, atuando de forma ambivalente, como espaço de visibilidade e como agente de transformação e, por vezes, de descaracterização das expressões populares. Foram examinados diferentes suportes e gêneros midiáticos, como programastelevisivos, peças publicitárias e conteúdos em redes sociais, atentando-se

tanto para os aspectos estéticos que são linguagem, ritmo, performance, quanto para as implicações socioculturais dessas apropriações. Destacam-se, entre os exemplos analisados, a inserção de formas narrativas tradicionais, como o cordel, em formatos midiáticos, bem como a espetacularização de festas populares, fenômenos que evidenciam tensões entre preservação e mercantilização cultural e a circulação de poéticas orais em um ambiente de democratização e folclorização. Os resultados apontam que, embora essas apropriações possam contribuir para a ampliação do alcance das manifestações populares, elas também suscitam desafios relacionados à autenticidade, à autoria e à mercantilização simbólica. Conclui-se que a presença do popular na mídia configura um campo de disputas e tensões em torno de memória coletiva, identidade cultural e poder simbólico, demandando análises críticas sobre os modos como a mídia redefine e instrumentaliza tradições populares no contexto contemporâneo.

Palavras-chaves: Cultura popular, Mídia, Apropriação, Identidade cultural

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: O PRETUGUÊS E A BRANQUITUDE: TRAJETÓRIAS ENTRELAÇADAS NO CONTEXTO DA LÍNGUA E DA IDENTIDADE RACIAL.

Autor(es): ALESSANDRA HERMÓGENES, FERNANDA DE OLIVEIRA CERQUEIRA

Resumo: Esta apresentação tem como objetivo expor a pesquisa – “Pretuguês e a branquitude” – no projeto: Pretuguês e suas demandas conceituais na linguística. Partindo do conceito de pretuguês, proposto pela intelectual Lélia Gonzalez (1983, 1988), com o propósito de investigar a apresentação dele na obra “O pacto da branquitude” de Cida Bento (2022), e assim, analisar os pontos de convergências e divergências acerca do pretuguês presente no livro e suas implicações no meio acadêmico. Embora, o termo Pretuguês não apareça na obra de Cida Bento, uma vez que essa autora confronta o mito da democracia racial a partir do pacto da branquitude, e Gonzalez expõe – através do conceito pretuguês – a africanidade, enfatizando que as línguas trazidas durante o período colonial contribuíram significativamente para a formação do português brasileiro, dessa maneira é esperado encontrar discursos que aproximem raça e língua nas obras das duas autoras. A fundamentação teórica da pesquisa se apoiou nos estudos da abordagem transdisciplinar da Raciolinguística (Alim, Rickford, Ball, 2016; Cerqueira e Carvalho, 2022) e no campo da Historiografia Linguística (Swiggers, 2013; Coelho, Santos, 2022). A metodologia consistiu em pesquisa bibliográfica, com análise qualitativa dos dados coletados, a partir de uma leitura crítica e interpretativa do material selecionado. No desenvolvimento da pesquisa foram mapeados o conceito de pretuguês proposto por Gonzalez (1983, 1988), analisando os pontos de convergências e divergências entre o conceito proposto (Lélia Gonzalez) e a obra de Cida Bento (2022). Ao aplicar a perspectiva da historiografia da Linguística ao estudo do Pretuguês (Lélia Gonzalez) e da Branquitude (Cida Bento), evidenciou-se que a mesma pode ser uma ferramenta fundamental para desvelar e confrontar

a hegemonia branca na produção do saber linguístico, bem como para valorizar práticas linguísticas negras historicamente marginalizadas.

Palavras-chaves: Pretuguês, Historiografia da Linguística, Sexismo, Racismo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: O TEMPO SEM FUTURO: FIGURAÇÕES DE UM TEMPO BRASILEIRO DISTÓPICO NO DRAMA MARCHA PARA ZENTURO, DE GRACE PASSÔ.

Autor(es): RODRIGO NASCIMENTO, GABRIEL SILVA LIMA

Resumo: a autora Grace Passô - dramaturga, diretora e atriz mineira - vem se consolidando como uma das maiores produtoras de dramaturgia na contemporaneidade, abordando temas que variam da afirmação do ser negro, mulher e LGBTQIAP+, as relações familiares e as realidades sociais brasileiras. Nesse aspecto, o drama Marcha para Zenturo (2012), publicado pela editora Cobogó, é ambientado num futuro distópico do século XXV, o qual retrata o reencontro de cinco amigos - Noema, Patalá, Gordo, Lóri e Marco - sendo este último considerado estar “doente” pelos seus amigos. O encontro é repleto de diálogos superficiais, descompassados, ou seja, perguntas e respostas desconexas, sem nenhuma relação de causalidade e linearidade, além de estarem presos numa relação nostálgica com o passado. Nesse sentido, a ação perde seu status de centralidade dramática, isto é, a força que move as cenas por meio de uma causalidade entre os diálogos, a qual enfraquece devido à essa falta de conexão entre os personagens. Tal condição denuncia as diversas temporalidades dos personagens, incapazes de se conectarem uns com os outros, desestabilizando a compreensão do “tempo presente absoluto” produto da racionalidade e do drama burguês (Szondi, 2001). É por meio dessa perspectiva que a atual pesquisa visa compreender, por meio da forma, como esse tempo futuro distópico, criado pela autora, se relaciona com as bases temporais condicionadas pelo atual sistema capitalista neoliberal, encurtando as perspectivas de futuro das sociedades contemporâneas, instalando um “tempo sem futuro” e fragmentando cada vez mais as experiências sociais e, portanto, temporais. Para tal, será feita a leitura cerrada do drama e sua análise pautada na relação entre literatura e sociedade, com apoio teórico de autores como Peter Szondi (2001), Anne Ubersfeld (2005), Renata Gallo (2020), Rodrigo Turin (2019), Rodrigo Nascimento; Bruno Gomide (2019), Patricio Dugnani (2019), Mark Fisher (2020) e entre outros.

Palavras-chaves: Tempo, Temporalidade, Drama, Distopia, Temporalidades distópicas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: PALEOGRAFIA, DIPLOMÁTICA E UMA ANÁLISE GRAFEMÁTICO-FONÉTICA DE UM DOCUMENTO DA COLEÇÃO SANTO AMARO

Autor(es): RAÍSSA FARIA DE OLIVERA, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: o presente trabalho se debruça sobre um documento da Coleção Santo Amaro, datado do ano de 1827, em que o “João Africano Liberto” escreve um requerimento à Câmara. João, que fora do casal do finado Antônio José Teixeira de Sousa, foi acusado de infringir a Postura Municipal nº 12 por guardar lenha junto da porta da sua casa. Alegando estar doente, pediu para pagar a multa no lugar da prisão. a Câmara deu parecer favorável, desde que ele pagasse dez mil réis, como consta num despacho de 1841 no segundo fólio. Do ponto de vista teórico e metodológico, foi realizada análise paleográfica que permitiu a leitura do documento e a observação de algumas formas da língua do período que eram bem do uso generalizado, como quando se escreve “pustura” em vez de “postura” e “sultura” por “soltura”, fenômeno conhecido como harmonização vocálica. Também é possível observar tentativas de adequação à norma padrão escrita, que acabam resultando em confusões linguísticas conhecidas como hipercorreções. Isso acontece quando o scriptor, na intenção de escrever de forma mais “correta”, altera palavras de maneira indevida, implementando, de modo generalizado, uma regra impressionista. No documento, esse fenômeno aparece como “enfração” no lugar de “infração” e “seo” por “seu”. Essas marcas linguísticas evidenciam a diversidade linguística presente na língua escrita.

Palavras-chaves: Documentos históricos, Harmonização vocálica, Hipercorreção, Fonética

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: PALEOGRAFIA, DIPLOMÁTICA E UMA ANÁLISE MORFOLÓGICA DAS ABREVIATURAS

Autor(es): LAVÍNIA ARAÚJO, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: Este trabalho visa estudar e analisar as abreviaturas dentro de um documento da Coleção Santo Amaro, descrevendo os comportamentos morfológicos e o processo de abreviação das palavras, levando em consideração a paleografia e a diplomática como fatores iniciais para o desenvolvimento dessa investigação. o documento que está localizado no maço 1, caixa 3 sob tombamento de número 0213, trata-se de uma correspondência datada de 27 de julho de 1835 no qual se comunica a negociação de débitos de José Francisco dos Santos para com Innocencio Marques de Araújo Goes perante o juiz Almeida. o processo de pesquisa inicia na leitura paleográfica do documento escolhido, com análise paleográfica das materialidades e das características da scripta do texto, passando por um breve estudo do contexto histórico no qual o texto foi forjado. Em seguida, foi realizado um levantamento das abreviaturas presentes, com a respectiva classificação. Dessa forma, como resultados temos a transcrição documental e o levantamento de abreviaturas com a classificação das abreviaturas. Esse método pretende facilitar o entendimento

das abreviaturas presentes no documento e seus respectivos desdobramentos. Por fim, buscaremos entender os limites entre o entrecruzamento entre a morfologia flexional e derivacional e os estudos paleográficos, com vistas a entender a relação entre abreviatura e reconhecimento de morfemas no Português do séc. XIX.

Palavras-chaves: Paleografia, Morfologia, Abreviaturas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: POÉTICAS VOCIFERADAS EM UMA SALVADOR AQUILOMBADA: O ECO DOS GRITOS-POESIAS DAS POETAS NEGRAS DO SLAM DAS MINAS-BA ESTILHAÇANDO SALVADOR

Autor(es): NITCHELE COSTA SANTOS, FERNANDA RODRIGUES DE MIRANDA

Resumo: o eco que ressoa dos gritos-poesias das poetisas negras do Slam das Minas-Ba estremece, racha e estilhaça as noções essencializantes da baianidade e as narrativas que sustentam esse discurso-imagem. Através do ato de vociferar – entendido aqui como um proferir a voz por meio de um grito visceral permeado pelos afetos –, o estilhaçamento da cidade de Salvador torna-se sinônimo de fragmentação: de tornar em pedaços as tentativas de unificação das experiências de pertencimento e identidade. Assim, pluraliza-se e grita-se poeticamente a partir de diversos corpos e territórios, especialmente das periferias soteropolitanas. Esta comunicação oral, oriunda dos resultados de Iniciação Científica – edital PIBIC-CNPq 2024-2025, desenvolvida no Grupo de Estudos e Pesquisa Imaginafro – Imaginação Radical Negra e Representação Literária –, objetiva analisar as poéticas e narrativas das outras Bahias/Salvador(es) (re) criadas pelas poetisas negras baianas do Slam das Minas-Ba. o Slam das Minas-Ba é uma batalha de poesia falada (poetry slam) que busca fortalecer e evidenciar o protagonismo de mulheres negras periféricas da Bahia, por meio de poesias que demonstram a insubmissão, ancestralidade e a potência da palavra dita, cantada e performada pelas slammers. a partir da escuta atenta e do estudo dos seus dizeres, esta pesquisa observará como essas poetisas organizam e mobilizam afetos – especificamente a raiva (Lorde, 2023) e o dengo (Nunes, 2016) –, erguendo suas vozes como formas de resistência às violências simbólicas produzidas pelo racismo e sexismo, que recaem sobre seus corpos negros femininos. Trata-se, portanto, de uma contrafala à noção hegemônica de “literatura baiana” e de uma transgressão do lugar de “objeto” para afirmar-se como sujeito que fala. Para tal, utiliza-se como suporte teórico os estudos de bell hooks (2021, 2022), Lélia Gonzalez (2020), Sueli Carneiro (2023), Amanda Julieta (2023), Agnes Mariano (2019), e Danielle Gama (2023).

Palavras-chaves: Slam das Minas-Ba, Baianidade, Poesia negra feminina, Afetividade, Poetry slam

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: QUANDO APOLO EMUDECE E JÚPITER DECLAMA: A INQUISIÇÃO E O CONTROLE DO DISCURSO SUBVERSIVO DO TEATRO GIL VICENTE.

Autor(es): MÁRCIO RICARDO COELHO MUNIZ, MARILIA COUTINHO

Resumo: Esta comunicação discutirá os resultados do plano de trabalho “Compilação de totais obras de Gil Vicente (1562- 1586): registros da censura nos seis últimos autos do Livro das Tragicomédias”, fazendo um recorte do terceiro livro da obra: as Tragicomédias. Desenvolvido no campo da Iniciação Científica, com bolsa PIBIC, este plano de trabalho está incluído e é desdobramento do projeto de pesquisa do professor Márcio Ricardo Coelho Muniz, cujo título é: “Algu’s obras [...] foram já vistas e aprovadas: impressão e censura do teatro em Portugal no século XVI”. Desenvolvido no âmbito da pesquisa acadêmica, o projeto busca analisar a censura presente nas peças de Gil Vicente, levando em consideração o contexto sociopolítico e religioso do século XVI em Portugal. Esta comunicação analisará, em perspectiva comparativa, as seguintes tragicomédias: Tragicomédia Templo de Apolo e Tragicomédia Corte de Júpiter, de Gil Vicente, com foco na diferença de recepção e censura de ambas as peças no contexto da ação inquisitorial do século XIV. Enquanto Templo de Apolo foi completamente censurado na edição de 1586, Corte de Júpiter foi impressa sem grandes rasuras. Como base de nossos estudos, recorreremos aos textos de Roger Chartier (2002), Raul Rêgo (1982), Márcio Muniz (2023) e observamos os Índices expurgatórios de 1551, 1564 e 1581. a análise discutirá como Gil Vicente modulava os recursos dramáticos conforme os limites do discurso aceitável, e revela a atuação da censura como ferramenta de manutenção da ordem ideológica. o teatro de Gil Vicente atuava como um espaço de contestação ao poder, mas também como um campo de negociação entre as liberdades artísticas e os limites impostos pela Igreja e pela Inquisição.

Palavras-chaves: Gil Vicente, Inquisição, Tragicomédia, Dramaturgia dos s. XVI, Compilação de totais obras de Gil Vicente

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: REDAÇÕES E REALIDADES: UM RELATO DE OBSERVAÇÃO DURANTE O ESTÁGIO SUPERVISIONADO I DE LÍNGUA PORTUGUESA

Autor(es): FÁTIMA APARECIDA DE SOUZA, KÊNIA SOUZA DOS ANJOS

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência desenvolvido a partir de 15 horas de observação no Colégio Estadual Ypiranga, localizado na Dois de Julho, Salvador BA, no âmbito da disciplina Estágio Supervisionado I de Língua Portuguesa, sob orientação da professora Fátima Aparecida de Souza, no curso de Letras Vernáculas da Universidade Federal da Bahia (UFBA). o objetivo é refletir sobre a prática pedagógica a partir da correção de redações de alunos do primeiro ano do ensino médio, produzidas para o Concurso Jovem Senador 2025, cujo tema é “Emergência climática: pense no futuro, aja no presente”. Durante as

observações, foi possível observar que, embora os alunos apresentem dificuldades com a escrita formal, muitos recorreram a vivências do seu próprio contexto social para construir argumentos. a ausência de aulas específicas de redação e o baixo incentivo à prática da escrita revelam desafios estruturais no ensino público. Além disso, chama atenção o modo como o concurso (ainda que relevante em sua proposta de engajamento político) transfere para os jovens a responsabilidade por pensar e agir diante de um problema complexo e estrutural como a crise climática, sem oferecer meios efetivos para essa participação. a partir das contribuições de Paulo Freire (1975) e Selma Garrido Pimenta (2019), a experiência é analisada à luz de uma perspectiva crítica de educação, que reconhece o valor das experiências culturais e sociais dos estudantes como ponto de partida para o conhecimento. o trabalho propõe, assim, uma reflexão sobre a urgência de práticas formativas comprometidas com a pluralidade e com o fortalecimento do pensamento crítico, especialmente em tempos de crise ambiental.

Palavras-chaves: prática escrita; emergência climática; contexto social; estágio supervisionado

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA INICIAÇÃO À DOCÊNCIA: A GAMIFICAÇÃO COMO DIRETRIZ DE ENSINO NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Autor(es): THAÍS ARAÚJO, REBECA ROCHA, CARLA BIANCA JESUS, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: Financiado pela Capes, o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) assume um importante compromisso com a formação de professores. Além de valorizar e incentivar a prática docente de maneira geral, o programa promove a inserção dos estudantes de licenciatura no locus de sua atuação – o espaço escolar –, contribuindo com a formação profissional desde a graduação. Nesse sentido, o presente trabalho tem como objetivo relatar as primeiras experiências das bolsistas PIBID do curso de Letras Vernáculas da Universidade Federal da Bahia (UFBA), no Colégio Estadual Nelson Mandela, localizado na cidade de Salvador (BA). Nesta fase, as bolsistas participaram ativamente da jornada pedagógica da escola, de formações teóricas promovidas pelo programa e pela instituição parceira, além de momentos de observação e interação com os estudantes, que contribuíram para o início de um vínculo com a comunidade escolar e para a compreensão mais ampla da realidade educacional. As ações planejadas pelas bolsistas nesse primeiro momento têm como proposta dar continuidade ao trabalho já desenvolvido pela professora regente, que utiliza a gamificação como estratégia didática em sala de aula. a proposta busca potencializar essas práticas, articulando o ensino da Língua Portuguesa com atividades lúdicas que promovam o engajamento, a criatividade e o pensamento crítico dos estudantes. Destaca-se, assim, a importância do programa enquanto política pública de formação docente.

Palavras-chaves: ensino, relato de experiência, língua portuguesa, gamificação

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: ROLAND BARTHES, O OFÍCIO DE ESCREVER, DE ERIC MARTY, COMO FORMA ANÔMALA DA BIOGRAFIA

Autor(es): MARINA PINTO GOMES, ANTONIO PEREIRA

Resumo: Este trabalho busca analisar o livro Roland Barthes, o ofício de escrever (2009), de Éric Marty, enfatizando seu caráter anômalo em relação à compreensão tradicional das escritas da vida, em particular as do gênero biográfico. Identificamos em Marty uma abordagem que integra no relato duas vidas, a do biografado e a do biógrafo, tendo na subjetividade do biógrafo e em seu contexto relacional, pessoal e íntimo, com o biografado, os aspectos estruturantes do texto, desestabilizando as convenções tradicionais do gênero, tanto em termos de conteúdo quanto em forma. A pesquisa dialoga com materiais teóricos diversos no campo das escritas da vida contemporâneas, com a produção teórica e crítica do próprio Roland Barthes, além de convocar um corpus de biografias que alteram as fronteiras habituais do gênero, criando hibridismos e favorecendo a emergência de novas poéticas, como as obras Em busca do Barão Corvo, de A. J. A. Symons, e Vida: 4 Biografias, de Paulo Leminski.

Palavras-chaves: Biografia, Poética, Vida, Gênero

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: SIMETRIA E A REPRESENTAÇÃO DO ESPAÇO NA TRADIÇÃO PASTORIL

Autor(es): ADIR DE OLIVEIRA FONSECA JUNIOR, TINA NOGUEIRA

Resumo: Esta comunicação pretende discorrer sobre nossa pesquisa em torno das transformações da tópica do amor como doença (morbus amoris) na tradição pastoril. Por 'tópica', deve-se entender um tema recorrente em gêneros retóricos e literários. Para localizar a nossa análise, trataremos da presente tópica ao longo de três obras distintas da Antiguidade Greco-romana situadas nos períodos Helenístico e Imperial: os 'Idílios' de Teócrito, as 'Bucólicas' de Virgílio e o 'Dáfnis e Cloé' de Longo. Para tanto, analisaremos trechos de suas obras em busca de um diálogo intertextual que possa elucidar a relação que o espaço bucólico detém com o sofrimento amoroso das personagens presentes na obra de cada um. Com efeito, compreendemos ser determinante para a mise-en-scène desse padecimento o conceito de 'simetria', e em que grau as personagens trabalhadas se aproximam, ou não, dessa qualidade. Dessa maneira, verificaremos se as obras dos autores representam o espaço bucólico à luz da 'ausência' ou da 'presentificação'.

Palavras-chaves: Teócrito, Virgílio, Longo, Estudos Intertextuais, Literatura greco-latina

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: EXPLORANDO INTERFACES: TECNOLOGIAS DIGITAIS E LETRAMENTOS MULTISEMIÓTICOS EM UM LIVRO DIDÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA

Autor(es): FERNANDA MARIA ALMEIDA DOS SANTOS, MARIA EDUARDA SOUZA ASSIS

Resumo: Com o avanço das tecnologias digitais, a produção de textos multissemióticos se torna uma habilidade essencial no ensino fundamental. Esta apresentação pretende divulgar reflexões construídas a partir de pesquisas no livro didático 'Português: Linguagens', 11ª edição, 2022 - Editora Saraiva, de William Cereja e Carolina Dias Vianna, focando no 6º ano do ensino fundamental. O estudo analisa como o Livro do Estudante (LE), o Livro Digital-interativo do Estudante (LEI) e o Manual do Professor propõem atividades que incentivam essa produção. Para isso, a pesquisa segue procedimentos metodológicos como: pesquisa bibliográfica, levantamento de estado da arte, discussões no Grupo de Estudos em Letramentos, Tecnologias e Ensino (GELTE), pesquisa documental e análise dos materiais didáticos. Um dos objetivos enquanto resultados é obter um levantamento das principais semelhanças e diferenças entre o livro impresso e o digital, especialmente em relação às atividades de produção de textos multissemióticos. Os resultados poderão contribuir para a melhoria das práticas pedagógicas e a integração eficaz das tecnologias digitais no ensino de língua portuguesa.

Palavras-chaves: Tecnologias digitais, Letramentos, Livro didático

TRABALHO: TECNOLOGIAS DIGITAIS E LETRAMENTOS MULTISEMIÓTICOS EM UM LIVRO DIDÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA DO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor(es): MARIA EDUARDA SOUZA ASSIS, FERNANDA MARIA ALMEIDA DOS SANTOS

Resumo: Com o avanço das tecnologias digitais, a produção de textos multissemióticos se torna uma habilidade essencial no ensino fundamental. Esta apresentação pretende divulgar reflexões construídas a partir de pesquisas no livro didático 'Português: Linguagens', 11ª edição, 2022 - Editora Saraiva, de William Cereja e Carolina Dias Vianna, focando no 6º ano do ensino fundamental. O estudo analisa como o Livro do Estudante (LE), o Livro Digital-interativo do Estudante (LEI) e o Manual do Professor propõem atividades que incentivam essa produção. Para isso, a pesquisa segue procedimentos metodológicos como: pesquisa bibliográfica, levantamento de estado da arte, discussões no Grupo de Estudos em Letramentos, Tecnologias e Ensino (GELTE), pesquisa documental e análise dos materiais didáticos. Um dos objetivos enquanto resultados é obter um levantamento das principais semelhanças e diferenças entre o livro impresso e o digital, especialmente em relação às atividades de produção de textos multissemióticos. Os resultados

poderão contribuir para a melhoria das práticas pedagógicas e a integração eficaz das tecnologias digitais no ensino de língua portuguesa.

Palavras-chaves: Tecnologias Digitais, Letramentos, Livro didático

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: TRADUÇÃO INTRALINGUAL DE “A CARTOMANTE” EM INGLÊS COM BASE NA TRADUÇÃO DE ISAAC GOLDBERG (1924) PARA ROTEIRO DE PEÇA RADIOFÔNICA: PROCESSO DE TRADUÇÃO E CRIAÇÃO DE AUDIOLIVRO

Autor(es): RODRIGO SILVA SANTOS, ELIZA MORINAKA

Resumo: a literatura brasileira é predominantemente produzida em forma textual, dificultando seu acesso às pessoas cegas. Levando-se em consideração esse público, o projeto de iniciação científica que desenvolvo na UFBA, sob a orientação da professora Eliza Mitiyo Morinaka, concentra-se na produção de um audiolivro e examina o processo de criação de um roteiro e gravação de audiolivro em formato de peça radiofônica por meio da leitura de referenciais teóricos da adaptação e tradução intralingual. Num primeiro momento, cotejou-se os elementos culturais brasileiros traduzidos para o inglês por Isaac Goldberg havendo a necessidade de adaptar os termos considerados muito desatualizados da realidade do século XXI ou em desuso. Em seguida, respeitado o tempo de duração da peça radiofônica de vinte minutos, sintetizamos o conto em doze cenas com diálogos simplificados, característica própria da tradução intralingual. No passo seguinte selecionamos os efeitos sonoros tentando compensar elementos textuais que foram excluídos no processo da roteirização da peça radiofônica “The Fortuneteller”. As etapas finais serão de gravação com os atores voluntários e edição do audiolivro. Nesta Comunicação, apresentarei os resultados finais do projeto de pesquisa intitulado Tradução intralingual de “A Cartomante” em inglês com base na tradução de Isaac Goldberg (1924) para roteiro de peça radiofônica: processo de tradução e criação de audiolivro, financiado pelo programa PIBIC-UFBA. Esta comunicação pretende partilhar o caminho trilhado durante o processo de criação de um audiolivro, no qual o produto final pode levar os ouvintes a visualizarem um teatro em suas mentes. Além disso, pode promover a internacionalização da literatura brasileira pelo fato de o audiolivro estar disponível no Website Literatura Brasileira Traduzida (www.literaturabrasiltraduzida.com.br).

Palavras-chaves: Acessibilidade, Literatura brasileira, Audiolivro, Peça radiofônica, Tradução intralingual

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: TRANSCRIÇÃO E ANÁLISE PALEOGRÁFICA DAS TIPOLOGIAS DOCUMENTAIS DOS MANUSCRITOS DA COLEÇÃO SANTO AMARO – MAÇO 6.

Autor(es): JOSY LYZ RODRIGUES TRINDADE DOS SANTOS, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: Desenvolvida a partir de documentos notariais manuscritos da Coleção Santo Amaro e proposto pelo Núcleo de Estudos Paleográficos (NEP) – sob coordenação do Professor Dr. Arivaldo Sacramento de Souza –, a atual pesquisa se debruça sobre a digitalização, transcrição e análise paleográfico-diplomática das tipologias documentais do maço 6 da Coleção Santo Amaro. a Coleção Santo Amaro trata-se de um corpora documental datado entre os séculos XVIII e XX, de caráter notarial e relativos à comarca de Santo Amaro, BA. o maço 6 – dividido internamente entre 18 caixas – possui, ao total, 304 documentos, dos quais 273 estavam em condições de serem efetivamente digitalizados. a apresentação se debruçará sobre as digitalizações e transcrições realizadas, além da análise diplomática dos documentos afim de inventariar espécies e tipos documentais encontrados no maço. Será feito o recorte do documento de tombamento 2336, presente na caixa 15 do maço 6, um processo jurídico relativo ao questionamento da liberdade de uma mulher forra chamada Faustina de Carvalho, processo esse que, por sua extensão, possui espécies documentais diversas, que serão apresentadas para fins de apresentação de algumas das tipologias presentes no maço. o resultado desta pesquisa consistiu na edição e análise tipológica documental, com o objetivo de realizar um estudo de proveniência. Essa abordagem permitiu identificar características específicas e padrões que contribuem para a compreensão da origem e trajetória dos materiais analisados.

Palavras-chaves: Paleografia, Diplomática, Santo Amaro, Manuscritos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: “QUE PORTUGUÊS ENCONTRAMOS NAS LEGENDAS E DUBLAGENS DE FILMES ESTRANGEIROS?” A REALIZAÇÃO DO OBJETO DIRETO ANAFÓRICO DE 3ª PESSOA EM FILMES POLICIAIS

Autor(es): MARIA CRISTINA VIEIRA DE FIGUEIREDO SILVA, MATEUS BISPO

Resumo: Este trabalho, com base na Sociolinguística Variacionista Laboviana, investiga as diferentes formas de realização do objeto direto anafórico de terceira pessoa no português brasileiro (Vi um vestido na vitrine e comprei-o/Ø/ele/o vestido) em um corpus composto por legendas e dublagens de filmes e séries policiais estrangeiros disponibilizados em plataformas de streaming. Busca-se verificar se as escolhas realizadas refletem o português efetivamente falado no Brasil ou se seguem os padrões tradicionais. Um dos objetivos deste trabalho é analisar a avaliação que os profissionais de legendagem e dublagem

fazem acerca das variantes de realização do objeto direto anafórico quanto à utilização do fenômeno no Português Brasileiro. No português brasileiro, a retomada anafórica pode ocorrer por meio de diversas estratégias: objeto nulo, clítico acusativo, pronome pleno, sintagma nominal, dêitico ou pronomes demonstrativos como “isso” e “aquilo”. a escolha entre essas formas depende de fatores linguísticos e extralinguísticos, incluindo a escolaridade. o estudo dialoga com trabalhos anteriores (Duarte, 1986; Figueiredo, 2004; Arruda, 2012), os quais identificam tendências importantes, como a predominância do objeto nulo entre falantes com menor escolaridade e o uso do pronome “ele” como objeto direto, característica distintiva do português brasileiro em relação ao europeu. Além de mapear essa variação linguística, a pesquisa busca entender como profissionais da área avaliam o uso dessas variantes, contribuindo assim para a reflexão sobre normas linguísticas e suas representações midiáticas. a investigação ressalta o papel da mídia audiovisual no contato e na circulação de formas linguísticas, destacando sua relevância como fonte de dados e agente de influência linguística.

Palavras-chaves: Legendagem, Dublagem, Variação, Sociolinguística, Português-brasileiro

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A ELABORAÇÃO DAS ENTRADAS DOS VERBOS NO DICIONÁRIO BILÍNGUE GUARANI-MBYÁ/PORTUGUÊS

Autor(es): KAREN REZENDE, IVANA IVO

Resumo: Este trabalho volta-se a um dos aspectos essenciais da elaboração do Dicionário Bilingue Guarani-Mbyá/Português: a elaboração das entradas verbais. Propõe-se uma reflexão sobre os critérios adotados ao lidar com as especificidades da língua, em especial no que se refere à flexão do tempo verbal. No verbo Guarani não há informação morfológica que distinga tempo. Em vez disso, a língua emprega pró-advérbios temporais que atuam como marcadores e moduladores das flexões verbais, além de também indicar aspecto e modo. Assim, as entradas apresentam esses elementos, seguindo-os com abonações contextualizadas, elaboradas pelos consultores Guarani, a fim de que sejam evidenciados esses usos em diferentes contextos. a metodologia adotada tem como meta fazer do dicionário mais do que uma ferramenta de tradução, mas um instrumento pedagógico capaz de revelar a complexidade do sistema verbal do Guarani-Mbyá. Com isso, buscamos fortalecer o reconhecimento e a valorização da estrutura linguística da língua, promovendo uma ponte entre saberes linguísticos e culturais, além de oferecer materiais de apoio para os educadores Guarani no ensino de sua língua ancestral.

Palavras-chaves: Guarani-Mbyá, Lexicografia, Línguas indígenas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A PALATALIZAÇÃO DE /T,D/ ANTES DE [I] EM LAGES E TUBARÃO (SC) A PARTIR DOS DADOS DO ALIB

Autor(es): GABRIEL CARVALHO FERREIRA, JULIANA LUDWIG GAYER

Resumo: Neste trabalho, investigamos o fenômeno da realização variável da palatalização das consoantes oclusivas alveolares /t, d/ diante de [i] em localidades do interior de Santa Catarina, a saber: Lages e Tubarão. a palatalização regressiva das consoantes é definida como um processo assimilatório resultante da influência da vogal alta anterior [i], cuja articulação é palatal, levando a uma produção aproximada dessas consoantes em direção à vogal. Foram considerados os casos de vogal fonológica /i/ (ex.: [tʃ]ia e [dʒ]ia) e os casos de vogal derivada de /e/ (ex.: den[tʃ]i e on[dʒ]i). a base teórica da pesquisa insere-se nas áreas da Dialetoлогия e da Sociolinguística Variacionista. Em relação à metodologia, foram considerados os dados coletados a partir das amostras de fala reunidas pelos inquiridores do Projeto Atlas Linguístico do Brasil (ALiB), por meio de entrevistas sociolinguísticas. Dessa forma, considerou-se a estratificação dos informantes feita pelo Projeto ALiB. Após o levantamento dos contextos propícios à aplicação do fenômeno, considerando variáveis linguísticas e extralinguísticas, submetemos os dados levantados à análise estatística por meio do software GoldVarb X, a fim de observar a distribuição geral dos dados encontrados. Espera-se que, ao final da pesquisa, possamos ampliar a descrição da palatalização de /t, d/ antes de [i] em uma amostra do ALiB que ainda não foi considerada para esse fenômeno.

Palavras-chaves: Santa Catarina, Sociolinguística, Fonética e fonologia, Palatalização

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A PALATALIZAÇÃO DE /T,D/ ANTES DE [I] EM CRICIÚMA (SC)

Autor(es): JULIANA LUDWIG GAYER, ANA MARIA CUNHA MATOS

Resumo: o fenômeno da palatalização das consoantes oclusivas alveolares /t,d/ é um processo assimilatório que ocorre no português brasileiro quando estas consoantes estão adjacentes à vogal alta anterior [i], que por possuir articulação palatal, resulta em uma produção aproximada de /t,d/ em direção à vogal, como ocorre nos exemplos [tʃ]iara e [dʒ]iferença. Por meio de uma abordagem fundamentada na Dialetoлогия e na Sociolinguística, esta pesquisa investiga a ocorrência do fenômeno na cidade de Criciúma, utilizando os dados do Projeto Atlas Linguístico do Brasil (ALiB). o objetivo da pesquisa é descrever o fenômeno variável de palatalização regressiva, como ocorre em [tʃ]ia e [dʒ]ia, nas localidades que compõem o ALiB no interior de Santa Catarina. Para a análise do fenômeno, foi aplicada a metodologia sociolinguística na seleção de variáveis extralinguísticas, já delimitadas pelo banco de dados do ALiB, e variáveis linguísticas, considerando os resultados de pesquisas que serviram de base. a pesquisa envolve

uma etapa de longo levantamento de dados em cenários propícios à aplicação do fenômeno, e uma segunda etapa de análise estatística realizada com o auxílio do Programa GoldVarb X. Após a análise variacionista, pretende-se fazer uma comparação entre os resultados encontrados para este corpus e para outras comunidades do interior de Santa Catarina.

Palavras-chaves: Fonética, Fonologia, Sociolinguística, Dialetoleologia, Palatalização

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A PALATALIZAÇÃO DE /T,D/ ANTES DE [I] NO INTERIOR DE SANTA CATARINA A PARTIR DOS DADOS DO ALIB

Autor(es): MARIA EDUARDA VALENÇA MOTA, JULIANA LUDWIG GAYER

Resumo: Segundo Willian Labov (1972), um dos princípios fundamentais da investigação sociolinguística é que a fala dos indivíduos não pode ser dissociada do contexto social e cultural das comunidades das quais fazem parte. Com base nesse pressuposto, esta pesquisa tem como objetivo a análise de dados de fala provenientes das localidades que compõem o Projeto Atlas Linguístico do Brasil (Projeto ALiB), mais especificamente comunidades situadas no interior do estado de Santa Catarina, com enfoque nos municípios de Itajaí e Concórdia. A metodologia adotada inclui a organização, quantificação e codificação de dados, para posterior análise estatística, com o objetivo de descrever e compreender o fenômeno variável da palatalização das consoantes oclusivas alveolares /t/ e /d/ quando estas ocorrem em posição anterior à vogal alta anterior [i]. Esse processo fonético é observado tanto em contextos em que a vogal [i] é fonológica, como em [dʒ]ia, quanto em contextos em que deriva da vogal /e/, como em ar[tʃi]. Ao investigar esse fenômeno, a pesquisa contribui para a compreensão das variações linguísticas regionais e dos fatores relevantes para descrição e explicação do fenômeno variável em questão.

Palavras-chaves: Sociolinguística, Palatalização, Variação, Dialetoleologia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A PALATALIZAÇÃO DE /T,D/ ANTES DE [I] EM SÃO MIGUEL DO OESTE E BLUMENAU (SC)

Autor(es): THAIANE BRANDÃO, JULIANA LUDWIG GAYER

Resumo: Neste estudo, investigamos o fenômeno da palatalização das consoantes oclusivas alveolares /t,d/ antes da vogal anterior [i], tendo em vista tanto as ocorrências de vogal fonológica, como em [dʒ]ia, quanto as ocorrências de vogal derivada, como em ar[tʃi]. Este fenômeno ocorre no português brasileiro e compreende um processo assimilatório quando as consoantes alveolares encontram-se adjacentes à vogal alta anterior [i], adquirindo uma articulação africada. A proposta do projeto concentra-se na análise de dados de fala nas localidades do interior de

Santa Catarina, São Miguel do Oeste e Blumenau, a partir do viés teórico da Dialetoleologia e da Sociolinguística, no âmbito do Projeto Atlas Linguístico do Brasil (Projeto ALiB). Para além disso, o trabalho tem como objetivo descrever o fenômeno variável, bem como ampliar a descrição da palatalização de /t,d/ antes de [i], oferecer elementos para aprofundar a compreensão entre os fatores linguísticos e extralinguísticos, incentivar a comparação dos resultados com outras amostras do português brasileiro e traçar um mapa dialetal do fenômeno em questão. Como abordagem metodológica, o estudo se propõe a seguir os princípios da sociolinguística variacionista e, na delimitação das variáveis, visa utilizar da estratificação dos informantes aplicada pelo próprio Projeto ALiB. No que diz respeito às etapas de análise, o trabalho consistiu no levantamento e na coleta detalhada dos dados em amostras de fala das localidades do interior de Santa Catarina que compõem a rede de pontos do acervo do Projeto ALiB, especificamente nas localidades de São Miguel do Oeste e Blumenau. E, por fim, os dados foram codificados com base nas variáveis linguísticas selecionadas nos trabalhos que serviram de base e analisados com o auxílio da plataforma GoldVarb X, a fim de observar a distribuição geral dos resultados encontrados na comunidade analisada.

Palavras-chaves: Fonética, Fonologia, Dialetoleologia, Palatalização, Sociolinguística

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A REALIZAÇÃO VS A NÃO REALIZAÇÃO DO SUJEITO PRONOMINAL NOS FILMES DE COMÉDIA

Autor(es): LUCAS GUIMARAES, MARIA CRISTINA VIEIRA DE FIGUEIREDO SILVA

Resumo: O objetivo desta pesquisa é investigar a realização vs. ou a não do sujeito pronominal nas legendas e dublagens de três filmes de comédia estrangeiros produzidos entre as décadas de 1980 e 2020, veiculados em plataformas de streaming e traduzidos para o português brasileiro (PB). A análise deste fenômeno contribui para a descrição das mudanças morfossintáticas do PB, tendo em vista a teoria de mudança paramétrica. Com o estudo deste fenômeno, é possível observar a mudança do PB de uma língua pro-drop, de sujeito pronominal nulo, para uma língua de sujeito pronominal realizado (DUARTE, 1993; 1995). Este trabalho se insere no campo da Sociolinguística Variacionista, apoiando-se nos estudos de Weinreich, Labov e Herzog (1986) e considerando a teoria gerativa de princípios e parâmetros proposta por Chomsky (1981). As análises buscaram identificar padrões de uso do sujeito pronominal em diferentes contextos, considerando os efeitos da avaliação subjetiva dos tradutores ao selecionar uma das variantes dependentes (realização/não realização). Busca-se, então, verificar a percepção social desses profissionais, que pode ser positiva, negativa ou neutra das variantes que caracterizam o PB. Os resultados parciais, de acordo com a década do filme, indicam um aumento progressivo na presença de sujeitos pronominais explícitos e os demais contextos extralinguísticos estão sendo analisados. Dentre os filmes

submetidos ao processo de análise estão: Um príncipe em Nova York (1988), De repente 30 (2004) e Tudo em família (2024).

Palavras-chaves: Sujeito Pronominal., Sociolinguística Variacionista., Teoria Gerativa.

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A SITUAÇÃO TUAL DA LINGUA DA COSTA EM MINAS GERIS

Autor(es): LÍLIAN TEIXEIRA SOUSA, MARIA IRIS SILVEIRA NEVES

Resumo: a Língua da Costa ou “língua do negro da costa” era um termo usado na Bahia e em Minas Gerais para se referir a línguas africanas trazidas por pessoas escravizadas. Inicialmente, associou-se ao nagô (de origem sudanesa, da Costa da Mina, atual Benin/Nigéria), devido ao tráfico intensificado durante a mineração. No entanto, estudos linguísticos conduzidos por Sonia Queiroz em Tabatinga (Bom Despacho-MG) revelaram que a língua ali falada tem predominância banto (especialmente do quimbundo), sugerindo que a expressão “negro da costa” era genérica, usada pelos senhores para designar africanos sem distinção étnica. Segundo Queiroz (2018) em seu livro “Pé preto no barro branco: a língua dos negros da Tabatinga”. Essa língua também era chamada de “gíria dos cativero” ou “língua do cuete” (homem), reforçando sua origem africana. Em Minas Gerais, comunidades negras isoladas, como quilombos, arraiais e comunidades reinadeiras, preservaram traços linguísticos e culturais bantos, como os vissungos (cantos de trabalho em ambundo) e variações da língua como a chamada “língua de Angola”. Esse estudo propõe analisar dados lexicais no Tabatinga, levantar informações sobre o uso da língua e traçar sua relação com o congado/reinado em Minas Gerais. Até o presente momento através de uma visita de campo no Tabatinga foi possível observar uma diminuição significativa de falantes, o que pode indicar movimento similar em direção à situação atual da língua da costa dentro das comunidades reinadeiras, como o quilombo dos Arturos (Contagem -MG), os Leonídios, as Irmandades de Sta Efígenia e Nossa Sra Aparecida (Oliveira -MG) e a Guarda de Moçambique de Nsa Sra do Rosário (Divinópolis -MG), onde o léxico se encontra majoritariamente perdido.

Palavras-chaves: tabatinga, língua da costa, análise linguística

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A VARIAÇÃO DA NEGAÇÃO SENTENCIAL NA FALA DE MACAPÁ (AMAPÁ)

Autor(es): DIANE DA CONCEIÇÃO SANTOS, RERISSON CAVALCANTE DE ARAÚJO

Resumo: o presente trabalho aborda a negação sentencial no português brasileiro com foco no dialeto do município de Macapá (Amapá). As variantes analisadas foram: negação pré-verbal (NEG1), quando a partícula negativa vem antes do verbo (“Eu não vou”); negação pós-verbal (NEG3), em que a partícula ocorre após o sintagma verbal (“Quero

isso não”); e dupla negação (NEG2), em que a partícula ocorre antes e depois do sintagma verbal (“Eu não bebi não”). Os resultados são comparados com os de trabalhos anteriores sobre outros dialetos do PB, como Cunha (2004), Cavalcante (2007) e Nunes (2014). Utilizamos dados do corpus do Atlas Linguístico do Brasil (ALiB), um projeto de viés geossociolinguístico que realizou 1100 entrevistas em 250 localidades em todo o Brasil. Realizamos a audição, transcrição e codificação dos dados com base em quatro entrevistas do município de Macapá, Amapá, com informantes da faixa 1 (18 a 30 anos) e da faixa 2 (50 a 65 anos), homens e mulheres de fundamental. a análise foi feita com base na observação de variáveis sociais (sexo e faixa etária) e linguísticas (tipo de sentença, tipo de enunciado tipo de pronúncia de não/num pré-verbal, presença ou ausência de quantificador negativo pré ou pós verbal) e seu peso na produção de cada variante. Os resultados parciais apontam que NEG2 foi mais produtivo na faixa jovem, com 11,6%, do que na faixa mais velha, com 1,5%. Em relação ao sexo, NEG2 não apresentou uma diferença significativa na produtividade entre os informantes masculinos com 5,3% e os informantes femininos com 4,7%. Em relação a NEG3, a produtividade na faixa mais jovem, 1,6%; na faixa mais velha em 0,5%. Com relação à variável sexo, a distribuição de NEG3 foi de 0,8% com os informantes masculinos e 0,3% com o público feminino.

Palavras-chaves: Negação sentencial, Dialetoлогия, Sintaxe, Gramática

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE DA PALATALIZAÇÃO DE /T, D/ ANTES DE [I] EM CIDADES CATARINENSES A PARTIR DO ALiB

Autor(es): MIGUEL LESSA, JULIANA LUDWIG GAYER

Resumo: a palatalização regressiva de /t, d/ antes de [i] é um fenômeno de prestígio no português brasileiro, ocorrendo tanto em contextos de vogal fonológica /i/ (ex.: [dʒ] ia) quanto de vogal derivada de /e/ (ex.: ar[tʃi]). Nesse sentido, este estudo, no âmbito da Dialetoлогия e da Sociolinguística e vinculado ao Projeto Atlas Linguístico do Brasil (ALiB), analisa amostras de fala coletadas em Porto União e São Francisco do Sul (SC). o objetivo é descrever essa variável fonética segundo fatores linguísticos, como tipo de vogal e contextos adjacentes, e sociais, como localidade, faixa etária e sexo, seguindo a sociolinguística variacionista. Para tanto, levantamos e codificamos exhaustivamente, através de audição das entrevistas sociolinguísticas do ALiB, todos os contextos favoráveis à regra variável. Em seguida, utilizamos o Goldvarb X para análise exploratória e identificação dos condicionantes estatisticamente significativos da palatalização de /t, d/ ante [i] nas duas comunidades. Os resultados preliminares indicam influência dialetal proveniente das comunidades interestaduais, notadamente da capital paranaense (Mota e Oliveira, 2014; 2023), já que as localidades selecionadas estão no norte de SC, sugerindo que fluxos sociolinguísticos além dos limites catarinenses contribuem para a distribuição e o grau de uso dessa variante fonética.

Palavras-chaves: Variação fonético-fonológica, Palatalização, Santa Catarina

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE DAS OCORRÊNCIAS DO SUJEITO PRONOMINAL NO SÉCULO XIV

Autor(es): EDIVALDA ARAUJO, THIERRER ANDRADE

Resumo: a pesquisa Os contextos sintáticos de realização do sujeito pronominal no século XIV, financiada pela FAPESB, faz parte do projeto Fatos Morfossintáticos do Português dos Séculos XIV e XV, coordenado pela Profa. Edivalda Araujo, vinculada ao grupo de pesquisa PROHPOR, do Instituto de Letras. Estabeleceu-se como objetivo deste trabalho analisar as ocorrências do sujeito pronominal e verificar o contexto sintático em textos do século XIV. Para o alcance desse objetivo, foi feito o levantamento das construções sintáticas envolvendo orações principais e subordinadas e análise dos verbos flexionados. Além disso, alguns traços semânticos foram considerados, como a animacidade e a referencialidade, seguindo Duarte (2013). o material de análise foi extraído dos livros “Narrativas dos Livros de Linhagens” e “Corte Enperial”, do século XIV, presentes no site do Corpus Informatizado do Português Medieval (<https://cipm.fcsh.unl.pt/>), do Centro de Linguística da Universidade Nova de Lisboa. Foi realizada uma análise comparativa de parte desses livros em relação ao sujeito pronominal, identificando as suas ocorrências e características sintáticas e semânticas. o resultado indica uma grande quantidade de sujeitos nulos, mas encontram-se casos de preenchimento do sujeito relacionado ao tipo de pronome e à flexão do verbo por causa da neutralização das formas. Identificou-se também interferência de traços semânticos, como a ênfase e a referencialidade. Esta pesquisa trouxe contribuições para a descrição do português arcaico, ampliando os debates sobre a origem dos fenômenos sintáticos no português brasileiro, principalmente por serem encontrados sujeitos realizados sem motivo aparente. Mais estudos são necessários comprovar essa validade.

Palavras-chaves: Diacronia, Sintaxe, Sujeito, Português Arcaico

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: ANOTAÇÃO PRELIMINAR DO MODELO RHETORICAL STRUCTURE THEORY EM CONTEÚDO GERADO POR USUÁRIO DA WEB

Autor(es): JACKSON WILKE DA CRUZ SOUZA, MATEUS ARAÚJO PEREIRA

Resumo: Pastor, Oostdijk e Larson (2024) destacam que a Rhetorical Structure Theory (RST) denota adaptações metodológicas quando aplicada a textos de User-Generated Content (UGC). Esse tipo de conteúdo apresenta especificidades, como a fragmentação sintática, a ausência de sinalizadores e marcadores linguísticos explícitos e o uso de elementos não convencionais – hashtags, emojis e abreviações. Considerando essas particularidades, Pereira e Souza (2024) propõem uma abordagem preliminar de categorização estrutural de textos UGC. Os autores classificam-os em bem, medianamente ou mal estruturados, com base em critérios semânticos, de coesão e coerência textual. Essa classificação contribui na identificação de textos que exigem maior grau de adaptação à teoria retórica.

Referindo-se a anotação dos sinalizadores discursivos, Gama e Souza (2024) sugerem uma tipologia complementar, com o intuito de categorizar os elementos responsáveis por indicar as relações retóricas presentes nos textos. Dado que os textos de UGC frequentemente incluem links, emojis e hashtags, tais componentes passaram a ser considerados como potenciais sinalizadores discursivos. Sendo assim, a presente pesquisa tem como objetivo aplicar, analisar e adaptar a RST a textos de UGC escritos em Português Brasileiro. Para tal, utilizou-se o corpus DANTE-stocks (Di Felippo et al., 2021), composto por 4.517 tweets relacionados ao mercado financeiro. Foram selecionados e classificados manualmente 180 tweets, conforme os critérios estabelecidos por Pereira e Souza (2024), utilizando a ferramenta rstWeb (Zeldes, 2017) para realizar a anotação. Esse processo de anotação, ocorreu aproximadamente por quatro meses, incluiu etapas de identificação dos sinalizadores e discussão coletiva entre os anotadores, permitindo o registro de convergências e divergências interpretativas em cada texto. Os resultados preliminares evidenciam desafios relacionados à fragmentação discursiva, à indefinição de períodos e à coexistência de sinalizadores formais e informais. Este estudo contribui para o avanço da Linguística Computacional e do Processamento de Linguagem Natural (PLN) em português brasileiro.

Palavras-chaves: Rhetorical Structure Theory, User-Generated Content, Processamento de Linguagem Natural, Análise Discursiva, Tweets

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: APFB, ALS E LR (ÊNFASE NOS VERBETES DE A A L), CAMINHOS DE RESGATE E MEMÓRIA: RESULTADOS E RELATÓRIO FINAL

Autor(es): SILVANA SOARES COSTA RIBEIRO, ISADORA MATOS COSTA

Resumo: a pesquisa PIBIC insere-se nas áreas da Dialetologia e da Sociolinguística e faz parte da primeira fase do projeto Do APFB, ALS e ALiB ao Atlas linguístico dos falares baianos (BA e SE): caminhos de resgate, memória e avanços na coleta e análise de dados dialetais da fala dos brasileiros, sob a coordenação da Profa. Dra. Silvana S. C. Ribeiro e ao qual está vinculado o Plano de Trabalho 1 (APFB, ALS e LR: caminhos de resgate e memória: estudo do Léxico Rural entradas de a a L e produção bibliográfica publicada). o projeto do orientador visa tornar acessíveis, para o público geral e especializado, obras fundadoras da Geolinguística brasileira – Atlas Prévio dos Falares Baianos – APFB (Rossi, 1963) e Atlas Linguístico de Sergipe – ALS (Ferreira et al., 1987) – além de uma obra lexicográfica: o Léxico Rural – LR (Cardoso e Ferreira, 2000). Do ponto de vista metodológico, o processo de recuperação das obras consistiu em (i) digitalizar os documentos originais, realizar levantamento de dados em livros, periódicos e currículos Lattes de produções bibliográficas com temática envolvendo o uso do APFB e do ALS; (ii) revisar transcrições fonéticas e atualizá-las para Alfabeto Fonético Internacional; e (iii) disponibilizar o produto da pesquisa em site público. Um dos resultados obtidos foi a coleta de 247 trabalhos acadêmicos. Outro resultado obtido foi a realização de análises linguísticas de itens lexicais constantes nas obras, neste caso, o estudo fonético-fonológico da Carta Linguística 50 do APFB e 50 do ALS, tendo sido encontradas as variantes “rescaldo”

e “borralho”, e identificados alguns processos fonológicos recorrentes como, por exemplo, o rotacismo (rescaldo e rescado) e a iotização (borralho e borraio).

Palavras-chaves: APFB, ALS, Léxico Rural, Memória, Variação lexical

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: APFB, ALS E LR (ÊNFASE NOS VERBETES DE M A Z), CAMINHOS DE RESGATE E MEMÓRIA: RESULTADOS E RELATÓRIO FINAL

Autor(es): MARIA ISABEL LINO SOUSA, SILVANA SOARES COSTA RIBEIRO

Resumo: a comunicação objetiva divulgar os resultados finais da pesquisa PIBIC (Plano de trabalho 2), vinculada ao Projeto Do APFB, ALS e ALiB ao Atlas linguístico dos falares baianos (BA e SE): caminhos de resgate, memória e avanços na coleta e análise de dados dialetais da fala dos brasileiros. o estudo está inserido no campo da Dialetoлогия. Em sua primeira etapa, empenha-se na recuperação, digitalização e divulgação em formato digital de três importantes obras da Dialetoлогия brasileira, hoje esgotadas, a saber: Atlas Prévio dos Falares Baianos (APFB) (Rossi, 1963), Atlas Linguístico de Sergipe (ALS) (Ferreira et al., 1987) e O Léxico Rural (LR) (Cardoso; Ferreira, 2002). Do ponto de vista metodológico, o processo de recuperação das obras consistiu em: (i) digitalizar os documentos originais para futura disponibilização em site gratuito; (ii) realizar o levantamento de produções acadêmicas registradas em currículos lattes de pesquisadores. Alguns deles envolveram-se com a confecção dos atlas estaduais e outros realizaram a pesquisa e a discussão dos corpora dos atlas (APFB e ALS). a pesquisa PIBIC foi dividida em três partes: (i) levantamento de dados em publicações como artigos, livros e capítulos de livro; trabalhos de conclusão de curso (TCC) de graduação e pós-graduação (Mestrado e Doutorado); (ii) digitalização de verbetes do Léxico Rural; e (iii) análise de carta linguística. Dentre os resultados da pesquisa, destacam-se: (i) levantamento de 292 trabalhos acadêmicos, dos quais 42 deles são trabalhos de graduação e pós-graduação; (ii) análise da variação lexical nas denominações para “cinza quente” oriunda dos fogões de lenha, a partir dos dados registrados nas cartas linguísticas 50 do APFB e 50 do ALS. Os dados considerados trouxeram duas lexias distintas: “rescaldo” e “borralho”, que foram descritas com base em pesquisa lexicográfica. Em Aulete (2025), “rescaldo” vem definido como “O borralho ou as cinzas que conservam ainda algumas brasas”.

Palavras-chaves: APFB, ALS, Léxico Rural, memória, variação lexical

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: CONCORDÂNCIA VERBAL NO PRETUGUÊS OITOCENTISTA DA SPD

Autor(es): DARLANE ARUBA DAMACENA, FERNANDA DE OLIVEIRA CERQUEIRA

Resumo: Neste trabalho, tenho o intuito de investigar o comportamento da concordância verbal no corpus constituído por atas da Sociedade Protetora dos Desvalidos (SPD), organização fundada por pessoas negras livres no século XIX em Salvador. Assim, a pesquisa parte do interesse em compreender como se manifestam variações entre a realização e a omissão da marca de concordância verbal nesse contexto raciolinguístico e histórico, dialogando diretamente com o conceito de Pretuguês, conforme formulado pela antropóloga Lélia Gonzalez (1983, 1988). Nesse sentido, as perguntas norteadoras que orientam minha investigação são: há variação entre formas de concordância verbal realizada e nula nas atas da SPD? Se sim, como essas formas se distribuem no corpus e como se relacionam ao conceito de pretuguês? Para responder a esses questionamentos, ancoro-me nos pressupostos da Raciolinguística (ALIM, 2016; CHARITY-HUDLEY et al., 2013), nos estudos sobre a história social da língua portuguesa (MATTOS e SILVA, 2004) e na proposta contra hegemônica de Gonzalez (1983, 1988), que considera o Pretuguês como um dos aspectos integrantes de Amefricanidade – categoria política-cultural, proposta pela autora, por meio da qual se pensa um sistema etnográfico de referências africanas na construção cultural brasileira. a partir de uma metodologia quali-quantitativa, de base descritiva, espero que os resultados revelem não apenas a presença ou ausência sistemática da marca de concordância, mas também permitam observar como essas escolhas linguísticas articulam-se com a experiência histórica e social da população negra oitocentista. No trabalho busco, ainda, contribuir com o projeto de pesquisa mais amplo que investiga o pretuguês como categoria linguística e política, promovendo sua difusão em eventos acadêmicos como forma de fortalecimento epistemológico.

Palavras-chaves: Pretuguês, Amefricanidade, Raciolinguística, concordância verbal

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: CONTATOS LINGÜÍSTICOS NA HISPÂNIA MEDIEVAL: REFLEXÕES SOBRE O PAPEL DA RECONQUISTA NA INFLUÊNCIA DA PERDA DO EFEITO V2 NO ESPANHOL

Autor(es): ALISSON FILIPE SOUZA BARROS, CARLOS FELIPE PINTO

Resumo: Historiograficamente, os trabalhos publicados acerca das línguas indo-europeias, ao longo do século XIX, concentraram os seus esforços sobretudo nas descrições fonéticas, como são os casos das teses de Grimm (1822), Verner (1877) e Saussure (1879); morfológicas, a exemplo das obras de Bopp (1816) e Schleicher (1862); e, tardiamente, no século XX, na composição do léxico dessas línguas (Mayer-Lübke, 1911). Algo não muito diferente ocorreu no que concerne aos estudos sobre a constituição das línguas românicas, uma vez que, inicialmente, as discussões ali florescidas circunscreviam os níveis de análises já mencionados, enquanto a descrição sintática era deixada em último plano ou até mesmo era confundida com a própria descrição morfológica. Foi somente a partir de meados do século XX que os estudos de verve sintática passam a assumir um papel de protagonismo no cenário linguístico, com as contribuições de Chomsky (1957, 1965 e 1981), o que possibilitou uma maior compreensão e a descrição do funcionamento da arquitetura sintática das línguas naturais. Nesse sentido, a presente comunicação oral tem por objetivo

(re)discutir hipóteses para o entendimento do fenômeno da mudança sintática no espanhol medieval, concentrando-se na questão da perda do efeito V2. Para isso, o arcabouço teórico-metodológico transita pela Linguística Histórica (Faraco, 2006; Paixão de Sousa, 2006); Socio-história do espanhol (Alvar, 1996; Cano, 2005; Catalán, 2000; Lapesa, 1999; Menéndez Pidal, 1970; Tuten, 2003), uma vez que se fez necessário revisitar e analisar criticamente obras consideradas clássicas sobre a história da língua espanhola; e da Linguística Gerativa (Chomsky, 1957, 1965, 1981; Kroch, 2008; Pinto, 2011, 2018, 2021; Salvi, 2001). Os resultados preliminares leva-nos a refletir sobre: a) a importância da Reconquista para a compreensão do fenômeno; b) Qual a compreensão dos autores sobre as línguas faladas ao sul durante os primeiros séculos da Reconquista e c) Qual o papel do árabe nesse contexto.

Palavras-chaves: Linguística Gerativa, Linguística Histórica, Sintaxe do espanhol medieval, Efeito V2, Reconquista

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: CORPO E RAÇA NO DISCURSO CRISTÃO

Autor(es): ERIC BRITO, LUIZ FELIPE ANDRADE SILVA

Resumo: a pesquisa que apresentarei é a “Corpo e Raça no discurso Cristão”. Realizo ela a partir de um projeto de IC inscrito no Pibic, ao qual sou filiado como bolsista. Nela, entendo, a partir de Baalbaki e Silva (2022), que na sociedade brasileira, marcada pelos dispositivos de colonização, a igreja que atua como principal aparelho ideológico de Estado (Althusser, 1985), (doravante AIE); em outras palavras, a igreja que é a maior responsável pelos processos de interpelação dos sujeitos no Brasil, sendo a justificativa dessa pesquisa a importância política de tais processos. a partir desse entendimento, busco aprofundar a pergunta “como se dá, no Brasil, a influência dos dispositivos de racialização nos processos de interpelação de sujeitos realizado pelo AIE igreja?”. Para tal, realizo a análise de dois corpus, sendo o primeiro o vídeo de uma fala do pastor evangélico Marcos Feliciano sobre o continente africano, e o segundo o filme Prova de Fogo (1980) de Marco Altberg, representação cinematográfica da umbanda. Escolho essas materialidades para poder me aprofundar nas contradições da igreja enquanto AIE que reproduz os processos de interpelação subjetiva racista da colonialidade, das contradições da umbanda enquanto espaço de reprodução mas também de resistência e ressignificação desses processos, e das contradições que surgem na relação entre os dois. Para tal, utilizo como teoria-metodologia a análise de discurso materialista (doravante AD), em especial autores como Althusser (1985), Orlandi (2005) e Pêcheux (2014). Realizo essa escolha em especial por ser uma teoria que tem o sujeito e a contradição como conceitos centrais, sendo ambos necessários para essa pesquisa. Além disso, sendo a AD uma teoria-metodologia de entremeio, incluo autores como Ortiz (2005), Bento (2022) e Ligiéro e Dandara (2013) para maior aprofundamento histórico em raça e religião, que constituem as contradições reveladas pelos dispositivos de análise da AD.

Palavras-chaves: Corporiedade, Religião, Cristianismo, Umbanda, Semiótica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: CORPO E RAÇA NO DISCURSO UMBANDISTA

Autor(es): AUGUSTO VINICIUS SILVA DOS SANTOS ARAUJO, LUIZ FELIPE ANDRADE SILVA, JÉSSICA SOUZA

Resumo: Esta pesquisa tem como investigação o discurso religioso especialmente cristão e umbandista, partindo da Análise de Discurso materialista. Partindo do entendimento de que a linguagem não é neutra (Orlandi, 2012), sendo atravessada por ideologias e possui uma disputa de sentidos. Busca-se focar no discurso religioso umbandista, e ter o entendimento de como os sujeitos são interpelados partindo de marcadores raciais, que em especial são sujeitos negros. Para tanto, entramos em diálogo com autores como (Althusser, 1979), (Kilomba, 2019), (Orlandi, 2012), (Pêcheux, 2009), (Birman, 2008), com interesses específicos as relações entre corpo, raça e religiosidade. Tendo por objeto a interpelação ideológica e nos processos de sujeição e resistência dentro das religiões, esta pesquisa se faz relevante devido ao método de investigação através do discurso religioso e sua participação na construção de identidades raciais no Brasil, contado BIRMAN, (2008). a construção dos arquivos para análise foi feita com textos e vídeos religiosos da rede social Instagram. Entende-se que sujeitos racializados são interpelados por meio de uma aceitabilidade, na qual os sujeitos têm-se em vista que a produção de sentidos fornecida por esses discursos analisados é uma busca incessante por uma “aceitabilidade” social baseada em uma lógica de embranquecimento. Analisando esses posts ocorreram diversas manifestações de caracterizadas como “magia negra” versus “magia branca”, acarretando uma construção discursiva padronizadas na linguagem e performance do terreiro. Essas postagens tem como ênfase a presença de elementos “universais” e interfere diretamente na construção de valores dos rituais, valores esses nos quais atribuem uma ideia de higienização simbólica da religião atrelando a uma lógica da branquitude.

Palavras-chaves: Análise de discurso, Umbanda, Corpo, Raça

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: DESCRIÇÃO E ANÁLISE DAS CONJUNÇÕES NO PORTUGUÊS DO SÉCULO XIV

Autor(es): TITO SÓSTENES DA LUZ BASTOS, EDIVALDA ARAUJO

Resumo: a pesquisa Levantamento das conjunções do século XIV faz parte do projeto Fatos Morfosintáticos do Português dos Séculos XIV e XV, coordenado pela Profa. Ediva Ida Araujo, vinculada ao grupo de pesquisa PROHPOR, do Instituto de Letras. Este trabalho tem como objetivo identificar e analisar as conjunções coordenadas subordinadas adverbiais em textos do português arcaico. o material de análise compreende parte dos livros “Narrativas dos Livros de Linhagens” e “Corte Enperial”, do século XIV, disponíveis no Corpus Informatizado do Português Medieval (<https://cipm.fcsh.unl.pt/>), do Centro de Linguística da Universidade Nova de Lisboa. Para conseguir alcançar o objetivo, foi feita leitura e identificação das conjunções

nos corpora em análise; a seguir, classificação e discussão relacionada aos tipos interpretação das suas funções dentro do texto, considerando também a sua permanência ou desaparecimento na língua portuguesa. Essa análise teve como suporte teórico os conceitos apresentados por Câmara Júnior (1970), Macambira (1987) e Viaro (2019) e análise realizada por Barreto (2002) em material do português arcaico. Esses autores contribuíram para problematizar a rigidez das classificações tradicionais em relação conjunção como vocábulo de classe fechada, principalmente Barreto (2002) e Viaro (2019), e a oposição entre forma, função e sentido. Os resultados da pesquisa apontam para a necessidade de revisão de classificação das conjunções como uma classe gramatical fechada, levando-se em conta a variação e o movimento de entrada e saída de elementos na diacronia, conforme observado no material analisado.

Palavras-chaves: Linguística histórica, Português arcaico, Sintaxe, Conjunção

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: DO TABULEIRO AO CARTÃO: GAMIFICAÇÃO NO ENSINO DA FONÉTICA ARTICULATÓRIA

Autor(es): CLAUDIA T S SILVA, GABRIELA ALMEIDA BELTRÃO OLIVER, EDSON PEREIRA DA SILVA

Resumo: Este trabalho apresenta jogos pedagógicos criados para a Mostra FONETICON, desenvolvida com o objetivo de divulgar jogos elaborados pelos estudantes da disciplina LETA17 - Fonética e fonologia da língua portuguesa a fim de promover o ensino dos conteúdos dessa disciplina de forma leve, dinâmica e criativa. o objetivo do presente trabalho é apresentar dois jogos apresentados na Mostra: "Trilha dos Fones" e "Qual é o Fone?". Compreendendo que os fone(mas) são as unidades sonoras fundamentais que podem alterar o significado das palavras, a mecânica dos jogos foi cuidadosamente elaborada para que os participantes pratiquem o reconhecimento auditivo e a associação desses sons. Em um formato competitivo para dois jogadores, a "Trilha dos Fones" utiliza dados e cartas com perguntas direcionadas à distinção entre diferentes fones. Sob o mesmo viés, "Qual é o fone?" utiliza de 28 cartões com os sons transcritos para que os participantes, em duplas, com os itens localizados onde o portador do som a ser adivinhado não possa vê-lo, consiga pedir dicas ou informações que possam descrever modo, ponto e articulação representados em seu cartão, objetivando uma rápida descoberta. o progresso nos jogos depende da capacidade dos jogadores de responder corretamente aos desafios, entender e memorizar os fones, avançando em direção ao objetivo final. Espera-se que esta mostra de jogos pedagógicos, com o "Trilha dos Fones" e o "Qual é o fone?", ilustrando o potencial da gamificação no ensino da fonética, ofereça aos educadores ferramentas práticas e inovadoras para tornar o aprendizado da fonética e da fonologia mais acessível e eficaz para os alunos.

Palavras-chaves: Jogos pedagógicos, Fonética, Fonologia, Ensino

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: ESTILÍSTICA E NARRATIVAS DE FORMAÇÃO: ANÁLISE DE CONSTRUÇÕES COGNITIVAS E AFETIVAS EM NARRATIVAS DE PROFESSORES DE LÍNGUA INGLESA EM FORMAÇÃO INICIAL

Autor(es): VICTOR FERNANDES ANDRADE, FABIANO SILVESTRE RAMOS

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo investigar de que maneira instrumentos analíticos da estilística podem ser aplicados à leitura de narrativas produzidas por professores de línguas em formação inicial, com o intuito de compreender como os recursos linguísticos e expressivos mobilizados nessas narrativas evidenciam construções cognitivas e afetivas. a análise ancorar-se-á no conceito de emoção tal como desenvolvido por Ahmed (2004), Silva e Magiolino (2018) e Espinosa (2010), compreendendo as emoções não como estados internos isolados, mas como práticas relacionais e sociais que constituem sujeitos e orientam experiências. a estilística, neste contexto, é concebida como um campo de estudos que fornece uma "caixa de ferramentas" (Nørgard, Busse & Montoro, 2010) através das quais é possível compreender a produção de sentido evidenciada por escolhas linguísticas e discursivas dos narradores. Este tipo de estudo oferece pistas sobre os modos de significação do vivido, especialmente no que se refere às dimensões emocionais e identitárias da prática docente em formação. As narrativas analisadas foram produzidas no âmbito de um curso de língua inglesa voltado a estudantes e servidores da Universidade Federal da Bahia. Esse curso, além de seu caráter pedagógico, constitui-se como um espaço de formação prática para graduandos do curso de Letras, funcionando como um laboratório de experimentação docente. Participaram desta pesquisa quatro professores de inglês em formação inicial. Os dados, compostos por narrativas escritas e orais, encontram-se em fase inicial de análise.

Palavras-chaves: Emoções, Narrativas de experiência, Estilística, Ensino e aprendizagem de línguas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: ESTUDO DA REALIZAÇÃO VARIÁVEL DA CONSOANTE /S/ EM CODA SILÁBICA NOS ESTADOS DO CEARÁ A PARTIR DE DADOS COLETADOS PELO PROJETO ALIB

Autor(es): GREDSON DOS SANTOS, JOÃO JANY NAZARETH SOUZA

Resumo: o estudo realizado neste projeto visa a observar como se dá a realização e distribuição do /s/ em coda silábica (Selkirk 1982; Collischonn 2010; Bisol 2013), isto é, em final desílaba, no interior do Ceará a partir da análise de dados de 44 entrevistas realizadas pelo Projeto ALIB em 11 pontos de seu corpus (Cardoso et al. 2014). Para cada localidade, foram entrevistados um homem de faixa de idade entre 18 e 30 anos (faixa 1), uma mulher de faixa de idade entre 18 e 30 anos, um homem de faixa de

idade entre 50 e 65 anos (faixa 2) e uma mulher de faixa de idade entre 65 anos. o foco se dá, inicialmente, nos Temas para Discurso Semidirigido, com o intuito de verificar uma realização menos automonitorada dos fenômenos observados por parte dos entrevistados. Os dados serão divididos em três contextos principais: coda interna (quando o /s/ se apresenta no final de uma sílaba, mas não no final de um vocábulo), coda externa seguida de vocábulo (quando o /s/ se apresenta no final de um vocábulo, mas é seguido de um outro vocábulo iniciado em consoante, apresentando comportamento fonético-fonológico equivalente ao primeiro grupo) e coda externa em final absoluto (quando o /s/ se apresenta no final de um vocábulo e não é seguido por mais nenhum vocábulo ou por uma pausa significativa). a partir desta divisão, será contabilizada, em cada um dos contextos, a realização de cada um dos fonemas considerados: a fricativa alveolar (s, z), a fricativa palato-alveolar (ʃ ʒ), a fricativa glotal (h, ɦ) e a realização nula (∅).

Palavras-chaves: Dialetologia, Coda, Ceará, Fonética, Fonologia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: GORDOFOBIA: UMA ANÁLISE PECHUXTIANA DE TRÊS REPORTAGENS BRASILEIRAS

Autor(es): IRANEIDE COSTA, FABIANA SANTOS SOUZA

Resumo: o intuito desta pesquisa é mostrar os resultados finais do Plano de Trabalho "Discurso de Ódio e Gordofobia", que obteve a bolsa fomentada pelo CNPQ em caráter de Iniciação Científica PIBIC/UFBA 2024-2025. Este trabalho está ligado ao projeto matriz "Discursos de ódio e formas de subjetivação nas mídias na contemporaneidade", que tem como objetivo geral construir dispositivo teórico e metodológico que possibilite rastrear e analisar quais as memórias que sustentam e legitimam discursos de ódio na contemporaneidade. A fim disso, o arcabouço teórico utilizado foi composto por linguistas como Gregolin (2007), Orlandi (2005, 2012) e Pêcheux (1997), para firmar o alinhamento a partir dos pressupostos apresentados pela Análise do Discurso de Orientação Pechuixiana. De modo interdisciplinar e transdisciplinar, com a sustentação de teóricos dos estudos culturais, como Hall (2007). o Plano de Trabalho foi dividido em dois momentos de forma a observar as condições de produção, as formações ideológicas, as formações discursivas e as formações imaginárias em três reportagens, sendo duas analisadas no primeiro semestre da pesquisa e outra reportagem no segundo semestre. Durante a primeira etapa do projeto, foi escolhido, como corpus de análise, a matéria jornalística "Jojo Todynho processa Val Marchiori por gordofobia", publicada no Jornal Online Terra, e a reportagem intitulada "Web aponta gordofobia em fala de Rodrigo sobre Michel no BBB 24", disponível no site Uol Notícias. e para o segundo semestre, a reportagem selecionada foi "Treinador do Goiás, Guto Ferreira é alvo de gordofobia em transmissão ao vivo", também disponível em formato online, no site da CNN. Rastreou-se nas três materialidades selecionadas, distintos efeitos de sentido, distintas posições sujeito e distintas formações discursivas. Buscou-se ainda rastrear

as repetições e manutenções, vistas como pistas de uma formação discursiva gordofóbica, racista e preconceituosa, em nossa sociedade ao longo da história.

Palavras-chaves: Pêcheux, Orlandi, Análise do Discurso, Discurso de Ódio, Gordofobia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: "HOMEM NASCE COM BINGA": ORGÃOS AUTÔNOMOS E A INVERSÃO DE DIREITO E VIDA

Autor(es): ERIC BRITO, LUIZ FELIPE ANDRADE SILVA

Resumo: Apresentaremos alguns dos resultados obtidos na pesquisa "Homem nasce com binga": o encontro da religião e da 'biologia' na transfobia". Nela, buscamos identificar as regularidades e trabalhar as contradições do discurso religioso e transfóbico brasileiro a partir dos efeitos de sentido analisados na fala ditas pelo Pastor Sargento Isidório na comissão que discutia a PL 5167/2009; PL que ameaçava os direitos já concedidos pelo STF de equiparação entre união de pessoas de sexos distintos e do mesmo sexo. Para tal projeto, utilizamos a Análise de Discurso Materialista enquanto modelo teórico-metodológico, em especial autores como Pêcheux (2009) e Orlandi (2005), por sua compreensão da contradição enquanto elemento fundamental da ideologia e seu espaço de entremeio entre linguística, materialismo e psicanálise, o que nos permite utilizar das construções teóricas autores como Preciado (2022) e Wolf (2021) para compreender alguns dos resultados analisados pela metodologia da Análise de Discurso. Esses resultados, que serão o foco da apresentação, incluem a inversão, no discurso analisado, do funcionamento dos conceitos Direito e Vida traçados por Pêcheux (2004) e o agravamento da problemática que levou Preciado a conceber o conceito de Órgãos Produtores, sendo válida uma nova conceituação: a de Órgãos Autônomos.

Palavras-chaves: Análise de Discurso, Direito, Transfobia, Sexualidade, Política

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

Palavras-chaves: NEGAÇÃO SENTENCIAL, NEGAÇÃO PÓS-VERBAL, SINTAXE, LINGÜÍSTICA

TRABALHO: NEGAÇÃO PÓS-VERBAL EM CUIABÁ (MT) NOS DADOS DO ALIB

Autor(es): ANA BEATRIZ SANTOS DOS SANTOS, RERISSON CAVALCANTE DE ARAÚJO

Resumo: As línguas em geral possuem certos padrões sintáticos. Quanto à formação de sentenças negativas, a sentença pode ser estruturada a partir de uma negação pré-verbal, de uma negação dupla (ou seja, pré-verbal e pós-verbal simultaneamente) ou de uma negação pós-verbal, respectivamente NEG1, NEG2 e NEG3: "Não vou sair hoje." (NEG 1); "Não vou sair hoje não." (NEG 2); "Vou sair hoje não." (NEG 3). Estudos anteriores apontaram que as estruturas de NEG2 e NEG3 seriam marcas nordestinas (RONCARATI, 1996), mas elas também são encontradas

em alguns dialetos na região sudeste, por exemplo, e no sul do país, esses padrões são poucos documentados (CAVALCANTE, 2019). Porém, ainda é necessário entender como esses fenômenos se desdobram nos falares da região centro-oeste, principalmente em relação aos padrões NEG2 e NEG3. Diante disso, o presente estudo continua a análise das negativas sentenciais na região mencionada, mais especificamente na cidade de Cuiabá, com o objetivo de identificar e entender o(s) padrão(ões) de negação sentencial mais utilizados na localidade, buscando interpretar as possíveis motivações para o uso e analisar o seu comportamento sintático, a fim de ampliar o conhecimento acerca desse fenômeno linguístico. Este trabalho é parte de um estudo extenso sobre a negação sentencial no Brasil a partir da verificação e análise dos dados do Projeto Atlas Linguístico do Brasil (ALiB). A metodologia do projeto ALiB consiste em entrevistas com membros da comunidade selecionada no intuito de coletar dados sobre o fenômeno estudado. A partir do levantamento de dados, é possível verificar, analisar e estudar as variantes linguísticas em seus níveis. O presente estudo centrou-se na descrição das variantes sintáticas coletadas de seis inquéritos (entrevistas) do ALiB, quatro de nível fundamental e dois de nível superior da localidade de Cuiabá sobre o fenômeno das negativas sentenciais.

Palavras-chaves: NEGAÇÃO SENTENCIAL, NEGAÇÃO PÓS-VERBAL, SINTAXE, LINGÜÍSTICA

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: O LÉXICO COMPOSTO EM RAIZES DA LINGUA LATINA MOSTRADAS EM HUM TRATADO, E DICCIONARIO [...] (1621), DE AMARO ROBOREDO

Autor(es): FELIPE MIRANDA FONTES, ANTONIA SANTOS

Resumo: Este trabalho tem como objetivo principal, ser uma nova contribuição aos estudos sobre composição, um dos processos de formações de palavras do português, em uma perspectiva diacrônica analisando dados coletados em um corpus do século XVII. Primeiramente, explica-se o que é o processo de composição, e quais são os seus três tipos diferentes (morfológico, morfossintático e sintático). Ademais, comentários são tecidos sobre o corpus escolhido, o dicionário Raízes da língua latina mostradas em hum tratado, e dicionario [...] (1621), de Amaro Roboredo. Dentro do corpus foi-se feita a coleta de dezenas de palavras compostas (Artifice, Ortografia, Peixe aguha, Trigo Candéal, Hera Venenosa, Dor de Cabeça, entre várias outras) que posteriormente são analisadas em relação a aspectos semânticos e etimológicos. Em seguida, são feitas as análises dos compostos em relação às suas características, em relação às suas propriedades estruturais sintáticas (quanto à forma como os elementos compositivos interagem entre si), semânticas (quanto ao núcleo dos compostos) e fonológicas (quanto a acentuação primária e secundária).

Palavras-chaves: Morfologia, Composição, Formação de palavras, Linguística

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: PAISAGENS LINGÜÍSTICAS HOMOAFETIVAS NA REGIÃO DA ORLA DE SALVADOR-BA

Autor(es): JUAN LUCAS SANTOS ABREU MELO, DANNIEL CARVALHO

Resumo: o presente trabalho tem por objetivo apresentar a análise dos dados semiolinguísticos coletados da região boêmia da orla de Salvador-Bahia, como parte do intuito maior de investigar as paisagens linguísticas homoafetivas da cidade, lançando mão dos conceitos de normatividade e masculinidade como referências teóricas basilares. Para tanto, tem-se como prerrogativa que os signos linguísticos e não linguísticos, de um determinado espaço geográfico, são marcadores discursivos e podem atribuir significados de ordem social, cultural, política e econômica. Com isso, analisou-se, através da captura de fotos em estabelecimentos comerciais voltados ao público LGBTQIA+, na orla de Salvador, a presença ou ausência desses marcadores, buscando identificar de que forma esses signos são mobilizados discursivamente nesses ambientes. Tendo isso em vista, a pesquisa se baseia em técnicas comuns na metodologia da paisagem linguística combinando recursos de análise da linguística cuir (ou queer) no que tange à construção de significados multimodais in situ. A metodologia assumida para o desenvolvimento deste trabalho, de cunho investigativo quantitativo, engloba a pesquisa bibliográfica mobilizando autores como Albuquerque Júnior (2013) e Motschenbacher (2020). Com isso, o resultado deste trabalho visa a construção de um estudo detalhado do comportamento discursivo das paisagens linguísticas homoafetivas da orla da cidade de Salvador-BA.

Palavras-chaves: Paisagem linguística, Linguagem e sexualidade, Normatividade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: PAISAGENS LINGÜÍSTICAS HOMOAFETIVAS NA REGIÃO DO CENTRO DE SALVADOR-BA.

Autor(es): CLARA BERNARDES OLIVEIRA DE LIMA SOARES, DANNIEL CARVALHO

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo apresentar a análise dos dados semiolinguísticos coletados da região boêmia do centro de Salvador-Bahia, como parte do intuito maior de investigar as paisagens linguísticas homoafetivas da cidade, assim como seus resultados, lançando mão dos conceitos de normatividade e masculinidade como referências teóricas basilares. Parte-se do pressuposto de que os signos linguísticos e não linguísticos que compõem um determinado espaço geográfico são responsáveis por atribuir significados de ordem social, cultural, política e econômica. Nesse sentido, busca-se examinar de que maneira a presença ou a ausência desses signos participa da construção e identificação de estabelecimentos comerciais voltados especificamente ao público LGBTQIA+ no centro de Salvador-BA. Além disso, busca-se também investigar como tais paisagens linguísticas são mobilizadas discursivamente nesses ambientes. A pesquisa se baseia em

técnicas comuns na metodologia da paisagem linguística combinado recursos de análise da linguística cuir (ou queer) no que tange à construção de significados multimodais in situ. Com o desenvolvimento deste trabalho, pretende-se fazer o mapeamento das paisagens linguísticas dos espaços LGBTQIA + do centro da cidade de Salvador-BA.

Palavras-chaves: Paisagem linguística, linguagem e sexualidade, normatividade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: PESQUISA ETNOGRÁFICA SOBRE (DE)COLONIALIDADES EM AULAS DE INGLÊS DE ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO MÉDIO EM SALVADOR: RESULTADOS DA SEGUNDA ETAPA

Autor(es): EVERTON DE OLIVEIRA BARBOSA, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: Esta comunicação tem como objetivo apresentar resultados do plano de trabalho intitulado “Pesquisa etnográfica sobre (de)colonialidades em aulas de inglês de escolas públicas de ensino médio em Salvador: segunda etapa”, desenvolvido no âmbito do PIBIC. a pesquisa consistiu de observações etnográficas, levantamento, categorização e análise de currículos, estratégias pedagógicas, materiais didáticos, recursos tecnológicos e respostas das(os) estudantes aos procedimentos utilizados em aulas de inglês de escolas públicas de Salvador, tendo em tela a BNCC (Brasil, 2018) e (de)colonialidades no ensino dessa língua estrangeira. As observações foram conduzidas com base na abordagem qualitativa de cunho etnográfico (Paiva, 2019) e documental (Kripka; Scheller; Bonotto, 2015). Esta apresentação traz os resultados dessas observações, em que se notou, por exemplo, uma não homogeneidade em como as aulas de língua inglesa são lecionadas na contramão de referenciais teóricos que definem o ensino de língua inglesa na educação pública como não efetivo e uniforme (Procópio; Rezende, 2021; Silva, 2022; Quevedo-Camargo; Silva, 2017). a apresentação será dividida em duas partes. a primeira envolve considerações sobre o ensino de inglês em linhas gerais, dando destaque às colonialidades e decolonialidades que estão presentes nas discussões epistemológicas sobre o ensino de língua inglesa. a segunda contempla os resultados das observações, articulados a um referencial teórico pertinente tanto ao campo dos estudos de língua inglesa (Procópio; Rezende, 2021; Silva, 2022; Brasil, 2018; Quevedo-Camargo; Silva, 2017) como ao âmbito dos estudos decoloniais.

Palavras-chaves: Ensino de inglês, Escola pública, Decolonialidades, BNCC

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: POPULAÇÃO NEGRA E CONTEXTOS DE RESISTÊNCIA: ESTUDO FILOLÓGICO DE CARTAS (1801-1840)

Autor(es): PAULA DA SILVA BACELAR, ELIANA CORREIA BRANDÃO GONÇALVES

Resumo: a comunicação tem por objetivo apresentar os resultados preliminares da pesquisa com a seleção, descrição, transcrição, elaboração de catálogo seletivo digital e análise lexical de Cartas régias, Cartas precatórias e Cartas de alforria datadas de 1801-1840, que contém narrativas lidas como formas de resistência da população negra. o plano de trabalho está vinculado ao Projeto “Memórias de resistência e minorias sociais: edição de textos históricos e estudo do léxico”, coordenado pela Profa. Dra. Eliana Brandão. Essas cartas, que integram os fundos arquivísticos do Arquivo Público do Estado da Bahia, apresentam relatos de indivíduos negros atuando em episódios lidos como práticas de resistências, e por isso precisam ser resgatadas e reavaliadas sob uma perspectiva múltipla, permeada de inúmeros sujeitos. a prática linguístico-filológica, sob a qual a pesquisa está alicerçada, ocorre mediante o entendimento do texto-documento como produto da cultura, história da língua e dos falantes, possibilitando, a partir disso, uma avaliação de itens lexicais que fazem parte do campo antropológico. Portanto, para o desenvolvimento do plano de trabalho foi necessário o aporte teórico da Filologia, da Linguística Histórica, dos Estudos Paleográficos, da Diplomática, da História e dos Estudos Lexicais, com base nas leituras de Cambráia (2005), Gonçalves (2018, 2020, 2023, 2024), Jesus (2022), Berwanger; Leal (2020), Higounet (1955), Bellotto (2002, 2006), Duranti (2015), Dapena (2002), Isquerdo; Murakawa; Gonçalves (2015) e Le Goff (1996). Desse modo, com base no mapeamento e na seleção das cartas de diversas tipologias, até o momento, foram descritas e transcritas 47 cartas e foram lematizadas 30 lexias para a composição do glossário. Assim, a pesquisa, a partir de um olhar multidisciplinar, busca contribuir para o resgate de memórias que sublinham as memórias de resistência, mas também reforçam nomes de agentes que participaram ativamente e desafiaram os limites de dominação impostos pela classe dominante.

Palavras-chaves: Filologia, Textos Históricos, Cartas, Resistência negra, Minorias Sociais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: POPULAÇÕES INDÍGENAS E CONTEXTOS DE RESISTÊNCIA: ESTUDO FILOLÓGICO DE CORRESPONDÊNCIAS (1822-1840) RECEBIDAS DA DIRETORIA GERAL DOS ÍNDIOS

Autor(es): MARIA CLARA MORENO, ELIANA CORREIA BRANDÃO GONÇALVES

Resumo: Esta apresentação tem por objetivo expor os resultados finais da pesquisa com o estudo filológico de correspondências enviados e trocados pelos diretores dos índios, na primeira metade do século XIX, no contexto de pós independência do Brasil. o plano de trabalho está

vinculado ao Projeto “Memórias de resistência e minorias sociais: edição de textos históricos e estudo do léxico”, coordenado pela Profa. Dra. Eliana Brandão. Para isso, a pesquisa foi desenvolvida a partir do referencial teórico-metodológico da Filologia, da Paleografia, da Diplomática, Lexicografia e da História Social, com base nas leituras de Cambráia (2005), Gonçalves (2018), Flexor (2008), Duranti (2015), Porto Dapena (2002) e Rego (2013, 2015, 2017) e teve por objetivos: realizar a leitura, descrição e transcrição conservadora das correspondências; elaborar breve estudo lexical referente à temática indígena – por meio da seleção de lemas e construção de verbetes; e produzir e organizar um catálogo seletivo digital com os resultados da pesquisa. Tendo em vista que o discurso, no caso, em sua forma textual, é um espaço de tensões e confrontos, e quem o controla obtém poder, silenciando e marginalizando outros grupos, foi feito um estudo crítico da documentação mapeada e selecionada no Arquivo Público da Bahia – APEB, buscando, assim, marcas de resistência em textos escritos, por homens brancos, evidenciando como o Estado nacional brasileiro em construção lidava com a questão indígena e como eram criadas as maneiras de resistir. Em relação aos resultados da pesquisa, até o momento da submissão deste resumo, foram transcritas e descritas 22 correspondências e foram lematizadas oito lexias para composição do glossário.

Palavras-chaves: Filologia, Textos Históricos, Diretor dos Índios, Resistência indígena, Minorias sociais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: PRETUGUÊS: O APAGAMENTO DO PIONEIRISMO DE LÉLIA GONZALEZ NO “LATIM EM PÓ”

Autor(es): MARIA CAMILA SILVA, FERNANDA DE OLIVEIRA CERQUEIRA

Resumo: Este resumo tem como objetivo apresentar o plano de trabalho “Pretuguês no Latim em pó”, desenvolvido no projeto de pesquisa “Pretuguês e suas demandas conceituais na Linguística”, e os principais resultados obtidos no final da pesquisa. É amplamente conhecido que os africanos sequestrados para o Brasil colônia desempenharam um papel fundamental na formação da sociedade brasileira, cujos impactos culturais são visíveis em diversos campos como na música, na literatura, na dança, na religiosidade e especialmente na língua e etc. Nesse contexto, no campo da linguística, a intelectual brasileira Lélia Gonzalez (1983, 1988) apresenta a definição de pretuguês como “[...] marca de africanização do português falado no Brasil”. Diante disso, a partir do conceito de pretuguês proposto por Lélia Gonzalez (1983, 1988), investigo como ele é exposto na obra “Latim em pó” do linguista Caetano Galindo (2022), e assim analiso os pontos de convergências e divergências acerca do pretuguês presente na obra e suas implicações no meio acadêmico. A fundamentação teórica da pesquisa se apoiou nos estudos da abordagem transdisciplinar da Raciolinguística (Alim, Rickford, Ball, 2016; Cerqueira e Carvalho, 2022) e no campo da Historiografia Linguística (Swiggers, 2013; Coelho, Santos, 2022). A metodologia adotada consistiu em pesquisa bibliográfica, com análise qualitativa dos dados coletados, a partir de uma leitura crítica e interpretativa do material selecionado. No desenvolvimento da pesquisa foram mapeados os conceitos de pretuguês proposto por Gonzalez (1983, 1988) e o apresentado por Galindo (2022), e analisei os pontos de convergências e divergências entre ambas as perspectivas.

Os resultados indicam que Galindo (2022) apresenta uma visão muito superficial da história do português brasileiro, pois minimiza a interferência das línguas africanas em sua formação, o que diverge consideravelmente do que Gonzalez (1983, 1988) propõe sobre o pretuguês enquanto categoria política.

Palavras-chaves: Pretuguês, Lélia Gonzalez, Latim em pó, Raciolinguística, Historiografia Linguística

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: DENOMINAÇÕES COMPOSTAS NO THESOIRO DA LINGOA PORTUGUESA (1647), DE BENTO PEREIRA

Autor(es): CAROLINA LIMA SANTOS, ANTONIA SANTOS

Resumo: Este estudo investiga os processos de formação de palavras no português dos séculos XVII e XVIII, com ênfase na composição lexical. A pesquisa concentra-se na obra *Thesouro da Lingoa Portuguesa* (1647), de Bento Pereira, que reúne entradas dos dicionários de Jerônimo Cardoso (1569-1570) e Agostinho Barbosa (1611), incorporando também verbetes inéditos, sinalizados por uma cruz latina (*), ampliando assim o repertório lexical. O objetivo principal é descrever e analisar o funcionamento das composições em português presentes na obra, utilizando a tipologia proposta por Ribeiro e Rio-Torto (2016) e Villalva (2023), que distingue compostos morfológicos, morfossintáticos e sintagmáticos. A identificação dos compostos considera a opacidade interna dos itens lexicais e sua recorrência em outras obras do mesmo período. Inserida no campo da Linguística Histórica, esta pesquisa contribui para a compreensão dos mecanismos de composição lexical no português dos séculos XVII e XVIII, no âmbito da história do português brasileiro. Este trabalho integra o projeto “A composição de palavras em obras gramaticais dos séculos XVII e XVIII”, coordenado pela Profª Drª Antonia Vieira dos Santos, no âmbito do Programa para a História da Língua Portuguesa (PROHPOR).

Palavras-chaves: morfologia, composição, história da língua portuguesa, formação de palavras

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: QUE PORTUGUÊS ENCONTRAMOS NAS LEGENDAS E DUBLAGENS DE FILMES ESTRANGEIROS: PORTUGUÊS BRASILEIRO OU PORTUGUÊS EUROPEU? - POLICIAL

Autor(es): ALAIRES MAGALHÃES SANTOS, MARIA CRISTINA VIEIRA DE FIGUEIREDO SILVA

Resumo: O objetivo desta pesquisa é investigar a realização vs. a não realização do sujeito pronominal nas legendas e dublagens de cinco thrillers policiais estrangeiros produzidos entre as décadas de 1980 e 2020 veiculados em plataformas de streaming e traduzidos para o português brasileiro (PB). A análise desse fenômeno contribui para a descrição das mudanças morfossintáticas do PB, tendo em vista a teoria de mudança paramétrica. Com o estudo deste fenômeno, é possível observar a mudança do PB de uma

língua de sujeito pronominal nulo para uma língua de sujeito pronominal realizado (Duarte, 1993; 1995). Este trabalho se insere no campo da Sociolinguística variacionista, apoiando-se nos estudos de Weinreich, Labov e Herzog (1968) e considerando a teoria gerativa de princípios e parâmetros proposta por Chomsky (1981). Nesta perspectiva, os dados foram analisados considerando variáveis linguísticas (pessoa, tempo verbal, tipo de oração, material entre o sujeito pleno e o verbo, traços referenciais do sujeito de terceira pessoa e traço semântico do sujeito de terceira pessoa) e sociais (década, faixa etária e tipo de texto). As análises buscaram identificar padrões de uso do sujeito pronominal em diferentes contextos, considerando os efeitos da avaliação subjetiva feita pelos profissionais de tradução ao selecionar uma das variantes dependentes (realização/não realização). a avaliação de acordo com Weinreich, Labov e Herzog (1968), evidencia a percepção do falante: reação positiva, negativa ou neutra a certas variantes. a partir da escolha por uma das variantes, considerando o alcance das plataformas de streaming pode permitir prever como se dará a propagação dessas variantes. Os resultados parciais, de acordo com as décadas dos filmes, indicam um aumento progressivo na presença de sujeitos pronominais explícitos. Os demais contextos linguísticos e extralinguísticos estão sendo analisados.

Palavras-chaves: Sociolinguística, Gerativismo, Mudança, Português europeu, Português brasileiro

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: QUE PORTUGUÊS ENCONTRAMOS NAS LEGENDAS E DUBLAGENS DE FILMES ESTRANGEIROS?”

Autor(es): MARIA CRISTINA VIEIRA DE FIGUEIREDO SILVA, MILENA FERNANDES RAMOS

Resumo: Neste trabalho, analisam-se textos de legendas e dublagens de filmes estrangeiros com o principal objetivo de identificar os fenômenos sintáticos e morfossintáticos que caracterizam o português brasileiro no âmbito das traduções. Nos fenômenos analisados, concentra-se no paradigma de 2ª pessoa no português brasileiro. Consideram-se, aqui, as ocorrências da realização da segunda pessoa e sua variação entre as formas de segunda (tu, te, ti, teu/tua) e de terceira pessoa (você, se, si, lhe, o/a, seu/sua) levando em conta a função sintática – sujeito, objeto direto, indireto e oblíquo, adjunto adnominal, adverbial e comitativo, predicativo do sujeito, complemento nominal e agente da passiva. o corpus deste trabalho compreende-se na seleção de cinco filmes, das décadas de 80 até 2020, do gênero thriller/policial. Essa pesquisa justifica-se por buscar revelar avaliação social, nos moldes da Sociolinguística Laboviana, que, eventualmente, os legenders podem fazer dos fenômenos morfossintáticos variáveis no português falado no Brasil a partir da frequência de uso das variantes linguísticas de prestígio, bem como as variantes estigmatizadas.

Palavras-chaves: Tradução, Sociolinguística, Variação, Labov

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: RAÇA E TRANSRACIALIDADE: UMA PERSPECTIVA ENUNCIATIVO-DISCURSIVA E CONTRA-COLONIAL SOBRE A MENTIRA

Autor(es): ISADORA MACHADO, MAÍRA DE SANTANA

Resumo: Apresenta-se o projeto de Iniciação Científica “Raça e Transracialidade: uma perspectiva enunciativo-discursiva e contra-colonial sobre a mentira”, desenvolvido no âmbito do PIBIC/UFBA. Analisamos, neste trabalho, os sentidos de raça e de transracialidade nos casos Jessica Krug e Oli London que reivindicam uma identidade transracial, em articulação com o caso Dolezal (2015), o primeiro caso de alegada transracialidade amplamente documentado. Rachel Dolezal (47), ex-professora universitária, filha de pais brancos, passou a se identificar como mulher negra na vida adulta. Jessica Krug (43) é uma historiadora, escritora e ativista americana que lecionou na George Washington University (GWU). Krug ofereceu várias narrativas sobre sua raça e etnia até ser acusado de mentir sobre sua raça. Já Oli London (35), britânico, ganhou notoriedade após se submeter a múltiplas cirurgias plásticas para se parecer com o cantor sul-coreano Jimin, do grupo BTS. Neste projeto assume-se a posição materialista da Semântica da Enunciação, tal como formulada por Guimarães (2018), em interface com os Estudos Contra-Coloniais, para compreender os sentidos que constroem a ideia de raça para essas pessoas e observar se existe uma regularidade semântica a partir dos resultados encontrados em Rachel Dolezal. o corpus, de caráter heterogêneo, é composto principalmente por entrevistas, das quais foram selecionados enunciados decisivos que por meio de instrumentos metodológicos da Semântica da Enunciação, como a paráfrase, serão analisados e comparados. As conclusões iniciais apontam que o caso Rachel Dolezal é uma matriz de significação para os casos subsequentes.

Palavras-chaves: transracialidade, raça, discurso

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: REMNANT MVEMENT E EFEITO V2

Autor(es): DANIEL DOS REIS BRITO, CARLOS FELIPE PINTO

Resumo: Esta comunicação expõe resultados da pesquisa, em desenvolvimento, que visa analisar os dados de sentenças V>2 (verbo em uma posição posterior à segunda da ordem linear) coletados por Pinto (2011) em textos dos séculos XII e XV, para assim testar e expandir a proposta remnant movement (Hinterzholz, 2006) apresentada, pelo autor, para o espanhol medieval. Nesse sentido, inserido no âmbito da gramática gerativa e cartografia sintática, o projeto tem como objeto de estudo o efeito V2 (verb second), fenômeno que consiste no movimento de um verbo e de um XP para CP, posicionando o verbo em segundo lugar na linearização da sentença. As línguas V2 dividem-se em simétricas (que permitem estruturas V1 e V>2, verbo em posição mais baixa) e assimétricas (que restringem V2 às matrizes, verbo mais alto) (Vikner, 1995; Pinto, 2011; Wolfe, 2019). Estudos sobre línguas românicas medievais (Pinto, 2011-2022; Ribeiro, 1995) identificam traços V2 no português arcaico e no espanhol medieval, este último analisado por Pinto (2011)

como um V2 simétrico — distinto do V2 rígido germânico (e.g., Alemão). Contudo, a ocorrência de estruturas V1 e V>2 (incompatíveis com V2 estrito) levou a questionamentos, como os de Sitaridou (2019) sobre essa classificação. Nesse ínterim, esta pesquisa se debruça sob o remnant movement, um fenômeno no qual um XP (VP ou IP) dotado de vários elementos move-se para o especificador de uma categoria em CP, carregando uma cópia do verbo, enquanto esse ocupa a posição nuclear da categoria, abrindo, assim, espaço para que mais de um único elemento ocupe a posição que precede o verbo, o que, ao ser aplicado a uma gramática V2 simétrica, produz sentenças V>2, de modo condizente com os resultados encontrados, principalmente ao relacionar V2 ao fenômeno do scrambling. Contudo, algumas sentenças foram incompatíveis unicamente neste método.

Palavras-chaves: Sintaxe, Gramática gerativa, Linguística histórica, Efeito V2, Espanhol medieval

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: TECNOLOGIAS DIGITAIS E LETRAMENTOS MULTISSEMIÓTICOS: UMA ANÁLISE NO LIVRO DIDÁTICO "PORTUGUÊS: LINGUAGENS", DO 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor(es): JUAN LUCAS SANTOS ABREU MELO, FERNANDA MARIA ALMEIDA DOS SANTOS

Resumo: Este trabalho visa analisar o livro didático "Português Linguagens", 11ª edição, 2022 - Editora Saraiva (de autoria de William Cereja e Carolina Dias Vianna), do 7º ano do ensino fundamental, a fim de verificar se/como as atividades propostas no Livro Impresso do Estudante (LEI), no Livro Digital-Interativo do Estudante (LEI) e no Manual do Professor contribuem para o ensino da produção de textos multissemióticos por meio do uso das tecnologias digitais. A metodologia assumida para o desenvolvimento deste trabalho, de cunho investigativo qualitativo, engloba a pesquisa bibliográfica e a leitura e análise do material didático. De maneira geral, o trabalho centra-se no aporte teórico-metodológico dos Estudos dos Letramentos no que tange às práticas de leitura e produção de texto, mobilizando autores como Abreu (2018), Cope (2009), Kress (2006) [1996], Coscarelli (2005), Freitag (1997), Rojo (2003), BNCC, (2017) e The New London Group (1996). Como resultados, observou-se que, das atividades de produção de textos sugeridas no material didático analisado, uma porcentagem utiliza recursos multissemióticos e/ou valoriza as tecnologias digitais. Na primeira e na segunda unidades do material didático analisado, há uma quantidade menor de capítulos que recomendam o uso das tecnologias digitais ou exploram as multissemiotes. Nesse caso, há um foco maior para a produção de gêneros de textos verbais, em comparação com a terceira e quarta unidades da obra. Ademais, de modo geral, não há orientações do manual do professor para o trabalho envolvendo os letramentos multissemióticos. E, em boa parte dos capítulos, as tecnologias digitais/internet são exploradas mais como tema geral de estudo e fonte de pesquisa do que como estratégia metodológica. Isso comprova que, embora os livros didáticos tenham

apresentado mudanças significativas nos últimos anos, o trabalho com os letramentos multissemióticos no eixo da produção textual ainda carece de avanços.

Palavras-chaves: Tecnologias digitais, Letramentos multissemióticos, livro didático

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: VERBOS MODAIS NO PORTUGUÊS BAIANO DE SALVADOR

Autor(es): KENNY ROBERT OLIVEIRA, RERISSON CAVALCANTE DE ARAÚJO

Resumo: a modalidade é uma categoria gramatical utilizada nas línguas para expressar atitudes dos falantes quanto ao status de uma sentença, como em: "João pode dormir até tarde hoje" e "Maria deve fazer sua lição de casa antes de sair". As sentenças acima apresentam verbos modais que codificam possibilidade e necessidade, respectivamente. A presente pesquisa é uma continuação do estudo realizado nas comunidades de Cinzento e Helvécia (cf. Santos; Cavalcante, 2025; Santos, 2024) e visa analisar como se comportam os auxiliares modais poder, dever, ter que e dar para no vernáculo de Helvécia e de Salvador à luz da literatura sobre modalidade. O trabalho é desenvolvido da seguinte maneira: primeiramente, é feito o levantamento e a classificação dos dados extraídos de inquéritos disponibilizados pelo Projeto Vertentes, um projeto com o objetivo de amplificar o conhecimento acerca da história e da realidade linguística do português no Brasil. Os dados coletados são classificados em cinco categorias distintas (epistêmico, deontico, dinâmico/circunstancial, teleológico e bulético/bulemático) e em duas forças modais possibilidade (e necessidade). Para a classificação dos dados, são considerados também fatores sociais, como sexo (masculino e feminino) e faixa etária (faixa 1: entre 16 e 39 anos; faixa 2: entre 40 e 60 anos; faixa 3: mais de 60 anos) dos informantes. O corpus analisado conta com os dados de 12 inquéritos, sendo seis de Helvécia e seis de Salvador. Depois de classificados todos os dados, o objetivo é, para além de fazer a comparação entre os dados de Helvécia e Salvador, examinar a recorrência dos usos das variantes que codificam possibilidade (poder e dar para) e das variantes que codificam necessidade (dever e ter que) e compreender os fatores que condicionam o uso de uma das variantes em detrimento da outra.

Palavras-chaves: Modalidade, Possibilidade, Necessidade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: VOGAIS MÉDIAS PRETÔNICAS NO CORPUS DO PROJETO ATLAS LINGÜÍSTICO DO BRASIL (ALIB) - FASE III - REGIÃO SUDESTE: SÃO PAULO

Autor(es): JULIANA LUDWIG GAYER, PALOMA BARBOSA

Resumo: a língua varia e possui fenômenos de variação particulares a ela e a seus falantes. Nesse sentido, a partir da perspectiva da Sociolinguística Variacionista (Labov, 1960),

a presente pesquisa entende que a variação linguística é inerente ao uso da língua e está diretamente relacionada a fatores sociais e estruturais. Outrossim, a Dialetoлогия é o campo que se dedica a investigar as variações linguísticas espaciais, buscando estabelecer relações entre diferentes formas de uso de uma língua. Isso pode se dar tanto pela identificação de fenômenos linguísticos comuns a diferentes regiões quanto pela comparação entre a presença ou ausência desses fenômenos em distintas áreas geográficas (Cardoso, 2006). Sob tais óticas teóricas, a ênfase desta pesquisa está na variação fonológica, e, especificamente, no comportamento das vogais médias anteriores e posteriores em posição pretônica — como nos exemplos terreno e gordura. a análise é feita a partir dos dados oriundos das entrevistas realizadas pelo Projeto ALiB (Atlas Linguístico do Brasil), que oferece um amplo panorama de dados da diversidade linguística do português brasileiro. Com isso, busca-se observar o comportamento dessas vogais na fala de informantes das cidades de Jales, Votuporanga, São José do Rio Preto, Barretos e Franca, localizadas no interior de São Paulo. Os dados serão transcritos foneticamente, codificados e submetidos ao Programa GoldVarb X (Sankoff, D.; Tagliamonte, S.; Smith, E., 2005) para análise estatística, a partir da qual será feita a descrição linguística das cidades destacadas. Esta pesquisa pretende contribuir para a valorização da diversidade linguística nacional e para o aprofundamento das discussões sobre os traços que marcam as regiões dialetais do país.

Palavras-chaves: ALiB, Vogais Médias Pretônicas, Sudeste

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – MÚSICA

TRABALHO: ANÁLISE FORMAL E ANOTAÇÃO DIGITAL DOS QUARTETOS DE CORDAS 4 A 6 DO OP. 76, DE JOSEPH HAYDN

Autor(es): RENATO ALVES DA SILVA FILHO, MARCOS DA SILVA SAMPAIO

Resumo: Na área da musicologia computacional, a criação de corpora musicais anotados são importantes tanto para a análise em massa de repertórios musicais quanto para a experimentação de algoritmos. Neste trabalho elaboramos o corpus anotado com a forma dos quartetos de cordas do opus 76 de Joseph Haydn, que contém seus últimos quartetos de cordas, compostos já em sua fase madura. o projeto visou a criação de um corpus digital anotado com a forma dos quartetos de cordas Op. 76 de Joseph Haydn. Este corpus possibilita tanto o estudo do comportamento de aspectos musicais em grandes coleções quanto a validação de algoritmos. Em relação ao estudo, podemos filtrar as determinadas seções e subseções de uma peça (exposição ou transição em sonatas por exemplo) e observar o comportamento de um parâmetro, como textura. Na parte dos algoritmos de análise formal automática, a anotação permite checar seu índice de acerto. a criação desse corpus envolveu a análise manual da forma dos quartetos e a criação do repositório com a anotação digital da forma dos 24 movimentos desse Opus. o uso da ferramenta Zarlino na fase da anotação da forma em arquivos digitais JSON teve sua importância principalmente para músicos não-programadores. Além disso, o componente “Literatura

e Estruturação Musical” teve extrema importância ao fornecer subsídios para aprimorar a análise e aumentar a compreensão da forma.

Palavras-chaves: Joseph Haydn, Análise musical, Musicologia computacional

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – MÚSICA

TRABALHO: CRIATIVIDADE COGNITIVA E DISTRIBUÍDA: A PESQUISA SOBRE OS ATOS COMPOSICIONAIS NO BRASIL E A DIMENSÃO DA COMPOSICIONALIDADE- ETAPA 2

Autor(es): GUILHERME BERTISSOLO, CHIARA CONTI REED CAETANO NOGUEIRA, LUIZA CARDOSO SABA

Resumo: Este plano de trabalho foi realizado no contexto do projeto: “Criatividade cognitiva e distribuída: a pesquisa sobre os atos composicionais no Brasil em sua dimensão da cognição criativa – etapa 2”. o principal objetivo da pesquisa é desenvolver estratégias para os processos criativos em música partindo da interação entre as semânticas cognitiva e cultural, ensejando a criação de um ambiente com condições apuradas para o aprimoramento dos processos colaborativos que tomam a performatividade como horizonte metodológico. As atividades ocorreram contando com três perspectivas metodológicas complementares: (a) levantamento de dados sobre a temática, que envolve a cognição criativa, criatividade distribuída e as pesquisas interdisciplinares sobre atos criativos; (b) laboratórios práticos, que envolvem a criação colaborativa; e (c) a realização de transcrições e atualização do site com os dados da pesquisa e da produção artística do orientador. Com as atividades das perspectivas (a) e (c) realizadas, e a partir da leitura crítica da bibliografia, foi possível imaginar abordagens processuais e pedagógicas aprofundadas, partindo do entendimento distribuído da composicionalidade, levando esta como centro de apoio. Essa perspectiva considera a indissociabilidade da teoria e prática no compor e enfatiza uma compreensão mais integrada dos atos composicionais no cenário contemporâneo e contextos de criação colaborativa. Afrontar o entendimento vertical do processo criativo e a separação entre teorias e práticas composicionais implica em borrar limites não apenas entre territórios disciplinares, mas também entre perspectivas culturais e epistêmicas. Quando entendemos o processo de criação musical como algo não linear e integrado com as diversas camadas da experiência de ser-no-mundo, evidenciamos a grande potência de criação de mundos advinda da composicionalidade. a pesquisa propôs também experimentos composicionais e, pelo menos, uma obra colaborativa com os demais pesquisadores, a gravação e edição dos materiais da pesquisa e o desenvolvimento de artigos científicos com base nos temas abordados no projeto.

Palavras-chaves: composicionalidade, cognição criativa, performatividade, atos composicionais, cultura

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – MÚSICA

TRABALHO: ESTRUTURAÇÃO DE PRÁTICAS MUSICAIS INCLUSIVAS: ALGUMAS ABORDAGENS

Autor(es): JULIE ANNE ASTRO PEREIRA, DIANA SANTIAGO

Resumo: De acordo com Azevedo (2025, p.72), a Educação Musical Inclusiva é uma abordagem pedagógica que busca incluir, de maneira consciente e planejada, "práticas pedagógicas musicais direcionadas a todos estudantes, com e sem deficiência, dentro de um mesmo ambiente de ensino, com o objetivo de promover o aprendizado musical para todos". Sendo assim, as práticas musicais inclusivas consistem numa série de atividades orientadas pelo entendimento de que todos desenvolvem conhecimentos e habilidades específicas relacionadas à Arte. Além disso, tais práticas envolvem a adaptação de recursos pedagógicos, estratégias de ensino, materiais didáticos e ambiente educacional, para levar em consideração as necessidades específicas de cada aluno e possibilitar o desenvolvimento musical e a interação social. Este trabalho aborda a apresentação e discussão de práticas musicais inclusivas a partir de material encontrado através de uma revisão de literatura em anais da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Música e da Associação Brasileira de Educação Musical, publicados de 2017 a 2023, e também, a partir de uma análise de atividades elaboradas por três profissionais da música que atuam nas áreas da educação musical e da musicoterapia e são integrantes do Núcleo de Pesquisa em Performance Musical e Psicologia (NUPSIMUS), núcleo vinculado à Universidade Federal da Bahia e coordenado pela Professora Dra. Diana Santiago.

Palavras-chaves: educação musical inclusiva, práticas musicais inclusivas, música

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – MÚSICA

TRABALHO: OS MÚSICOS BAIANOS NO PERÍODO DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL A PARTIR DE DADOS HEMEROGRÁFICOS

Autor(es): JUSCIANA OLIVEIRA, LUCAS ROBATTO

Resumo: De acordo com pensadores como Herbert Read e Theodor W. Adorno, os produtos artísticos gerados a partir da história da humanidade estão intimamente ligados à expressão individual do artista; porém, também são inerentes às circunstâncias que os cercam. Dessa forma, a arte não ocupa um papel inerte no âmbito social e político; pelo contrário, ela é fluida e traz recortes em uma linguagem que, em alguns casos, transcende as palavras e mostra as dinâmicas sociais em diferentes épocas. Partindo desse pressuposto, este trabalho buscou entender e contextualizar os papéis sociais dos músicos baianos no período da Independência do Brasil a partir de dados hemerográficos da época. Sendo assim, percebeu-se que, além de ter uma grande participação nos conflitos da Independência, a antiga província da Bahia foi palco de movimentações artísticas e musicais, as quais tinham o envolvimento de nomes que foram importantes para a época, mas que, por um motivo ainda não entendido, foram esvanecidos da história da música brasileira, como, por exemplo, os músicos e compositor José Pereira Rebouças, José Pereira de Castro, Joaquim de Souza Negrão e Marcos Portugal. Ademais, fazendo um recorte social, foi observado que as

apresentações artísticas e musicais do período, que constam nos dados hemerográficos, na maioria das vezes estavam ligadas ao governo colonial português e suas festividades.

Palavras-chaves: Independência, Musicologia, História da música do Brasil, História da música da Bahia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: DRAMATURGIAS DE GÊNERO, IDENTIDADE E RAÇA NO ESPETÁCULO DE TEATRO-FÓRUM, O PREGADOR.

Autor(es): LUÍSA RODRIGUES DE SOUZA RODRIGUES, ANTONIA BEZERRA

Resumo: o presente trabalho propõe um exame aprofundado do conceito de Antimodelo como etapa dramaturgica preliminar à construção do espetáculo de Teatro-Fórum o Pregador. a montagem foi realizada com alunos dos Cursos de Graduação em Teatro da Universidade Federal da Bahia (Bacharelados em Interpretação e Direção Teatrais e Licenciatura em Teatro), além de participantes da comunidade soteropolitana, através de ações de extensão universitária. a partir da técnica do Teatro-Fórum e do Antimodelo que a fundamenta, foram desenvolvidas vivências laboratoriais dramaturgicas e cênicas que possibilitaram o aprofundamento de debates em torno das noções de gênero, identidade e raça – temas centrais do texto o Pregador. Também discutiremos a reestrela do espetáculo no evento de lançamento do Centro de Teatro do Oprimido da Bahia, assim como a partilha da experiência durante o Festival Árvore – 1º Festival de Teatro do Oprimido, realizado em Belo Horizonte, ampliando o alcance formativo e político da proposta.

Palavras-chaves: GÊNERO, RAÇA, TEATRO-FORUM

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: AS CONTRIBUIÇÕES DE DEOLINDO CHECCUCCI PARA A HISTÓRIA DO TEATRO BAIANO E O REGISTRO COMO LIBERDADE

Autor(es): FERNANDA RIOS BEHRENS, RODRIGO MORAIS LEITE

Resumo: Rememorar uma história é reconstruir as memórias do que um dia já existiu e tentar revivê-las de algum modo. Pensar em memória é pensar em algo que não está mais concreto e palpável, assim como muitas obras, produções, muitos artistas e seus ensinamentos que marcaram o Teatro na Bahia durante as décadas de 1970, 80 e 90. Dito isso, esse projeto tem pretensão de desenvolver uma análise, discussão e compreensão acerca da História do Teatro baiano a partir de um recorte temporal que marca as principais atuações do grande dramaturgo, diretor e professor Deolindo Checcucci. Ao resgatar as Memórias do Teatro baiano a partir da trajetória de Deolindo Checcucci, sua importância para a História do Teatro na Bahia e sua relação com a resistência durante a Ditadura Civil-Militar, o projeto tem buscado construir um memorial com fotografias, escritos, trechos de entrevistas e demais materiais reunidos e capazes de serem expostos sobre a trajetória de Deolindo Checcucci

e a História do Teatro na Bahia. Essa exposição é um dos objetivos do projeto e será realizada na Galeria Nilda Spencer (Foyer do Teatro Martim Gonçalves), justamente por ser um lugar que homenageia artistas fundamentais para a História do Teatro na Bahia. Assim, as Memórias serão acessadas a fim de tentar torná-las vivas, como o cenário teatral das décadas de 1970, 80 e 90. Além disso, a pesquisa vem se debruçando sobre a análise das dramaturgias de Deolindo e como sua poética de encenação é construída a partir de elementos da cultura popular da Bahia.

Palavras-chaves: Memória, Teatro baiano, História, Deolindo Checucci, Registro

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: RECONSTRUINDO UMA DRAMATURGIA SOBRE JULGAMENTO: IDEIAS, REFLEXÕES E AÇÕES PARA UM DRAMA DE TRIBUNAL

Autor(es): JOÃO VICTOR SOBRAL DA SILVEIRA SILVA, JOÃO ALBERTO LIMA SANCHES

Resumo: o presente trabalho apresenta o resultado de uma pesquisa que, através de uma revisão de literatura e de um estudo teórico-prático em dramaturgia, culminou na realização de uma escrita dramática relacionada ao tema do julgamento. o arcabouço dramático estudado abrange comédias e tragédias gregas (Aristóteles, Ésquilo e Sófocles); moralidades medievais (Gil Vicente); metadramas (Pirandello); peças de dramaturgos contemporâneos como Josep Maria Miró (O princípio de Arquimedes), Juan Mayorga (Hamelin) e Cleise Mendes (Joana D'Arc); e também algumas obras narrativas que, assim como as peças mencionadas, apresentam estruturas e argumentos que dialogam com o tema do julgamento. Além do levantamento dessas obras ficcionais, fez-se o estudo teórico-prático preparatório para escrita dramática, com base na bibliografia prevista no plano de trabalho. Tais elementos compõem base fundamental para a feita de um drama autoral relacionado ao tema do julgamento, cujo resumo será apresentado. Além do texto dramático, será feito um relato, da perspectiva do autor-estudante, a respeito da construção de sua dramaturgia. Tal relato é parte resumida de um artigo acadêmico que contempla a discussão abordada e apresenta em maiores detalhes uma reflexão sobre a construção da peça de teatro desenvolvida no processo.

Palavras-chaves: drama, teatro, julgamento

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: TEATRO

Autor(es): LUANA BEATRIZ DA SILVA, MARCUS GOIS

Resumo: o presente projeto é uma pesquisa sobre o teatro e sua influência na comunidade contemporânea, através de um estudo prático e teórico tendo como método a fenomenologia aplicada ao conceito de imaginário abordando os campos da Antropologia teatral da Performance e da Etnocritologia. Como ação prática, durante o período de outubro a dezembro de 2024, às segundas-feiras, foram realizadas oficinas teatrais para vinte crianças de 4 a 5 anos, alunos da Creche Escola Filhos da

Comunidade, situada no bairro de São Cristóvão em Salvador. Na oficina foi abordado os princípios pedagógicos do jogo: jogo dramático X jogo teatral. o primeiro dispensa plateia, já que não foi feito para ser assistido e todos são fazedores de arte, ou seja, atores. o último exige que uma parcela dos participantes observe e os outros joguem, criando uma separação entre atores e plateia. Além das contações de histórias usamos jogos que instigam o campo da imaginação. Como base do estudo teórico foi realizado a leitura e fichamento bibliográfico do livro Campos do Imaginário de Gilbert Durand onde é abordado o princípio do simbolismo e suas dimensões, como que um mesmo signo (o símbolo pode se tornar um signo quando é usado para representar uma unidade de sentido) em contextos diferentes pode significar coisas diferentes. Em outro capítulo abordou também princípios do imaginário e seus campos de estudo. Outras atividades desenvolvidas pela bolsista nesse processo foram aulas de Commedia Dell'arte ministrada pelo professor orientador deste projeto, realizadas semanalmente às terças-feiras e quintas-feiras, sendo desenvolvido exercícios de acrobacias e de máscaras, tendo como produto final uma apresentação de improviso.

Palavras-chaves: comunidade, teatro, imaginário, oficina

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: ABORDAGEM ONE HEALTH PARA CONTROLE DE BACTÉRIAS MDR ISOLADAS NO RIO CAMARAJIPE

Autor(es): ISABELLA CALMON GARCIA, Beatriz Danza, JOSILENE LIMA MATOS, JAILTON AZEVEDO, GEISA LOUISE, PAULO ALMEIDA

Resumo: Introdução: o Rio Camarajipe encontra-se contaminado pela falta de saneamento básico e descarte inadequado de efluentes domésticos e industriais, favorecendo a contaminação bacteriana e a disseminação de genes de resistência a antimicrobianos. a presença de bactérias multirresistentes nesses ambientes representa um risco à saúde pública e reforça a importância de estratégias de vigilância baseadas na perspectiva da Saúde Única, que integra os aspectos humano/animal/ambiental no enfrentamento desse desafio. Objetivo: Isolar, caracterizar e identificar bactérias multirresistentes ao longo de sete pontos do Rio Camarajipe, ampliando a cobertura em relação a coletas anteriores. Metodologia: As amostras de água foram coletadas em abril/2025, em frascos estéreis (500 mL), transportadas refrigeradas (2–8°C) e processadas no LABEM/UFBA. o precipitado obtido após centrifugação foi semeado em meios seletivos (Ágar MacConkey, Cetrimide e EMB) com e sem ceftriaxona 30 µg/mL. As colônias isoladas foram submetidas à coloração de Gram, microscopia e provas bioquímicas (TSI e OF glicose). Resultados: Foram obtidos 60 isolados, com morfologia variando entre cocos, bacilos e coccobacilos Gram-positivos e Gram-negativos. a coloração e brilho metálico de algumas colônias no EMB sugerem a presença de Escherichia coli ou outras Enterobacterales, enquanto a ausência de fermentação indica a presença de não fermentadores como Pseudomonas spp. Foram identificadas até o momento 13 cepas fermentadoras e 14 não-fermentadoras. As cepas puras foram criopreservadas e testes serão realizados posteriormente como técnicas confirmatórias de identificação (MALDI-TOF MS) e antibiograma por VITEK 2 e disco-difusão, conforme recomendações do BrCAST. Conclusão: Esses resultados preliminares apontam para uma diversidade microbiana relevante e reforçam a necessidade

de monitoramento contínuo da resistência bacteriana em ambientes aquáticos urbanos e de ações interdisciplinares baseadas na abordagem da Saúde Única.

Palavras-chaves: Águas superficiais, Testes de Sensibilidade Microbiana, Saúde Única, Bactérias

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DE ÁCAROS DA POEIRA DOMÉSTICA: ISOLAMENTO, CULTIVO E IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR

Autor(es): NATALE CARDOSO SENA, LORENA MIRANDA, EDUARDO SILVA, LUIS GUSTAVO CARVALHO PACHECO, CARINA DA SILVA PINHEIRO

Resumo: a alergia é uma resposta imunológica exacerbada após uma exposição a um determinado antígeno. Asma e rinite são as alergias respiratórias mais comuns, elas são desencadeadas principalmente pela exposição aos ácaros da poeira doméstica. As proteínas presentes no corpo, saliva e fezes desses ácaros são amplamente descritas pela capacidade de sensibilização e consequentemente alergia. *Blomia tropicalis*, *Dermatophagoides farinae*, *Dermatophagoides pteronyssinus* e *Glycycometus malaysiensis* são as espécies conhecidas por seu potencial alergênico. o objetivo principal deste trabalho foi identificar e cultivar os ácaros do gênero *Dermatophagoides* e *Glycycometus*. Os extratos dos ácaros da poeira doméstica são essenciais para diagnóstico, tratamento de alergias e pesquisas científicas, tornando a qualidade desses extratos fundamental, portanto, é importante que haja a cultura e identificação precisa das espécies, pois a variabilidade na composição dos extratos pode comprometer a eficácia do diagnóstico e do tratamento. Foram realizadas coletas de poeira em residências e as poeiras foram cultivadas em temperatura e umidade adequadas para o crescimento dos ácaros e foram alimentadas com spirulina e leveduras. Após o período de crescimento, foi feita a extração de DNA e logo após, a identificação molecular por meio da técnica PCR e os resultados obtidos foram colocados e corridos em gel de agarose 1%. Após visualização dos resultados das análises moleculares das poeiras coletadas, foi possível afirmar que as amostras continham ácaros da espécie *Blomia tropicalis* e *Glycycometus malaysiensis* em culturas separadas. Essas amostras foram utilizadas na produção dos extratos de *Blomia tropicalis* e *Glycycometus malaysiensis* e os extratos foram corridos em gel de SDS-PAGE 12% para observar o perfil proteico dos extratos em conjunto com o extrato da espécie *Dermatophagoides* adquirido de uma empresa. Como conclusão, foi possível estabelecer uma cultura pura dos ácaros *Glycycometus malaysiensis* e *Blomia tropicalis*, produção do extrato proteico e a análise do perfil de proteínas.

Palavras-chaves: Ácaros, Alergia, Identificação

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PREBIÓTICO E ANTIMICROBIANO DA INULINA OBTIDA A PARTIR DE AGAVE SISALANA

Autor(es): MARIA VITÓRIA DE SOUZA SIMÕES PAZ, PAULO ALMEIDA, CAROLAINÉ ELLEN DA CRUZ HORA, JOSILENE LIMA MATOS, JAILTON AZEVEDO

Resumo: a Agave sisalana, popularmente conhecida como sisal, é uma planta de grande relevância econômica no Brasil, especialmente no setor têxtil, porém seus resíduos têm sido pouco explorados, apesar da literatura destacar a presença de compostos bioativos e propriedades antimicrobianas nestes. Um desses compostos é a inulina, um frutano com propriedades prebióticas e que tem seu papel comprovado na promoção da saúde intestinal. o extrato da Agave, por sua vez, tem sido estudado pelo seu potencial antimicrobiano, tornando-se um alvo importante para aplicações nas áreas de biotecnologia e saúde. Este trabalho tem como objetivo principal avaliar o potencial prebiótico e antimicrobiano da inulina extraída da Agave sisalana. Para isso, foram desenvolvidos protocolos para a obtenção do extrato aquoso da planta, análise da atividade antimicrobiana frente a bactérias patogênicas e multirresistentes, testes com uma inulina comercial para padronização e cultivo de cepas probióticas de *Lactobacillus* sp. Os resultados parciais indicaram que a inulina comercial padrão não apresentou atividade antimicrobiana frente às bactérias patogênicas testadas nas condições estabelecidas. No entanto, espera-se que o extrato aquoso obtido da Agave sisalana demonstre maior eficácia nesse aspecto, já que pesquisas científicas evidenciam e comprovam o potencial antimicrobiano desse subproduto. Além disso, o cultivo das cepas probióticas foi insatisfatório, exigindo ajustes nos protocolos para garantir maior reprodutibilidade e evitar possíveis contaminações. Por fim, essas adequações são essenciais para viabilizar a análise do potencial prebiótico da inulina, tanto na sua forma comercial, quanto na extraída da planta, permitindo uma avaliação mais fidedigna de suas propriedades funcionais.

Palavras-chaves: Sisal, Inulina, Prebiótico, Antimicrobiano

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PREBIÓTICO E ANTIMICROBIANO DA LEVANA PRODUZIDA POR BACILLUS VELEZENSIS

Autor(es): MILLA DE SOUZA BOUREAU, PAULO ALMEIDA, CAROLAINÉ ELLEN DA CRUZ HORA, JOSILENE LIMA MATOS, JAILTON AZEVEDO

Resumo: a alteração na composição e a redução da diversidade da microbiota intestinal têm sido associadas ao surgimento de diversas doenças contemporâneas, como síndrome metabólica, distúrbios intestinais e até transtornos cognitivos. Nesse cenário, prebióticos e probióticos vêm sendo utilizados como aliados terapêuticos na restauração do equilíbrio microbiano. Contudo, o alto custo desses suplementos torna-os inacessíveis para a maior parte da população. Diante disso, a busca por fontes naturais em que se permita produzir polissacarídeos de interesse

é fundamental para a redução dos custos e assim, a ampliação do seu acesso. Nesse sentido, destaca-se a levana: um exopolissacarídeo obtido pela reação de transfrutossilacção durante a fermentação de culturas microbianas em meio rico com sacarose de alta relevância biotecnológica. o presente estudo tem como objetivo avaliar o potencial prebiótico e antimicrobiano da levana produzida por *Bacillus velezensis* a partir de substratos de baixo custo. Para isso, foram padronizados protocolos de produção do polímero, cultivo e caracterização de cepas de *Lactobacillus* sp. (para posterior avaliação do potencial prebiótico da levana) e realizados testes de atividade antimicrobiana face a bactérias patogênicas e multirresistentes. Até o momento, os ensaios antimicrobianos demonstraram que a levana não apresentou a capacidade de inibir o crescimento das bactérias multidrogas resistentes testadas. Espera-se que, com a otimização dos protocolos e padronização dos experimentos, a levana exiba atividade antimicrobiana e ação prebiótica - contribuindo para aplicações nos ramos da biotecnologia e saúde.

Palavras-chaves: Levana, Biotecnologia, Antimicrobiana, Prebiótico

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS QUE SUPEREXPRESSAM IGF-1 NA REGENERAÇÃO DO MÚSCULO ESQUELÉTICO.

Autor(es): MATHEUS DE OLIVEIRA GAMA, SIMONE MACAMBIRA

Resumo: o músculo esquelético (ME) em condições basais apresenta pouca atividade regenerativa, mas submetido à injúria desencadeia respostas para regeneração celular. o reparo e regeneração do ME consiste em fases interdependentes: inflamação, degeneração, regeneração, formação de fibrose e remodelamento. a regeneração e o remodelamento muscular envolvem mecanismos imunomodulatórios mediados pelas células inflamatórias, musculares e s tronco residentes do ME. o IGF-1 é uma das principais miocinas liberadas pelo ME envolvidas na regeneração tecidual, estimulando a síntese proteica, a ativação, diferenciação e hipertrofia das células musculares. Em lesões de grande extensão este mecanismo intrínseco não regenera. Baseado na capacidade de regeneração tecidual das mesenquimais (MSC), no presente projeto será investigado o potencial terapêutico das MSC que superexpressam IGF-1 na regeneração tecidual. Camundongos C57Bl6 serão submetidos a avaliações funcionais, bioquímicas, imunológicas, de expressão gênica por RTqPCR e morfométricas antes e após a inoculação do veneno de *B. leucurus* na pata direita e pós-tratamento intramuscular, nas fases aguda e crônica da lesão, com MSC, MSC-IGF1, IGF1 ou DMEM. As avaliações histológicas preliminares apontaram que o modelo proposto é adequado, observando-se aumento significativo de células inflamatórias e percentual de fibrose na pata direita dos camundongos na qual foi administrada o veneno. o ELISA do soro dos animais sugeriu que a administração local do veneno não induz um estado inflamatório sistêmico. Serão eutanasiados 24 horas pós-tratamento para avaliações. Espera-se assim caracterizar

a nível imunológico, bioquímico funcional e histológico a lesão muscular, e elucidar o potencial regenerativo da terapia celular juntamente com seus mecanismos de ação.

Palavras-chaves: Lesão muscular, Terapia celular, *Bothrops leucurus*

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: BIORREMEDIÇÃO DE PETRÓLEO: ESTUDO GENÔMICO DE BACTÉRIAS DEGRADADORAS

Autor(es): LETÍCIA ARAÚJO DE OLIVEIRA, DANUSIA LIMA, PEDRO GUILHERME BARRETO DE SANTANA NAZARE

Resumo: o petróleo é composto por uma mistura complexa de hidrocarbonetos saturados, aromáticos, resinas e asfaltenos, que possui um importante valor socioeconômico. Por essa razão, é altamente explorado, podendo causar acidentes e consequentes desastres ambientais. o petróleo é uma substância recalcitrante e tóxica, devido a suas altas concentrações e insolubilidade em água, o que dificulta sua degradação natural. Diante disso, a biorremediação mostra-se como uma estratégia sustentável e eficiente para mitigar os danos causados pelo derramamento de petróleo. Essa técnica é uma alternativa promissora, pois usa microrganismos para degradar os poluentes e assim, reduzir os impactos ambientais. Portanto, o objetivo desse trabalho é a identificação e caracterização genica de bactérias integrantes de um consórcio microbiano com potencial biodegradador do petróleo. Nesse estudo, foram realizadas análises de bioinformática para identificar genes de interesse ligados à degradação de hidrocarbonetos. Para isso, o genoma bacteriano foi individualmente sequenciado pela técnica ilumina, e submetido a predição e anotação genica, identificando assim genes associados a rotas metabólicas de degradação dos componentes do petróleo. a partir disso, foi possível identificar as principais enzimas envolvidas no processo de degradação, revelando uma diversidade genética do consórcio. Os resultados obtidos contribuem para compreender as diferentes capacidades metabólicas dos microrganismos e seus papéis na degradação.

Palavras-chaves: Bactérias, Genes Funcionais, Petróleo

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DA ALTERAÇÃO COMPORTAMENTAL E DEGENERAÇÃO DOPAMINÉRGICA BILATERAL EM ENCÉFALO DE ROEDORES TRATADOS COM AMINOCROMO.

Autor(es): CAIO FELIPE OLIVEIRA SILVA, VICTOR DIOGENES AMARAL SILVA

Resumo: a Doença de Parkinson (DP) é uma enfermidade neurodegenerativa progressiva caracterizada pela perda seletiva de neurônios dopaminérgicos na substância negra pars compacta, resultando na redução da dopamina estriatal e no comprometimento motor. Atinge mais de 11 milhões de pessoas no mundo e está associada não apenas a sintomas motores, mas também a manifestações

não motoras significativas, como distúrbios autonômicos, depressão, alterações cognitivas e distúrbios do sono, especialmente durante a fase prodrômica. Este projeto tem como objetivo caracterizar alterações comportamentais e neurodegenerativas induzidas pela administração estereotáxica bilateral de aminocromo no estriado de ratos Wistar. o aminocromo, um metabólito endógeno da dopamina, tem sido destacado por sua capacidade de induzir estresse oxidativo, disfunção mitocondrial e agregação de alfa-sinucleína, mimetizando aspectos centrais da patogênese da DP. a opção pela lesão bilateral busca evitar mecanismos compensatórios do hemisfério contralateral e reproduzir mais fielmente a progressão e complexidade clínica da DP humana. o desenvolvimento do projeto envolve a implementação da cirurgia estereotáxica, padronização dos procedimentos de perfusão e criostato, e início dos testes comportamentais (campo aberto, rotarod, labirinto em cruz elevada), ainda em fase de coleta de dados. Os resultados esperados incluem a confirmação de déficits motores e possíveis alterações comportamentais de natureza emocional, além da comprovação histológica da degeneração dopaminérgica bilateral no estriado. Este modelo experimental pretende contribuir para a validação do aminocromo como agente neurotóxico relevante na pesquisa translacional em DP.

Palavras-chaves: Doença de Parkinson, Modelo Animal, Aminocromo, Dano Bilateral, Comportamental

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE IMAGENS DE MICROSCOPIA EM BANCO DIGITAL PARA AUXILIAR NA OTIMIZAÇÃO DIAGNÓSTICA ONCOHEMATOLÓGICA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Autor(es): LUIZ MONTEIRO, CAIO LOPES BORGES ANDRADE, Iarley Porto Cruz Moraes, Allan Souza dos Santos, MARIANE MELO SANTOS, IZABELA MARIA DEL REI PEREIRA ROSA, MARIA IZABEL CERQUEIRA DA SILVA e SILVA, ROBERTO MEYER, RICARDO RIOS, TATIANE NOGUEIRA RIOS, SONGELI FREIRE

Resumo: o mieloma múltiplo (MM), segundo distúrbio linfoproliferativo mais comum, representa 1% dos cânceres e 10% das neoplasias hematológicas, afetando principalmente idosos. Sua patogênese envolve proliferação clonal de plasmócitos na medula óssea, impulsionada por mutações genéticas e epigenéticas. o diagnóstico depende do mielograma, exame complexo e dependente da análise subjetiva do hematologista, gerando sobrecarga laboral. Dessa forma, tecnologias como Visão Computacional (VC) e Inteligência Artificial (IA) surgem como aliadas para automatizar a identificação de células, padronizar exames e reduzir a chance de erros. Entretanto, não existe um modelo de organização padrão para os datasets, que apresentam tamanhos e características variadas. Dessa forma, os bancos de dados relacionais, baseados em princípios ACID (atomicidade, consistência, isolamento, durabilidade) oferecem solução para organizar dados de treinamento de IA, favorecendo integridade e evitando redundâncias. Neste trabalho foi implementado um banco relacional com o sistema de gerenciamento de banco de dados MySQL pelo Integrated Digital Enhanced Networks (IDE) VScode, na linguagem python. a estrutura do banco de dados, denominado test_2_DBMM foi composta por 9 tabelas

relacionadas: Cell; group_image_info; group_multiple ; image_image_metadata; image_repository; patient; slide; slide_cell_info; slide_object. a partir do dataset composto por imagens de lâminas citomorfológicas de aspirado de medula em ".jpg", arquivos metadados das respectivas imagens como ".txt", ".json", foram criados 3 arquivos ".csv" para serem importados ao test_2_DBMM. Utilizando a biblioteca "pandas", do python, foi estabelecido para cada arquivo ".csv" um dataframe, permitindo os ajustes e normalização de dados necessários para a importação. a partir do código de importação, foram inseridas 4057 linhas em "image_metadata"; 512 "linhas em slide"; 2443 linhas em "slide_object"; 512 linhas em "slide_cell_info"; 3546 linhas em "Cell". Este modelo em desenvolvimento poderá permitir uma padronização organizacional dos datasets de imagens de aspirados de medula óssea, auxiliando na otimização de acesso aos dados para uso em projetos de pesquisa e diagnóstico clínico

Palavras-chaves: SQL, Oncohematologia, Inteligência artificial

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE ARRANJOS DE MICROAGULHAS PARA A INCORPORAÇÃO DA INSULINA

Autor(es): REBECA CESAR GONÇALVES, BRUNO GUIMARÃES FONSECA-SANTOS

Resumo: a terapia com insulina é essencial para controlar a glicose em diabéticos tipo 1 e frequentemente usada em casos avançados de diabetes tipo 2. No entanto, a aplicação subcutânea por injeção pode causar dor, fobia de agulhas, menor adesão ao tratamento e risco de infecção no local. Portanto, a administração transdérmica de insulina tem sido amplamente investigada como uma alternativa atraente com o uso de microagulhas. o objetivo deste trabalho foi a produção e caracterização de microagulhas para administração transdérmica de insulina, propondo uma alternativa inovadora e minimamente invasiva para a veiculação eficiente do medicamento. Inicialmente, foram produzidos moldes de silicone a partir de moldes primários metálicos contendo as microagulhas em arranjos de 10 x 10, com altura de 600 μm, base de 300 μm e espaço inter-agulhas de 300 μm. Para a produção de microagulhas poliméricas foram utilizados goma arábica, glicerol e água destilada em diferentes concentrações, sendo estas (A) 20% de goma arábica e 2 % de glicerol, (B) 20 % de goma arábica e 3% de glicerol, (C) 30% de goma arábica e 3% de glicerol, (D) 40% de goma arábica e 4% de glicerol e (E) 20% de goma, sem glicerol. As dispersões foram colocadas dentro dos micromoldes e então centrifugadas em 3000 rpm, mantidos em estufa à 25° C, até a secagem. Os resultados preliminares obtidos por microscopia indicaram que a formulação B apresentou melhor flexibilidade e maleabilidade estrutural, formulação C foi mais rígida e menos flexível, formulação D teve bom equilíbrio entre rigidez e flexibilidade, embora uma das réplicas tenha se quebrado e a formulação e mostrou-se quebradiça e rígida. o trabalho segue em desenvolvimento, com etapas

futuras focadas na incorporação da insulina, e em testes de penetrabilidade in vitro em Parafilm® e pele mimetizada, análises de eficiência de liberação in vitro.

Palavras-chaves: microagulhas, polímeros, insulina

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: EFEITO DO ESTRESSE HÍDRICO, SALINO E TÉRMICO NA GERMINAÇÃO E EXPRESSÃO DE GENES EM MAMONA (R. COMMUNIS)

Autor(es): NATHÁLIA REZENDE, JAIR LUCAS OLIVEIRA JÚNIOR, RENATO DE CASTRO, ISABELA DIAS SANTOS, CATHERINE PINHEIRO, PAULO RIBEIRO, VALDIR NETO, ALINE NATALY CARNEIRO DOS SANTOS

Resumo: a mamona (*Ricinus communis*) é uma oleaginosa adaptada a regiões tropicais e subtropicais, com destaque para o semiárido nordestino do Brasil. Seu cultivo é relevante para a agricultura familiar e sua versatilidade industrial inclui aplicações em biocombustíveis, lubrificantes e polímeros. No entanto, fatores ambientais, como mudanças climáticas, podem afetar sua produtividade. Este trabalho teve como objetivo avaliar os efeitos dos estresses hídrico, salino e térmico na germinação de sementes e identificar genes que conferem maior tolerância a estresses abióticos sobre o desenvolvimento inicial de *Ricinus communis*. Foram simulados três tipos de estresse abiótico: salino (NaCl, -34 MPa), hídrico (Mannitol, -34 MPa) e térmico (35°C). As variáveis analisadas incluíram taxa de germinação, proporção de plântulas normais e anormais, e comprimento da raiz. a taxa de germinação máxima entre os tratamentos variou de 88 a 93% sem diferenças estatísticas. No entanto, os tratamentos de estresse hídrico e salino apresentaram menores porcentagens de plântulas normais e as plântulas desses tratamentos apresentaram comprimento de raiz em média 2 cm menores do que as plântulas do tratamento controle. Os resultados evidenciaram que estresses osmótico e salino prejudicaram o desenvolvimento inicial de plântulas de *Ricinus communis*, enquanto o estresse térmico (35°C) não demonstrou impacto negativo. Na próxima etapa, amostras dessas plântulas serão maceradas e feito a extração de RNA e análise da expressão gênica, a fim de identificar genes de interesse que possam conferir resistência a estresses abióticos, como genes da família da enzima superóxido dismutase (SOD) e Proteínas de choque térmico (HSP). Esses dados ajudarão a compreender os impactos dos estresses abióticos no desenvolvimento da mamona a fim de subsidiar programas de melhoramento da espécie, especialmente diante das mudanças climáticas que afetam o semiárido brasileiro.

Palavras-chaves: *Ricinus communis*, estresses abióticos, sementes, expressão gênica

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: ELUCIDAÇÃO DOS MECANISMOS DE AÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA NOS COMPOSTOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO APÓS TERAPIA FOTODINÂMICA CONTRA PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Autor(es): JULIANA BRANDÃO, ANA BEATRIZ ALMEIDA SANTOS, Beatriz Danza, DAVI LÉDA GONÇALVES, LUANA LEANDRO GOIS, GUSTAVO MIRANDA SANTOS, JOSILENE LIMA MATOS, PAULO ALMEIDA, JAILTON AZEVEDO

Resumo: Introdução: Compostos de amônio quaternário (QACs) são antimicrobianos de amplo espectro empregados em hospitais para desinfecção de superfícies. Porém, seu uso em concentrações subinibitórias favorece a prevalência de bactérias multirresistentes (MDR), representando grande risco à saúde pública. Assim, a terapia fotodinâmica antimicrobiana (TFDa) surge como alternativa para eliminar patógenos MDR. Estudos indicam que QACs expostos a comprimentos de onda específicos durante a TFDa podem gerar espécies reativas de oxigênio (EROs), intensificando sua ação contra cepas resistentes. Objetivos: Investigar, in vitro, a capacidade da TFDa de induzir a formação de EROs em QACs expostos contra *Pseudomonas aeruginosa*, além de avaliar se os QACs testados atuam como agentes fotossensibilizantes. Metodologia: Realizou-se cultivo de *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853, sob diluições seriadas de um desinfetante comercial à base de QAC (INDEBA, Salvador, Bahia). a concentração inicial foi 1366,62 g/mL e fator de diluição de 0,5 em placas de 24 poços, foi submetido à TFDa por 50 minutos e comparadas com o controle não irradiado. a Concentração Bactericida Mínima (CBM) foi o parâmetro utilizado nesta avaliação, verificada por cultivo em placas de Petri, de alíquotas do ensaio- por meio da análise da área de crescimento utilizando o software ImageJ. o estresse oxidativo foi quantificado via ensaio das Espécies Reativas ao Ácido Tiobarbitúrico (TBARS). Resultados: a aplicação da TFDa intensificou a atividade antimicrobiana do desinfetante comercial utilizado reduzindo o crescimento de colônias bacterianas quando utilizado nas concentrações de 341,66 µg/mL e 170,83 µg/mL ($p < 0,0001$). a lipoperoxidação aumentou para mais de 20% na concentração de 1366,62 µg/mL com TFDa, enquanto os controles ficaram abaixo de 5%. Conclusão: Os resultados indicam geração de EROs e confirmam a interação do composto à base de QAC com a luz em *P. aeruginosa*, potencializando o controle desta bactéria em superfícies.

Palavras-chaves: Composto de amônio quaternário, Desinfecção, Espécies Reativas de Oxigênio

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO IN SÍLICO DA VARIABILIDADE MOLECULAR E IMUNOGÊNICA DO VÍRUS OROPOUCHE (OROV) PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS VACINAIS

Autor(es): MARIVALDO YSLAN SILVEIRA LEAL, JOANA PAIXÃO MONTEIRO, STEVE RIBEIRO

Resumo: Este estudo teve como objetivo o desenvolvimento in silico de protótipos vacinais contra o vírus Oropouche (OROV), um arbovírus negligenciado e altamente prevalente na América do Sul. Utilizando ferramentas de bioinformática, foram coletadas e alinhadas sequências genômicas do OROV a partir do NCBI, gerando uma proteína consenso da glicoproteína viral. a partir dessa sequência, foram identificados epítomos ligantes de HLA das classes I e II, com alta afinidade, abrangência global e ausência de toxicidade, alergenicidade e, no caso dos HLA I, presença de imunogenicidade. Um total de 24 epítomos foi selecionado para a construção de uma proteína multiepítomo com 318 resíduos. a modelagem estrutural indicou uma proteína estável e majoritariamente formada por alfa-hélices, com validação robusta (95,6% no gráfico de Ramachandran). Análises de docking molecular demonstraram forte interação entre os epítomos e os receptores TLR, especialmente com o TLR3, sugerindo alta probabilidade de reconhecimento pelo sistema imune. a análise dinâmica confirmou a estabilidade do complexo vacina-receptor. Simulações imunológicas indicaram que o protótipo vacinal é capaz de induzir resposta imune robusta, promovendo a produção de anticorpos (IgM e IgG), citocinas (como IFN- γ , IL-10, IL-2) e ativação de células T e B, especialmente após reforços vacinais. Adicionalmente, foi desenvolvida uma versão de RNA mensageiro da vacina, com otimização de códon (CAI = 1.0) e previsão de estrutura secundária estável, compatível com expressão eficiente em E. coli. Os epítomos selecionados são inéditos e não descritos em bancos de dados, destacando o potencial inovador da pesquisa. Conclui-se que os protótipos vacinais desenvolvidos são seguros, eficazes e de baixo custo, representando uma alternativa promissora para o enfrentamento de arboviroses negligenciadas como a febre Oropouche, onde o interesse industrial é escasso.

Palavras-chaves: Oropouche, Vacina, Bioinformática

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO DAS VIAS DE SECREÇÃO DOS FATORES DE VIRULÊNCIA DE CORYNEBACTERIUM BOVIS PARA TRIAGEM DE ALVOS PARA DIAGNÓSTICO EM BOVINOS

Autor(es): GABRIEL MATHEUS DANTAS SANTOS, Ana Verena Lima Moura, THIAGO LUIZ DE PAULA CASTRO, ROBERTO MEYER, NÚBIA SEYFFERT

Resumo: *Corynebacterium bovis* é uma bactéria Gram-positiva do grupo CMNR, conhecida por causar mastite em bovinos e considerada um patógeno oportunista com potencial zoonótico. Os sistemas de secreção bacterianos desempenham papel central na interação com o hospedeiro, sendo responsáveis pela liberação de biomoléculas que contribuem para processos de adesão, evasão imunológica, formação de biofilme e virulência. a compreensão desses sistemas em *C. bovis* é fundamental para elucidar seus mecanismos patogênicos e potenciais alvos terapêuticos. Dentre os sistemas investigados, o sistema de secreção tipo VII recebeu mais atenção devido à sua importância na virulência de patógenos Gram-positivos. o sistema de secreção tipo VII (T7SS), particularmente a variante ESX-1, é crucial para a patogênese de *Mycobacterium tuberculosis* (Mtb), espécie filogeneticamente próxima a *C. bovis*. Esse sistema secreta os fatores de virulência EsxA e EsxB, essenciais para a escape do fagossomo e invasão do citosol de macrófagos. Neste estudo, foram analisados 42 genomas

de *C. bovis* disponíveis no banco de dados do NCBI. Desses, três foram utilizados para análises comparativas, sendo um o genoma de referência e os outros dois genomas completos, os demais não possuíam genoma completo. Adicionalmente, foi construído um banco de dados contendo 4004 proteínas provenientes de sistemas não clássicos de secreção bacterianos em espécies patogênicas. Foram realizadas duas análises de ortologia com o OrthoFinder utilizando três genomas completos de *Corynebacterium bovis*. a primeira identificou nove proteínas ortólogas do sistema de secreção tipo VII (T7SS), sendo cinco associadas aos subtipos ESX-3 e ESX-4, e quatro aos ESX-1 e ESX-5. a segunda análise, com proteínas secretadas por espécies próximas, identificou 1122 ortólogas no core proteome. Esses resultados ampliam o entendimento da diversidade funcional e do potencial patogênico de *C. bovis* nos sistemas de secreção.

Palavras-chaves: Bioinformática, Genômica, *Corynebacterium bovis*

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE PIOCIANINA ISOLADA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA E PERSPECTIVAS PARA USO BIOTECNOLÓGICO

Autor(es): GEORGIA LUNA SOARES, Érica Freitas, LILIA FERREIRA DE MOURA-COSTA

Resumo: o objetivo dessa pesquisa foi quantificar a capacidade antimicrobiana da fenazinas produzida por 5 cepas diferentes de *Pseudomonas* spp. como agente controlador da atividade microbiana. As doenças fitopatogênicas causadas por microrganismos representam um desafio para a agricultura moderna dependente de antimicrobianos sintéticos que causam alto impacto ambiental. Antimicrobianos naturais como as fenazinas sintetizadas por *Pseudomonas* spp. (piocianina e a pioverdina) podem ser alternativas menos impactantes ao ambiente uma vez que tem potencial para controlar o crescimento de microrganismos potencialmente fitopatogênicos. Esse trabalho testou 5 cepas de *Pseudomonas* sp. para a produção de antimicrobiano que foram pré-selecionadas através do Método da Risca utilizando *Colletotrichum gloeosporioides* (fitopatogênico). Três cepas (ATCC27853, MCO-BF1 e MCO-P2) apresentaram os maiores halos de inibição do fungo fitopatogênico e foram selecionadas para extração de piocianina e pioverdina. Essas substâncias estão sendo utilizadas para os testes de toxicidade com *Escherichia coli* e *Saccharomyces cerevisiae*. o teste de toxicidade foi realizado medindo a desativação da desidrogenase através da redução de sua atividade utilizando indicador TTC (2,3,5-trifeniltetrazólio cloreto) na presença de diferentes concentrações de fenazinas. Os resultados são modelados com ajuste de curva sigmoidal (Python). a piocianina produzida pela ATCC27853 mostrou uma concentração efetiva (CE50) na desativação da desidrogenase de 15,00 e 22,59 μ g/ml para *E. coli* e *S. cerevisiae*, respectivamente. Estudos serão conduzidos

com as cepas MCO-BF1 e MCO-P2 e será apresentado uma discussão sobre seu efeito no controle do fitopatógeno e seu impacto na fisiologia dos bioindicadores.

Palavras-chaves: Piocianina, *Pseudomonas aeruginosa*, Atividade Antimicrobiana, Fitopatógeno

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: IMPACTO DO ESTÍMULO ELÉTRICO NO CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTE POR BACTÉRIA

Autor(es): MAIANA DA SILVA DOS SANTOS, FABIO ALEXANDRE CHINALIA, IAN DA SILVA ANDRADE

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo isolar cepas bacterianas e avaliar o efeito da estimulação elétrica na sua produção de biosurfactantes durante o cultivo. Amostras de caixa de gordura de restaurantes foram inoculadas em meio LB e a seleção de colônias produtoras de biosurfactante realizada pelo cálculo do índice de emulsificação (EI24). o teste da atividade emulsificante foi realizado com caldo livre de células depois do cultivo em meio líquido. Foram isoladas três cepas microbianas (MC-W, -X e -Y). As cepas MC-W e MC-Y mostraram índices de emulsificação de 26 e 25%, respectivamente. No entanto, a cepa MC-X apresentou o maior índice de atividade emulsificante (50%). Essa cepa Gram-Positiva foi selecionada para testes sob estímulo elétrico. o crescimento no controle (sem estímulo) em LB mostrou um coeficiente de crescimento de 0,22 h⁻¹ com uma fase exponencial de aproximadamente 12-14 h. a quantificação do acúmulo de biosurfactante no meio durante 5 dias de cultivo sugere uma maior produção (≥4 g/L) em 48 h. Por outro lado, espera-se que o estímulo elétrico de 10 minutos diários com correntes alternadas (1Hz) entre 50 a 150 V; A possa ter um impacto significativo na cinética e produção total da biosurfactante. Esse trabalho também reporta os resultados de uma revisão bibliográfica realizada com as palavras-chave "bacteria, biosurfactant, production, stimulation". Foram obtidos 750 artigos e selecionados 25 para levantar informações de processos de cultivo, estímulos e produtividade. De acordo com essa literatura, as maiores produções (~8,13 ± 0,41 g/L) foram observadas em meio adaptados contendo óleos ou similares como estimulantes nas condições de pH 6-7, T◦= 25-30°C e agitação entre 120-130rpm. Os resultados sugerem que o estímulo elétrico pode alterar significativamente a cinética de crescimento e produção de biosurfactantes.

Palavras-chaves: bacteria, biosurfactant, production, stimulation

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA NOS COMPOSTOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO APÓS TERAPIA FOTODINÂMICA CONTRA STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS

Autor(es): CAIO ALEXANDRE DA CRUZ SOUZA, JULIANA BRANDÃO, Beatriz Danza, Leticia Lima de Teive Argollo

Bastos, BEATRIZ VIDAL, ANA BEATRIZ ALMEIDA SANTOS, JAILTON AZEVEDO

Resumo: Introdução: Os compostos de amônio quaternário (QACs) são amplamente utilizados em ambientes de hospitalares como agentes biocidas. a utilização massiva desses desinfetantes em superfícies contribui para seleção de bactérias resistentes a estas ferramentas de controle microbiano. Em busca de alternativas para otimizar atividade antimicrobiana destes compostos, estudos demonstram que exposição dos QACs a comprimentos de onda específicos pode acentuar a sua atividade antimicrobiana. Neste cenário, a terapia fotodinâmica (TFD) revela-se como uma possibilidade de melhorar a eficácia destes compostos. Objetivos: Este estudo buscou padronizar a TDF nos QACs contra *Staphylococcus* spp. Metodologia: Em razão da dificuldade na aquisição da cepa de referência de SCoN, *S. aureus* ATCC 25923 foi utilizada. o ensaio foi realizado com diluições seriadas de um desinfetante comercial à base de QAC, fornecido pelo INDEBA, sob concentração inicial de 1366,62 μg/mL com fator de diluição de 0,5, em placas de 24 poços. a suspensão bacteriana foi, em seguida, submetida ao TFD por 50 minutos nas diferentes concentrações e comparadas com um controle não irradiado. a Concentração Bactericida Mínima (CBM), avaliada por cultivo de alíquotas do ensaio em placas de Petri, foi utilizada como parâmetro de avaliação da atividade antimicrobiana. Resultados: Notou-se ausência de crescimento bacteriano em todas as concentrações avaliadas de QAC tanto nas placas submetidas à TFD quanto nas não irradiadas, o que não permite a identificação precisa da CBM, todavia, sugere alta atividade antimicrobiana do desinfetante. Conclusão: Os resultados salientam a sensibilidade dessa bactéria frente ao desinfetante, sendo fundamental mais diluições da concentração do QAC para avaliar precisamente a utilidade da TDF na potencialização da atividade antimicrobiana.

Palavras-chaves: Microbiologia, QAC, Terapia Fotodinâmica

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PADRONIZAÇÃO DA DETECÇÃO BASEADA EM CRISPR ASSOCIADA A ENSAIOS LAMP PARA A DETECÇÃO DE RNA VIRAL

Autor(es): PAULO EMÍLIO OLIVEIRA CRUZ, GABRIELLA RODRIGUES NASCIMENTO, CAROLINA DOS SANTOS SILVA, LUIS GUSTAVO CARVALHO PACHECO

Resumo: o estabelecimento das doenças infecciosas como uma das maiores ameaças para saúde pública e economia mundial, intensificado pela globalização e crescente fluxo populacional, tornou essencial o desenvolvimento de métodos diagnósticos rápidos e precisos para a vigilância epidemiológica. Dentre esses sistemas analíticos, a Amplificação Isotérmica Mediada por Loop (LAMP) recebe destaque não apenas por suas propriedades equiparáveis à Reação em Cadeia da Polimerase (PCR), considerado o padrão-ouro, mas sobretudo por sua portabilidade e rapidez, tornando-a promissora para diagnósticos point-of-care, importante para regiões remotas. Entretanto, essa técnica é limitada por sua alta taxa de falsos-positivos, tornando essencial a associação do LAMP com ferramentas sequência-específicas, como os sistemas CRISPR/Cas, que permitem uma maior acurácia para o diagnóstico molecular. Com isso, o objetivo deste trabalho foi de desenvolver e padronizar um ensaio molecular para detecção de RNA viral a partir da integração do sistema LAMP/CRISPR-Cas12.

Uma vez conduzida a padronização dos ensaios de LAMP, que contou com otimizações de temperatura, duração do ensaio e concentrações de primers, dNTPs, enzima e RNA viral, os ensaios de CRISPR foram realizados. Por ensaios de digestão in vitro de DNA, a ação de clivagem da enzima foi confirmada e, com os desenhos da sequência de gRNA e das sondas fluorescentes de ssDNA, foi possível avaliar a eficiência da detecção de ácidos nucleicos pelo sistema. Com a montagem e união dos complexos CAS12a-gRNA e beads magnéticas-sondas ssDNA e o acréscimo de produtos de amplificação por LAMP e PCR foi possível quantificar a intensidade relativa de fluorescência gerada (RFI) pela clivagem colateral na presença do material genético. Assim, a integração do sistema CRISPR permitiu a detecção da RFI da reação positiva aproximadamente 16 vezes maior que da reação negativa em ensaios preliminares. Desta forma, esse sistema analítico demonstra potencial para aplicações futuras em diagnósticos que atendam ao point-of-care.

Palavras-chaves: Biotecnologia, CRISPR, ZIKA, LAMP, Biologia Molecular

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PADRONIZAÇÃO DE ENSAIO LAMP PARA A AMPLIFICAÇÃO ISOTÉRMICA DE RNA VIRAL

Autor(es): GABRIELLA RODRIGUES NASCIMENTO, CAROLINA DOS SANTOS SILVA, PAULO EMÍLIO OLIVEIRA CRUZ, LUIS GUSTAVO CARVALHO PACHECO

Resumo: o presente projeto de iniciação científica teve como objetivo a padronização de um ensaio de amplificação isotérmica mediada por loop (LAMP) para a detecção de RNA sintético mimético do vírus Zika, como parte de uma estratégia mais ampla de desenvolvimento de diagnósticos rápidos, sensíveis e acessíveis. a técnica de LAMP apresenta como principais vantagens sua rapidez, alta sensibilidade e a possibilidade de aplicação em ambientes com infraestrutura laboratorial reduzida. Para isso, foram conduzidas etapas experimentais envolvendo a validação de primers autorais desenhados pelo grupo de pesquisa, inicialmente testados por PCR convencional para verificação da especificidade. Posteriormente, os primers foram aplicados em reações de LAMP sob diferentes temperaturas (55°C, 60°C e 65°C), tempos de incubação (30, 45 e 60 minutos) e concentrações de reagentes (enzima Bst 3.0 e primers FIP, BIP, F3, B3), com e sem o uso de loop primers. Também foram avaliadas estratégias para mitigar amplificações inespecíficas recorrentes nos controles negativos, por meio de pré-tratamento térmico e da adição de adjuvantes como betaína e DMSO, sendo a betaína a mais eficaz. Os resultados demonstraram amplificação eficiente do RNA a 55°C e 60°C, sendo 60 minutos o tempo de reação mais adequado. Embora o cDNA tenha apresentado amplificação limitada, testes com diluições seriadas demonstraram boa sensibilidade: o ensaio foi capaz de detectar até 1:8000 para cDNA e até 1:100.000 para RNA. a técnica ainda enfrenta desafios em relação à amplificação inespecífica, mas os ajustes realizados mostraram-se promissores para a melhoria da especificidade. Conclui-se que o ensaio LAMP desenvolvido apresenta elevado potencial para aplicação em diagnósticos moleculares de Zika vírus, especialmente em contextos com recursos

limitados, e os dados obtidos servirão como base para etapas futuras envolvendo a integração do método a sistemas CRISPR para aumento de especificidade.

Palavras-chaves: LAMP, diagnóstico molecular, RNA viral, Zika vírus, PoCT

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PERFIL DE GENES DE RESISTÊNCIA EM BACTÉRIAS ISOLADAS DO RIO CAMARAJIPE E UTILIZAÇÃO DE TERAPIA FOTODINÂMICA PARA CONTROLE DE CEPAS MDR

Autor(es): SARAI RODRIGUES, JOSILENE LIMA MATOS, MATHEUS SALES BARBOSA, JOICE NEVES REIS PEDREIRA, GEISA LOUISE, JAILTON AZEVEDO

Resumo: o Rio Camarajipe, um dos principais corpos hídricos de Salvador (BA), tem sido impactado por elevado nível de contaminação, principalmente devido ao descarte irregular de resíduos sólidos e esgoto. Esse cenário favorece a proliferação de cepas multidroga resistentes (MDR) e a disseminação de genes de resistência, como *Klebsiella pneumoniae*. o fenômeno é consequência do uso intensivo e inadequado de antimicrobianos em terapias humanas e veterinárias, especialmente nos efluentes urbanos. a capacidade das bactérias de adquirir e disseminar genes de resistência torna essencial a investigação desses genes para a implementação de medidas de controle ambiental. o objetivo deste estudo foi investigar a presença de genes de resistência em *Klebsiella pneumoniae* isoladas de amostras de água do Rio Camarajipe. Foram analisadas dez cepas, isoladas de quatro pontos do rio durante as quatro estações do ano. As amostras foram cultivadas em ágar MacConkey e o DNA extraído pelo método de fervura. a detecção dos genes de resistência (*bla*GES, *bla*OXA-48-like, *bla*VIM, *bla*KPC, *bla*IMP e *bla*NDM) foi realizada por PCR simplex. Nove das dez cepas apresentaram genes de carbapenemases: sete para *bla*KPC e uma para *bla*NDM. o gene *bla*KPC codifica a enzima *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase, que confere resistência a vários β-lactâmicos, dificultando o tratamento das infecções por *K. pneumoniae*. Nenhuma cepa foi positiva para *bla*GES, gene associado à produção de ESBL. As cepas foram classificadas como multirresistentes (MDR), representando risco à saúde pública. Os resultados reforçam a importância de estratégias integradas de vigilância, com a abordagem de Uma Só Saúde, para controlar a disseminação de bactérias resistentes em ambientes urbanos.

Palavras-chaves: Beta-Lactamases, Genes MDR, Resistência antimicrobiana, Saúde única

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PERFIL DE SENSIBILIDADE DE ISOLADOS DE CANDIDA SPP. OBTIDOS DE ANIMAIS SILVESTRES A ANTIFÚNGICOS E NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOGÊNICAS

Autor(es): ILANA CORREIA ALBUQUERQUE BRANDÃO, RICARDO PORTELA

Resumo: Esse estudo investigou o perfil de sensibilidade a antifúngicos convencionais (fluconazol enistatina) e nanopartículas de prata biogênicas (AgNPs) de 25 isolados de Candida spp. oriundos de animais silvestres e domésticos. a metodologia seguiu o padrão estabelecido pelo documento M27-A2 do Clinical e Laboratory Standards Institute (CLSI). As amostras foram testadas quanto à Concentração Inibitória Mínima (CIM 100) e Concentração Fungicida Mínima (CFM 100). Os resultados encontrados demonstraram que os antifúngicos comerciais têm uma eficácia limitada sobre as Candida isoladas de animais, pois estas apresentaram majoritariamente resultados de resistência e de sensibilidade dose-dependente a fluconazol. No fluconazol obteve o resultado de 9 cepas resistentes e 12 com sensibilidade dose-dependente. Já as AgNPs revelaram efeito fungicida em todas as isolados testados, com destaque para doses similares mesmo para diferentes espécies de Candida. Os dados demonstram que as AgNPs tem um potencial elevado como alternativa terapêutica frente a crescente resistência a antifúngicos.

Palavras-chaves: candida, antifúngico, nanopartícula de prata, teste de sensibilidade

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PREDIÇÃO DE ALVOS MOLECULARES PARA A QUERCETINA E SUA FORMA ACETILADA NO CONTEXTO DO GLIOBLASTOMA

Autor(es): CATARINA FERREIRA DA SILVA LEMOS, DANIELE TAKAHASHI

Resumo: o projeto tem como objetivo investigar o potencial neuroprotetor da quercetina e sua forma acetilada, a partir da utilização de ferramentas de bioinformática para prever possíveis alvos moleculares relevantes no contexto do glioblastoma. a partir da seleção das moléculas no PubChem, foi realizada a predição de alvos utilizando o SwissTargetPrediction, seguida de uma análise funcional por meio de revisão bibliográfica. Os alvos mais promissores foram então analisados quanto às suas interações proteína-proteína nas plataformas STRING-DB e Cytoscape. Com a quercetina, foram observadas interações com alvos como IGF1R, EGFR e FLT3, envolvidos na proliferação celular e progressão tumoral. Já a quercetina acetilada apresentou um perfil diferente, interagindo com receptores como ADORA1 e ADORA3, ligados à regulação inflamatória e apoptose, além do transportador ABCG2, relacionado à resistência a múltiplas drogas. Ambas também interagiram com a enzima ALOX5, que tem um papel relevante no microambiente tumoral. Os resultados mostram que, apesar de derivadas da mesma molécula, a quercetina e sua forma acetilada atuam por mecanismos distintos. Enquanto a primeira tem ação mais direta na sinalização de

crescimento tumoral, a segunda pode auxiliar na modulação inflamatória e na superação da resistência a tratamentos. Essa diferença reforça a importância de explorar modificações químicas como estratégia para potencializar os efeitos terapêuticos de compostos bioativos.

Palavras-chaves: Glioblastoma, Neuroproteção, Quercetina, Bioinformática, Alvos moleculares

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PROSPECÇÃO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA SISALEIRA E DE ÓLEOS VEGETAIS COMO SUBSTRATOS PARA A PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTES

Autor(es): JOSÉ ALFREDO BISPO DE MIRANDA, CÉSAR PIEDRAHÍTA, CAMILO JONAS BARBOSA VIEIRA

Resumo: a biomassa é um recurso abundante e sustentável para a produção de biomoléculas de alto interesse econômico e industrial como os biossurfactantes. Os resíduos da indústria sisaleira e de óleos vegetais no estado da Bahia, se apresentam como fonte rica em nutrientes de baixo custo para a produção destas biomoléculas. o aproveitamento dos resíduos sólidos e líquidos das indústrias anteriormente mencionadas podem contribuir significativamente para a jornada rumo às emissões líquidas zero de carbono e contaminação de fontes hídricas, devido à transformação de um passivo ambiental em moléculas de alto valor agregado. Os biossurfactantes, como lipopeptídeos e glicolipídeos, são produzidos por diversas bactérias e leveduras, representando uma classe valiosa de metabólitos microbianos. Essas moléculas possuem propriedades anfífilas, que lhes conferem ação tensoativa, emulsificante e estabilizante. Devido a sua biodegradabilidade e baixo impacto ambiental, estas moléculas têm ganhado destaque em diversos setores industriais como o de petróleo, farmacêutico, cosmético, alimentício e ambiental. o presente estudo tem como finalidade a prospecção da produção de glicolipídeos e lipopeptídeos por diversos microrganismos utilizando resíduos de sisal e do processamento de óleos vegetais como substratos de baixo custo.

Palavras-chaves: Prospecção, Biossurfactantes, Resíduos Industriais, Biomassa Lignocelulósica

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PROTEÍNA HIPOALERGÊNICA K110G IMUNOMODULA A RESPOSTA HUMORAL EM MODELO MURINO DE ALERGIA AO ÁCARO DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS

Autor(es): MILENA LIMA SANTOS, LÓURENCE JOSUÉ WERNER GOMES, JENNIFER EMILY ANUNCIACÃO SOUSA, CAROLINA ORRICO MELO DE JESUS, RAPHAEL CHAGAS SILVA, ANTÔNIO MÁRCIO FERNANDES, EMILIA MARIA MEDEIROS DE ANDRADE BELITARDO, SILVIA LETICIA BISPO DOS SANTOS, LORENA MIRANDA, VITOR LIMA MIRANDA MELO, NATALE CARDOSO SENA, JOÃO VITOR BORGES RIOS, EDUARDO SILVA, CARINA DA SILVA PINHEIRO

Resumo: As doenças alérgicas, como asma e rinite alérgica, afetam milhões de pessoas no mundo, sendo frequentemente causadas por alérgenos de ácaros da poeira doméstica, como o *Dermatophagoides pteronyssinus*. Entre suas proteínas, destaca-se a Der p 21, que apesar de não ser considerada um alérgeno maior em todas as populações, apresenta alta reatividade de IgE em determinadas regiões, inclusive em Salvador, sendo, portanto, um alvo promissor para a construção de hipoalérgenos para uso em imunoterapia alérgeno-específica. Nesse contexto, foi desenvolvido uma proteína hipoalérgica K110G, que possui baixa ligação com IgE e potencial imunomodulatório in vitro. Para avaliar seu potencial terapêutico, foi conduzido um modelo murino de alergia (CEUA ICS/UFBA 8373280920), no qual camundongos da linhagem A/J foram sensibilizados e desafiados com a proteína recombinante Der p 21 e com o extrato de *D. pteronyssinus*. Posteriormente, um dos grupos recebeu tratamento com K110G durante sete dias. Após a eutanásia, foram realizados ensaios in vitro para avaliar a eficácia sua eficácia. o tratamento com o mutante K110G promoveu a redução dos níveis de IgE, aumento de IgG1 e IgG2a, menor razão IgE/IgG nos grupos tratados e maior produção de anticorpos bloqueadores. Apesar de uma redução significativa da atividade da peroxidase de eosinófilos no pulmão e no lavado broncoalveolar (BAL) não tenha sido alcançada, observou-se um aumento significativo de linfócitos, sugerindo modulação da resposta imune. Além disso, ocorreu diminuição das citocinas Th2 IL-4, IL-5, IL-13 e pró-inflamatórias IL-1β e TNF. Esse efeito foi acompanhado do aumento das citocinas regulatórias IL-10 e TGF-β, bem como IFN-γ no BAL, pulmão e cultivo de esplenócitos. Sendo assim, tais resultados apontam para um efeito imunomodulador do mutante K110G, evidenciando seu potencial terapêutico como agente hipoalérgico em protocolos de imunoterapia alérgeno-específica, representando uma abordagem promissora para o tratamento de doenças alérgicas mediadas por IgE.

Palavras-chaves: Imunoterapia, Alergia, Alérgenos, Ácaros

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: SÍNTESE EM RESINA WANG (FASE SÓLIDA) E PURIFICAÇÃO DE NOVOS PEPTÍDEOS COM POTENCIAL BIOATIVO

Autor(es): ELJI OKA, VICTÓRIA GUIMARÃES SANTIAGO, EDERLAN FERREIRA, JAFF RIBEIRO DA SILVA

Resumo: Peptídeos são moléculas que demonstram grande interesse atual devido suas múltiplas funções biológicas. Neste contexto, este estudo teve como objetivo a implantação e otimização da síntese de peptídeos em fase sólida (SPFS) com uso da resina Wang para obtenção de peptídeos com carboxila C-terminal livre. o peptídeo sintetizado foi denominado de “peptídeo X” por questões de proteção da identidade da sequência deste. a síntese foi realizada manualmente partindo de uma resina Wang previamente funcionalizada. a desproteção do grupo Fmoc foi realizada com solução 20% de 4-metilpiperidina em dimetilformamida (DMF). Em seguida, cada aminoácido foi acoplado utilizando os reagentes de acoplamento N,N-diisopropilcarbodiimida e 1-hidroxibenzotriazol. Após cada acoplamento, a resina foi lavada com DMF. Este processo foi repetido até a conclusão da sequência do peptídeo. a retirada do peptídeo da resina de suporte foi realizada utilizando solução contendo 95% de ácido trifluoroacético (TFA), 2,5% de água e 2,5% de triisopropilsilano, seguida por secagem em rotaevaporador. a secagem foi incompleta para

evitar reações de degradação, obtendo uma fase viscosa contendo o peptídeo bruto. Foi utilizada cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) para etapas de purificação do peptídeo, utilizando como fases móveis soluções a (água 0,045% TFA) e B (acetonitrila 0,036% TFA). o peptídeo bruto foi analisado por CLAE analítico com coluna C18, fluxo de 1 mL/min com gradiente 5 a 95% solução a em 30min e detecção a 220nm. a purificação foi obtida com CLAE semipreparativa com coluna C12, sendo o gradiente definido de acordo com o perfil cromatográfico do peptídeo bruto. Desta forma, o pico principal foi purificado eficientemente. Até a etapa atual do projeto, o protocolo mostrou-se eficaz para síntese e purificação de peptídeos com resina Wang, embora algumas dificuldades na rotaevaporação. Na próxima etapa, serão realizadas a caracterização do peptídeo purificado por espectrometria de massas e a avaliação de pureza.

Palavras-chaves: Peptídeos bioativos, Síntese de peptídeos em fase sólida, Resina Wang

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: TEORES DE CLOROFILA EM LINHAGENS TRANSGÊNICAS DE ARABIDOPSIS THALIANA SUPEREXPRESSANDO O GENE RCFESOD8 DE MAMONA (RICINUS COMMUNIS)

Autor(es): ALINE NATALY CARNEIRO DOS SANTOS, JAIR LUCAS OLIVEIRA JÚNIOR, NATHÁLIA REZENDE, ISABELA DIAS SANTOS, CATHERINE PINHEIRO, PAULO RIBEIRO, VALDIR NETO, RENATO DE CASTRO

Resumo: a mamona constitui espécie oleaginosa cujo óleo das sementes é amplamentedemandado pela (bio)indústria global. Cultivada no Brasil principalmente poragricultores familiares no semiárido nordestino, sob condições naturais de estressesabióticos (seca e temperatura) indutores de espécies reativas de oxigênio (ERO) esubsequente estresse oxidativo celular, podendo afetar conteúdo de clorofila efotosíntese, composição de lipídios, proteínas e ácidos nucléicos. a superóxidodismutase (SOD) é primeira enzima na linha de defesa antioxidante das célulascontra ERO. Portanto, buscamos analisar o teor de clorofila sob estresse térmico emlinhagens transgênicas de Arabidopsis thaliana superexpressoras do geneRcFeSOD8 de mamona, por meio de exposição a 45°C, e controle a 22°C (por 1 e2h). Subsequentemente, plântulas foram homogeneizadas em acetona (80%),extratos centrifugados (3000g, 15min), e sobrenadantes coletados para dos teoresde clorofila a, b, e total (absorbância em espectrofotômetro a 663 e 644 nm). Aexposição a 45°C por 1 e 2h reduziu teores de clorofila a, b e total em todas asplantas. Porém, os teores clorofila foram significativamente maiores as linhagenstransgênicas (P5 e P19) que na linhagem selvagem Col-0 (WT-controle) após 2horas (respectivamente 58 e 35% clorofila a; 27 e 22% clorofila b). Teores declorofila total variaram de 0,87 a 0,92 mg/g massa fresca, reduzido 0,46 mg/g massafresca após 2h, compardo ao controle à 22°C; e 0,64 a 0,59 mg/g massa fresca naslinhagens transgênicas P19 e P5, respectivamente 39 e 27% superiores,demonstrando maior capacidade das linhagens superexpressoras RcFeSOD8 emtolerar o estresse térmico, provavelmente devido a maior capacidade fotossintética.Portanto, o gene RcFeSOD8 constitui marcador

molecular potencial em futuros estudos de melhoramento genético e desenvolvimento de cultivares de mamona mais tolerantes a altas temperaturas.

Palavras-chaves: transgenia, Estresse abiótico, superóxido dismutase

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: TRADIÇÃO CULINÁRIA OU ULTRAPROCESSAMENTO? O QUE REVELA OS RÓTULOS DE MOLHOS DE PIMENTA COMERCIALIZADOS NO BRASIL?

Autor(es): CLEBER PEREIRA DA SILVA, RAIAN SENA, MARCELO ANDRES UMSZA

Resumo: Este estudo tem como objetivo investigar o uso de aditivos alimentares em molhos de pimenta comercializados no Brasil, destacando sua relevância para a indústria alimentícia e para a segurança alimentar. A pimenta, ingrediente de grande importância econômica e cultural, especialmente no Norte e Nordeste brasileiro, é amplamente consumida tanto in natura quanto processada, sendo os molhos uma das principais formas de apresentação. Com base na análise de 26 rótulos de molhos de diferentes marcas, vendidos em lojas físicas e online, esse trabalho buscou identificar aditivos mais utilizados, suas funções e frequência de ocorrência. Os principais aditivos encontrados foram conservantes (benzoato de sódio, sorbato de potássio e ácido sórbico), estabilizantes e espessantes (goma xantana, goma guar e amido de milho modificado), intensificadores de sabor (glutamato monossódico), antioxidantes e acidulantes (ácido ascórbico, ácido cítrico e EDTA) e corantes (carmin, caramelo IV e urucum). Desses, 88,5% das amostras continham goma xantana e 38,4% continham sorbato de potássio. Goma xantana e o benzoato de sódio destacaram-se pela alta frequência de uso. A análise por heatmaps revelou padrões de coocorrência de aditivos da mesma classe, o que pode ser explicado pela necessidade de alcançar determinada função tecnológica combinando substâncias distintas sem ultrapassar limites regulatórios de uso. Adicionalmente, observou-se que molhos com menor número de aditivos ou formulados apenas com espessantes naturais apresentam, em geral, preços mais elevados. Isso está associado à crescente valorização, por parte dos consumidores, de produtos percebidos como mais naturais e saudáveis. O estudo também apontou variações na formulação entre produtos da mesma marca, influenciadas pelo tipo de embalagem. Por fim, não foram encontradas irregularidades na comercialização, ainda assim reforça-se a importância da rotulagem clara e do monitoramento do uso de aditivos, considerando tanto os aspectos tecnológicos quanto as preferências de consumo.

Palavras-chaves: Alimentos Industrializados, Biotecnologia de Alimentos, Molho de Pimenta, Aditivos Alimentares, Ultraprocessados

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: TRIAGEM DE FÁRMACOS COM POTENCIAL EMPREGO CONTRA RAOULETELLA ORNITHINOLYTICA ATRAVÉS DE ANÁLISES DE GENÔMICA SUBTRATIVA E ANCORAGEM MOLECULAR

Autor(es): RAQUEL CIDREIRA PALMEIRA, RODRIGO ARANCIBIA, SANDEEP TIWARI, NÚBIA SEYFFERT, ROBERTO MEYER, THIAGO LUIZ DE PAULA CASTRO

Resumo: *Raoultella ornithinolytica* é uma bactéria Gram-negativa encapsulada pertencente à família Enterobacteriaceae e é geralmente identificada como bactéria ambiental. Esse organismo tem sido associado a casos de infecções nosocomiais, afetando pele e os sistemas urinário e gastrointestinal. Condições respiratórias como meningite, formação de abscessos cerebrais e conjuntivite também podem ocorrer. As dificuldades associadas à detecção desta bactéria em amostras clínicas levam à subnotificação de casos de infecção. Por sua vez, estratégias de tratamento equivocadas estão contribuindo para um aumento da resistência aos antibióticos e levando a preocupações crescentes. Considerando que não há vacina específica projetada para esse patógeno na literatura, propusemos o uso de Vacinologia Reversa e bioinformática para projetar um candidato a imunógeno multi-epítomos. Primeiro, identificamos as proteínas centrais de *R. ornithinolytica* usando OrthoFinder e as informações dos genomas de 161 linhagens RefSeq disponíveis no banco de dados do NCBI. Um total de 1459 proteínas foi encontrado como comum a todas as linhagens e avaliado para seleção dos melhores alvos de vacina. Destas proteínas, sete foram selecionadas com base em suas propriedades de localização citoplasmática e antigenicidade. Utilizando o banco Immune Epitope Database (IEDB), foram preditos oito epítomos de 9-mer com altas afinidades de ligação ao MHC-I e oito epítomos de 15-mer com altas afinidades de ligação ao MHC-II. Estes epítomos foram combinados em uma proteína quimérica cuja estrutura tridimensional foi predita e refinada usando o algoritmo trRosetta e o servidor web GalaxyRefine, respectivamente. A afinidade da proteína multi-epítomo com o receptor Toll-like 4, que está fortemente envolvido na ativação da resposta imune contra bactérias Gram-negativas, foi avaliada através de ensaios de ancoragem molecular. Esperamos que esta proteína seja altamente imunogênica e eficaz para compor uma nova formulação de vacina capaz de proteger pacientes vulneráveis e contra as infecções causadas por *R. ornithinolytica*.

Palavras-chaves: Vacinologia Reversa, Infecções Hospitalares, Epítomos

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DE CHLORELLA VULGARIS SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Autor(es): YASMIN AGNES SANTOS DA SILVA PASSOS, MIGUEL DE JESUS OLIVEIRA SANTOS, MILENA BOTELHO PEREIRA SOARES, CAROLINA OLIVEIRA SOUZA, HENRIQUE RODRIGUES MARCELINO

Resumo: As vesículas extracelulares (VEs) de *Chlorella vulgaris* apresentam potencial para o desenvolvimento de novos produtos terapêuticos. Todavia, há um hiato no que tange ao armazenamento e conservação das mesmas. Uma estabilidade restrita se configuraria como obstáculo para a aplicação clínica dessas vesículas extracelulares. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi realizar um estudo de estabilidade das VEs de *C. vulgaris* IBL-C 105 em condições de 4°C (geladeira), -20°C (congelador) e -50°C (ultra-freezer). Foi executado um cultivo (n=2) durante 7 dias, realizando-se o monitoramento de pH e contaminação microbiológica. As VEs foram isoladas por centrifugação a 4400g e filtração de fluxo tangencial (30 kDa). a concentração, o diâmetro hidrodinâmico (DH) e o Span Index (SI) foram monitorados ao longo de 30 dias por análise de rastreamento de nanopartículas (NTA). a análise estatística procedeu-se por 2-Way ANOVA com post-test de Bonferroni. o cultivo apresentou um pH alcalino de $10,38 \pm 0,06$. o perfil de concentração e diâmetro hidrodinâmico das vesículas demonstrou alterações ($p < 0,05$, a partir do D8), com concentrações iniciais de $1,75E+10 \pm 4,06E+09$ partículas/mL e finais de $2,90E+10 \pm 7,03E-08$ partículas/mL (4°C), $2,93E+10 \pm 6,46E+08$ partículas/mL (-20°C) e $3,33E+10 \pm 7,94E+08$ partículas/mL (-50°C). Em relação ao diâmetro das VEs, enquanto no D0 apresentava-se em 167 ± 5 nm, nas condições de armazenamento utilizadas observou-se aumento de cerca de 20 nm no D30 para as três condições ($p < 0,05$). o SI apresentou uma variação em relação ao valor inicial, $0,95 \pm 0,03$, e final de $1,26 \pm 0,03$ (4°C), $1,33 \pm 0,04$ (-20°C) e $1,22 \pm 0,03$ (-50°C). As poucas diferenças encontradas ao longo do tempo, em todas as condições avaliadas, demonstram a estabilidade das VEs de *C. vulgaris*, principalmente em geladeira, o armazenamento convencional. Análises futuras avaliarão a retenção de propriedades farmacológicas das VEs e estabilidade após liofilização.

Palavras-chaves: Vesículas extracelulares, *Chlorella vulgaris*, Estabilidade

Área: OUTROS TEMAS - DISCIPLINARIDADE e INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: CIDADES INTELIGENTES INCLUSIVAS

Autor(es): JOÃO SOARES DE OLIVEIRA NETO, GABRIEL MALHEIROS MUNOZ DE FREITAS

Resumo: Uma das principais reclamações das pessoas com deficiência (PcD) é a falta de escuta por parte dos gestores públicos em relação às suas demandas e dificuldades. Por outro lado, os próprios gestores alegam enfrentar obstáculos para estabelecer uma comunicação rápida e eficiente com esse grupo da população. o projeto em questão tem como foco principal enfrentar os desafios enfrentados pelas PcD no acesso a espaços públicos, à informação, à comunicação, ao mercado de trabalho e a outros aspectos do cotidiano. Essas barreiras constantes contribuem para a invisibilidade dessa comunidade diante do Poder Público e para a escassez de políticas públicas específicas. a proposta tem como meta criar uma solução tecnológica que, fundamentada nos princípios de Cidades Inteligentes e na aplicação da Ciência de Dados, promova uma comunicação eficaz entre as PcD e os gestores públicos. As etapas do projeto envolveram revisão da literatura, levantamento e análise de requisitos, desenvolvimento do sistema, implementação e realização de testes. a solução é composta por dois elementos principais: (a) um aplicativo para dispositivos móveis, que permite a localização e identificação consentida

das PcD, além da coleta de dados demográficos e de suas necessidades específicas; e (b) uma plataforma web voltada para os gestores públicos, possibilitando a realização de buscas e consultas sobre cidadãos com deficiência, de perfis diversos, além de responder às mensagens enviadas por eles. Esse sistema atuará como um canal direto e eficiente de comunicação entre a comunidade PcD e os representantes do poder público, facilitando a identificação de regiões que necessitam de serviços como transporte adaptado, unidades de saúde especializadas, escolas inclusivas, entre outras iniciativas voltadas à melhoria da qualidade de vida das pessoas com deficiência.

Palavras-chaves: PCD, inclusão, qualidade de vida

Área: OUTROS TEMAS - DISCIPLINARIDADE e INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA SUSTENTÁVEL PARA INCLUSÃO DE DEFICIENTES VISUAIS À PERCEPÇÃO DO ACERVO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA: PROJETO PRELIMINAR, DETALHADO E VALIDAÇÃO

Autor(es): CARINA SANTOS SILVEIRA, DÉBORA DIAS CARNEIRO, FRANCE FERREIRA DE SOUZA ARNAUT

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de tecnologia assistiva sustentável voltada à inclusão de pessoas com deficiência visual na percepção do acervo artístico e cultural da Bahia, por meio da criação de soluções que ampliem o acesso informacional e sensorial a obras de arte. a pesquisa está vinculada ao desenvolvimento de produtos acessíveis que promovam a autonomia e a participação ativa desse público na fruição cultural, conforme previsto no Estatuto da Pessoa com Deficiência. Na fase inicial, foram selecionadas obras do Museu de Arte Sacra da Bahia, modeladas em 3D e tridimensionalizadas por meio de técnicas como impressão e recorte a laser, permitindo sua exploração tátil. Atualmente, o projeto encontra-se em fase de validação, com testes de usabilidade realizados junto a pessoas com deficiência visual, a fim de verificar a eficácia das soluções propostas e aperfeiçoar os protótipos desenvolvidos. a metodologia adotada envolve cinco etapas principais: projeto informacional, conceitual, preliminar, detalhado e avaliação com usuários. As atividades são desenvolvidas em ambiente laboratorial, utilizando recursos de prototipagem digital e abordagens interativas voltadas à acessibilidade. Os resultados preliminares, obtidos em grupo focal com usuários cegos, apontaram a relevância da experiência tátil como fator central para a compreensão da obra, além da preferência por audiodescrição gravada, som ambiente para visitas em grupo e fones em experiências individuais. Também foi identificada a rejeição ao uso de QR Codes e a necessidade de vozes mais naturais nas descrições. Como desdobramento, a pesquisa avança agora para a integração de visão computacional, utilizando algoritmos de detecção de objetos e rastreamento de mãos para mapear a interação

do usuário com regiões específicas das obras, acionando automaticamente descrições sonoras, o que potencializa a autonomia e a imersão sensorial no contexto museológico.

Palavras-chaves: tecnologia assistiva, Acessibilidade, Acervo artístico e cultural, museu

Área: OUTROS TEMAS - DISCIPLINARIDADE
e INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO ATRÁVÉS DE UMA ABORDAGEM LÚDICA

Autor(es): Regina Célia Cerqueira de Almeida, CRYSTIAN PAIXAO, AMANDA VILAS BOAS OLIVEIRA, Emanuelle Arantes Paixão, RICARDO DOS SANTOS DE LIMA, LETICIA OLIVEIRA

Resumo: a sociedade, cada dia mais digitalizada, evidencia a crescente necessidade da inserção do pensamento computacional na Educação Básica. No entanto, persistem lacunas na formação dos estudantes brasileiros em conceitos básicos de programação. Para enfrentar esse desafio, foi desenvolvido um livro, como uma iniciativa do Laboratório Nacional de Computação Científica e da Universidade Federal da Bahia, intitulado "Introdução à Programação com Tutoriais: Programação de forma lúdica" composto por tutoriais estruturados na plataforma Scratch, um software de programação gráfica. A didática do livro se baseia na progressão cognitiva, familiarizando inicialmente o aluno com a interface do Scratch e abordando conceitos como variáveis, operações matemáticas, estruturas condicionais, operadores lógicos, operadores relacionais, animações e criação de jogos educativos. A metodologia da obra se estruturou com a criação de uma identidade visual coesa, seguindo um padrão de explicações e imagens, na qual cada tutorial é detalhado passo a passo, destacando-se o que deve ser mais importante naquele momento do aprendizado. Dessa forma, pretende-se fazer dessa obra um instrumento eficaz para o ensino-aprendizagem dos alunos, desenvolvendo habilidades de gestão de problemas com pensamento lógico e estimulando tanto a criatividade quanto o pensamento crítico. Mais do que um material didático, esta iniciativa representa um importante passo na democratização do ensino de programação, atendendo desde estudantes do Ensino Fundamental II até universitários de áreas não exatas. Professores também encontram aqui um valioso recurso para incorporar o pensamento computacional em suas práticas pedagógicas. Através desta proposta, busca-se transformar o aprendizado de programação em uma experiência inclusiva e estimulante, capacitando estudantes e educadores para os desafios da era digital.

Palavras-chaves: Scratch, Ensino Fundamental, Ensino Médio, Metodologias de ensino

Área: OUTROS TEMAS - DISCIPLINARIDADE
e INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: PATENTES DE INVENÇÃO: MÉTODOS DE VALORAÇÃO E A VISÃO DE MERCADO

Autor(es): LETÍCIA CERQUEIRA SANTOS CORREIA,
AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: o estudo tem como foco a valorização de patentes de invenção, com ênfase em tecnologias relacionadas à biotecnologia envolvendo produtos petrolíferos e fungos. a pesquisa buscou oferecer orientações técnicas para a formação de preços e avaliação dos esforços desde a concepção até o registro da patente, considerando aspectos científicos, econômicos, tecnológicos e sociais. a patente é tratada como um ativo estratégico, cujo valor precisa ser determinado com precisão, especialmente em processos de negociação comercial e transferência de tecnologia. Nesse contexto, a avaliação financeira das patentes revela-se complexa, exigindo a consideração de múltiplas variáveis, como investimento em pesquisa, tempo de desenvolvimento, riscos envolvidos e cenário de mercado. a pandemia de COVID-19 destacou fragilidades nos sistemas de inovação global e evidenciou a importância de uma abordagem colaborativa entre países. Nesse cenário, reforça-se a necessidade de estratégias financeiras sólidas para garantir que investimentos em ciência se traduzam em soluções práticas. a recuperação pós-pandemia também se apresenta como uma oportunidade para reavaliar processos de inovação e o papel das patentes na geração de valor econômico e tecnológico. A metodologia do trabalho incluiu uma revisão bibliográfica abrangente em bases como o Portal de Periódicos da CAPES, Google Acadêmico, anais de congressos e acervo da UFBA. o objetivo foi identificar o método mais eficaz para a valoração de patentes, adaptando-o às especificidades do contexto brasileiro, mas com relevância internacional. Como resultado, propôs-se um modelo que integra variáveis técnicas, financeiras e mercadológicas, contribuindo para um melhor entendimento do potencial das patentes como instrumentos de desenvolvimento e competitividade. o estudo também reforça a importância de políticas públicas e incentivos à inovação que reconheçam o valor estratégico dos ativos intangíveis.

Palavras-chaves: PATENTES, VALORAÇÃO, MERCADO

Área: OUTROS TEMAS - DISCIPLINARIDADE
e INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: SEMANA INTEGRADA DE BIOTECNOLOGIA DA UFBA (CAMPUS SALVADOR): RESGATANDO O HISTÓRICO DE ACOLHIMENTO A CALOUROS(AS), VALORIZAÇÃO DE EGRESSOS(AS) E PRODUÇÃO DE IMPACTOS NA INTERFACE GRADUAÇÃO - PÓS-GRADUAÇÃO

Autor(es): RAIAN SENA, MARIA GABRIELA SARAH SANTOS,
GUSTAVO PIRES, CAIO FABIO GOMES MACEDO, JOÃO
PAULO ASSIS DAS VIRGENS, GUSTAVO CONCEIÇÃO,
MARIANE ROBLES, GIOVANNA NOTO JUNQUEIRA,
CATARINA FERREIRA DA SILVA LEMOS, MARIANA SANTANA

LOPES, ALINE NATALY CARNEIRO DOS SANTOS, RAFAELA FREIRE CUNHA, RAFAEL LUIZ VIEIRA MERCURI, CÉSAR PIEDRAHITA, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: a Semana Integrada de Biotecnologia (SIB) foi criada em 2018 como evento anual do curso de Bacharelado em Biotecnologia do Instituto de Ciências da Saúde (ICS) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) e tem se consolidado como espaço fundamental no fortalecimento da formação científica, interdisciplinar e humanística dos(as) graduandos(as). Organizada pelo Centro Acadêmico de Biotecnologia (CABIOTEC), a SIB integra calouros(as), veteranos(as), docentes, técnicos(as)-administrativos, egressos(as) e parceiros externos em um roteiro diversificado em temas e formatos. Nesse contexto, palestras, visitas técnicas a laboratórios, rodas de conversa, apresentação de projetos, debates sobre o curso e discussões atualizadas em diferentes áreas da Biotecnologia constituem prioritariamente a programação. Em relação aos impactos, a SIB impõe positiva e significativamente todas as etapas da trajetória discente. Para calouros(as), representa uma introdução acolhedora à vida universitária, promovendo ambientação com a estrutura do curso, espaços acadêmicos e potenciais de atuação profissional. Para veteranos, oferece atualização de conhecimentos, fortalecimento de vínculos com o corpo técnico/docente e desenvolvimento de habilidades como comunicação e trabalho em equipe. Em relação a egressos(as), frequentemente convidados como palestrantes, permite o compartilhamento de suas trajetórias profissionais, promovendo inspiração em estudantes e estreitamento de laços entre Graduação, Pós-graduação e mercado de trabalho. Portanto, a SIB se reafirma dentro da UFBA a cada ano como ação estratégica de consolidação da Biotecnologia, não apenas como campo promissor e de múltipla empregabilidade, mas como área do conhecimento em franca ascensão e transformação permanente. Outrossim, propulsiona a formação de discentes socialmente comprometida com o enfrentamento embasado e interconectado dos desafios locais e planetários envolvendo o cumprimento dos objetivos de desenvolvimento sustentável. Conclui-se que, ao longo de suas edições, a SIB tem promovido para futuros(as) Biotecnologistas uma formação mais crítica, ética, inovadora e conectada às demandas da sociedade, contribuindo para o protagonismo estudantil, valorização da Ciência e fortalecimento institucional do curso.

Palavras-chaves: BIOTECNOLOGIA, FORMAÇÃO ACADÊMICA, EVENTOS CIENTÍFICOS, PROTAGONISMO ESTUDANTIL, INTERDISCIPLINARIDADE

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: MODELAÇÃO DE PRÁTICAS DE ENSINO MEDIADAS POR JOGOS EDUCATIVOS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Autor(es): ROQUE LUÍS PINHEIRO, LUIZ MARCIO SANTOS FARIAS, ANDERSON SOUZA NEVES, ITALVAR FERREIRA

Resumo: Este estudo tem como objetivo investigar a evolução dos jogos digitais, destacando seus principais marcos históricos e sua inserção no ambiente escolar, especialmente no ensino de matemática. A pesquisa analisa como a tecnologia tem transformado jogos tradicionais, digitalizando-os ou substituindo-os, e propõe uma categorização desses jogos digitais. Também são examinadas as condições e limitações institucionais que

influenciam o uso desses recursos na educação, com ênfase em sua função social. Além disso, o estudo busca compreender de que forma os jogos digitais podem ser adaptados ou reformulados para auxiliar no ensino de conceitos matemáticos. Para isso, analisa suas características, classificações e possibilidades pedagógicas. O objetivo é identificar as praxeologias – ou seja, as práticas e saberes envolvidos – presentes nesses jogos que podem ser aproveitadas no contexto educacional. Por fim, a pesquisa visa apontar os tópicos matemáticos que podem ser abordados por meio dos jogos digitais, contribuindo para uma aprendizagem mais significativa. A proposta é explorar como os jogos podem ser integrados de maneira eficaz ao currículo escolar, considerando as limitações institucionais e as demandas pedagógicas atuais.

Palavras-chaves: integração, problemas, matemática, função, social

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: MATERIAIS CURRICULARES E FORMAÇÃO DOCENTE

Autor(es): MATHEUS LUIS LAUDANO SANTOS, ANDRÉIA MARIA PEREIRA DE OLIVEIRA

Resumo: Este estudo tem como objetivo analisar o papel dos materiais curriculares na formação do docente, analisando como livros didáticos, planos de aula e outros recursos pedagógicos, contribuem para o desenvolvimento do raciocínio matemático, da resolução de problemas e do diálogo com contextos reais, promovendo o letramento matemático aos estudantes da educação básica. A pesquisa analisa ainda experiências de programas curriculares implementados no Brasil e em outros países, considerando suas particularidades e avaliando de forma crítica sua implementação em diferentes realidades educacionais. A investigação está fundamentada em referenciais teóricos clássicos da Educação Matemática e da área de materiais curriculares. A análise destaca as implicações desses recursos na prática docente e no processo de ensino e aprendizagem da Matemática. Além disso, pretende compreender como os usos desses materiais afetam as práticas pedagógicas e quais são suas repercussões na aprendizagem dos estudantes, apresentando subsídios para reflexões sobre políticas educacionais e formação de professores.

Palavras-chaves: Materiais Curriculares, Formação docente, Educação Matemática

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: O BAIRRO COMO SALA DE AULA: USO DE MAQUETE NA CONTEXTUALIZAÇÃO DE PROBLEMAS SOCIOAMBIENTAIS

Autor(es): FILIPE SANTOS BATISTA, ANA RAQUEL ALVES PINHO SANTOS, LUAN RAFAEL MORAES COSTA, IRLEIDE BITENCOURT, LORENA ANDRADE, ANA VERENA MADEIRA

Resumo: Este trabalho relata a construção de uma maquete como recurso didático, assim como o desenvolvimento de uma atividade com estudantes do ensino médio do Colégio Estadual Presidente Costa e Silva localizado no bairro da Ribeira, Salvador-BA. O delineamento dessa atividade

buscou compreender a visão dos estudantes sobre o bairro e dialogar essas perspectivas com questões socioambientais. a proposta se fundamenta na educação contextualizadora que articula os conteúdos escolares à realidade sociocultural dos estudantes, com isso, valorizando seus saberes, vivências e pertencimento territorial. Concomitantemente inspirada na pedagogia freireana da educação popular, essa abordagem busca fortalecer a autonomia e o protagonismo discente através de um processo educativo dialógico, crítico e transformador. o processo teve início com pesquisas sobre o bairro e seleção de notícias recentes abordando aspectos culturais, sociais e ambientais. a maquete priorizou a representação dos pontos turísticos, espaços de relevância histórica e locais marcados por problemáticas socioambientais. Sua construção ocorreu em três dias, no Instituto de Biologia da UFBA, utilizando itens como isopor, papelão e materiais recicláveis. Durante a atividade em sala de aula, os estudantes dos 2º e 3º anos identificaram os elementos representados, analisaram notícias sobre o bairro e registraram, em papéis adesivos, reflexões e vivências pessoais. Esses relatos subsidiaram uma discussão coletiva sobre os aspectos positivos e negativos do bairro. a maquete, assim, tornou-se um espaço simbólico de diálogo e ressignificação do local em questão, contribuindo para a ampliação da consciência crítica e do vínculo com o território escolar. a experiência reafirmou para nós, licenciandos, o potencial formativo de práticas pedagógicas contextualizadas que tomam o território como eixo estruturante do currículo. Ademais, a atividade proporcionou uma vivência concreta de integração entre teoria e prática, ampliando sua compreensão sobre o papel social do professor e fortalecendo competências essenciais para uma atuação crítica e transformadora.

Palavras-chaves: Contextualização, Bairro, Maquete, Formação de professores, PIBID

Área: OUTROS TEMAS - EXTENSÃO

TRABALHO: PLURALIDADE EPISTÊMICA NA FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA: UMA ANÁLISE DE ATIVIDADES EXTENSIONISTAS NA UFBA

Autor(es): FELIPE ALEXANDRE NERES DOS SANTOS, MARIA BEATRIZ BARRETO DO CARMO, THAÍS EDUARDA SANTOS

Resumo: a formação universitária se baseia na tríade: ensino, pesquisa e extensão. Está última, quando concebida numa perspectiva dialógica, tem um enorme potencial de rever as práticas universitárias e problematizar a hegemonia na produção do conhecimento, em qualquer uma das áreas da formação. Partimos do pressuposto de que é nas bordas da universidade, suas fronteiras com o mundo que reside o maior potencial transformador dos saberes e práticas produzidos em seu interior, considerando, inclusive, a maior permeabilidade dos espaços e atividades extensionistas ao diálogo-inter epistêmico. Assim, os objetivos são identificar a presença de temas ligados aos conhecimentos de matriz não ocidental moderna no âmbito das atividades de extensão ativas nas unidades universitárias da UFBA nos últimos três anos, e caracterizá-los em função das unidades universitárias responsáveis por essas atividades e suas respectivas áreas do conhecimento. o percurso metodológico para a realização deste plano de trabalho envolveu a revisão sistemática da literatura e análise documental de listagens de atividades extensionistas de todas as unidades universitárias da UFBA, ativas nos últimos três anos. Os resultados podem auxiliar na compreensão de como diálogos e aberturas a outras epistemologias vem

sendo desenvolvidas na Universidade e quais unidades/áreas do conhecimento são mais ou menos responsáveis pelo mesmo.

Palavras-chaves: Formação, Pluralidade Epistêmica, Universidade

Área: OUTROS TEMAS - EXTENSÃO

TRABALHO: PROTOTIPAGEM E AVALIAÇÃO DE PROTOCOLOS DE ACESSO AO MEIO EM WBANS REAIS BASEADAS EM SENSORES FÍSICOS INTELIGENTES

Autor(es): GERSON MARQUES, ALIRIO SÁ

Resumo: Redes Corporais sem Fio (WBAN) são compostas por dispositivos eletrônicos, vestíveis, fixados ou implantados no corpo e dotados de capacidade de comunicação sem fio, transmitindo dados fisiológicos e contextuais de uma pessoa. Essas redes viabilizam, por exemplo, o monitoramento remoto das condições clínicas de um paciente, quando integrada a redes de longo alcance. Para atingir aos seus objetivos, a WBAN deve possuir protocolos de comunicação eficientes, que viabilize a coleta confiável dos dados com baixo consumo de energia e tempos de respostas adequados. o objetivo deste trabalho é avaliar protocolos de comunicação em WBAN com biossensores físicos. a avaliação considera uma WBAN composta por biossensores acoplados a microcontroladores de prateleira como (ESP32 e Arduino). Os resultados preliminares devem mostrar o desempenho dos diferentes protocolos em termos de confiabilidade na entrega dos dados, latência de comunicação e consumo de energia. Este trabalho aumenta a eficiência na telemedicina e contribui para avanços significativos na tecnologia sensorial.

Palavras-chaves: WBAN, Sensores, Biossensores

Área: OUTROS TEMAS - INTERNACIONALIZAÇÃO

TRABALHO: COOPERAÇÃO INTERNACIONAL E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: OS DESAFIOS DA QUESTÃO DE GÊNERO NAS ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS A PARTIR DA AMAZÔNIA NA AGENDA 2030

Autor(es): DENISE VITALE, ANNA CLAUDIA BOSCHETTI

Resumo: a emergência climática, tema central do Congresso da UFBA deste ano, é um fenômeno multidimensional que pode ser abordado a partir de diversas áreas do conhecimento. No campo das Relações Internacionais, destaca-se a possibilidade de analisá-la sob a ótica da transversalidade de gênero, considerando que as desigualdades históricas enfrentadas pelas mulheres agravam os impactos da crise climática. No âmbito da agenda socioambiental, a intersecção entre gênero e clima vem sendo progressivamente reconhecida por organizações internacionais, refletindo-se tanto nos processos decisórios quanto nas temáticas abordadas nos documentos oficiais. No contexto institucional das negociações da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC), as agendas de gênero e clima passaram a se

articular de maneira mais estruturada a partir de 2009, e, desde então, essa organização tem se fortalecido, de modo que a temática de gênero passou a ocupar um espaço de crescente relevância nas Conferências das Partes (COPs), principais fóruns de deliberação da Convenção. É nessa perspectiva que se insere o projeto de pesquisa, cujo objetivo foi analisar criticamente como as agendas de mudança climática e de gênero vêm sendo construídas no campo das instituições internacionais. Para isso, buscou-se mapear o processo político de atuação de atores estatais e não estatais que vêm promovendo a integração do princípio da transversalidade de gênero na agenda socioambiental, com ênfase especial nos países da Bacia Amazônica, região considerada estratégica para o equilíbrio climático global. A pesquisa analisou as principais pautas e reivindicações desses atores, bem como os conteúdos das demandas apresentadas e os mecanismos pelos quais foram institucionalizadas nas resoluções e orientações da Convenção. Além disso, foram mapeadas abordagens teóricas e cotejadas com a literatura especializada, visando oferecer uma compreensão crítica e fundamentada da construção dessas agendas no cenário internacional.

Palavras-chaves: relações internacionais, mudanças climáticas, gênero, Convenção-Quadro, organizações internacionais

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO USO DAS TECNOLOGIAS DA INDÚSTRIA 4.0 PARA A MELHORIA CONTÍNUA E SUSTENTABILIDADE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): ISMAIAS DE CARVALHO SANTOS, BRENDA BEZERRA SILVA

Resumo: a infraestrutura de apoio de programas de gestão de qualidade e melhoria contínua possibilitam que operações possam ser gerenciadas de forma mais eficiente, já que utilizam medição de desempenho, ou seja, gestão baseada em dados e fatos. Além disso, no que tange as questões estratégicas, pressões de diferentes stakeholders para melhorias na sustentabilidade econômica, social e ambiental têm feito empresas a se mobilizarem para gerenciar melhor os seus sistemas de medição, bem como propor ações de melhoria contínua da qualidade e sustentabilidade em seus processos. Com o advento da transformação digital com novas tecnologias para análise de dados, tornou-se possível obter dados e indicadores de desempenho de forma rápida e confiável, melhorando as operações e viabilizando o atendimento a metas estratégicas. Nesse sentido, este projeto tem como objetivo comparar os modelos de maturidade de melhoria contínua, medição de desempenho e sustentabilidade, em relação aos aspectos de uso de tecnologias da transformação digital. Para tanto, será feita uma revisão sistemática da literatura, identificando os principais modelos de maturidade existentes sobre o tema.

Palavras-chaves: Indústria 4.0, ; Modelos de Maturidade, Gestão da Qualidade, Sustentabilidade

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS

TRABALHO: ESTRATÉGIAS PARA O TREINAMENTO DE REDES NEURAIS APLICADAS AO DESVIO INTELIGENTE DE OBSTÁCULOS EM AMBIENTES CRÍTICOS

Autor(es): CARLOS EDUARDO DA SILVA CERQUEIRA, TIAGO RIBEIRO

Resumo: Este projeto tem como foco a investigação e o desenvolvimento de estratégias avançadas para o treinamento de redes neurais artificiais voltadas ao desvio inteligente de obstáculos, especialmente em ambientes críticos, como zonas de desastre, áreas industriais perigosas e locais de acesso restrito ao ser humano. O objetivo principal é avaliar arquiteturas e métodos de treinamento que proporcionem alta capacidade de generalização, tempos de resposta reduzidos e robustez operacional mesmo em cenários marcados por alta imprevisibilidade e risco. Entre as abordagens utilizadas, destacam-se o aprendizado por reforço profundo (Deep Reinforcement Learning - DRL) e o aprendizado supervisionado com dados sintéticos gerados em simuladores realistas, como o Gazebo. Técnicas para otimização do processo de treinamento e validação também são exploradas, incluindo mecanismos de regularização, ajuste de hiperparâmetros e validação cruzada. O projeto ainda contempla a integração de sensores como câmeras RGB e sensores LIDAR, responsáveis por fornecer dados precisos do ambiente ao redor, essenciais para a tomada de decisão e movimentação autônoma do robô em tempo real.

Palavras-chaves: Deep Reinforcement Learning, Redes Neurais, Robótica

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS

TRABALHO: INTEGRAÇÃO DOS MÓDULOS DE LOCALIZAÇÃO E COLETA DE DADOS CLÍNICOS PARA UM SISTEMA DE ASSISTÊNCIA REMOTA À SAÚDE.

Autor(es): NICOLE SILVA DE JESUS, RAIMUNDO MACÊDO

Resumo: a inserção da tecnologia na medicina é uma realidade cada vez mais consolidada e tem revolucionado a forma como os profissionais da área de saúde têm atuado. Como exemplo, tem-se o uso de redes de sensores sem fio para a construção de sistemas eletrônicos de saúde. O presente trabalho tem como objetivo aprimorar um protótipo de detecção de quedas para integrar um sistema de coleta de dados vitais de um usuário (exemplo: ECG), além de sua localização e do percurso percorrido em um período de interesse. Inicialmente, o protótipo foi desenvolvido relacionando o módulo de rádio LoRa1280, comunicação via rádio de longo alcance, com a placa Arduino nano e o sensor MPU6050 (acelerômetro). Adentrando ao protocolo de comunicação, o módulo Lora será utilizado na comunicação ponto a ponto, onde teremos um dispositivo transmissor e um receptor, ambos conectados em um Arduino nano. O transmissor, ligado ao acelerômetro, detecta a queda e envia um alerta para o receptor, que emite um alarme sonoro. O software do sistema foi desenvolvido com a linguagem de programação C/C++ para o Arduino. Essas tecnologias foram escolhidas por serem acessíveis, de baixo custo, com baixo consumo de energia e longo alcance. O objetivo é auxiliar no cuidado de pessoas com saúde

debililitada, aprimorando o protótipo para coletar dados mais complexos que nos possibilitam a geração de mais insights sobre a situação do paciente.

Palavras-chaves: Redes de sensores, Comunicação sem fio, Módulo LoRa, Comunicação ponto a ponto

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DE UMA ABORDAGEM LÚDICA

Autor(es): Regina Célia Cerqueira de Almeida, Emanuelle Arantes Paixão, CRYSTIAN PAIXAO, RICARDO DOS SANTOS DE LIMA, AMANDA VILAS BOAS OLIVEIRA, LETICIA OLIVEIRA

Resumo: a inserção de jovens estudantes em áreas de tecnologia continua a representar um grande desafio educacional, especialmente no contexto da Educação Básica no país. Este projeto de iniciação científica, desenvolvido no âmbito do PIBIC 2024/2025 no Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), localizado em Petrópolis - RJ, tem como objetivo despertar o interesse e corrigir lacunas no ensino de tecnologia para alunos do Ensino Fundamental II e Médio. Buscamos introduzir noções de lógica e programação por meio da plataforma Scratch, uma linguagem de programação visual, através do desenvolvimento de tutoriais teóricos e práticos para a criação de jogos interativos. Essa abordagem permite que os estudantes compreendam de forma intuitiva conceitos como variáveis, estruturas condicionais e laços de repetição. A metodologia lúdica e acessível está facilitando a assimilação criativa dos conteúdos, promovendo o desenvolvimento do pensamento computacional através da resolução de problemas e estimulando autonomia no aprendizado. Observa-se um crescente engajamento dos alunos com temas tecnológicos, além do fortalecimento de habilidades cognitivas. A iniciativa vem demonstrando o potencial da programação visual como ferramenta de

inclusão digital e formação cidadã, criando um ambiente de aprendizagem dinâmico e alinhado aos desafios contemporâneos.

Palavras-chaves: Ensino Fundamental, Ensino Médio, Scratch, Programação, Inclusão digital

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: MENINAS STEM: INCLUSÃO E LETRAMENTO TECNOLÓGICO NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Autor(es): LETICIA OLIVEIRA, AMANDA VILAS BOAS OLIVEIRA, CRYSTIAN PAIXAO, Regina Célia Cerqueira de Almeida, RICARDO DOS SANTOS DE LIMA, Emanuelle Arantes Paixão

Resumo: a limitada participação de mulheres nas áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática (STEM, em inglês) tem impulsionado iniciativas para atrair mais meninas e jovens para essas áreas. Dessa motivação surgiu o projeto "Meninas STEM - Petrópolis Tec Hub" realizado pelo Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) em parceria com diversas instituições. O projeto visa promover discussões sobre desigualdade de gênero, inclusão feminina e letramento tecnológico no ambiente escolar, com foco em alunas da Educação Básica. Está sendo utilizada a plataforma Scratch no ensino introdutório de programação, tornando o aprendizado mais dinâmico e lúdico. Paralelamente, o projeto contribui para a formação de professores e estimula a criação de materiais didáticos com linguagem acessível, incentivando práticas pedagógicas inclusivas. Com essas ações, pretende-se reduzir a evasão escolar, ampliar a reflexão crítica sobre questões de gênero e despertar o interesse de meninas pelas STEM, historicamente marcadas pela sub-representação feminina. Dessa forma, visamos contribuir para tornar a sociedade mais justa e igualitária. Assim, a proposta consolida-se como uma estratégia significativa para romper barreiras de gênero nas STEM, democratizar o acesso ao conhecimento científico e construir espaços educacionais mais diversos e justos.

Palavras-chaves: Educação básica, Equidade de gênero, Letramento científico, STEM, Scratch

ESTUDANTE PIBIC-AF

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS e JUSTIÇA

TRABALHO: PATRIMÔNIO CULTURAL DECOLONIAL: REFLEXÕES SOBRE GÊNERO E RAÇA

Autor(es): WALKYRIA CHAGAS DA SILVA SANTOS GUIMARÃES, PRISCILA SANTANA VALVERDE

Resumo: a pesquisa analisa como o patrimônio cultural no Brasil foi construído a partir de uma visão eurocêntrica, que valoriza a cultura branca, cristã e masculina, deixando de lado os saberes e práticas de povos negros, indígenas e das mulheres. Mesmo hoje, esses grupos continuam pouco representados nos registros oficiais, como os do IPHAN. Embora as mulheres sejam fundamentais para manter tradições vivas, elas raramente participam das decisões sobre o que é reconhecido como patrimônio. Com uma abordagem decolonial, interseccional e qualitativa, a pesquisa busca compreender como as políticas culturais ainda reproduzem desigualdades de raça e gênero. A partir disso, pretende-se propor políticas mais justas e inclusivas. Os dados já revelam que a maioria dos bens tombados no Brasil valoriza construções coloniais e igrejas, enquanto manifestações afro-brasileiras, indígenas e femininas são pouco reconhecidas. Exemplo disso aparece no Círio de Nazaré, onde mulheres realizam trabalhos essenciais, mas não ocupam posições de comando. Em Maragogipinho, ceramistas mulheres são tratadas como auxiliares, mesmo sendo responsáveis pela produção. Mulheres importantes, como a Beata Maria Magdalena de Araújo, responsável por um dos milagres de Juazeiro atribuídos ao Padre Cícero, também foram apagadas da história oficial. A pesquisa critica ainda a forma como a arte é classificada, com produções negras e indígenas sendo vistas como “artesanato”, enquanto obras europeias são chamadas de “arte”. A conclusão aponta que o patrimônio não é neutro e reflete desigualdades construídas socialmente. O estudo defende a valorização das vozes femininas, negras e indígenas e propõe a criação de políticas culturais que realmente representem a diversidade do povo brasileiro.

Palavras-chaves: Patrimônio cultural, epistemologias feministas, Gênero e Raça

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS e JUSTIÇA

TRABALHO: PROTOCOLOS DE AUTODETERMINAÇÃO: POVOS INDÍGENAS E TRADICIONAIS NA DEFESA DE SEUS TERRITÓRIOS

Autor(es): JULIO CESAR DE SÁ ROCHA, ELOISA AMOR DIVINO

Resumo: o Projeto Protocolos tem como foco central apoiar os Povos e Comunidades Tradicionais, em especial os povos indígenas, na construção de seus próprios Protocolos de Consulta e Planos de Proteção Territorial. A proposta parte do reconhecimento do direito à Consulta Prévia, Livre e Informada, previsto na Convenção 169 da OIT, e busca garantir que esses povos possam definir, a partir de suas práticas culturais e formas próprias de organização social, como desejam ser consultados diante de qualquer medida estatal ou privada que impacte seus modos de vida. Desenvolvido por uma equipe multidisciplinar da Universidade Federal da Bahia, o projeto atua diretamente com as comunidades, promovendo formações, escutas e oficinas participativas. Os Protocolos de Consulta representam instrumentos de autodeterminação, nos quais cada povo estabelece suas regras próprias para o diálogo com o Estado e demais instituições. Já os Planos de Proteção Territorial são construídos de forma coletiva, com o objetivo de prevenir e enfrentar ameaças aos territórios tradicionais e aos bens naturais que sustentam a vida comunitária. Como resultado preliminar, destaca-se o fortalecimento da autonomia e do protagonismo indígena na defesa de

seus territórios, além da valorização dos saberes ancestrais. Espera-se que a continuidade do projeto contribua para a efetivação de direitos territoriais, a redução de conflitos e a construção de políticas públicas mais sensíveis à realidade e aos direitos dos povos indígenas e tradicionais na Bahia.

Palavras-chaves: Povos indígenas, comunidades tradicionais, Convenção 169

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: PAJELANÇA E CLIMA

Autor(es): FELIPE MILANEZ, KAYLANE MATOS DA SILVA, THIAGO BATISTA

Resumo: Minha pesquisa investiga a relação entre crise climática, conflitos ambientais e a violência contra lideranças espirituais indígenas na Bahia, especialmente pajés dos povos Pankararu e Tupinambá. A partir de uma perspectiva decolonial e de ecologia política, busco entender como o pensamento xamânico e os saberes indígenas enfrentam as ameaças impostas por um modelo predatório de desenvolvimento. Participei do ATL Bahia e entrevistei lideranças indígenas sobre situações de violência e medo vividas em seus territórios. Também acompanho o processo de demarcação do território Tupinambá de Abrantes, que enfrenta ataques constantes. A pesquisa envolve o mapeamento dessas violências, produção de cartografia crítica e articulação com redes de proteção e resistência. Acredito que a justiça climática só será possível com o reconhecimento dos conhecimentos indígenas e do papel essencial que essas lideranças têm na preservação da vida e da natureza. Além disso, busco difundir esses saberes por meio de artigos, eventos e atividades culturais, valorizando as formas indígenas de ver e cuidar do mundo.

Palavras-chaves: Aldeia, Povos Indígenas, Território, Conflito

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ANÁLISE DOS EFEITOS DO FLAVONOIDE APIGENINA NA REGULAÇÃO DE METABÓLITOS DO TRIPTOFANO E VIA DAS QUINURENINAS EM CULTURAS CEREBELARES SUBMETIDAS A DANO INFLAMATÓRIO.

Autor(es): GABRIEL SANTOS, JUCIELE OLIVEIRA, JULIANA LIMA

Resumo: a esclerose múltipla (EM) é uma doença desmielinizante do sistema nervoso central com componente autoimune e degenerativo, de etiologia complexa e multifatorial que afeta em média 35,9/100 mil habitantes no mundo. Tem-se ciência que compostos polifenólicos apresentam potencial neuroprotetor frente a danos inflamatórios associados a doenças neurodegenerativas. Nesse sentido, o presente trabalho teve como objetivo específico a análise dos efeitos dos flavonoides apigenina e derivados metoxilados na regulação de metabólitos do triptofano e via das quinureninas em culturas cerebelares

submetidas a dano inflamatório. Para tanto, culturas primárias de tecido cerebelar de camundongos foram realizadas e submetidas a dano inflamatório (LPS) e tratadas ou não com apigenina e derivados di e tri-metoxilados (1-10 uM) por 24 h. o efeito na viabilidade celular foi determinado pelo ensaio de WST. Os resultados obtidos já possibilitaram caracterizar que a apigenina os derivados não são tóxicos nas concepção adotadas das culturas cerebelares. Após os tratamentos, extratos celulares de RNA total já foram obtidos para a análise da expressão de enzimas da via das quinureninas por RT-qPCR, assim como sobrenadante das culturas já foram coletados para a análise dos metabólitos do triptofano por HPLC. o conjunto dos resultados obtidos permitirá a caracterização de propriedades anti-neuroinflamatórias e neuroprotetoras destas moléculas e perspectivas para aplicação terapêutica.

Palavras-chaves: Esclerose múltipla, Flavonoide, Triptofano

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: FREQUÊNCIA DOS ANTÍGENOS ERITROCITÁRIOS DO SISTEMA AB EM FELINOS DOMÉSTICOS DE SALVADOR – BAHIA

Autor(es): NATALI OLIVEIRA BONFIM, NICOLE VINCENZI, GUILHERME PATRYCK ESTRELA JESUS, PAULO SÉRGIO DA SILVA COSTA, LUDMILA MOROZ, Beatriz de Freitas Rodrigues, Renata Silva do Espírito Santo, JÉSSICA FERREIRA SILVA, PABLO SEIXAS, PAULA VELOZO LEAL

Resumo: Os tipos sanguíneos são baseados em marcadores antigênicos presentes na superfície das hemácias. Um sistema AB foi definido em gatos, existindo três fenótipos dentro do sistema, o tipo A, tipo B e o tipo AB. Os antígenos são aloantígenos que podem induzir uma resposta imune quando ocorre uma transfusão sanguínea de um tipo sanguíneo para um gato com tipo sanguíneo diferente. a presença desses tipos sanguíneos varia de acordo com a região, com a maior incidência de B relatada na Austrália, (36% em Sydney). Já nos Estados Unidos, o tipo A foi detectado em 97% dos gatos, enquanto B em 6%. Além disso, o tipo sanguíneo AB foi encontrado em menos de 1% da população de gatos. a transfusão de hemocomponentes incompatíveis pode provocar reações adversas significativas, podendo levar o animal ao óbito. Sendo de suma importância conhecer a frequência de antígenos eritrocitários do sistema AB em felinos domésticos. Sendo assim, o objetivo do presente estudo foi realizar tipagem sanguínea de felinos domésticos do município de Salvador-BA, para determinar a prevalência do tipo sanguíneo na cidade. Foi realizada a tipagem sanguínea de felinos cujas amostras foram encaminhadas para o Laboratório de Análises Clínicas do HOSPMEV-UFBA (LAC-UFBA) e laboratórios privados de Salvador e região metropolitana, sem predileção de raça, sexo ou faixa etária. Para realizar a identificação dos tipos sanguíneos foi utilizado o Teste de Aglutinação, considerado teste diagnóstico padrão-ouro para realização de tipagem sanguínea em felinos. Espera-se que os resultados deste estudo contribuam com a segurança na

medicina transfusional em felinos, bem como com futuros estudos acerca da prevalência dos antígenos eritrocitários dos felinos no Brasil.

Palavras-chaves: Hematologia, Medicina Transfusional, Tipagem Sanguínea Felina

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: FREQUÊNCIA DOS ANTÍGENOS ERITROCITÁRIOS DO SISTEMA AB EM FELINOS DOMÉSTICOS: REVISÃO SISTEMÁTICA NACIONAL

Autor(es): GUILHERME PATRYCK ESTRELA JESUS, PAULA VELOZO LEAL, LUDMILA MOROZ, MANUELA DA SILVA SOLCÁ, PAULO SÉRGIO DA SILVA COSTA, BEATRIZ DE OLIVEIRA MIRANDA, NATALI OLIVEIRA BONFIM, JÉSSICA FERREIRA SILVA, PABLO SEIXAS, Renata Silva do Espírito Santo, Beatriz de Freitas Rodrigues

Resumo: o objetivo do presente estudo é dar alcance científico a informações da rotina laboratorial. Representa um passo importante para popularizar conhecimentos de medicina transfusional felina para médicos veterinários e tutores. No âmbito regional não há descrição da frequência de tipos sanguíneos na Bahia; o Banco de Sangue do HOSPMEV - UFBA é o único que tem desenvolvido pesquisas nas áreas de hemoterapia e imunohematologia no estado. Em gatos domésticos, o sistema de grupos sanguíneos AB com os tipos A, B e AB são a principal preocupação, pois incompatibilidades sanguíneas podem resultar em reações transfusionais hemolíticas agudas e isoeritrolise neonatal. a literatura descreve que existem 3 tipos sanguíneos A, B e AB, sendo a frequência do tipo A em felinos domésticos maior do que de B e AB. Há descrição sobre a frequência de antígenos eritrocitários em algumas regiões brasileiras como: Porto Alegre, Paraíba. Estudos americanos também descrevem que além dos reconhecidos tipos A, B e AB, existem variantes do AB - tipo Mik. As transfusões realizadas sem a compatibilidade sanguínea podem levar a uma reação transfusional aguda. Nestes casos, mililitros de sangue são o suficiente para causar uma reação que pode ser eventualmente fatal. Neste contexto, a literatura traz avanços nos painéis de triagem de doadores, a fim de aumentar a confiabilidade no processo.

Palavras-chaves: Imunohematologia, Gatos, Tipagem Sanguínea

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PERFIL ALIMENTAR DE CADELAS OBESAS COM NEOPLASIA MAMÁRIA ATENDIDAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFBA.

Autor(es): PETERSON YURE MAZZUCCO, ALESSANDRA ESTRELA-LIMA, VITOR DE MORAES PINA CARVALHO, MATHEUS LEAHY, ANA LUIZA PONTES SILVA DE OLIVEIRA, RAIANE CASTOR VARJÃO, ANA GABRIELA LIMA, LETÍCIA DE SOUZA MOREIRA, HERBERT ARAGÃO DOS REIS

Resumo: a obesidade é um fator de risco significativo na carcinogênese mamária em cadelas, impactando o desenvolvimento, progressão e prognóstico das neoplasias. Este estudo, realizado no Hospital de Medicina Veterinária Professor Renato Medeiros Neto (HOSPMEV/UFBA), visa traçar o perfil alimentar de cadelas obesas com neoplasia mamária, correlacionando aspectos nutricionais, escore de condição corporal (ECC) e características clínicas e histopatológicas dos tumores. Foram analisadas 30 cadelas com neoplasias mamárias, divididas em dois grupos experimentais: G1 (ECC 4 e 5; n=17) e G2 (ECC >=8; n=3). Utilizando o questionário DogRisk, foram coletadas informações sobre o histórico alimentar nas fases filhote e adulta. Os dados revelaram que, inicialmente, a maioria das cadelas era alimentada com ração comercial, mas na fase adulta predominavam dietas mistas, incluindo alimentos caseiros. A maior frequência de neoplasias foi observada em cadelas sem raça definida (14/30), seguidas por Poodles (06/30), com média de idade de 10,6 anos e alta proporção de animais não castrados (23/30). Tumores de grandes dimensões e em estágio avançado foram comuns. Observou-se que animais com ECC moderado tinham tumores predominantemente benignos, enquanto cadelas obesas frequentemente apresentavam neoplasias agressivas associadas a baixa sobrevida. Embora ainda não seja possível estabelecer conclusões definitivas devido ao número amostral reduzido, os dados preliminares sugerem que alterações no padrão alimentar, associadas à obesidade, podem influenciar negativamente o prognóstico das neoplasias mamárias. A continuidade do estudo, com ampliação da amostra e inclusão de grupo controle, poderá fornecer subsídios relevantes para a compreensão da relação entre nutrição, obesidade e câncer de mama em cadelas.

Palavras-chaves: Câncer de mama, Perfil alimentar, Obesidade, DogRisk, Fatores de risco

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: AGRICULTURA FAMILIAR E INTEGRAÇÃO HORIZONTAL NAS COOPERATIVAS AGROINDUSTRIAIS.

Autor(es): IASMIN ANUNCIACÃO SANTOS, MARCUS VINICIUS BORGES SOUZA, GUSTAVO BITTENCOURT MACHADO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar a dinâmica da agricultura familiar no município de Pintadas, no semiárido baiano, com foco na atuação das cooperativas agroindustriais e sua importância na integração horizontal entre os produtores. A Pesquisa envolveu visitas técnicas, observação direta e entrevistas com pequenos agricultores e membros de cooperativas, buscando compreender as práticas produtivas, os desafios enfrentados e as estratégias adotadas pelos produtores para manter a sustentabilidade econômica e ambiental de suas atividades. Observou-se que a agricultura familiar na região adota predominantemente sistemas semi extensivos, com atividades diversificadas como caprino-ovinocultura, bovinocultura de leite e corte, apicultura e cultivo de forrageiras. A diversificação surge como uma estratégia de enfrentamento das incertezas climáticas e do mercado. Nesse Contexto, as cooperativas agroindustriais desempenham um papel essencial: promovem a organização da produção, facilitam o acesso a canais de comercialização, oferecem suporte técnico e contribuem para o fortalecimento do poder de barganha dos produtores rurais frente ao mercado. Apesar desse papel estratégico,

as cooperativas enfrentam desafios estruturais, como falta de infraestrutura adequada, dificuldades financeiras e dependência de recursos externos. Um exemplo disso é o abatedouro Frig Bahia, que mesmo sendo um elo importante na cadeia produtiva, enfrenta limitações operacionais e precisa buscar matéria-prima fora da região. Os agricultores, por sua vez, relatam desafios como escassez de investimentos, uso excessivo de agrotóxicos, ataques de cães soltos e os impactos das mudanças climáticas. Como resposta, têm investido em tecnologias de baixo custo, como irrigação localizada, rotação de pastagens, uso de energia solar e práticas agroecológicas. Conclui-se que o fortalecimento das cooperativas e sua integração com políticas públicas e tecnologias sustentáveis são fundamentais para promover o desenvolvimento da agricultura familiar e garantir maior autonomia e estabilidade econômica no semiárido.

Palavras-chaves: Agricultura familiar, Cooperativismo, Semiárido baiano, Sustentabilidade rural, Integração horizontal

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE PIMENTA ENCAPSULADA E MONENSINA NO COMPORTAMENTO INGESTIVO EM NOVILHOS A PASTO

Autor(es): MIRELLA XAVIER, MURILO RAMOS SANTIAGO, LAVÍNIA BORGES DA SILVA, ARTHUR BISPO, JOSÉ ESLER FREITAS JÚNIOR

Resumo: Objetivou-se avaliar os efeitos da suplementação de pimenta encapsulada (PEN) e/ou monensina (MON) sobre o comportamento ingestivo de novilhos em pastejo. Quatro novilhos mestiços (Holandês x Zebu), (375 ± 14 kg de PC; 24 ± 1 mês de idade) com cânulas de silicone no rúmen de 4" (Kehl®) foram dispostos em um delineamento quadrado latino 4 x 4, mantidos em uma pastagem de 1,2 hectares de capim-pangola (Digitaria decumbens) com suplementação. Os animais foram distribuídos aleatoriamente nos seguintes tratamentos: 1) CON: Controle, suplementação proteicoenergética (PE) de 0,3% do peso vivo (PC) sem adição de aditivo; 2) PEN: Pimenta encapsulada, suplementação de PE em 0,3% do PC com inclusão de 100mg/kg de MS total de PEN (CAPCIN,® NutriQuest, São Paulo, Brasil); 3) MON: Monensina, suplementação de PE em 0,3% do PC com inclusão de 20 mg/kg de MS total de MON (Poulcox 40®, Huvepharma, Bulgária); 4) PEN+MON: Pimenta encapsulada + Monensina, suplementação de PE em 0,3% do PC com inclusão de MON na dose de 20mg/kg MS e 100 mg/kg MS total de PEN. Os animais foram avaliados no 10º dia de cada período experimental de forma visual, durante 24 horas, a cada 10 minutos, identificando as atividades (alimentação (pastejo e cocho), ruminação ou ócio). Os animais que receberam suplementação PEN+MON passaram mais tempo pastando em minutos/dia (P = 0,036) e períodos/dia (P = 0,039) e maior tempo total de alimentação (período/dia) (P = 0,050) quando comparados àqueles alimentados com suplementos PEN e MON. A associação entre capsaicina e monensina aumentou o tempo e a frequência de pastejo, indicando efeito positivo sobre o comportamento ingestivo de bovinos. Entretanto, novos estudos são necessários para elucidar os mecanismos dessa interação.

Palavras-chaves: Aditivo, Bovinos, Extrato de capsicum

TRABALHO: MICROBIOLOGIA DA SILAGEM DE PALMA FORRAGEIRA COM INCLUSÃO DE MORINGA, COMO DIETA COMPLETA PARA RUMINANTES

Autor(es): LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, MARCELLE SILVA SANTOS, ALBERTO CHIRINDA, TARCIZO VILAS BOAS SANTOS SILVA, GILVAN ANÉSIO RIBEIRO LIMA, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho, DOUGLAS DOS PINA, DELFRAN BATISTA DOS SANTOS, Delka Azevedo Batista BATISTA, José Alberto Alves Alves, CARLINDO RODRIGUES, DOMINGOS ALVES GONÇALVES

Resumo: a criação de ruminantes em regiões semiáridas enfrenta limitações na disponibilidade e qualidade de forragem durante a estiagem. a ensilagem, aliada ao uso de plantas forrageiras adaptadas ao clima, surge como alternativa viável para superar esse problema. a palma forrageira destaca-se por sua boa aceitabilidade e altos teores de carboidratos solúveis, mas apresenta baixos níveis de matéria seca (10–13%) e proteína bruta (4,20–6,20%), exigindo suplementação com outras forrageiras. a Moringa oleífera Lam. é uma planta adaptada ao semiárido, com alta produção de biomassa, rápida rebrota e folhas ricas em proteína. Entretanto, alto teor de umidade da palma, bem como o elevado teor de proteína bruta da moringa, podem comprometer os processos fermentativos da silagem. Sendo assim, objetivou-se avaliar a microbiologia da silagem de palma forrageira (*Opuntia ficus-indica*) com moringa (*Moringa oleífera* Lam) e torta de licuri como dieta completa para ruminantes no semiárido. o Delineamento foi inteiramente casualizado, com cinco níveis de inclusão de moringa (0, 5, 10, 15 e 20%) substituindo proporcionalmente milho e licuri e cinco repetições. Os tratamentos foram: TMor00 (70% silagem de palma + 30% milho e licuri), TMor05 (70% silagem de palma + 25% milho e licuri + 5% moringa), TMor10 (70% silagem de palma + 20% milho e licuri + 10% moringa), TMor15 (70% silagem de palma + 15% milho e licuri + 15% moringa), e TMor20 (70% silagem de palma + 10% milho e licuri + 20% moringa). Placas com 30 a 300 UFC (unidades formadoras de colônias) foram consideradas contáveis. Observou-se que, mesmo com inclusão de até 20% de moringa, não houve contagens significativas de mofos e leveduras, indicando fermentação adequada da silagem de palma forrageira com inclusão de moringa, como dieta completa para ruminantes no semiárido.

Palavras-chaves: *Opuntia ficus indica*, alimentação animal, semiárido, ensilagem, conservação de forragem

TRABALHO: MICROBIOLOGIA DA SILAGEM DE PALMA FORRAGEIRA COM INCLUSÃO DE MORINGA, COMO DIETA COMPLETA PARA RUMINANTES

Autor(es): LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, MARCELLE SILVA SANTOS, GILVAN ANÉSIO RIBEIRO LIMA, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO

Resumo: a criação de ruminantes em regiões semiáridas enfrenta limitações na disponibilidade e qualidade de forragem durante a estiagem. a ensilagem, aliada ao uso de plantas forrageiras adaptadas ao clima, surge como alternativa viável para superar esse problema. a palma

forrageira destaca-se por sua boa aceitabilidade e altos teores de carboidratos solúveis, mas apresenta baixos níveis de matéria seca (10–13%) e proteína bruta (4,20–6,20%), exigindo suplementação com outras forrageiras. a Moringa oleífera Lam. é uma planta adaptada ao semiárido, com alta produção de biomassa, rápida rebrota e folhas ricas em proteína. Entretanto, alto teor de umidade da palma, bem como o elevado teor de proteína bruta da moringa, podem comprometer os processos fermentativos da silagem. Sendo assim, objetivou-se avaliar a microbiologia da silagem de palma forrageira (*Opuntia ficus-indica*) com moringa (*Moringa oleífera* Lam) e torta de licuri como dieta completa para ruminantes no semiárido. o Delineamento foi inteiramente casualizado, com cinco níveis de inclusão de moringa (0, 5, 10, 15 e 20%) substituindo proporcionalmente milho e licuri e cinco repetições. Os tratamentos foram: TMor00 (70% silagem de palma + 30% milho e licuri), TMor05 (70% silagem de palma + 25% milho e licuri + 5% moringa), TMor10 (70% silagem de palma + 20% milho e licuri + 10% moringa), TMor15 (70% silagem de palma + 15% milho e licuri + 15% moringa), e TMor20 (70% silagem de palma + 10% milho e licuri + 20% moringa). Placas com 30 a 300 UFC (unidades formadoras de colônias) foram consideradas contáveis. Observou-se que, mesmo com inclusão de até 20% de moringa, não houve contagens significativas de mofos e leveduras, indicando fermentação adequada da silagem de palma forrageira com inclusão de moringa, como dieta completa para ruminantes no semiárido.

Palavras-chaves: *Opuntia ficus indica*, alimentação animal, semiárido, ensilagem, conservação de forragem

TRABALHO: VALOR NUTRITIVO DE SILAGENS DE SORGO ADITIVADAS COM TORTA DE ALGODÃO E INOCULANTE MICROBIANO

Autor(es): LAISA KELLY NASCIMENTO SILVA, RAIANE MENDES, GABRIEL SILVA OLIVEIRA, THAÍS SOUZA, LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, ANTÔNIO CARLOS MACEDO NETO, LAVÍNIA BORGES DA SILVA, KEYLA ROCHA RIBEIRO, TARCIZO VILAS BOAS SANTOS SILVA, GILVAN ANÉSIO RIBEIRO LIMA, ALBERTO CHIRINDA, MARIA LEONOR GARCIA MELO LOPES DE ARAÚJO, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, DOUGLAS DOS PINA, Gleidson Giordano Pinto de Carvalho

Resumo: Objetivou-se avaliar o potencial da inclusão de torta de algodão e inoculante microbiano isolado de palma forrageira no valor nutritivo da silagem de sorgo forrageiro. o delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado, com quatro tratamentos e quatro repetições: Controle: Sorgo (SS); Sorgo + 10% de torta de algodão (% MN-matéria natural) (SSTA); Sorgo + Weissella cibaria (SSWC); e Sorgo + 10% de TA e W. cibaria (SSTAWC). o processo de ensilagem foi realizado em mini-silos experimentais de policloreto de vinila (PVC) (15 cm de diâmetro × 52 cm de comprimento) equipados com válvula de Bunsen, que permitiu o escape dos gases produzidos no processo de fermentação. o material foi compactado manualmente com soquetes de cimento até atingir a densidade de 600 kg m⁻³. Os mini-silos foram vedados com tampas de PVC, com auxílio de fita adesiva, pesados e armazenados em ambiente coberto durante 365 dias, à temperatura ambiente, evitando-se a exposição à luz até a sua abertura e, posteriores avaliações dos valores nutritivos das silagens. Os teores de hemicelulose, lignina

e carboidratos não-fibrosos não foram influenciados pela inclusão de torta de algodão e/ou W. cibaria nas silagens de sorgo ($P>0,05$). Por outro lado, os teores de matéria seca, cinzas, proteína bruta e extrato etéreo aumentaram com a inclusão de torta de algodão nas silagens de sorgo ($P<0,05$). Além disso, os teores de fibra em detergente neutro corrigido para cinzas e proteínas, celulose, carboidratos totais e fibra em detergente ácido diminuíram em comparação à silagem controle ($P<0,05$). a inclusão de 10% de torta de algodão (% MN) e W. cibaria na silagem de sorgo forrageiro mostrou-se eficiente na melhoria da composição nutricional com aumento do teor de proteína em comparação às silagens de sorgo sem inclusão de inoculante microbiano e/ou em associação com torta de algodão.

Palavras-chaves: Aditivo, Biodiesel, Composição nutricional, Ensilagem, Weissella cibaria

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: TÉCNICAS DE CULTIVO E MANUTENÇÃO NO INSETÁRIO DA COLÔNIA DE LUTZOMYIA LONGIPALPIS NO INSTITUTO GONÇALO MONIZ, FIOCRUZ BAHIA

Autor(es): WILLIAN ANDERSON ROSA CAMPOS, GIULIA ARAUJO LEITE, MARCOS ROGERIO SILVA DOS SANTOS JUNIOR, Quele Bandeira Silva, DEBORAH BITTENCOURT MOTHE, Claudia Ida Brodskyn, MANUELA DA SILVA SOLCÁ

Resumo: Os *Lutzomyia longipalpis* são insetos da subfamília Phlebotominae. São holometábolos com o seu ciclo de vida ocorrendo em solo rico em matéria orgânica durante a fase larval. As fêmeas desses insetos são hematófagas, necessitando realizar repasto sanguíneo em animais vertebrados para maturação dos seus ovos. Atribuindo importância médica pois apresenta capacidade vetorial de transmitir o parasita do gênero *Leishmania*. Nesse sentido, é importante a criação destes insetos em laboratório para a realização de estudos, como a interação Parasito-Hospedeiro e novas medidas de controle. Portanto, este trabalho teve como objetivo descrever as técnicas de cultivo do único insetário de *Lutzomyia longipalpis* do nordeste, localizado na Fiocruz-Bahia durante o período setembro de 2024 a agosto de 2025. a manutenção da colônia é feita seguindo o ciclo de vida dos insetos. Os ovos são lavados em hipoclorito a 1% e álcool 70%, distribuídos em potes com gesso odontológico e armazenados numa estufa com controle de umidade, temperatura e fotoperíodo. à medida que os ovos eclodem, as larvas são alimentadas com a ração preparada pela equipe do insetário, adicionadas nos potes de acordo com a quantidade e estágio larval. Quando adultos, os insetos são soltos em gaiolas entomológicas com uma solução de açúcar a 70% disponível. Após 4-5 dias realizam o repasto sanguíneo através de um hamster anestesiado. Já alimentadas, é feita a separação e contagem das fêmeas para oviposição em potes com gesso, reiniciando o ciclo. Com as técnicas de cultivo utilizadas, foi possível capturar em média 4.146 flebotomos semanais (DP ≈ 1.59), com produção mensal média de 18.586 indivíduos (DP ≈ 4.75). Com um pico em novembro, que registrou 25 mil fêmeas, totalizando 111 mil em seis meses. Permitindo

a realização de experimentos com mais de mil flebotomos por semana, viabilizando estudos sobre a patogênese da leishmaniose visceral sem comprometer a produção.

Palavras-chaves: criação, flebotomo, leishmania, insetário

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOQUÍMICA

TRABALHO: BIOMOLÉCULAS DE RHIZOPHORA MANGLE L. DO MANGUEZAL DO RIO POJUCA, LITORAL NORTE DA BAHIA E SUAS PROPRIEDADES.

Autor(es): ALEX FIGUEREDO, MARIA FERNANDA TOBIAS FERNANDES, PATRÍCIA SANTOS, MÁRCIO DE CASTRO FERREIRA, MARIA CECILIA OLIVEIRA DOS SANTOS SILVA, LUZIMAR GONZAGA FERNANDEZ, MARTA BRUNO LOUREIRO

Resumo: Introdução - a *Rhizophora mangle* L. é uma árvore de uso tradicional por comunidades ribeirinhas, comum nos manguezais brasileiros. Ecossistema de grande valor biológico e para a subsistência local, abriga espécies com propriedades diversas, destacando a necessidade de estudos para sua conservação e uso sustentável, especialmente aquelas com potencial biotecnológico. Objetivo - Realizar a caracterização fitoquímica e avaliar as propriedades antioxidante e toxicológica de *Rhizophora mangle* do Litoral Norte da Bahia. Materiais e Métodos - Foram coletadas amostras de folhas, caule e raízes em manguezal no rio Pojuca, Mata de São João (BA). o material foi seco, triturado e submetido à maceração em solução hidroetanólica 50% (v/v) por 72 horas. Para o fracionamento, utilizaram-se solventes acetato de etila e hexano. a triagem fitoquímica foi realizada por colorimetria. a quantificação de taninos e flavonoides seguiu protocolos adaptados, com o reagente de Folin-Ciocalteu. a toxicidade foi testada em náuplios de *Artemia salina*, e a atividade antioxidante, pelo método de sequestro do radical 2,2-difenil-1-picril-hidrazil (DPPH). Resultados e Discussão - Os extratos de *R. mangle* apresentaram metabólitos secundários, como taninos condensados, flavonoides, saponinas e compostos aromáticos. a atividade antioxidante foi expressiva, com IC50 variando de 2,4 a 116,9 μg/mL-1, destacando-se o extrato da raiz em acetato de etila (2,4 μg/mL-1), inferior ao valor do ácido ascórbico (5,5 μg/mL-1). o maior teor de compostos fenólicos foi encontrado na raiz em etanol (34,95 mgEGA/g), enquanto o menor ocorreu no caule em hexano (1,42 mgEGA/g), evidenciando a relação entre alto teor de fenóis e maior atividade antioxidante. Nos testes de toxicidade com *A. salina*, os extratos não ultrapassaram 50% de mortalidade até 250 μg/mL-1, com variações de 3,3% a 40%, indicando baixa toxicidade. Conclusão - Esses resultados reforçam o potencial biotecnológico da espécie, com elevada atividade antioxidante e atoxicidade, e, possivelmente, aplicações terapêuticas promissoras da *R. mangle*.

Palavras-chaves: Mangue vermelho, Planta medicinal, *Artemia salina*

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: CONHECIMENTO ETNOBOTÂNICO DE LYGODIUM VOLUBILE (LYGODIACEAE) EM SALVADOR, BAHIA, BRASIL.

Autor(es): SAMANTHA DE OLIVEIRA, RAFAEL FARIAS

Resumo: Este estudo é fundamentado na Etnobotânica, ciência que estuda a relação entre comunidades humanas e as plantas, com ênfase em seu uso cultural e físico. Foram utilizados questionários socioeconômicos, entrevistas semiestruturadas, coleta de material botânico como métodos de coleta de dados, com o objetivo de investigar os usos, custos, manejo e a popularização de *Lygodium volubile* Sw. (Lygodiaceae), com base em informações obtidas de feirantes e membros de religiões de matriz afro-brasileira em Salvador, Bahia. o projeto visa contribuir para a valorização da Botânica, especialmente da Etnobotânica, e promover a conservação biocultural dos recursos vegetais utilizados em práticas religiosas afro-brasileiras. Além disso, busca documentar saberes ainda pouco registrados, fortalecer o sentimento de pertencimento das comunidades e ampliar o respeito à diversidade cultural e religiosa. Ao reconhecer e disseminar os conhecimentos tradicionais associados às plantas, a pesquisa se propõe a combater preconceitos sociais, valorizar elementos culturais afro-brasileiros e contribuir para a educação ambiental e preservação da biodiversidade local.

Palavras-chaves: Etnobotânica, *Lygodium volubile*, Religiões Afro brasileiras

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FARMACOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DOS EFEITOS DOS FLAVONOIDES NARINGENINA E DERIVADOS PRENILADOS NA INTEGRIDADE DE NEURÔNIOS CEREBELARES SUBMETIDOS A DANO INFLAMATÓRIO

Autor(es): ITALO RIBEIRO, MONIQUE SANTANA, JULIANA LIMA, JUCIELE OLIVEIRA, SILVIA COSTA

Resumo: a Esclerose Múltipla (EM) é uma doença multifatorial, causada por fatores ambientais e genéticos, caracterizada principalmente por desmielinização, perda de neurônios e neuroinflamação. a prevalência média da EM é de cerca de 35 casos a cada 100 mil habitantes no mundo no ano de 2020, um aumento de 30% em relação a 2013 segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS). Atualmente, o tratamento ainda constitui um desafio para a pesquisa. Flavonoides como a naringenina, têm demonstrado propriedades anti-neuroinflamatórias in vitro, associadas à modulação de resposta de astrócitos e microglias, células imunoefetoras do sistema nervoso central. o presente trabalho teve como objetivo analisar os efeitos do flavonóide naringenina e seu derivado éster disenoico da naringenina (diprenilado) na integridade de neurônios cerebelares submetidos a dano inflamatório. Para tanto, culturas de tecido cerebelar foram realizadas e submetidas a dano inflamatório com lipopolissacarídeo (LPS) e tratadas ou não com os compostos na concentração de 10µM por 24 h. a viabilidade celular foi determinada pelo ensaio de WST-1, em que foi observado que o tratamento com os flavonoides não induziu toxicidade em células

cerebelares mesmo na presença de estímulo inflamatório com LPS. a expressão de proteína beta-tubulina III, específica de neurônios, e da proteína ácida fibrilar glial (GFAP), específica de astrócitos, será investigada visando caracterizar a reatividade astrocitária associada ao dano é possível neuroproteção dos compostos e assim elucidar o potencial terapêutico para EM e subsidiar novos estudos.

Palavras-chaves: Biofármacos, Flavonoides, Mielinização

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: ESTUDO DE ASSOCIAÇÃO DE FATORES IMUNOGENÉTICOS E SOCIOAMBIENTAIS COM SINTOMAS DE ANSIEDADE E DEPRESSÃO EM CRIANÇAS BRASILEIRAS

Autor(es): JULIANA DALTRO, PABLO RAFAEL SILVEIRA OLIVEIRA, ALBERTO OLIVEIRA MOREIRA SANTOS, EDSON AMARAL, GABRIELA BRITTO

Resumo: Transtornos emocionais na infância, como ansiedade e depressão, têm sido relacionados a alterações da resposta imunológica. Evidências sugerem que variantes em genes associados a citocinas pró e anti-inflamatória podem influenciar a regulação da neuroinflamação, afetando o desenvolvimento cerebral e a saúde mental infantil. Este estudo investigou a ligação entre variantes genéticas e a presença de sintomas afetivos e de ansiedade em crianças brasileiras. Os dados analisados pertencem a coorte Social Changes, Asthma and Allergy in Latin America (SCAALA) (n = 1.364; entre 4 e 12 anos). Os sintomas comportamentais foram avaliados pelo questionário Child Behavior Checklist (CBCL), preenchido pelos pais ou responsáveis. Dentre as crianças, 13% apresentaram sintomas de ansiedade e 7,5% sinais de problemas afetivos. Foram genotipados aproximadamente 2,5 milhões de polimorfismos de nucleotídeo único (SNP). Após controle de qualidade e imputação, obteve-se um conjunto com mais de 12 milhões de SNPs. Para este estudo, foram selecionadas variantes em seis genes envolvidos na resposta imunológica: IL10, IL1B, TNF, TLR4, IFNG e IL6, previamente descritas na literatura por sua relevância na regulação imunológica e potenciais vínculos com transtornos psiquiátricos. As associações entre as variantes genéticas e os sintomas comportamentais foram testadas por regressão linear multivariada. o modelo foi ajustado para o sexo da criança e os sete primeiros componentes principais (PCs). Os resultados apontaram associação entre variantes nos genes TNF e IL10 e as condições comportamentais (p < 0,05). Variantes no gene TNF (p = 0,0001119 ; β = 3,959), pró-inflamatório, são associadas a escores mais elevados de ansiedade e problemas afetivos. Já variantes no gene IL10, um regulador da resposta inflamatória, apresentou um efeito protetor, com redução dos escores afetivos (p = 0,002763; β = -2,067). Os achados sugerem que a neuroinflamação, modulada por variantes genéticas da resposta imune, pode influenciar o desenvolvimento de transtornos emocionais na infância.

Palavras-chaves: Ansiedade, Depressão, Neuroinflamação, Citocinas, Variantes genéticas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA LIGA ACADÊMICA DE MICROBIOLOGIA CLÍNICA E TERAPÊUTICA EM 2024

Autor(es): ADRIELLE OLIVEIRA, BIANCA ALMEIDA, SORAIA CORDEIRO, NATHAN FITERMAN, JORLEY SANTOS, LUCAS DA SILVA, ANA CAROLINA TEIXEIRA DE ARAÚJO PRAZERES

Resumo: As atividades desenvolvidas por uma liga acadêmica e os seus processos de aprendizagem integram os pilares da formação universitária: ensino, pesquisa e extensão. A Liga Acadêmica de Microbiologia Clínica e Terapêutica (LAMIT) tem como objetivo, fornecer complementos para formação dos discentes por meio de vivências práticas e teóricas na área da Microbiologia e que envolvam a divulgação do conhecimento científico no âmbito universitário e social. Este trabalho tem como objetivo descrever as ações desenvolvidas pela LAMIT em 2024. As principais frentes de atuação da LAMIT incluíram: organização de encontros semanais com participação ativa dos alunos na apresentação de estudos de casos clínicos, com temáticas relacionadas à Microbiologia Clínica; a divulgação científica por meio do perfil da Liga no Instagram, perfil intitulado @lamitufba; a oferta de minicursos práticos durante a Semana de Farmácia (SEFAR); e participação em projetos de extensão direcionados a estudantes do Ensino Médio. Para avaliação da acessibilidade da Liga nas redes sociais, os dados do Instagram foram coletados por meio da ferramenta Instagram Insights, considerando o período de fevereiro a abril/2024. Foram analisadas métricas como número de seguidores e alcance da conta. Já os minicursos tiveram como temas a identificação bacteriana e o antibiograma e foram oferecidos para os estudantes da Faculdade de Farmácia. Nas atividades de extensão, o grupo promoveu atividades interativas com os estudantes do ensino médio com os temas: “Uso racional de antibacterianos” e “Conhecendo Escherichia coli e Staphylococcus aureus”, com demonstrações das características das colônias e microscopia. No Instagram, a LAMIT alcança um público de 530 seguidores, um alcance trimestral de 1.753 contas. Assim, conclui-se que as ações desenvolvidas pela LAMIT contribuem para popularização dos temas relacionados à Microbiologia e fortalecem o compromisso social dos estudantes estabelecendo uma conexão entre o conhecimento acadêmico e as demandas da sociedade.

Palavras-chaves: Antibacterianos, Stand, Instagram

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DE DIÁLISE: UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS ÁGARES PCA E R2A

Autor(es): ADRIELLE OLIVEIRA, RICARDO SOUTO, silvia cristina ribeiro souza

Resumo: a qualidade microbiológica da água utilizada na terapia renal substitutiva é um fator determinante na prevenção de eventos adversos relacionados à contaminação sistêmica em pacientes dialíticos. o presente projeto de iniciação científica, desenvolvido no LAMIFAR – Laboratório

de análises Microbiológicas e Farmacêuticas, tem como foco avaliar a eficácia comparativa dos meios de cultura PCA (Plate Count Agar) e R2A (Reasoner's 2A Agar) na recuperação da carga microbiana possivelmente presente em amostras de água de uso para diálise de Hospital de Salvador, Bahia. Considerando a natureza oligotrófica de muitas bactérias encontradas em sistemas de água tratada, especialmente após processos como osmose reversa e ultrafiltração, o meio R2A pode apresentar desempenho superior na detecção de microrganismos de difícil cultivo em meios convencionais como o PCA. a metodologia utilizada está fundamentada nas diretrizes da Farmacopeia Brasileira, 7ª edição, que orienta os ensaios de pureza microbiológica para esse tipo de amostra. a pesquisa analisa paralelamente as contagens de UFC obtidas em ambos os meios, com o intuito de validar qual ágar é o mais sensível para se recuperar a carga microbiana real das amostras de água de diálise sob análise. Atualmente realizaram-se ensaios comparativos em 5 amostras, tendo-se obtido uma melhor recuperação no ágar R2A. Mais testes serão realizados até a conclusão deste projeto. Os resultados deste projeto visam apoiar a reavaliação dos protocolos microbiológicos adotados em laboratórios de controle de qualidade, de modo a oferecer subsídios para a incorporação de metodologias mais eficazes na rotina analítica. a aplicação de meios com maior poder de detecção contribui diretamente para a segurança clínica dos pacientes dialíticos e reafirma o papel do farmacêutico na gestão da qualidade de insumos críticos em serviços de saúde.

Palavras-chaves: Controle microbiológico, Água de diálise, Ágar R2A, Plate Count Agar (PCA), Segurança do paciente

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PARASITOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE TRIPANOCIDA DE EXTRATOS AQUOSOS DE MICROALGAS MARINHAS

Autor(es): ERICA FERREIRA DA LUZ, DANIELA AMBROSIO BREISCH

Resumo: As microalgas são organismos microscópicos que vivem em ambientes aquáticos, são seres unicelulares e fotoautotróficos, e que se caracterizam como um dos principais microrganismos pertencentes ao grupo de fitoplâncton. As Doenças Tropicais Negligenciadas (DTNs) afetam mais de um bilhão de pessoas e custam à economia bilhões de dólares a cada ano. Entre estas doenças encontra-se a causada pelo Trypanosoma cruzi, a doença de Chagas. Atualmente os fármacos disponíveis para o tratamento desta doença apresentam a sua eficácia limitada, principalmente devido a vasta diversidade genética e fenotípica destes protozoários e a existência de cepas resistentes aos tratamentos. As microalgas apresentam-se como uma fonte rica em novas moléculas, entretanto, em comparação com as macroalgas, tem atraído pouca atenção na busca de novos compostos anti-infecciosos. Diante disso, este trabalho tem como objetivo a investigação de extratos aquosos de diferentes espécies de microalgas marinhas, mantidas no Banco de Microalgas da UFBA (LABBIOTEC), para a atividade tripanocida. As espécies C. calcitrans, C. muelleri e T. pseudonana foram cultivadas e coletadas por centrifugação. a biomassa foi seca por liofilização e armazenada em freezer até a sua utilização no preparo dos extratos aquosos por sonicação. As formas epimastigotas de T. cruzi (cepa Y) foram cultivadas em meio LIT para serem utilizadas nos ensaios de atividade tripanocida utilizando método de detecção da viabilidade celular com MTT. a verificação de atividade anti-T.

cruzi dos extratos aquosos nos testes fornecerá evidências da presença de moléculas promissoras que serão futuramente isoladas para estudos mais detalhados do seu potencial terapêutico.

Palavras-chaves: Atividade, Tripanocida, Microalgas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - PARASITOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE ANTÍGENOS RECOMBINANTES PARA O DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS

Autor(es): FERNANDA SILVA DOS SANTOS COSTA, WÉSLEI ALMEIDA COSTA ARAÚJO, PRISCILA MENDES DA SILVA ROCHA, JOELMA NASCIMENTO DE SOUZA

Resumo: Introdução. o agente etiológico da Doença de Chagas é o hemoflagelado *Trypanosoma cruzi*, cujo principal mecanismo de transmissão é a via vetorial. Contudo, a possibilidade de contágio através da doação de sangue torna a triagem sorológica essencial para garantir o controle da doença. o diagnóstico deste parasito difere de acordo com o estágio clínico. Na forma crônica é realizado, principalmente, através de testes sorológicos. No entanto, estes métodos são limitados em função da variabilidade genética do parasito. Nessa perspectiva, estudos que avaliem novas formas de diagnósticos são essenciais. Objetivo. Determinar a soroprevalência da Doença de Chagas nos candidatos a doação de sangue da Fundação HEMOBA e avaliar a sensibilidade e a especificidade dos antígenos recombinantes CAA49261, EKG06694 e CAA40511 através do ensaio imunoenzimático (ELISA). Material e métodos. Para isso, foram incluídas no estudo candidatos à doação de sangue com triagem positiva para *T. cruzi* no teste de quimioluminescência para pesquisa de anticorpos específicos entre outubro/2024 e fevereiro/2025. Além disso, foi desenvolvido um banco de dados com informações dos candidatos a doação de sangue da Fundação HEMOBA, no qual consta variáveis como sexo, idade e procedência, analisadas em termos de frequência. Resultados. Até o momento, foram selecionados 219 indivíduos, com uma média de idade de $41,4 \pm 12,3$ anos, sendo a maioria do sexo masculino (61,6%). Quanto a procedência, foram encontradas amostras com sorologia positiva em 22 cidades, sendo a maioria de Barreiras, 24,2% (53/219), seguida de Salvador, 21,9% (48/219). Perspectivas futuras. Este trabalho continuará com o aumento do número de amostras positivas na triagem sorológica, bem como com a coleta de amostras negativas pareadas, seguido pela padronização dos ELISAs com os três antígenos recombinantes e aplicação nas amostras selecionadas.

Palavras-chaves: Doença de Chagas, Diagnóstico, Antígenos recombinantes

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: AS ESPÉCIES DE ABELHAS “SEM FERRÃO” DOS GÊNEROS FRIESEOMELITTA IHERING, 1912 E SCAPTOTRIGONA MOURE, 1942 DA BAHIA (HYMENOPTERA, ANTHOPHILA, APIDAE, MELIPONINI): TAXONOMIA E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA.

Autor(es): BRENO ELOÍ FONSECA DOS SANTOS, CAROLINE TITO, FAVIZIA FREITAS DE OLIVEIRA

Resumo: As abelhas da tribo Meliponini, conhecidas popularmente como abelhas “sem ferrão”, compõem um grupo de insetos de ocorrência pantropical. Dentre os gêneros da tribo que ocorrem na região Neotropical, destacamos *Friesiellina* Ihering, 1912 e *Scaptotrigona* Moure, 1942, pela sua diversidade e importância como polinizadores de espécies de plantas cultivadas e nativas. *Friesiellina* contém 13 espécies consideradas válidas, das quais 12 possuem registro de ocorrência para o Brasil, e destas, cinco possuem registro para a Bahia. No caso do gênero *Scaptotrigona* Moure, 1942, o gênero possui 51 espécies consideradas, 14 das quais possuem ocorrência confirmada para o Brasil, e destas, quatro apresentam ocorrência reportada para a Bahia. o objetivo deste trabalho foi reunir dados sobre a taxonomia e ocorrência geográfica das espécies de *Friesiellina* e *Scaptotrigona* que ocorrem na Bahia, a fim de apontar caracteres diagnósticos para a identificação taxonômica destas abelhas, entender a distribuição geográfica das espécies nos biomas do estado e, com isso, construir uma chave de identificação taxonômica para as mesmas. Os dados utilizados foram obtidos a partir da literatura científica especializada, além do estudo morfológico de espécimes das espécies estudadas depositados no Museu de História Natural da Bahia (MHNBA-UFBA). Atualmente, no acervo, existem exemplares pertencentes a oito espécies de *Friesiellina*, incluindo as cinco espécies que ocorrem na Bahia, e cinco espécies de *Scaptotrigona*, com representantes de três das quatro espécies com registro pra Bahia, sendo *S. tubiba*, a única delas que não tem espécimes depositados na coleção. Através dos dados coletados, foi possível criar uma chave dicotômica de identificação taxonômica para as espécies de *Friesiellina* e *Scaptotrigona* da Bahia. Assim, o presente trabalho entra para o acervo, já em expansão, de estudos taxonômicos envolvendo as espécies de abelhas sem ferrão do Nordeste, contribuindo para futuros estudos e projetos que busquem a conservação da apifauna nativa.

Palavras-chaves: Taxonomia de insetos, Polinizadores, Abelhas neotropicais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: AÇÕES PARA FORTALECER HABILIDADES DE LETRAMENTO EM SAÚDE NO AUTOMANEJO DA AIDS EM HOMENS HOSPITALIZADOS

Autor(es): JORGE RIAN SALES, CAROLINA DA SILVA BULCÃO, ANDERSON REIS DE SOUZA

Resumo: Objetivo: Descrever ações empregadas para o fortalecimento de habilidades de Letramento em Saúde para o automanejo da aids em homens hospitalizados.

Metodologia: Estudo qualitativo, descritivo, vinculado ao PIBIC AF - UFBA, 2024 a 2025, realizado na enfermaria de infectologia de um hospital público da Bahia, Brasil. Emprega-se referencial metodológico e de desenvolvimento de tecnologias e a Teoria de Enfermagem do Automanejo Individual e Familiar. Projeto aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa. Resultados preliminares: Para a constituição das ações de fortalecimento das habilidades de Letramento em Saúde no automanejo da aids em homens hospitalizados vem sendo desenvolvidas: estado da arte/levantamento da literatura científica acerca da temática, na intenção do levantamento de identificar iniciativas/experiências exitosas já existentes; Levantamento de documentos técnicos sobre a temática (ex: protocolos, manuais, diretrizes clínicas); Participação em reuniões de grupo de pesquisa; Participação em reuniões de execução do projeto; Elaboração de resumos da literatura levantada; Construção de instrumentos de coleta de dados - observação de campo e entrevistas e desenvolvimento técnico-tecnológico; Prototipagem para desenvolvimento de produto técnico - elaboração do protocolo e guia de orientação com base nas etapas: Mapeamento de experts e público-alvo; Inclusão dos experts e público-alvo; Instrumentos para a experimentação; Escopo da experimentação; Abordagem da experimentação e de finalização: Ideação; Brienfing; Definição do público-alvo; Seleção do sistema operacional; Squad especialista; Desenvolvimento - prototipagem e Lançamento. Conclusão: Espera-se contribuir com a instrumentalização das equipes de enfermagem e saúde e da melhora do grau de Letramento em Saúde, a partir da aquisição de habilidades de automanejo da aids em homens que experienciaram a hospitalização em razão dessa circunstância. Além disso, contribuir para a autonomia e autogestão da saúde por estes. Assim, acredita-se que ao inserir o paciente no tratamento de sua condição, haja uma maior qualidade das políticas públicas e promoção de saúde.

Palavras-chaves: Autogestão, Letramento em Saúde, Saúde do Homem, Infecções Sexualmente Transmissíveis

TRABALHO: APROXIMANDO-SE DO PROCESSO DE ANÁLISE NA PESQUISA QUALITATIVA COM USO DE SOFTWARE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): MAYANA SOUZA CONCEIÇÃO, RUTE RIBEIRO, DAINE FERREIRA BRAZIL DO NASCIMENTO, JEANE DE OLIVEIRA

Resumo: a análise de dados qualitativos representa um desafio metodológico complexo, exigindo rigoroso preparo do material e articulação teórica. Na atualidade, o uso de softwares, como o Interface de R pour les Analyses Multidimensionnelles de Textes et de Questionnaires (Iramuteq), tem ampliado as possibilidades analíticas, porém demanda domínio técnico específico. **Objetivo:** Relatar a experiência de aproximação no processo de análise em software Iramuteq. **Método:** Trata-se de um relato de experiência, envolvendo estudantes da área da saúde, vinculadas à pesquisa qualitativa "Cuidados em saúde de pessoas em vulnerabilidade social: um estudo de Representações sociais entre Adventistas do Sétimo dia", desenvolvida por uma doutoranda do PPGENF/UFBA, vinculada ao grupo de pesquisa SVDG/UFBA entre setembro/2024 a março/2025. Utilizou-se gravador de voz como instrumento técnico para registrar as entrevistas, enquanto a análise dos dados foi embasada em referenciais teóricos. **Resultado:** a aproximação ocorreu com encontros semanais que objetivaram discussões teóricas acerca dos

conceitos de cuidado e vulnerabilidade, orientações sobre o manuseio do software e organização das entrevistas para análises. o material transcrito, proveniente das entrevistas, foram revisados, comparados com áudios originais e reunidos em um arquivo final. Dezesesseis transcrições foram formatadas no Google Docs e estruturou-se um dicionário para padronização de termos e palavras. Nesse processo houve substituição de expressões informais, remoção de vícios de linguagem e uso de underline em palavras compostas ou termos que exigiam esse tratamento para garantir a precisão da análise. Todas as etapas asseguraram confiabilidade dos dados e fidelidade dos discursos, destacando a importância do rigor técnico na análise qualitativa. **Conclusão:** a experiência evidenciou o rigor metodológico na pesquisa qualitativa; propiciou aproximação com um software amplamente utilizado no processo de análise de dados de pesquisa, aprofundamento teórico de conceitos de cuidado e vulnerabilidade, extremamente úteis para a prática de Enfermagem.

Palavras-chaves: Pesquisa qualitativa, Software, Vulnerabilidade social

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ANSIEDADE DE PACIENTES ONCOLÓGICOS EM CUIDADOS PALIATIVOS

Autor(es): CÁTIA SILENE REIS, CLAUDIA SILVA MARINHO, CAMILA MARQUES DOS SANTOS, CARLOS HENRIQUE KANASHIRO DOS SANTOS, GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, JAYNA ANDRADE GOMES LUCIOLA, JOYCE ARAUJO, MARIA LUÍSA SERÕES FONSECA, NADJA NAIARA DAMASCENO TELES, JULIANA AMARAL

Resumo: **Objetivo:** Avaliar a ansiedade de pacientes oncológicos em cuidados paliativos internados em um Hospital Universitário em Salvador, Bahia. **Metodologia:** Estudo avaliativo realizado com 24 pacientes oncológicos em cuidados paliativos, internados no Hospital Universitário, no período de 11 de fevereiro a 24 de maio de 2025. Foram incluídos pacientes adultos, com diagnóstico de câncer em estágio avançado, com cognição preservada, identificada pela Breve Escala de Capacidade Cognitiva, e que aceitaram participar do estudo assinando o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. a coleta de dados foi realizada por graduandas de enfermagem treinadas e supervisionadas pela pesquisadora responsável. Foi aplicado por meio de entrevista a Escala de Avaliação de Ansiedade de Hamilton (HAM-A), composta por 14 itens pontuados de 0 a 4. o total classificou o grau de ansiedade em leve (≤17), moderada (18-24) ou grave (≥25). Este trabalho integra um projeto de pesquisa, em fase de desenvolvimento, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) do Hospital Universitário Professor Edgard Santos. **Resultados:** Os dados apontam que o perfil ansioso predominante em 91,7% (22) pacientes foi avaliado como leve; em 8,3% (2) pacientes como moderado e nenhum caso avaliado como transtorno de ansiedade grave. Os itens avaliados pelos pacientes com maior pontuação, ou seja, os sintomas mais percebidos e exacerbados pela condição de saúde, foram insônia (27 pontos), humor ansioso (20 pontos) e comprometimento cognitivo (19 pontos). **Conclusão:** o estudo avaliou o grau de ansiedade dos pacientes, reforçando a possibilidade de aplicação da HAM-A nos contextos clínicos para evidenciar a gravidade de sintomas

específicos acerca da ansiedade e comprometimento psicológico, orientando melhores práticas de assistência, garantindo a segurança e a satisfação dos pacientes.

Palavras-chaves: Ansiedade, Avaliação de sintomas, Neoplasia, Cuidados paliativos, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CARDIOVERSÃO ELÉTRICA ELETIVA NO CONTEXTO HOSPITALAR: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTUDANTES DE ENFERMAGEM

Autor(es): ERICK SILVA TRINDADE, ANA CAROLINA LUCHESE VELOZO, HANNA ALEXANDRA DAL POZZO ASSEMAN, JAYNA ANDRADE GOMES LUCCIOLA, MARIA LUÍSA SERÓES FONSECA, CLÁUDIA GEOVANA DA SILVA PIRES

Resumo: Introdução: a cardioversão elétrica eletiva é um procedimento terapêutico, com objetivo de tratar arritmias, principalmente malignas, através de uma descarga elétrica que restabelece o ritmo sinusal cardíaco. Embora seja um procedimento realizado exclusivamente pelo médico, a enfermagem tem um papel crucial na assistência ao paciente. Entretanto, durante a graduação é pouco abordado e que apenas alguns discentes têm a oportunidade de presenciar. Objetivo: Relatar a experiência vivenciada por estudantes de graduação em Enfermagem do 5º semestre durante a observação de uma cardioversão elétrica eletiva. Método: Trata-se de um relato de experiência de estudantes da Escola de Enfermagem da UFBA durante o procedimento de cardioversão elétrica no HUPES, no semestre de 2024.2. a atividade integrou o componente “Cuidados em Enfermagem à Pessoa no Contexto Hospitalar”. Participaram discentes, residentes, professora, enfermeira e médico. Resultados: o grupo observou o procedimento realizado, com a docente e a enfermeira do setor de internamento. Após o médico identificar a arritmia no traçado eletrocardiográfico pelo monitor, foi prescrito o sedativo propofol e administrado pela enfermeira sob supervisão. Em seguida, já sedado, o médico aplicou um choque elétrico de 200 J tórax com vistas a restaurar o ritmo cardíaco em ritmo sinusal imediatamente. a vivência de um procedimento relevante enriqueceu o aprendizado e ampliou a compreensão clínica sobre a função elétrica cardíaca. Discussão: Vivenciar essa prática, pouco explorada em componentes curriculares, proporciona uma experiência única, que enriquece a formação profissional, fortalece competências e amplia o conhecimento sobre a temática. Conclusão: a participação na cardioversão nesse ambiente enriqueceu a formação acadêmica ao unir teoria e prática, promovendo uma troca de saberes entre colegas de enfermagem e profissionais de saúde. a experiência fortalece o raciocínio clínico, desenvolve aptidões e amplia a percepção da complexidade assistencial. Ressalta-se a importância da educação contínua e inserção dos estudantes em procedimentos multifacetados e desafiadores.

Palavras-chaves: Cardioversão Elétrica, Educação em Enfermagem, Hospitais Universitários

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: EFICÁCIA DE DISPOSITIVO SUSTENTÁVEL PARA A VENTILAÇÃO PULMONAR EM CAPACITAÇÃO DO SUPORTE BÁSICO DE VIDA

Autor(es): RAMON FIALHO DE CARVALHO, JOSIELSON DA SILVA

Resumo: Introdução: a Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) é extremamente necessária diante da ocorrência de uma Parada Cardiorrespiratória (PCR). Segundo a Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC), por ano, cerca de 200 mil casos de PCRs são notificados, sendo grande parte levada ao óbito devido à ausência da manobra de RCP ou sua técnica executada de forma incorreta. (SBC, 2013). Segundo a Associação Americana do Coração, a execução correta (AHA), a execução correta da técnica e materiais necessários são fundamentais para que os resultados esperados sejam alcançados. Objetivos: avaliar a eficácia do dispositivo artesanal e sustentável para a ventilação efetiva em simuladores de ressuscitação cardiopulmonar. Método: avaliação da eficácia do dispositivo em laboratórios especializados, sendo testados adequadamente em manequins de simulação de ressuscitação cardiopulmonar. Resultados esperados: que o produto seja validado, destacando sua eficácia e utilizado para capacitações acerca da RCP na comunidade. Além de possibilitar que outras pessoas possam conseguir construí-lo. Discussão: o procedimento da RCP pode ser realizado por meio de instrumentos, como a máscara de bolso ou a Bolsa Válvula Máscara (BVM), pois evita-se exercer a manobra boca-a-boca para prevenir possíveis contaminações. (SBC, 2019). Tendo em vista a importância da máscara durante a manobra de ressuscitação, desenvolver um instrumento tão essencial de forma totalmente reciclável e que a própria população possa construir é um grande passo para que a RCP seja executada de forma correta e revolucionária. Considerações finais: investir em tecnologias que promovam o bem-estar da sociedade, juntamente com o meio ambiente se torna algo imprescindível e necessário. Desse modo, esse dispositivo vem para potencializar as práticas de reciclagem, ao passo que capacitações sobre a Ressuscitação Cardiopulmonar são executadas, proporcionando um meio ambiente limpo e diminuindo a mortalidade por paradas cardiorrespiratórias.

Palavras-chaves: Ventilação pulmonar, Dispositivo, sustentabilidade, Capacitação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ESTUDO DE COOCORRÊNCIA DE TERMOS EM ÁREAS TEMÁTICAS DA ENFERMAGEM: TELEMEDICINA

Autor(es): LARISSA DOS SANTOS MACHADO, SÂMARA BARROS GONDIM MENESES DE SOUSA, LUIZA CARDOSO ALMEIDA, JÚLIA SOUZA PENELUC, EMILLY VITÓRIA SOUSA SANTOS, MARIA ANATHAISE CARNEIRO DOS SANTOS, NOEMI FERREIRA SANTOS, DAYANNE CAVALCANTE MONTEIRO, GUSTAVO BATISTA, MARIA ALÍCIA PITOMBO LEITE DE NORONHA, Mariana Resende, RENATA OLIVEIRA LOURENÇO, VIRGINIA SOUZA

Resumo: INTRODUÇÃO: Os estudos de coocorrência analisam a associação entre pares de palavras ou pares de palavras-chave, possibilitando a identificação de

agrupamentos, de padrões e relações semânticas entre as palavras em um texto, podendo mapear um campo do conhecimento, uma área temática ou assunto de interesse. a telemedicina consiste na oferta de serviços de saúde por telecomunicação de forma remota, pode melhorar o acesso e, principalmente, em se tratando de comunidades desfavorecidas, com localização remota e escassez de recursos. OBJETIVO: Realizar análise de coocorrência da área temática da disciplina de Enfermagem no tema "TELEMEDICINA". METODOLOGIA: Estudo bibliométrico, utilizando a técnica de análise de coocorrência de termos. o Descritor em Ciências da Saúde (DeCS) selecionado foi "telemedicina". a busca de artigos ocorreu na Biblioteca Virtual de Saúde, onde foram utilizados os filtros por tipos de estudo e recorte temporal de 5 anos, resultando em 4.493 artigos. Os resultados foram exportados no formato RIS e importados no software VOSviewer®, gerando um mapa bruto com 1.236 palavras. Essa lista de palavras será utilizada para realização da normalização e validação dos termos. RESULTADOS: a pesquisa na base de dados resultou em 4.493 produções científicas, exportadas e analisadas preliminarmente no Software VosViewer®, o processo de normalização e validação dos 1.236 termos para o tesouro final encontra-se em tratamento e validação semântica. CONCLUSÃO: Considerando o tema "enfermagem e telemedicina", os estudos de coocorrência são úteis para identificar, através da análise de rede, padrões de termos relacionados e conteúdos explorados pela comunidade científica, bem como o tempo de maturidade de determinados aspectos da produção do conhecimento. Assim, esse estudo apontará lacunas e áreas potenciais a serem exploradas pela comunidade científica acerca da "enfermagem e telemedicina".

Palavras-chaves: Telemedicina, Bibliometria, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM PESQUISA MULTICÊNTRICA SOBRE SAÚDE DIGITAL NO SUS: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE BOLSISTA PIBIC-AF

Autor(es): KAREN DOS SANTOS DIAS, DANIELA GOMES DOS SANTOS BISCARDE, MARIA LUIZA SANTOS, Daniela Arruda Soares Alves

Resumo: Introdução: o aplicativo Meu SUS Digital amplia o acesso dos usuários do SUS a informações e serviços de saúde. Investigar sua usabilidade e aceitação é essencial para fortalecer a saúde digital no Brasil. Nesse contexto, a iniciação científica, por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica na modalidade Ações Afirmativas (PIBIC-AF), contribui para a formação de estudantes envolvidos em pesquisas aplicadas e alinhadas às necessidades do SUS. Objetivo: Relatar experiência como bolsista PIBIC-AF na condução de atividades teóricas e metodológicas como integrante de equipe de pesquisa multicêntrica sobre saúde digital. Metodologia: Trata-se de relato de experiência vinculado a uma pesquisa multicêntrica, quantitativa e exploratória, com coleta de dados em Unidades de Saúde da Família (USF). a pesquisa utilizou como instrumento de coleta um questionário, aplicado via plataforma REDCap, direcionado a profissionais da Atenção Primária à Saúde e a usuários do SUS. Resultados: a bolsista participou da elaboração de manual de pesquisa, de treinamentos virtuais promovidos pela equipe nacional, de reuniões estaduais e nacionais que abordaram o referencial teórico, os objetivos do estudo, a metodologia e o uso

do REDCap. Posteriormente, contribuiu com o pré-teste do questionário, organização da logística de campo e elaboração de materiais operacionais, como diário de campo, escalas de trabalho, fichas de controle de TCLEs e crachás. Atuou na seleção das USFs, organização dos turnos e aplicação de questionários, individualmente ou em dupla, além de realizar revisão netnográfica. Houve desafios logísticos, superados por meio de planejamento, apoio da equipe e da orientadora. Conclusão: a experiência como bolsista possibilitou o aprimoramento de habilidades metodológicas, organizacionais e de comunicação, consolidando a iniciação científica como espaço formativo e de inserção crítica na pesquisa em saúde. a participação ativa reforçou o compromisso com a qualificação do SUS e a valorização da saúde digital como ferramenta de cidadania.

Palavras-chaves: Saúde Digital, Pesquisa Multicêntrica, Iniciação Científica, Aplicativo Meu SUS Digital, Sistema Único de Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: MONITORIA UNIVERSITÁRIA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA: CONSTRUÇÃO COLABORATIVA DE ROTEIROS DE LABORATÓRIO E E-BOOK EM MICROBIOLOGIA PARA ENFERMAGEM

Autor(es): KAREN DOS SANTOS DIAS, MARIA EDUARDA SANTANA MEIRELES, BRENA CERQUEIRA SILVA, STEFFANY DOS SANTOS NEIVA, Mônica Franca Ribeiro, MARIA CATHARINA ANDRADE

Resumo: Introdução: o ensino superior, especialmente nas instituições públicas, deve ir além da transmissão vertical do conhecimento e fomentar práticas pedagógicas inovadoras com metodologias ativas e participativas, promovendo a construção significativa do saber. Assim, a monitoria universitária configura-se como ferramenta estratégica, ao possibilitar mediação entre docentes e discentes e fortalecer o processo ensino-aprendizagem, o que inclui a produção de materiais de apoio. Objetivo: descrever o processo de construção dos roteiros das aulas práticas da disciplina de Microbiologia II (ISCA97), ofertada ao curso de graduação em Enfermagem, e a posterior organização desses materiais em formato de e-book. Metodologia: trata-se de um relato de experiência, com abordagem descritiva, desenvolvido entre os meses de setembro de 2024 e janeiro de 2025, durante a monitoria da disciplina Microbiologia II. o processo de elaboração dos roteiros práticos e produção do e-book ocorreu através de reuniões presenciais para realização dos experimentos e confecção das fotos para ilustração do material didático sob a supervisão dos professores orientadores, assim como por meio da plataforma Google Docs. a versão final de cada roteiro, validada pelos docentes, era compartilhada com os discentes no grupo da disciplina no aplicativo Whatsapp antes da respectiva aula. Resultados: foram elaborados nove roteiros práticos, o que potencializou a aprendizagem das monitoras acerca do preparo das aulas e de materiais pedagógicos, além de estimular o engajamento dos alunos e otimizar o tempo em sala. Os roteiros foram reunidos em um e-book, que atualmente está sendo aprimorado para divulgação através de diferentes mídias digitais. Conclusão: a experiência evidenciou o potencial da monitoria como prática pedagógica ativa na formação das monitoras e na qualificação do ensino. a disponibilização prévia dos roteiros

favoreceu o engajamento dos estudantes nas práticas laboratoriais. Além disso, a construção do e-book consolidou o material como um recurso integrado ao contexto formativo do curso de Enfermagem.

Palavras-chaves: Enfermagem, Monitoria, Microbiologia, E-book, Roteiros de prática

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PROCESSO DE COLETA DE DADOS EM UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE O APLICATIVO MEU SUS DIGITAL

Autor(es): KAREN DOS SANTOS DIAS, ERICK SILVA TRINDADE, JANAÍNA VICTÓRIA DOS SANTOS DA MATA, NADJA NAIARA DAMASCENO TELES, ADRIELLE RAMOS, FÁBIA LOPA, TAYSE TAINÁ DOS SANTOS FARIAS, ANA CLARA SANTOS MOURA, MARIA LUIZA SANTOS, Daniela Arruda Soares Alves, Josivania Silva Farias, DANIELA GOMES DOS SANTOS BISCARDE

Resumo: Introdução: a saúde digital tem ganhado destaque como estratégia para ampliar o acesso e qualificar os serviços no Sistema Único de Saúde (SUS). o aplicativo Meu SUS Digital facilita o acesso a informações de saúde, como exames e vacinas, fortalecendo o cuidado centrado na pessoa. No entanto, compreender como essa ferramenta é utilizada nos territórios é essencial para sua efetivação. Objetivo: Relatar a experiência da equipe de pesquisa durante a coleta de dados em USFs (Unidades de Saúde da Família) de Salvador-BA, em projeto multicêntrico sobre Meu SUS Digital. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa quantitativa, exploratória, com aplicação de questionários em cidadãos e profissionais de saúde em USFs de Salvador-BA. a seleção das unidades ocorreu em etapas: contato com gestores da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), obtenção da lista de USF, aplicação de critérios de exclusão e sorteio das elegíveis, via sorteador.com.br. Foram selecionadas 12 USF, em diferentes distritos sanitários. a coleta presencial foi realizada por estudantes, que preencheram os questionários no REDCap. Resultados: Inicialmente, a equipe contactou gerentes ou responsáveis das USF para apresentar a pesquisa, a autorização pela SMS e aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa. Posteriormente, convidaram-se profissionais e usuários, mediante à obtenção do consentimento livre e esclarecido, para participação na pesquisa. a coleta ocorreu ao longo de 19 dias, em 9 USF, nos turnos da manhã e tarde, com atuação de bolsistas e voluntários, totalizando 109 participantes – 60 profissionais e 49 usuários. Conclusão: a coleta de dados revelou percepções e padrões de uso do aplicativo Meu SUS Digital entre usuários e profissionais de saúde. Os achados evidenciam necessidades de educação permanente, desafios e oportunidades para aprimorar o acesso digital aos serviços de saúde. a participação de bolsistas e voluntários demonstrou a relevância do envolvimento acadêmico em pesquisas multicêntricas, fortalecendo a saúde digital no SUS.

Palavras-chaves: Saúde Digital, Tecnologia Digital, Sistema Único de Saúde, Pesquisa Multicêntrica, Coleta de dados

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: DIREITOS DO TRABALHADOR DA SAÚDE EM PLANOS ESTADUAIS DE SAÚDE E DE CONTINGÊNCIAS SANITÁRIAS.

Autor(es): FELIPE CAIRES, HANDERSON SILVA-SANTOS

Resumo: o presente estudo foi desenvolvido em apoio à criação do Programa Nacional de Atenção Integral à Saúde e Segurança da Trabalhadora e do Trabalhador do Sistema Único de Saúde (PNAIST), um projeto que integra temas relacionados à saúde e segurança do trabalhador com a Gestão do Trabalho em Saúde. Tem como objetivo analisar os Planos Estaduais de Saúde e os Planos de Contingência Sanitária das 26 unidades federativas e do Distrito Federal, considerados instrumentos fundamentais para a organização e gestão de recursos no âmbito do SUS, com foco no direito à saúde dos trabalhadores do SUS. a análise é orientada pela investigação da inserção dos direitos voltados à preservação da saúde e segurança dos trabalhadores. a métrica utilizada para a análise dos referidos documentos fundamenta-se na legislação vigente e nas diretrizes do Ministério da Saúde, incluindo as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, sendo esses marcos submetidos a uma seleção dos direitos pertinentes ao contexto investigado. Espera-se que, a partir da coleta de dados e da elaboração crítica dos resultados, a identificação da presença ou ausência dos direitos analisados nos documentos estudados contribua para a construção de um trabalho científico que amplie a compreensão sobre a qualidade da gestão em saúde no Brasil, além de evidenciar possíveis lacunas nos planejamentos estaduais quanto à proteção dos direitos dos trabalhadores do SUS.

Palavras-chaves: Saúde do Trabalhador, Sistema Único de Saúde (SUS), Segurança do Trabalho, Direitos, Gestão em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: USABILIDADE DO MANUAL DO PESQUISADOR NA COLETA DE DADOS EM PESQUISA MULTICÊNTRICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ERICK SILVA TRINDADE, KAREN DOS SANTOS DIAS, NADJA NAIARA DAMASCENO TELES, JANAÍNA VICTÓRIA DOS SANTOS DA MATA, ADRIELLE RAMOS, FÁBIA LOPA, TAYSE TAINÁ DOS SANTOS FARIAS, ANA CLARA SANTOS MOURA, DANIELA GOMES DOS SANTOS BISCARDE, MARIA LUIZA SANTOS, Daniela Arruda Soares Alves, Josivania Silva Farias

Resumo: Introdução: a pesquisa multicêntrica “ConecteSUS Cidadão (Meu SUS Digital)” tem como foco analisar a literacia digital e a experiência de uso do aplicativo por cidadãos e profissionais da Atenção Primária à Saúde, considerando fatores facilitadores e inibidores da aceitação e uso da ferramenta. Dada a abrangência nacional do estudo, envolvendo diversas universidades e equipes de pesquisa em diferentes estados, a padronização metodológica através de um manual do pesquisador foi essencial para garantir a uniformidade da coleta de dados. Objetivo: Relatar, a partir da perspectiva de estudantes bolsistas e voluntários da Bahia, a experiência de uso do manual do pesquisador como ferramenta de apoio e padronização na coleta de dados em uma pesquisa multicêntrica. Metodologia: Trata-se de

um relato da experiência sobre a usabilidade do manual do pesquisador durante a coleta de dados, baseada na atuação prática em campo, complementada por reflexões em reuniões de equipe e interações entre os pesquisadores. o manual foi elaborado previamente à etapa de campo e disponibilizado a todos os pesquisadores envolvidos nos diferentes estados participantes, contendo diretrizes sobre os procedimentos de abordagem, aplicação dos instrumentos, utilização do aplicativo de coleta, condutas éticas, orientações e fluxos operacionais. Resultados: a utilização do manual contribuiu significativamente para a clareza das etapas, garantindo maior segurança e autonomia dos pesquisadores na condução das atividades. a padronização permitiu a minimização de erros, qualidade dos dados coletados e alinhamento entre as equipes dos diferentes centros. Entretanto, alguns desafios emergiram, a necessidade de adaptações pontuais às realidades locais e dúvidas pontuais que exigiram suporte adicional, sugerindo a importância de atualizações e formatos mais interativos. Conclusão: o Manual mostrou-se uma ferramenta essencial para a organização e padronização da coleta de dados. a experiência revelou sua efetividade, mas também destacou a necessidade de flexibilidade e melhoria contínua, especialmente em contextos com grande diversidade territorial.

Palavras-chaves: Estudo multicêntrico, Coleta de dados, Saúde Digital

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE ANTICORPOS IGM E IGG ANTI-TOXOPLASMA GONDII EM POPULAÇÕES RIBEIRINHAS DO RECÔNCAVO DA BAHIA, BRASIL

Autor(es): ERIKA SANTIAGO SENA, WELLINGTON DA SILVA ROSA, LARA CRISTINE DA SILVA VIEIRA, CAMILA TAVARES, ANTÔNIO MÁRCIO FERNANDES, HELEN REGINA SILVA SODRÉ DE MATOS, MÁRCIA CRISTINA AQUINO TEIXEIRA, CARINA SANTOS

Resumo: a toxoplasmose é uma zoonose parasitária com impacto na saúde pública, especialmente em regiões com condições socioeconômicas desfavoráveis. Populações ribeirinhas podem estar mais expostas a agentes infecciosos devido às precárias condições ambientais e sanitárias e ao baixo acesso aos serviços de saúde.. Este estudo teve como objetivo avaliar a frequência de anticorpos IgM e IgG anti-Toxoplasma gondii em populações ribeirinhas do Recôncavo Baiano e fatores de risco associados. Informações sociodemográficas foram coletadas e testes sorológicos foram realizados em indivíduos de Cabaceiras do Paraguaçu e Cachoeira, Bahia, Brasil. Em Cabaceiras do Paraguaçu, 74 indivíduos aceitaram participar do estudo e constatou-se a prevalência de 54,1% para IgG e 1,35% para IgM anti- T. gondii. Em relação a Cachoeira, entre 164 indivíduos, a prevalência foi de 49,1% para anticorpos IgG e 3,7% para anticorpos IgM anti-T. gondii. Avaliar a soroprevalência dessa zoonose nas regiões ribeirinhas do Recôncavo Baiano é essencial para compreender o nível de exposição e orientar medidas direcionadas de prevenção e controle.

Palavras-chaves: Toxoplasmose, Soroprevalência, Populações ribeirinhas, Saúde pública, Fatores de risco

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: NÍVEIS PRÉ-TERAPÊUTICOS DE ERITRÓCITOS E HEMOGLOBINA EM RELAÇÃO À SOBREVIVÊNCIA DE PACIENTES COM CARCINOMA ORAL DE CÉLULAS ESCAMOSAS

Autor(es): TAINARA PEREIRA DANTAS DOS SANTOS, RENATA FREITAS DE OLIVEIRA, MIGUEL DE JESUS OLIVEIRA SANTOS, LUCIANNA STUTZ, ANNA BEATRIZ PEREIRA SIMÕES ALVES, DEYSE SOUZA CARVALHO DA SILVA, DANIEL NASCIMENTO, GEOVANE DE JESUS SANTOS, André Leonardo de Castro Costa, Ivan Marcelo Goncalves Agra, LUCAS GOMES SILVA, Marcus Antônio Borba, IGUARACYRA ARAUJO, RODRIGO CALUMBY, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: o Carcinoma Oral de Células Escamosas (COCE) representa o principal tumor maligno da cavidade oral, apresentando elevado grau de agressividade e metástase. Além disso, corresponde ao quinto tipo de câncer mais comum entre os homens no Brasil, na região Nordeste e no Estado da Bahia. a utilização de exames pré-terapêuticos convencionais de células e marcadores séricos como adjuvantes para melhorar o manejo clínico de tumores sólidos tem recebido atenção crescente devido ao seu potencial em fornecer informações prognósticas de forma acessível, atuando como biomarcadores de baixo custo. Nesse sentido, níveis de eritrócitos e hemoglobina têm sido sugeridos como ferramentas baratas de informação prognóstica no câncer. Neste estudo investigamos a contagem de glóbulos vermelhos (RBC), amplitude de distribuição dos glóbulos vermelhos (RDW) e medida de volume corpuscular médio (VCM), assim como dados de concentração de hemoglobina (HB), hemoglobina corpuscular média (HCM) e concentração de hemoglobina corpuscular média (CHCM) no COCE. Assim, um total de 433 pacientes tratados entre 2008 e 2017 no Departamento de Cirurgia de Cabeça e Pescoço do Hospital Aristides Maltez (HAM, Salvador, Bahia), foram incluídos e avaliados retrospectivamente. Em nossa amostra, sexo biológico masculino foi relatado por 68,8% dos pacientes. a localização anatômica tumoral mais comum foi a língua (40,4%), seguido pelo palato (24%). a maioria dos pacientes foi diagnosticada nos estágios IVA (35,9%) e II (19,6%) do TNM, respectivamente. Níveis baixos de HB (<13,2) e RBC (<4,5) foram significativamente associados a menores sobrevidas global (OS) e específica da doença (DSS) (p < 0,05). Os parâmetros VCM, HCM, CHCM e RDW não mostraram associação com quaisquer sobrevidas dos indivíduos. Concluímos que níveis baixos de HB e RBC antes do tratamento cirúrgico estão associados a desfechos desfavoráveis. Desta forma, indicamos HB e RBC como potenciais marcadores prognósticos para contribuir em algoritmos de estratificação clínica e decisões terapêuticas no COCE.

Palavras-chaves: Câncer oral, Prognóstico, Eritrócitos, Hemoglobina, Biomarcadores

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: PERFIL DE HEMOGLOBINAS EM IDOSOS ATENDIDOS EM UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DO SUS

Autor(es): LAURA ANDREZA CRISTO CASTRO, ELISÂNGELA ADÓRNO

Resumo: a anemia na população geriátrica é um problema de saúde pública que atinge mais de 10% dessa população. Por questões fisiológicas associadas às DCNT, os idosos possuem maior incidência para as doenças renais crônicas, diabetes e problemas cardíacos, hipertensão e dislipidemia. Além disso, a Bahia possui a maior prevalência de hemoglobinas variantes do Brasil e poucos são os estudos sobre os impactos das Hemoglobinas Variantes na população geriátrica. Com isso, o objetivo do presente estudo foi avaliar o perfil de saúde dos idosos com idade igual ou superior a 65 anos atendidos no LACTFAR, que concordaram em participar do trabalho, através da assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido, por meio de aplicação de questionário epidemiológico e avaliação de marcadores laboratoriais, além da realização da Eletroforese de Hemoglobina, a partir da amostra excedente de sangue coletada. a população desse estudo apresentou idade média de 70 anos e 78,84% eram do sexo feminino. Em relação ao questionário aplicado foi observado que 79,92% consideravam sua alimentação saudável e desses 32,70% realizam atividade física. Das DCNT, os participantes apresentaram pelo menos uma, sendo a Hipertensão Arterial correspondendo a 82,70% e Diabetes Mellitus (30,76%). Dentre os hemogramas analisados, 20% possuíam anemia, com valores inferiores aos de referência. No que diz respeito ao teste de Eletroforese de Hemoglobina que foi realizado, este demonstrou a presença de 12,5% de Hemoglobinas Variantes na população estudada. Com isso, os resultados deste estudo demonstram a frequência da anemia em idosos além da presença de DCNT e Hb Variantes. Análises posteriores serão desenvolvidas para tentar correlacionar a anemia a alguma causa ou condição de saúde do idoso. Assim, esses achados são fundamentais para o desenvolvimento de estratégias voltadas à melhoria da qualidade de vida dos idosos, incluindo a prevenção e tratamento da anemia e das doenças que corroboram para o seu surgimento.

Palavras-chaves: Anemia, Envelhecimento, Qualidade de vida, Perfil de Hemoglobinas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: PERFIL DE SEGURANÇA DO TRATAMENTO DE PACIENTES COM ARTRITE REUMATOIDE QUE PASSARAM POR PROCESSO DE SUBSTITUIÇÃO DO ABATACEPTE POR TOCILIZUMABE EM UM CENTRO DE INFUSÃO EM SALVADOR-BAHIA.

Autor(es): KAILANE NEPOMUCENO DOS SANTOS, ALLINE MIKAELE NUNES WILDEMBERG BRAUER, PRISCILA MOREIRA LAUTON, PABLO DE MOURA SANTOS

Resumo: a artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune, crônica e inflamatória que, por meio da ação do sistema imunológico do próprio indivíduo, compromete as articulações, resultando em incapacidade funcional, piora da qualidade de vida e perda de produtividade. Trata-se de uma doença que acomete principalmente o sexo feminino e seus fatores de risco estão associados à genética e ao ambiente. Este estudo teve como objetivo descrever os eventos adversos ocorridos durante e após as infusões de tocilizumabe em uma coorte de pacientes que descontinuaram o tratamento com abatacepte, bem como retratar os desfechos clínicos observados. o acompanhamento foi realizado em um centro de infusão, por meio da revisão de prontuários, a fim de

identificar e caracterizar os eventos adversos, entre os quais destacaram-se cefaleia (3), náusea (3), visão turva (1), prurido (1), sudorese (1), gengivorragia (1), febre (1), crise algica intensa (2), neutropenia (1), plaquetopenia (2) e leucopenia (1). Quanto aos desfechos clínicos, os casos foram tratados de acordo com as suas individualidades, houve suspensões e ajustes de doses (3), uso de pré-medicação antes das infusões (4) e troca de terapia medicamentosa (4). Sendo assim, os achados reforçam a necessidade do monitoramento rigoroso dos eventos adversos associados ao tocilizumabe, destacando a importância de ajustes terapêuticos individualizados para otimizar a segurança e efetividade do tratamento da AR, minimizando a ocorrência desses eventos, proporcionando uma melhor assistência para o paciente.

Palavras-chaves: Artrite Reumatoide, Imunobiológicos, Tocilizumabe, Eventos Adversos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: PROSPECÇÃO QUÍMICA E ISOLAMENTO DE METABÓLITOS ESPECIAIS DO CAPIM-LIMÃO (CYMBOPOGON CITRATUS) COLETADAS NO ESPAÇO DA FARMÁCIA VIVA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Autor(es): LORENA CASTÃO DOS SANTOS, RENATA BIEGELMEYER

Resumo: o uso tradicional e empírico de plantas medicinais é amplamente difundido entre diversas populações ao redor do mundo. No entanto, esta tradição, por si só, não é suficiente para validar a eficácia e a segurança dessas plantas como medicamentos. Por isso, a pesquisa em farmacologia e toxicologia tem avançado significativamente, impulsionando a descoberta de novos fármacos e garantindo uma abordagem baseada em evidências científicas para seu uso terapêutico. O *Cymbopogon citratus* é originário da Índia, sendo conhecido popularmente como capim-limão, capim-santo, capim-cidreira. a espécie é cultivada para produção comercial de óleo essencial, denominada internacionalmente como "lemon grass", as folhas frescas ou dessecadas e o óleo extraído das mesmas são amplamente empregados na medicina tradicional possuindo atividades sedativa, estomáquica, analgésica, antiespasmódica e antimicrobiana. Seu óleo é amplamente utilizado para fins medicinais, sobretudo na forma de chá, e tem seu uso e aplicação nas indústrias farmacêuticas, alimentícias, de cosméticos e perfumaria, bem como para obtenção do citral, o principal componente do seu óleo essencial. Embora seja amplamente utilizada no Brasil como sedativo e para tratar problemas estomacais, existem poucos estudos de substâncias naturais com propriedades terapêuticas, com relação à caracterização farmacobotânica, que possam fornecer subsídios à identificação da planta medicinal, ao controle de qualidade do fármaco vegetal e à taxonomia do grupo. Diante disso, a importância de estudos sobre o *Cymbopogon citratus* torna-se evidente, especialmente diante da escassez de informações sobre seu manejo, produção e controle de qualidade, com o crescimento exponencial do uso de plantas medicinais, é essencial aprofundar as pesquisas científicas que avaliem sua segurança, eficácia e padronização. Dessa forma, estudos robustos sobre essa espécie podem contribuir significativamente para a ampliação do conhecimento

científico, assegurando seu uso seguro e eficaz, além de impulsionar avanços na fitoterapia e no desenvolvimento de novos produtos naturais.

Palavras-chaves: plantas medicinais, *Cymbopogon citratus*, controle de qualidade, óleo essencial

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: SELEÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS PARA AS PROTEÍNAS DO ENVELOPE DO VÍRUS CHIKUNGUNYA (CHIKV)

Autor(es): AKIBODE PROSPER DESIRE, SAMUEL SILVA DA PITA

Resumo: o CHIKV é um arbovírus do gênero Alphavirus responsável pela febre Chikungunya (CHIKF) caracterizada por febre alta, artralgia intensa e, em casos mais graves, dores articulares persistentes que podem evoluir para incapacidade funcional de longo prazo. Atualmente, o tratamento dos sintomas articulares da CHIKF é apenas paliativo via analgésicos e corticosteroides, evidenciando a necessidade do desenvolvimento de antivirais. Este trabalho tem como objetivo identificar moléculas promissoras contra o CHIKV por uma abordagem in silico. Diante de sua importância na infecção viral, selecionou-se as glicoproteínas 1 e 2 do envelope viral (PDB ID: 3N42) como alvo. Inicialmente realizou-se a predição de druggability selecionando os sítios melhores pontuados em consenso pelos servidores PockDrug e FTMMap (n=3). o "pocket 11" apresentou maior agrupamento de sondas (cross.cluster= 3) e DrugScore = 0,95 sendo utilizado para o Docking frente a uma quimioteca de catecois(n=383). Todos estes atenderam a regra de Lipinski analisada via SwissADME. Quatro softwares distintos foram empregados via consensus docking (AutoDock, Vina, GOLD e DockThor). Às 19 moléculas com maior afinidade predita via consensus tiveram suas interações analisadas no PLIP que destacou as interações com os resíduos PHE6B, VAL8B e TYR9B. Posteriormente, os compostos foram agrupados com base na similaridade de interação via AuPosSOM para a identificação de padrões de interação via mapas de auto-organização na prospecção de novos sítios de interação. Adicionalmente todas as moléculas apresentaram métricas de eficiência de interação (LE, LLE, SILE) dentro dos valores estabelecidos (LE<#8776;0,3 e LLE< 5) sugerindo a necessidade de otimização para aumentar sua afinidade frente às proteínas do envelope. Como próxima etapa será realizada a Dinâmica Molecular (DM) destes complexos(n=19). Estes resultados indicam a relevância do "pocket 11" no desenvolvimento de bloqueadores de fusão contra o CHIKV mostrando que a aplicação integrada de técnicas in silico leva a seleção de moléculas com potencial terapêutico.

Palavras-chaves: Chikungunya, antivirais, Docking, druggability, Dinâmica Molecular

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: A TERAPIA ILIB MODIFICADA E SUAS INDICAÇÕES TERAPÊUTICAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA COM META ANÁLISE

Autor(es): LÍVIA MARIA DOS SANTOS COSTA, ALENA MEDRADO

Resumo: a presente revisão sistemática objetiva avaliar as evidências científicas acerca da ILIB modificada no que diz respeito às suas indicações terapêuticas e qualidade metodológica dos estudos publicados na literatura. Trata-se de uma revisão sistemática da literatura cuja busca foi realizada através de consulta das bases de dados Pubmed, Scielo, Cochrane e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), no período de setembro de 2023 à março de 2024. Os manuscritos selecionados deveriam abordar a seguinte pergunta central: "Quais as principais indicações clínicas da terapia ILIB modificada descritas na literatura?". Foram utilizados os descritores "ILIB", "Intravascular Laser Irradiation of Blood", "ILIB therapy" e "VPBM" isoladamente, e conjugados com a expressão booleana OR, para a seleção de estudos publicados nos últimos 10 anos, na língua inglesa. Os manuscritos selecionados foram analisados quanto ao seu rigor metodológico e risco de viés por meio das diretrizes CONSORT e ARRIVE, escala de qualidade metodológica de JADAD. Foram incluídos 15 estudos, dos quais 6 foram ensaios clínicos e 9, estudos experimentais. Dos ensaios clínicos, 3 evidenciaram baixo risco de viés, enquanto que nos 9 estudos experimentais apenas 2 seguiram a maioria dos critérios das diretrizes ARRIVE. Nenhum ensaio clínico e/ou investigação de caráter experimental apresentou qualidade metodológica com nível máximo de excelência, e todos apresentaram risco de viés, independente do escore obtido. Houve grande variabilidade de protocolos nos estudos selecionados, o que dificultou a realização de um tratamento estatístico dos dados.

Palavras-chaves: Fotobiomodulação, ILIB Modificada, Fotobiomodulação vascular

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: DEMONSTRAÇÃO DO MODELO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO ECOSUS EM AMBIENTE OPERACIONAL

Autor(es): ESTER ROCHA, MARIA LÚCIA VAZ MASSON

RESUMO: INTRODUÇÃO: DOCENTES UNIVERSITÁRIOS ESTÃO FREQUENTEMENTE EXPOSTOS A CONDIÇÕES QUE PODEM COMPROMETER SEU PRINCIPAL INSTRUMENTO DE TRABALHO: A VOZ. O REVESTIMENTO ACÚSTICO PODE MELHORAR AS CONDIÇÕES DE TRABALHO DOCENTE E PREVENIR AGRAVOS À SAÚDE VOCAL AO REDUZIR OS NÍVEIS DE RUÍDO E REVERBERAÇÃO, ALÉM DE MELHORAR A INTELIGIBILIDADE DA FALA. **OBJETIVO:** INVESTIGAR OS EFEITOS DA CARGA VOCAL DURANTE A AULA EM UMA SALA ACUSTICAMENTE TRATADA COM MATERIAIS SUSTENTÁVEIS, ECOLÓGICOS E DE BAIXO CUSTO (ECOSUS) NO PAVILHÃO DE AULAS DO CANELA (PAC) DA UFBA, NA QUALIDADE VOCAL DOS PROFESSORES. **MÉTODOS:** TRATA-SE DE UM ESTUDO EXPERIMENTAL PRELIMINAR, EXPLORATÓRIO E DESCRITIVO, CUJOS DADOS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE PROTOCOLOS VALIDADOS E AUTORREFERIDOS. O MONITORAMENTO VOCAL FOI REALIZADO COM O APM 300, UM EQUIPAMENTO QUE CAPTA A CARGA VOCAL POR MEIO DE UM ACELERÔMETRO FIXADO NA LARINGE DO DOCENTE DURANTE AS AULAS. A ANÁLISE ACÚSTICA DA VOZ FOI REALIZADA COM BASE EM GRAVAÇÕES NA CABINA ACÚSTICA, EM FONAÇÃO DE VOGAIS E FALA ENCADEADA. **RESULTADOS PRELIMINARES:** PARTICIPARAM DA PESQUISA DOIS DOCENTES DO SEXO MASCULINO, COM UMA AMPLITUDE MÉDIA DE 86 DB, QUE SE MANTEVE ESTÁVEL DURANTE O MONITORAMENTO. A FREQUÊNCIA FUNDAMENTAL (F0) DIMINUIU 12 HZ AO LONGO DAS SEMANAS. OS CICLOS GLÓTICOS E A CARGA VOCAL APRESENTARAM VALORES MÉDIOS DE 111,12 E 279,74 METROS, RESPECTIVAMENTE, COM VARIAÇÃO CONSIDERÁVEL ENTRE AS SEMANAS. **CONCLUSÃO:** A ESTABILIDADE NA AMPLITUDE E F0 ENCONTRADAS PROPORCIONARAM REDUÇÃO DA SOBRECARGA VOCAL. A MÉDIA DE CARGA

VOCAL NOTADA É MUITO INFERIOR AO QUE TEM SE ENCONTRADO NA LITERATURA PARA A DURAÇÃO DO TEMPO DE FONAÇÃO EM PROFESSORES, O QUE INDICA AUSÊNCIA DE SOBRECARGA VOCAL. OS RESULTADOS DO MONITORAMENTO VOCAL INDICAM QUE O REVESTIMENTO ACÚSTICO TEM IMPACTOS POSITIVOS NA VOZ DOCENTE, PROTEGENDO A VOZ DA SOBRECARGA À QUAL ESTÁ EXPOSTA.

Palavras-chaves: voz, docente, ruído, distúrbios da voz

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ACIDENTES DE TRÂNSITO COM MOTOCICLISTAS E CICLISTAS EM ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR: INVESTIGANDO O ACIDENTE DE TRABALHO ENTRE ESSAS OCORRÊNCIAS

Autor(es): RITA FERNANDES, ICARO CRUZ PEREIRA DE JESUS

Resumo: Introdução: As motocicletas representam cerca de 27% da frota de veículos brasileira, porém os traumas sofridos por motociclistas correspondem a mais de 60% das internações no SUS por acidentes de trânsito. Ademais, o crescimento do trabalho de entregas associadas aos veículos de duas rodas por trabalhadores subordinados a empresas-plataforma, tornou-se um cenário preocupante para a ocorrência de acidentes de trabalho no trânsito, haja vista que o local de trabalho, nesse caso, são as ruas. Grande parte desses acidentes recebe o primeiro atendimento por meio do serviço pré-hospitalar. **Objetivo:** Investigar a proporção de acidentes de trânsito com motociclistas e ciclistas entre os acidentes atendidos por um serviço de atendimento médico pré-hospitalar em Salvador, Bahia. **Método:** Estudo epidemiológico baseado em dados secundários das fichas de regulação do SAMU-192 em Salvador (BA), entre 2021 e 2023. Reuniões foram realizadas com o serviço para apresentação do projeto e solicitação de acesso aos dados. Após aprovação institucional, foi disponibilizado um banco com aproximadamente 59 mil registros de atendimentos por causas externas. a análise estatística explora os acidentes com motociclistas e ciclistas, caracterizando as vítimas e circunstâncias. Utiliza-se o SPSS 21.0. **Resultados:** Foram abordadas 59.781 ocorrências por causas externas, das quais 67,1% das vítimas eram do sexo masculino. a maioria (79%) tinha menos de 60 anos, incluindo 5,6% menores de idade. Entre 2021 e 2023, 23,3% dos atendimentos foram acidentes com motociclistas (13.916 casos); mais de 80% eram homens e mais de 95% tinham menos de 60 anos. o Hospital Geral do Estado recebeu mais de 15% dos casos. Nenhum caso foi registrado como acidente de trabalho na ficha do SAMU, evidenciando provável e expressiva subnotificação de acidentes de trânsito com motociclistas e ciclistas relacionados ao trabalho, especialmente com entregadores de aplicativos, haja vista estimativas de acidente de trabalho no trânsito com esta categoria já disponíveis.

Palavras-chaves: Acidente de trabalho, Motociclistas,

Entregadores, Saúde do trabalhador, Serviço pré-hospitalar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE DA PRESENÇA DE MUTAÇÕES NOS VÍRUS DA HEPATITE B, C E DELTA INVESTIGAÇÃO DAS VARIÁVEIS CLÍNICAS PREDITIVAS E SUA RELAÇÃO COM CARCINOMA HEPATOCELULAR

Autor(es): ISABELLE SANTOS, MARIA ISABEL SCHINONI, WALTER SILVA JUNIOR

Resumo: Introdução: As hepatites virais crônicas possuem alta prevalência no Brasil, na região amazônica há uma alta taxa de infecção por Hepatite B junto com coinfeção pela hepatite D. Estas hepatites virais são fatores de risco para o desenvolvimento de Carcinoma Hepatocelular (CHC). Objetivos: Analisar exames laboratoriais: α-fetoproteína e presença de CHC em pacientes com HBV, HCV e HDV. Metodologia: Estudo transversal, observacional-descriptivo, realizado por revisão de prontuários, analisando sexo, idade, origem, albumina, α-fetoproteína, GGT, TGO, TGP, plaquetas e estágio de fibrose. Os dados expressos em porcentagem, média e desvio-padrão, com pacientes estratificados em três grupos: HBV, HCV e HBV+HDV. Resultados: Dos pacientes com HCV (n=268), 57,46% masculino, idade média: 61,4±12,47 anos, todos de Bahia, 25 (9,32%) desenvolveram CHC. Fibrose hepática: F1-F3 7,2%, cirrose/F4 92,8%. No grupo HBV (n=500), 69,8% masculinos idade média: 54,74±13 anos, 78% de Rondônia e 22% da Bahia, 23 (4,6%) desenvolveram CHC. Fibrose F0 31,66%, F1-F3 48,89% e cirrose 19,45%. Pacientes com HBV+HDV (n=286) 70,5% masculino idade média 56±19 anos, todos de Rondônia, e 12 (4,2%) tiveram CHC. a fibrose: F0 34%, F1-F3 57% e cirrose/F4 9%. Pacientes com HCV+CHC: AFP 451±1951; GGT 208±273,9; Plaquetas 151.304±102.303; Albumina 4,18±1,9; TGO 113±125,11 e TGP 91,5±84,59. Pacientes com HCV sem CHC (n=243) AFP: 11,84±37,96; GGT 55,73±85,45; Plaquetas 198.777±98.140; Albumina 4,22±0,62; TGO 30,08±32 e TGP 26,24±26,11. Pacientes com HBV+CHC (n=23) AFP 2466±10798; GGT 118,61±89,84; Plaquetas 173.457±82.387; Albumina 3,91±0,92; TGO 113,47±72,18 e TGP 39,62±28,71. Pacientes HBV sem CHC (n=477): AFP 76,34±10105; GGT 62,67±84,73; Plaquetas 188.850±80.989; Albumina 4,26±0,88; TGO 37,74±52,33 e TGP 36,1±35,36. Conclusão: Pacientes HCV: CHC e cirrose mais prevalente, maior idade e níveis mais elevados de GGT e TGO e plaquetas menores que pacientes HBV. Pacientes com HBV+HDV fibrose F1-F3. Pacientes HBV+CHC níveis mais elevados de AFP e menores níveis de TGO e albumina.

Palavras-chaves: Carcinoma Hepatocelular, Hepatites Virais Crônicas, Hepatite B, Hepatite C, Hepatite D

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: DETERMINANTES ECOLÓGICOS, SOCIAIS, ECONÔMICOS E BIOLÓGICOS ASSOCIADOS AO RISCO DE REINFECÇÃO POR SCHISTOSOMA MANSONI NA CIDADE DE SALVADOR.

Autor(es): MITERMAYER GALVAO REIS, VINICIUS RAIMUNDO SILVA

Resumo: Este estudo analisou os fatores associados à participação em inquéritos parasitológicos sobre esquistossomose em Salvador (BA), entre 2017 e 2023. Durante o período, 15.265 indivíduos foram convidados, dos quais 47,2% aceitaram participar. Observou-se uma tendência de queda na taxa de aceitação, passando de 28,5% em 2017 para 7,2% em 2023. A análise sociodemográfica revelou que os participantes eram majoritariamente do sexo feminino (58,6%), com mediana de idade de 33 anos e predominância da faixa etária adulta (63,8%). a maioria pertencia à classe socioeconômica 6-DE (52,6%) e residia em Saramandaia (37,4%). Entre os não-participantes, a mediana de idade foi inferior (26 anos), e Pirajá concentrou o maior número de recusas (42,8%). Modelos de regressão logística mostraram que ser do sexo feminino (OR: 0,74) e mais jovem (OR por ano: 0,96) estavam associados a menor probabilidade de participação. Crianças apresentaram menor chance de participação (OR: 0,42), enquanto idosos mostraram maior propensão (OR: 2,41). Moradores de Pirajá tinham uma probabilidade significativamente maior de recusa (OR: 1,85), enquanto Saramandaia favoreceu a adesão (OR: 1,28). Os achados indicam que fatores demográficos, socioeconômicos e territoriais influenciam significativamente a adesão da população aos inquéritos. a queda nas taxas de participação ao longo dos anos sugere a necessidade de estratégias de engajamento mais eficazes, adaptadas ao contexto local. Tais insights são cruciais para otimizar o planejamento de intervenções em saúde pública voltadas para doenças tropicais negligenciadas.

Palavras-chaves: Esquistossomose, Participação em pesquisa, Medicina

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: DISFUNÇÃO COGNITIVA EM ADULTOS COM ANEMIA FALCIFORME

Autor(es): JAMARY OLIVEIRA-FILHO, GRAZIELE SOARES, JANAINA BRITO DE PINHO, AMANDA CHAVES, JÚLIA CRUZ, LUIZA AQUINO MAGALHÃES, BRUNA HELENA RIBEIRO ARAÚJO DOS SANTOS, CATHARINA LYRA, LUIZ GUSTAVO ALBUQUERQUE MELLO DE OLIVEIRA, SARAH BARROS OLIVEIRA, REBECA SOUZA BORGES

Resumo: BACKGROUND: a anemia falciforme é uma condição genética prevalente entre afrodescendentes e pode impactar a cognição mesmo na ausência de acidente vascular cerebral. OBJETIVO: Este estudo buscou determinar a prevalência de disfunção cognitiva em adultos com anemia falciforme, identificar os domínios mais afetados e avaliar a influência de fatores socioeconômicos e educacionais. RESULTADOS: Foram avaliados 36 pacientes com idade média de 33,2 anos, majoritariamente mulheres (58,3%) e pretos (66,6%), com predominância de escolaridade até o ensino médio completo. Os domínios cognitivos analisados incluíram memória, linguagem, função

visuoespacial, atenção e função executiva, com escores-Z dentro da normalidade. No entanto, observou-se leve comprometimento em atenção e função executiva (escore-Z médio $-0,6 \pm 0,8$), com maior prevalência de anormalidades (5,5%) em relação aos demais domínios (2,7%). Esses achados sugerem que, embora a cognição global esteja preservada, alterações sutis podem estar presentes, ressaltando a importância do acompanhamento cognitivo contínuo em pacientes com anemia falciforme.

Palavras-chaves: Anemia Falciforme, Cognição, Neurologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: DOENÇAS DE PELE EM PESSOAS NEGRAS: DIAGNÓSTICO TARDIO E DESIGUALDADES ÉTNICO-RACIAIS NA SAÚDE

Autor(es): JANAÍNA FERREIRA DA SILVA, ERICA MARIA SILVA, DEBORACI PRATES

Resumo: Este trabalho integra um projeto dedicado à análise das disparidades étnico-raciais no diagnóstico tardio ou equivocado de doenças dermatológicas em pessoas negras. a pele é uma ferramenta essencial para avaliação clínica, no entanto, peles negras seguem sub-representadas nos materiais de ensino, nas imagens clínicas e nos protocolos formativos da medicina. Essa escassez impacta diretamente a capacidade de identificação adequada de sinais e sintomas em pessoas negras, contribuindo para desigualdades no cuidado dermatológico e impactando a saúde da população negra. Para aprofundar essa problemática, realizou-se uma revisão sistemática da literatura científica nas bases PubMed, Scopus, Cochrane e Web of Science. Foram selecionados 27 trabalhos conforme os critérios do PRISMA (2020). Utilizando a estratégia PICO, a população analisada foi a de pessoas negras, as intervenções foram as causas de diagnóstico tardio ou equivocado, sem comparação, e o desfecho foi a análise da piora clínica das doenças de pele. Os resultados preliminares revelam falhas estruturais na formação de profissionais da saúde, refletidas na ausência de conteúdos e imagens clínicas que representem adequadamente doenças em peles com fototipos escuros. Essa carência compromete o reconhecimento precoce das condições dermatológicas e favorece erros diagnósticos e terapêuticos. Os estudos demonstram que a maioria dos profissionais não está preparada para identificar diferenças na apresentação de doenças dermatológicas em diferentes tons de pele, perpetuando desigualdades no atendimento. Esses achados ressaltam a urgência de reformas curriculares na formação médica, acadêmica e prática clínica, com inclusão de conteúdos que contemplem as diversas manifestações dermatológicas em peles de diferentes grupos étnico-raciais, já que predominam representações de pessoas brancas. Enfrentar essas disparidades exige não só ampliar a representatividade nos materiais educacionais, mas também promover formação antirracista e práticas clínicas inclusivas e sensíveis às especificidades da saúde de pessoas negras e de outras populações historicamente marginalizadas.

Palavras-chaves: Saúde da População Negra, doenças de pele, disparidades raciais, diagnóstico, formação médica

TRABALHO: DOENÇAS DE PELE EM PESSOAS NEGRAS: DIAGNÓSTICO TARDIO E DESIGUALDADES ÉTNICO-RACIAIS NA SAÚDE

Autor(es):

Resumo: Este trabalho integra um projeto dedicado à análise das disparidades étnico-raciais no diagnóstico tardio ou equivocado de doenças dermatológicas em pessoas negras. a pele é uma ferramenta essencial para avaliação clínica, no entanto, peles negras seguem sub-representadas nos materiais de ensino, nas imagens clínicas e nos protocolos formativos da medicina. Essa escassez impacta diretamente a capacidade de identificação adequada de sinais e sintomas em pessoas negras, contribuindo para desigualdades no cuidado dermatológico e impactando a saúde da população negra. Para aprofundar essa problemática, realizou-se uma revisão sistemática da literatura científica nas bases PubMed, Scopus, Cochrane e Web of Science. Foram selecionados 27 trabalhos conforme os critérios do PRISMA (2020). Utilizando a estratégia PICO, a população analisada foi a de pessoas negras, as intervenções foram as causas de diagnóstico tardio ou equivocado, sem comparação, e o desfecho foi a análise da piora clínica das doenças de pele. Os resultados preliminares revelam falhas estruturais na formação de profissionais da saúde, refletidas na ausência de conteúdos e imagens clínicas que representem adequadamente doenças em peles com fototipos escuros. Essa carência compromete o reconhecimento precoce das condições dermatológicas e favorece erros diagnósticos e terapêuticos. Os estudos demonstram que a maioria dos profissionais não está preparada para identificar diferenças na apresentação de doenças dermatológicas em diferentes tons de pele, perpetuando desigualdades no atendimento. Esses achados ressaltam a urgência de reformas curriculares na formação médica, acadêmica e prática clínica, com inclusão de conteúdos que contemplem as diversas manifestações dermatológicas em peles de diferentes grupos étnico-raciais, já que predominam representações de pessoas brancas. Enfrentar essas disparidades exige não só ampliar a representatividade nos materiais educacionais, mas também promover formação antirracista e práticas clínicas inclusivas e sensíveis às especificidades da saúde de pessoas negras e de outras populações historicamente marginalizadas.

Palavras-chaves: Saúde da População Negra, doenças de pele, disparidades raciais, diagnóstico, formação médica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ESTUDO DE COORTE SOBRE A INCIDÊNCIA E FATORES DE RISCO ASSOCIADOS COM O DESENVOLVIMENTO DE DOR CRÔNICA APÓS UM PARTO CESARIANO

Autor(es): EDUARDO SILVA REIS BARRETO, Juan Ignacio Calcagno, Durval Campos Kraychete

Resumo: a prevalência de parto cesariano no Brasil é de 55%, colocando o país em segundo lugar no mundo na prescrição deste procedimento. a dor crônica pós-cesariana (DCPC) é uma complicação subestimada, porém com impactos significativos na funcionalidade, saúde mental e qualidade de vida das puérperas. Este estudo tem como objetivo principal investigar a incidência de

DCPC em mulheres submetidas à cesariana e identificar os fatores de risco clínicos, emocionais e sociodemográficos associados à sua cronificação. O presente estudo trata-se de uma coorte prospectiva, realizada em uma maternidade pública de Salvador (BA). Um total de 412 pacientes submetidas a cesariana foram acompanhadas por 180 dias via WhatsApp. A avaliação foi realizada na admissão hospitalar com instrumentos validados para triagem de ansiedade e depressão (HADS), catastrofismo e dor (VAS). Após 180 dias, as pacientes com dor persistente realizaram consulta ambulatorial para rastreamento de dor crônica, aplicando o novamente os VAS, DN4 e avaliação do impacto na qualidade de vida (SF-36). Resultados preliminares indicam uma incidência de DCPC próxima a 14%, sendo frequentemente associada a dor intensa no pós-operatório imediato, sintomas neuropáticos, e impacto significativo na qualidade de vida. A dor persistente após sete dias da cirurgia e o rastreamento positivo para ansiedade também apresentavam risco de cronificação. Além da coorte, está em andamento uma revisão sistemática registrada na PROSPERO (CRD42024617594), que tem como objetivo estimar, por meio de meta-análises, a incidência global de DCPC e os principais fatores de risco descritos em ensaios clínicos randomizados e estudos de coorte. Acredita-se que os achados obtidos contribuirão para o reconhecimento da DCPC como condição relevante no puerpério e para a formulação de estratégias preventivas baseadas em evidências.

Palavras-chaves: Dor crônica, Epidemiologia, Gravidez

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: IMPACTOS DA CLOREXIDINA AQUOSA 0,12% E DO FIO2 PERIOPERATÓRIA EM COMPLICAÇÕES INFECCIOSAS DE CIRURGIAS ABDOMINAIS DE ALTO RISCO NO HOSPITAL PROFESSOR EDGARD SANTOS

Autor(es): BRUNA MARIA DOS SANTOS PEREIRA, LIANA MARIA TÔRRES DE ARAÚJO AZI

Resumo: Introdução: a pneumonia pós-operatória é uma complicação grave, especialmente em cirurgias abdominais de grande porte, com alta taxa de mortalidade. O uso de clorexidina a 0,12% tem mostrado eficácia na redução da carga microbiana oral e na prevenção de pneumonia, enquanto a oxigenação com altas frações de oxigênio (FiO₂ 8322) pode reduzir infecções do sítio cirúrgico. Este estudo avalia a eficácia dessas intervenções em pacientes submetidos a cirurgias abdominais de grande porte. Metodologia: Este trabalho é uma subanálise do ensaio clínico PENGUIN Trial, realizado no Hospital Universitário Professor Edgar Santos entre outubro de 2023 e março de 2024. O estudo foi randomizado, controlado e multicêntrico, com delineamento fatorial 2x2. Foram incluídos 26 pacientes alocados em quatro grupos: (A) clorexidina + FiO₂ 8322; 80-100%, (B) sem clorexidina + FiO₂ 8322; 80-100%, (C) clorexidina + FiO₂ 8322; 21-35%, e (D) sem clorexidina + FiO₂ 8322; 21-35%. A avaliação foi realizada na alta hospitalar e 30 dias após a cirurgia para os desfechos de pneumonia e infecção do sítio cirúrgico. Resultados: o estudo incluiu 25 pacientes, com idade média de 62,4 anos. Aos 30 dias, 21,1% dos pacientes apresentaram sintomas respiratórios. O grupo A não apresentou casos de pneumonia ou óbito, enquanto o grupo B teve um caso de pneumonia com evolução para óbito. A infecção do sítio cirúrgico foi observada em 36,8% dos pacientes, com

menor incidência no grupo A. Conclusão: a clorexidina e FiO₂ 8322; elevada mostraram eficácia na prevenção de pneumonia e complicações da ferida cirúrgica no pós-operatório, entretanto, mais estudos são necessários para confirmar os achados dessa amostra em detrimento do seu número reduzido.

Palavras-chaves: Pneumonia, Infecção de Sítio Cirúrgico, FiO₂, Clorexidina Aquosa, Cirurgia de Alto Risco

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: TERMOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PELOS HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO: ANÁLISE DO PADRÃO DOS CARDÁPIOS DAS DIETAS VIA ORAL OFERTADAS AOS PACIENTES.

Autor(es): LOHANA SANTOS CARVALHO, MARIA DA PURIFICAÇÃO NAZARÉ ARAÚJO, IZABEL DOS SANTOS CRUZ, ROSEMARY DA ROCHA FONSECA BARROSO

Resumo: O Serviço de Alimentação e Nutrição (SAN) hospitalar é essencial para a promoção, manutenção e recuperação da saúde dos pacientes, sendo o cardápio uma ferramenta central nesse processo. A gestão do SAN pode ocorrer por autogestão ou terceirização, sendo esta comum em hospitais públicos, mediante licitação regida pela Lei nº 14.133/2021, que exige a elaboração de um Termo de Referência (TR) detalhado. A qualidade do cardápio, e consequentemente da alimentação ofertada, depende diretamente das especificações contidas nesse documento. Este estudo, de caráter quali-quantitativo, transversal e exploratório, analisou cardápios de dietas de consistência normal de hospitais públicos com SAN terceirizado na modalidade integral, onde as empresas são contratadas para administrar o serviço, incluindo o fornecimento de insumos e mão de obra. A busca bibliográfica resultou em cinco artigos selecionados após critérios de inclusão específicos. Os resultados destacam a importância de um cardápio nutritivo, saboroso e culturalmente adequado para minimizar a recusa alimentar e apoiar a recuperação dos pacientes. A presença do nutricionista é considerada essencial para garantir a adequação nutricional, especialmente diante das necessidades alimentares específicas de pacientes com doenças crônicas. Além disso, recomenda-se a adoção de práticas sustentáveis e a valorização de fornecedores locais. Conclui-se que a elaboração criteriosa dos TRs, com orientações para a confecção dos cardápios é fundamental para assegurar a qualidade, a segurança alimentar e a eficiência no serviço hospitalar, promovendo melhores resultados em saúde e otimizando recursos públicos.

Palavras-chaves: Termo de referência, hospital, cardápio, SAN

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: POLÍTICA DE SAÚDE BUCAL NO BRASIL: AÇÕES INSTITUCIONAIS DO GOVERNO FEDERAL, IMPLANTAÇÃO E RESULTADOS.

Autor(es): SILVIA MESQUITA, SONIA CRISTINA CHAVES, ANA MARIA FREIRE DE SOUZA LIMA, LÍLIA PAULA DE SOUZA SANTOS, MIKAELA DE SOUZA LIMA, MARIANA FIGUEIREDO ARAÚJO DE ASSIS, PEDRO VITOR HONGRIA SILVA, EDUARDA SILVA

Resumo: o objetivo geral desse trabalho foi analisar a implementação da Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB) – “Brasil Sorridente” no Brasil, no ano de 2024, com descrição das principais iniciativas sobre a PNSB da Coordenação Geral de Saúde Bucal (CGSB) do Ministério da Saúde (MS) em 2024, análise da implantação e resultados da PNSB por estado e região geográfica, por eixo da PNSB – atenção primária, atenção especializada e vigilância da saúde, e caracterização de indicadores de resultados – cobertura da primeira consulta odontológica, a média de escovação dentária supervisionada, tratamentos periodontais, tratamentos endodônticos e próteses entregues. Trata-se de um estudo com dados secundários, obtidos a partir de sites, documentos e sistemas oficiais do MS. Em 2024, destaca-se a publicação da Portaria 3493, de 10 de abril de 2024, que extinguiu o Previne Brasil e instituiu nova metodologia de cofinanciamento federal da Atenção Primária à Saúde. Houve aumento da rede de eSB no ano de 2024, de 5,4%, chegando a 31.102 eSB na ESF. o número de LRPD chegou a 4.000 serviços, sendo maior parte nas regiões Nordeste e Sudeste e são 1.214 CEO. Houve aumento dos indicadores monitorados, mas há ainda crescimento muito baixo da cobertura de ação coletiva de escovação supervisionada. a implementação da PNSB reflete um longo processo histórico de avanços e desafios na construção de um subsistema público de atenção à saúde bucal. a política foi desenhada a partir dos princípios do SUS e da Reforma Sanitária Brasileira, que defendem uma concepção ampliada de saúde. Dados de 2024 demonstram retomada do credenciamento de novos serviços, melhora dos indicadores monitorados e aumento de procedimentos, mas desafios persistem.

Palavras-chaves: Sistema Único de Saúde, Saúde Bucal, Políticas de saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PRÉ E PÓS-INSTALAÇÃO DE REDE DE ESGOTAMENTO SIMPLIFICADO NA COMUNIDADE DE JARDIM SANTO INÁCIO, SALVADOR/BAHIA, ENTRE OS ANOS DE 2022 E 2025

Autor(es): CLEBER CREMONESE, BRENO ACIOLY VIEIRA DOS SANTOS, JOAN CARLOS SANTOS SILVA

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo descrever as características do esgotamento sanitário em área demarcada do bairro de Jardim Santo Inácio em Salvador/Bahia, pré e pós instalação de obra de esgotamento simplificado. Métodos: a obra de esgotamento sanitário

simplificado foi realizada pela Empresa Baiana de águas e saneamento (Embasa) entre os anos de 2022 e 2025. Para o coleta dos dados, foram utilizados questionários ambientais com uso do software RedCap e registro fotográfico com uso do software Onedrive, aplicados pela equipe do projeto de intervenções sanitárias e controle da leptospirose urbana, do ISC-UFBA, em dois momentos: coleta Pré-obra realizada em outubro de 2022 e Coleta pós-obra em março de 2025. Enquanto a sistematização e organização dos dados foi feita com o uso do software Excel. No que tange às variáveis do estudo, foram observados o tipo de órgão acessório de esgoto e seu estado de conservação. Resultados: Na 1ª coleta foram encontrados 115 órgãos acessórios de esgoto, 53 caixas de inspeção, 60 poços de visita e 2 caixas de passagem. o estado de conservação deles varia entre adequado (50%), parcialmente adequado (37%) e inadequado (12%). Na 2ª coleta foram obtidos 166 órgãos acessórios de esgoto: 145 caixas de inspeção e 21 poços de visita. o estado de conservação deles se encontrava em adequado (78%), parcialmente adequado (10%) e inadequado (19%). Considerações finais: a pesquisa aponta que após a intervenção sanitária produzida pela obra da Embasa houve uma melhora na conservação nos órgãos acessórios de esgoto, apontando que houve uma melhora nesses pontos, como também a construção de novos órgãos acessórios de modo que consigam melhor atender as demandas da comunidade.

Palavras-chaves: Saneamento básico, Comunidade urbanas, Intervenções sanitárias, Esgotamento sanitário

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: ESTRATÉGIAS E AÇÕES DESENVOLVIDAS NO BRASIL E NOS ESTADOS UNIDOS SOBRE AS RESPOSTAS DOS SERVIÇOS DE SANGUE E SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA ÀS SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIAS E/OU DESASTRES RECENTES

Autor(es): JOADSON DE SANTANA BRANDÃO, MARILUCE KARLA BOMFIM DE SOUZA

Resumo: Introdução: a ocorrência crescente de emergências e desastres impõe desafios aos sistemas e serviços de saúde no mundo. Nesse contexto, a gestão e a organização dos serviços de sangue e de assistência farmacêutica influenciam nas respostas sobre a oferta e o suprimento de sangue e de medicamentos. Objetivos: Identificar as estratégias e ações implementadas no Brasil e nos Estados Unidos, países de distintos modelos de proteção social, enquanto respostas dos serviços de sangue e serviços de assistência farmacêutica às situações de emergências e/ou desastres recentes (2020-2024); Mapear as estratégias e ações implementadas em resposta dos serviços de sangue e de assistência farmacêutica às situações de emergências e/ou desastres recentes; Caracterizar os principais desafios enfrentados pelos serviços de sangue e de assistência farmacêutica nesses contextos. Metodologia: Revisão bibliográfica e documental. Realizada busca nas bases PubMed, Lilacs e SciELO. Foram aplicados descritores ou termos de busca com uso de operadores booleanos. Foram incluídos: estudos com resumo e/ou texto completo disponíveis; recorte temporal a partir da pandemia de Covid 19 até 2024. Foram excluídos: relatos, revisões bibliográficas, capítulos e artigos sem resumo e/ou sem texto completo. Assim, 5.014 estudos foram exportados para

plataforma Rayann, para auxiliar na seleção. Para a revisão documental, em fase inicial, visita aos sites institucionais da saúde dos países selecionados. Resultados preliminares: Foram selecionados 66 estudos a partir da leitura dos títulos, estes compuseram uma matriz no Software Excel, organizados por: referência (autor, título, revista e ano); objetivo; resumo; link de acesso ao texto completo. Tais estudos seguiram para a categorização temática, em andamento, sendo possível já apontar abordagens sobre escassez de medicamentos, gestão do sangue e de medicamentos, suprimento de sangue e medicamentos, doação de sangue e papel/atuação dos profissionais. Complementarmente será realizada análise documental, para acrescentar aos resultados sobre este estudo.

Palavras-chaves: emergências, sangue, medicamentos, Brasil, Estados Unidos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: MAPEAMENTO DA ESTRUTURA DA REDE DE ATENÇÃO ÀS URGÊNCIAS NA REGIÃO DE SAÚDE NORDESTE DA BAHIA

Autor(es): EDILSON PEREIRA FILHO, GISELLE ALVES DA SILVA TEIXEIRA, ÁRISTON CARVALHO ANDRADE DE OLIVEIRA

Resumo: o presente estudo é um recorte de um projeto matriz que avalia a efetividade da Rede de Atenção às Urgências (RAU) no Estado da Bahia. Neste recorte, mapeamos a estrutura da RAU na macrorregião nordeste, que compreende as regiões de saúde de Alagoinhas e Ribeira do Pombal, no período de 2013 a 2023. Utilizamos como parâmetro o Manual Instrutivo da RAU, que estabelece as diretrizes para implantação e habilitação dos componentes da rede de urgência no Brasil. Os dados foram extraídos do Tabnet/DATASUS e organizados em planilha, com cálculo anual de cobertura por tipo de componente e avaliação por escala de desempenho (Ruim a Excelente), conforme os parâmetros ministeriais e estaduais para cobertura. Para fundamentar a análise, utilizamos o modelo de avaliação proposto por Donabedian, com ênfase na estrutura, e as diretrizes de articulação em rede apresentadas por Zulmira Hartz, que enfatizam a regulação, a integração entre pontos de atenção e a resolutividade do sistema. Os dados demonstram que a rede começa a se estruturar na cidade sede da macro - Alagoinhas - e vai ampliando ao longo dos anos para Ribeira do Pombal. Destacamos o aumento no número de leitos de UTI a partir de 2021 que pode sugerir um reflexo da herança deixada pela Pandemia de Covid-19. Apesar dos avanços estruturais, persistem desigualdades intra-regionais, com ausência de Unidades Avançadas do SAMU192 e UPA24h na região de saúde de Ribeira do Pombal. REFERÊNCIAS: DONABEDIAN, A. Explorations in Quality Assessment and Monitoring. Health Administration Press, 1980. HARTZ, Z. M. A. Redes de Atenção à Saúde no Sistema Único de Saúde: conceitos, estratégias e experiências. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2014. BRASIL. Ministério da Saúde. Manual Instrutivo da Rede de Atenção às Urgências e Emergências no Sistema Único de Saúde (SUS). Brasília: Ministério da Saúde, 2014.

Palavras-chaves: Avaliação, Serviços Médicos de Emergência, Regionalização da Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PERCEPÇÕES DE RESIDENTES DE COMUNIDADES VULNERABILIZADAS SOBRE O MEIO AMBIENTE E SAÚDE HUMANA

Autor(es): SILVÂNIO LUCAS, SAMILLY MIRANDA, ANA MARIA BORGES DA PAIXÃO BARRETO

Resumo: Trata-se de um estudo de intervenção, descritivo, qualitativo, cujo objetivo é compreender as percepções de residentes de comunidades vulnerabilizadas sobre o meio ambiente e a saúde humana, com ênfase na biodiversidade. Para isso, buscar-se-á realizar, em reuniões de grupos focais, a transcrição e classificação das falas dos residentes em categorias temáticas relacionadas à biodiversidade, saúde e intervenções educativas. A pesquisa tem aprovação ética CAAE: 32361820.7.0000.5030 e a análise qualitativa será conduzida com base em protocolo previamente definido e demandas que emergirem das discussões. Com isso, a análise desses dados transcritos e classificados servirá para identificar as percepções dos residentes sobre biodiversidade e saúde e levantar quais intervenções educativas sobre saneamento e saúde são desejadas e consideradas necessárias. Espera-se, com isso, que os participantes apresentem percepções que relacionam diretamente a degradação ambiental com o aumento de doenças e agravos à saúde. Ademais, que apontem a relação entre a presença de vetores, a poluição do solo e da água, a escassez de áreas verdes a condições socioambientais precárias. Ainda, que manifestem seus interesses em intervenções educativas com base em suas necessidades. Portanto, estima-se o estudo será capaz de identificar as percepções de saúde e ambiente dessa população e que haverá uma demanda concreta por ações educativas, que respeitem os saberes locais e promovam a participação ativa da comunidade. Essas ações podem contribuir significativamente para a melhoria das condições de saúde e para a valorização do meio ambiente como determinante social da saúde, fortalecendo o protagonismo comunitário e a sustentabilidade das futuras intervenções em saneamento.

Palavras-chaves: Biodiversidade, Saúde, Grupo Focal, Engajamento Comunitário

TRABALHO: PERCEPÇÕES DE RESIDENTES DE COMUNIDADES VULNERABILIZADAS SOBRE O MEIO AMBIENTE E SAÚDE HUMANA

Autor(es):

Resumo: Trata-se de um estudo de intervenção, descritivo, qualitativo, cujo objetivo é compreender as percepções de residentes de comunidades vulnerabilizadas sobre o meio ambiente e a saúde humana, com ênfase na biodiversidade. Para isso, buscar-se-á realizar, em reuniões de grupos focais, a transcrição e classificação das falas dos residentes em categorias temáticas relacionadas à biodiversidade, saúde e intervenções educativas. A pesquisa tem aprovação ética CAAE: 32361820.7.0000.5030 e a análise qualitativa será conduzida com base em protocolo previamente definido e demandas que emergirem das discussões. Com isso, a análise desses dados transcritos e classificados servirá para identificar as percepções dos residentes sobre biodiversidade e saúde e levantar quais intervenções educativas sobre saneamento e saúde são desejadas e consideradas necessárias. Espera-se, com isso, que os

participantes apresentem percepções que relacionam diretamente a degradação ambiental com o aumento de doenças e agravos à saúde. Ademais, que apontem a relação entre a presença de vetores, a poluição do solo e da água, a escassez de áreas verdes e as condições socioambientais precárias. Ainda, que manifestem seus interesses em intervenções educativas com base em suas necessidades. Portanto, estima-se o estudo será capaz de identificar as percepções de saúde e ambiente dessa população e que haverá uma demanda concreta por ações educativas, que respeitem os saberes locais e promovam a participação ativa da comunidade. Essas ações podem contribuir significativamente para a melhoria das condições de saúde e para a valorização do meio ambiente como determinante social da saúde, fortalecendo o protagonismo comunitário e a sustentabilidade das futuras intervenções em saneamento.

Palavras-chaves: Biodiversidade, Saúde, Engajamento Comunitário, Grupo Focal

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: GRAFOS ALEATÓRIOS E MÉTODOS PROBABILÍSTICOS: UMA ABORDAGEM DA COMBINATÓRIA EXTREMAL

Autor(es): PRISCILA ARAÚJO, ROBERTO PARENTE

Resumo: Os métodos probabilísticos na combinatória extremal utilizam ferramentas da teoria das probabilidades para demonstrar a existência de objetos combinatórios com certas propriedades, mesmo sem fornecer construções explícitas. Foram inicialmente introduzidos por Paul Erdős e vem sendo utilizado fortemente na Combinatória. Esses métodos partem da ideia de definir um espaço amostral apropriado e mostrar que a probabilidade de ocorrência de um objeto com a propriedade desejada é positiva, o que garante sua existência. Técnicas como a linearidade da expectativa e as desigualdades de Markov e Chebyshev permitem estimar a ocorrência de certos eventos e evitar configurações indesejadas. Os grafos aleatórios, especialmente no modelo clássico de Erdős-Rényi $G(n, p)$ é construído onde cada aresta é incluída de forma independente com probabilidade p , possibilitando o estudo de propriedades estruturais típicas, como conectividade, número cromático e aparecimento de subgrafos. Nessa apresentação definiremos tais objetivos e apresentaremos o que são limiares (threshold) e apresentaremos alguns conhecidos para certas propriedades.

Palavras-chaves: Grafos aleatórios, método probabilístico, Erdős-Rényi

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: MODELOS BASEADOS EM ADAPTADORES DE LINGUAGEM PARA ANOTAÇÃO LINGÜÍSTICA E EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM PORTUGUÊS

Autor(es): MANOEL NETO, MARLO SOUZA

Resumo: o Processamento de Linguagem Natural (PLN) tem se destacado como uma área estratégica para o desenvolvimento de tecnologias capazes de compreender e gerar linguagem humana em diferentes contextos. No cenário multilíngue, surge a necessidade de adaptar modelos avançados para línguas com menos recursos computacionais, como o português. Buscando a compreensão dos fundamentos de Linguística, Inteligência Artificial e PLN, além do estudo prático de bibliotecas Python específicas. Modelos para etiquetamento morfosintático (PoS Tagging) e reconhecimento de entidades nomeadas (NER) foram implementados com o uso de aprendizado de máquina e redes neurais profundas, sendo avaliados em comparação com benchmarks da literatura. Entre os principais resultados, destacam-se o domínio de técnicas de pré-processamento textual, a construção de redes neurais do zero e a experimentação com modelos de NER baseados em Deep Learning. A escassez de materiais específicos e a complexidade técnica são grandes desafios, que por meio da busca ativa, estão sendo superados por fontes atualizadas e aprofundamento teórico. Os resultados obtidos reforçam a eficácia dos adaptadores de linguagem na adaptação de modelos para o português, contribuindo para o fortalecimento da pesquisa em PLN no contexto de múltiplas línguas.

Palavras-chaves: Processamento de Linguagem Natural, Anotação Linguística, Extração de Informação, Língua Portuguesa

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: LIMITES COSMOGRÁFICOS E CONDIÇÕES DE ENERGIA: PARAMETRIZAÇÃO DO REDSHIFT NAS VARIÁVEIS-Y

Autor(es): LIZ ALICIA ANDRADE ARAUJO, CASSIO BRUNO MAGALHÃES PIGOZZO

Resumo: o grande aumento do número de dados observacionais no campo da Cosmologia, em geral mais precisos e com maior controle de erros sistemáticos, aumentou o desafio de conciliar modelos cosmológicos com observação. O modelo padrão apresenta tensões, como na medida do parâmetro de Hubble, e modelos alternativos costumam ser competitivos com o modelo padrão. Uma descrição quase independente de modelo pode ser feita através de métodos cosmoográficos. Em baixo redshift, espera-se que qualquer modelo convirja para o universo descrito através de parâmetros cosmoográficos, como parâmetro de Hubble, fator de desaceleração, jerk e snap. Estes parâmetros têm sido bem restritos por dados de supernovas do tipo Ia e oscilações acústicas bariônicas, por exemplo, e podem impor limites físicos a parâmetros cosmológicos de diversos modelos estudados. O plano de trabalho visa derivar expansão do fator de escala e das distâncias em termos de parâmetros cosmoográficos, sendo possível mapear parâmetros do modelo padrão em termos de parâmetros cosmoográficos. Faz-se necessário testar limite de aplicabilidade das expansões no contexto do modelo padrão. Neste trabalho, serão exploradas diferentes parametrizações do redshift (variáveis-y) para contornar problemas de convergência em $z > 1$. Obtendo esses limites, restrições observacionais dos parâmetros cosmoográficos e sua propagação nos parâmetros do modelo padrão

poderão ser obtidas. Por fim, as condições de energia também poderão ser escritas em termos de parâmetros cosmológicos, e assim impor limites ao modelo padrão.

Palavras-chaves: Cosmologia, Cosmografia, Parâmetros, Parâmetros

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: SOLUÇÃO ANALÍTICA E NUMÉRICA DA EQUAÇÃO DE SCHRÖDINGER PARA SISTEMAS QUÂNTICOS CONFINADOS SIMPLES

Autor(es): ANA ROCHA, FREDERICO VASCONCELOS PRUDENTE

Resumo: o trabalho tem como objetivo compreender os fundamentos da mecânica quântica por meio do estudo da equação de Schrödinger aplicada a sistemas quânticos simples. a abordagem parte da contextualização histórica do surgimento da teoria quântica, destacando os limites das teorias clássicas e a introdução dos conceitos de dualidade partícula-onda. o estudo inclui a análise analítica da equação de Schrödinger em situações modelos, como a partícula livre, o poço de potencial unidimensional (simples e duplo) e o átomo de hidrogênio. Especialmente será discutido com maior atenção às soluções para os poços de potencial duplo simétrico e assimétrico. Essas soluções são fundamentais para a compreensão da quantização da energia, das funções de onda e de suas interpretações físicas. a simplicidade dos sistemas analisados permite visualizar com clareza os efeitos do confinamento quântico, da separação de variáveis em coordenadas esféricas e da degenerescência dos níveis de energia. Destaca-se que este trabalho é parte de um projeto maior voltado ao estudo de sistemas quânticos confinados.

Palavras-chaves: Equação de Schrödinger, Sistemas Quânticos Simples, Átomo de Hidrogênio, Duplo Poço de Potencial (simétrico e assimétrico)

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: ANÁLISE DE DADOS GEOESPACIAIS DO CENSO DA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA EM SALVADOR

Autor(es): LUCAS SANTANA PAIVA OLIVEIRA, LUCAS VEZEDEK PASSARINHO, PATRICIA BRITO, BRENO BARRETO TEIXEIRA DA SILVA

Resumo: Este Projeto visa aprofundar as análises e resultados da Pesquisa de Mapeamento, Contagem e Caracterização da População em Situação de Rua em Salvador, realizada entre 2022 e 2023, que produziu subsídios para ampliar e garantir o acesso da População em Situação de Rua (PSR) às políticas públicas, além de orientar a análise de serviços/ações existentes e a criação de novas linhas de cuidado e proteção. Através da realização de análises estatísticas e descritivas com a Linguagem de Programação R no Ambiente de Desenvolvimento Integrado (IDE) R Studio, além da criação de imagens georreferenciadas no Sistema de Informação Geográfica (SIG) QGIS, foi possível aprofundar os dados do estudo, realizando-se uma análise específica

do grupo de pessoas idosas (idade igual ou superior a 60 anos) em situação de rua. Nessa perspectiva, foi obtida, como principal resultado preliminar, uma análise descritiva e geoespacial desse grupo populacional. Como resultados esperados, objetiva-se ampliar as análises realizadas para demais grupos específicos, sendo esses: mulheres (cis e trans), pessoas LGBTQIAPN+, crianças e adolescentes, e pessoas com deficiência; ainda, busca-se a produção de materiais informativos de difusão dos resultados do estudo, o fornecimento de subsídios para a criação e avaliação de políticas públicas voltadas para a PSR, e a participação em eventos e encontros científicos para a socialização dos resultados e metodologias. Desse modo, espera-se ainda que o trabalho promova o alargamento da compreensão e conscientização sobre o tema através da difusão de saberes e práticas com acesso livre e democrático ao conhecimento produzido.

Palavras-chaves: População em Situação de Rua, PSR, Georreferenciamento, Análise Descritiva, Políticas Públicas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: COMPARAÇÃO DE MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS EM SEDIMENTOS ESTUARINOS

Autor(es): ÍCARO PASCOAL DE OLIVEIRA, ANNA CAROLINA DE FREITAS SANTOS DA SILVA, GISELE MARA HADLICH, YURI VINICIUS CAVALCANTE MOURA

Resumo: a análise de microplásticos (MPs) em sedimentos requer protocolos que possibilitem a separação e identificação dos polímeros que alcançam e acumulam-se nessa matriz ambiental. a comparação dos métodos revela diferentes estratégias adotadas que podem influenciar os resultados obtidos. Este estudo teve como objetivo comparar dois caminhos metodológicos quanto à eficiência na extração de MPs. Amostras de sedimento foram coletadas no estuário do rio Serinhaém, localizado em Ituberá (BA). Em laboratório, as amostras foram secas em estufa (40°C por 24 horas), maceradas e peneiradas em uma malha de 1 cm. No caminho metodológico 1 realizou-se inicialmente a separação por densidade com solução de $ZnCl_2$ (1,8 g/cm³), seguida de digestão com H_2O_2 (30%) em banho-maria (40° e 50°C por 48-72 horas) e filtração a vácuo com filtro de microfibras de vidro. Para o caminho metodológico 2, a digestão ocorreu antes da etapa de separação por densidade, visando o reaproveitamento da solução de $ZnCl_2$. Neste caso, houve a digestão, centrifugação e filtração. a literatura destaca a escolha do sal para o isolamento dos MPs de maior densidade, e do reagente que promoverá a digestão sem alterar os plásticos. Di et al. (2025), optaram por $NaCl$ (1,20 g/cm³) e $ZnCl_2$ (1,55 g/cm³) com a utilização de H_2O_2 (30%) para eliminação da matéria orgânica. Motyl e Zhu et al. (2025) empregaram o NaI (1,5-1,6 g/cm³), com H_2O_2 (10%) e $NaClO$ (6-14%) para digestão. Já Zamprogno et al. (2021) adotaram procedimento simplificado, com água destilada, peneiramento em malha de 90 µm e análise por microscopia estereoscópica, sem digestão. Observou-se que o caminho 2 é o mais sustentável e eficiente para extração de MPs, similar às metodologias avaliadas. a comparação entre

métodos ressalta a necessidade de padronização, permitindo a reprodutibilidade e consistência na avaliação da poluição microplástica em sedimentos.

Palavras-chaves: Metodologia, Poluição ambiental, Contaminantes emergentes, Ecossistemas costeiros

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DAS FEIÇÕES EÓLICAS DO LITORAL NORTE DO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): EDMAR OLIVEIRA, JUNIA KACENELENOGEN
GUIMARÃES

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo o mapeamento e a caracterização das feições eólicas do Litoral Norte do Estado da Bahia, com o intuito de contribuir para a compreensão da evolução geomorfológica desta planície costeira. a pesquisa partiu de uma revisão bibliográfica aprofundada sobre os processos eólicos e a formação de dunas, especialmente no contexto baiano, e seguiu com a aplicação de uma metodologia baseada em técnicas de geoprocessamento em ambiente SIG (QGIS), com o apoio de imagens de satélite e modelos digitais de elevação (MDE) de alta resolução. As análises abrangeram os campos de dunas presentes neste litoral, com isso foram produzidos mapas geomorfológicos que destacaram as feições eólicas, como dunas frontais e outros tipos de dunas ativas e inativas (completamente vegetadas); e sua morfologia, como zonas de deflação, lobos, cristas e a vegetação estabilizadora. a adaptação metodológica das ferramentas de análise espacial ao contexto específico da região é um dos desafios que exige ajustes e validações constantes com base na literatura científica. a continuidade do estudo pretende aprofundar a cronologia das feições identificadas e seus modelos ou padronizações, tudo isso contribuindo para o entendimento das transformações ambientais do Quaternário e servindo como base para futuras pesquisas e ações de gestão ambiental no combate das mudanças climáticas e seus efeitos no Litoral Norte do Estado da Bahia.

Palavras-chaves: Mapeamento Geomorfológico, Planície costeira, Depósitos Eólicos, Litoral Norte da Bahia, Quaternário

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: PETROGRAFIA DE ROCHAS CARBONÁTICAS RICAS EM FOSFATO SEDIMENTA

Autor(es): AMANDA SOUSA, ANA SANTANA, MAELLY
SOUZA LIMA

Resumo: a pesquisa em curso é desenvolvida no âmbito do projeto Prospecta 4.0 financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e está voltada para o estabelecimento de modelos de depósitos minerais com foco em Minerais Estratégicos. Para tanto, há a necessidade de caracterização petrográfica de rochas ricas

em fosfato sedimentar. Esta caracterização é desenvolvida em rochas da unidade B1, formação Salitre, Grupo Una, Supergrupo São Francisco, aflorantes na sub-bacia de Irecê, Chapada Diamantina Centro-oriental, BA. As amostras analisadas estão inseridas em um sistema marinho raso associado a uma plataforma carbonática com geometria do tipo rampa constituído, predominantemente, por rochas carbonáticas calcíticas e dolomíticas. As atividades relacionadas à primeira etapa do estudo consistiram em levantamento bibliográfico em atlas e guias de petrografia sedimentar para rochas carbonáticas e pesquisas em artigos via plataformas científicas; também foi utilizada uma plataforma de designer gráfica. Como resultado parcial, destaca-se a elaboração de um fluxograma com tópicos que classificam as rochas carbonáticas fosfatadas; a organização realizada vem sendo aperfeiçoada com observações sob microscópio em lâminas delgadas e revisão contínua nas referências bibliográficas. As principais ordens consistem em feições biogênicas, físico-químicas e clásticas. o esperado é encontrar feições próprias para carbonatos fosfatados relacionado a estruturas estromatolíticas que reflatam a Era Neoproterozoica ($1000 - 541.0 \pm 1.0$ Ma). Tais características irão viabilizar a reconstrução de processos geológicos e promoverão melhor entendimento para a prospecção de fosfato sedimentar na região. a continuidade do estudo pretende descrever amostras de mão e lâminas delgadas, além da elaboração de modelo 3D de amostras selecionadas.

Palavras-chaves: Formação Salitre, Sub-bacia de Irecê, Neoproterozo

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: ESTRUTURAS MONOCROMÁTICAS E O PRINCÍPIO DA COMPACIDADE NA TEORIA DE RAMSEY

Autor(es): DEISE ADRIELLE DE OLIVEIRA, ROBERTO
PARENTE

Resumo: a Teoria de Ramsey busca entender quais padrões são inevitáveis em estruturas suficientemente grandes e coloridas de maneira arbitrária. Nesta apresentação, destacam-se as estruturas monocromáticas, que são subconjuntos homogêneos dentro de colorações finitas dos inteiros, e o princípio da compacidade, ferramenta fundamental para garantir a existência desses padrões. o ponto de partida é o Teorema de Van der Waerden, que assegura que, para quaisquer números de cores e comprimento de progressão, existe um número mínimo tal que qualquer coloração desse conjunto contém uma progressão aritmética monocromática. Embora o teorema seja apresentado em forma finita, sua equivalência com uma versão infinita é garantida pelo princípio da compacidade. Esse princípio permite concluir, a partir da existência de progressões arbitrariamente longas em colorações infinitas, a existência de versões finitas do mesmo fenômeno, estabelecendo uma ponte entre o infinito e o finito. a apresentação discute como tais estruturas monocromáticas emergem inevitavelmente, independentemente da coloração escolhida, e como o raciocínio por compacidade permite provar resultados de existência sem fornecer construções explícitas. Essa abordagem não apenas revela a profundidade da teoria, mas também abre caminho para aplicações mais amplas em combinatória e lógica matemática. Ao

compreender essas ideias, pode-se reconhecer o poder da Teoria de Ramsey em identificar ordem dentro do caos aparente.

Palavras-chaves: Progressões Aritméticas, Estruturas Monocromáticas, Princípio da Compacidade, Teoria de Ramsey, Van der Waerden

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - OCEANOGRAFIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO METODOLÓGICO PARA MONITORAMENTO DE RECIFES ADJACENTES A LINHA DE COSTA A PARTIR DE SENSORES ÓPTICOS INSTALADOS EM VANTS

Autor(es): SILAS ARGOLO, IGOR CRUZ

Resumo: a princípio, o principal objetivo do trabalho proposto é desenvolver um método rápido, de menor custo e muito eficiente, que seja capaz de cobrir uma área relativamente ampla para monitoramento por meio de imagens aéreas capturadas por câmeras instaladas em um drone. É preciso relatar, que todas as imagens registradas pelas duas câmeras (DJI Phantom 4 Adv. e Mapir Nir) acopladas ao drone, foram feitas em Salvador, na Praia de Itapuã, e formarão dois mosaicos que serão posteriormente trabalhados no QGIS. Também vale ressaltar como ocorreu o único voo, que foi totalmente autônomo e realizado através do aplicativo Drone Deploy (outros aplicativos podem ser utilizados também). Durante o percurso do drone planejado no DroneDeploy, ambas as câmeras capturaram um total de 1004 imagens, possibilitando a criação dos mosaicos. Dessa forma, foram utilizados dois mosaicos com distintas informações, um RGB (Phantom 4 Adv.) e outro Infravermelho (Mapir Nir), ambos gerados com suas respectivas câmeras utilizadas em campo. Além disso, uma terceira câmera (Nikon AW1) foi utilizada para capturar imagens terrestres, complementando na geolocalização das aéreas e auxiliando na identificação de elementos importantes no período de identificação dos objetos em foco. Durante o processamento, com o suporte do QGIS, é necessário alinhar as coordenadas dos mosaicos por meio do georreferenciamento para ter o menor desvio padrão associado possível. Em seguida, utilizar as ferramentas do software para verificar as áreas com maior intensidade de fotossíntese. Por fim, é aplicar os recursos disponíveis no QGIS para reconhecer, a partir das imagens aéreas e terrestres, os elementos de interesse do projeto.

Palavras-chaves: Monitoramento, Vants, Desenvolvimento

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: MAPA ESPACIAL DA POPULAÇÃO MIGRANTE DE SALVADOR E REGIÃO METROPOLITANA.

Autor(es): DENISE VIOLA, JOICE CHAVES DOS SANTOS

RESUMO: O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – AÇÕES AFIRMATIVAS 2024/2025 TEM COMO PROJETO DE PESQUISA “MAPEAMENTO DA POPULAÇÃO MIGRANTE NA BAHIA” E COMO PLANO DE TRABALHO: “MAPA ESPACIAL DA POPULAÇÃO MIGRANTE DE SALVADOR E REGIÃO METROPOLITANA”. FAZ PARTE DO NAMIR-UFBA (NÚCLEO DE APOIO AOS MIGRANTES E REFUGIADOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA) E TEM COMO OBJETIVO: ESTUDAR, CONHECER, CONSTRUIR E INTERPRETAR O MAPA DE MIGRANTES NA CAPITAL BAIANA E NA REGIÃO METROPOLITANA. A METODOLOGIA DE PESQUISA FOI O USO BIBLIOGRÁFICO TENDO COMO INÍCIO O ESTUDO ATRAVÉS DO SITE ACNUR BRASIL IDENTIFICANDO AS DIFERENÇAS ENTRE O RECONHECIMENTO DA CONDIÇÃO DE REFUGIADO E MIGRANTE POSSIBILITANDO A COMPREENSÃO SOBRE AS CAUSAS E O CARÁTER DOS MOVIMENTOS JUNTO COM A LEI BRASILEIRA DE REFÚGIO E A DE MIGRAÇÃO BRASILEIRA. O RELATÓRIO ANUAL DAS DINÂMICAS MIGRATÓRIAS (2022, 2023 E O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2024) DESTACOU PRESENÇA DE GUINÉ-BISSAU (717) E ANGOLA (677) NO NORDESTE LIGADO ÀS PARCERIAS EDUCACIONAIS DA UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA (UNILAB) ATRAINDO ESTUDANTES PARA SEUS CAMPUS NO CEARÁ E NA BAHIA (SÃO FRANCISCO DO CONDE). ATRAVÉS DESSAS INFORMAÇÕES O RESULTADO DE PESQUISA DESTINA-SE ENTENDER A POPULAÇÃO MIGRANTE IDENTIFICANDO OS LOCAIS DENTRE AS REGIÕES METROPOLITANAS DE SALVADOR QUAIS POSSUEM MAIOR NÚMERO DE MIGRANTES ANALISANDO ATRAVÉS DAS VARIÁVEIS DE PERFIL, COMO SEXO, PAÍS DE ORIGEM, CONTINENTE, MUNICÍPIO, STATUS MIGRATÓRIO, ESCOLARIDADE, DENTRE OUTRAS, POSSIBILITANDO NAS PRÓXIMAS ETAPAS DESENVOLVER JUNTO COM OS DADOS COLETADOS PANORAMA DOS MIGRANTES. NAS PRÓXIMAS ETAPAS

SERÃO CONSTRUÍDOS OS MAPAS ESPACIAL DA POPULAÇÃO MIGRANTE DE SALVADOR E REGIÃO METROPOLITANA.

Palavras-chaves: Migrantes, Estatística Espacial, Região Metropolitana de Salvador, construção de mapas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: PRIMEIROS PASSOS DA EMPRESA JUNIOR DE ESTATÍSTICA: DATACONST JR

Autor(es): NAILTON SANTOS PRAZERES, TAIS SANTOS JOVINO, GIOVANA OLIVEIRA SILVA

Resumo: o Movimento Empresa Júnior (MEJ) é uma iniciativa educacional e empreendedora que possibilita aos estudantes de graduação vivenciar o ambiente empresarial ainda durante sua formação. Criado na França em 1967 e implantado no Brasil em 1987, o movimento se consolidou como uma ponte entre a teoria acadêmica e a prática de mercado. As Empresas Juniores (EJs) são associações sem fins lucrativos, formada por alunos de graduação e vinculadas a instituições de ensino superior. Elas prestam serviços e desenvolvem projetos voltados para micro e pequenas em-presas, promovendo o aprendizado prático. Embora supervisionadas por professores, as EJs têm gestão autônoma, o que fortalece o protagonismo estudantil e proporciona vivências reais em liderança, inovação e ética profissional. Mais do que aplicar conteúdos acadêmicos, participar de uma Ej é uma experiência transformadora. Os estudantes desenvolvem competências técnicas – como gestão de projetos, planejamento e comunicação profissional – além de habilidades interpessoais, como liderança, trabalho em equipe, proatividade e adaptabilidade. Foi com base nesse espírito que surgiu a Data Const Jr, a Empresa Júnior do curso de Estatística. Nosso propósito é ser uma ponte entre a universidade e o mundo além dos muros acadêmicos. Queremos proporcionar aos estudantes uma vivência prática, onde eles possam começar a “tirar as rodinhas da bicicleta” e experimentar, de forma segura e orientada, os desafios do mercado real. Nosso objetivo é incentivar o desenvolvimento de habilidades essenciais, como gestão, autonomia e comunicação – competências indispensáveis para qualquer profissional do futuro.

Palavras-chaves: Empresa Júnior, Protagonismo estudantil, Ponte universidade-mercado

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: USO DE MODELOS BAYESIANOS NA COMPARAÇÃO DAS PREVISÕES DE RESULTADOS DE PARTIDAS DE FUTEBOL

Autor(es): NAILTON SANTOS PRAZERES, LILIA COSTA

Resumo: o mundo dos esportes sempre demonstrou interesse em alcançar a certeza da vitória, uma vez que equipes privadas investem grandes quantias de dinheiro

para obter bons resultados. Diversos aspectos são considerados nesse contexto, como a condição física dos atletas, a manutenção dos locais onde os esportes são praticados, além da contratação da melhor equipe técnica. Esse investimento visa garantir retornos financeiros. Um caso particular são os torneios de futebol, nos quais é difícil prever o resultado de uma partida ou o vencedor de um campeonato, devido à variedade de fatores envolvidos – como os já mencionados (atletas, campos e equipe técnica) – além da presença do público nos estádios, lesões de jogadores, entre outros. Diversos estudos têm conseguido prever vencedores de torneios e partidas utilizando diferentes modelos estatísticos. O objetivo deste trabalho é comparar diversos modelos bayesianos, presentes na literatura, para previsão de partidas de futebol em diferentes campeonatos. Para avaliar a qualidade das previsões, foi utilizada a medida de De Finetti, além da métrica Leave-One-Out Cross-Validation para comparar a qualidade do ajuste dos modelos. Ambas as métricas permitiram verificar a eficácia dos modelos, que apresentaram resultados satisfatórios. O uso dessas medidas justifica-se pela sua capacidade de mensurar tanto a coerência probabilística das previsões quanto a robustez dos ajustes realizados.

Palavras-chaves: Inferência Bayesiana, previsão de jogos de futebol, modelos dinâmicos, Poisson com inflação de zeros

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: INTEGRAÇÃO DE DADOS METABOLÔMICOS, FISIOLÓGICOS E BIOQUÍMICOS EM GLYCINE MAX SOB EXPOSIÇÃO A METAIS TÓXICOS

Autor(es): ICARO SANTOS, JÚLIA OLIVEIRA TANAJURA MENDES, PAULO RIBEIRO

Resumo: a soja (*Glycine max* L.) é uma cultura de grande importância nutricional e econômica. No entanto, o avanço populacional e industrial tem intensificado a contaminação dos solos por metais pesados, como cádmio (Cd) e chumbo (Pb), afetando o crescimento vegetal e representando riscos à saúde humana. Assim, este estudo investigou os efeitos do estresse abiótico induzido por Cd (1, 2 e 3 mM) e Pb (1, 3 e 5 mM) em plântulas de soja, avaliando parâmetros fisiológicos, bioquímicos e metabolômicos. As análises incluíram crescimento, biomassa, pigmentos fotossintéticos, proteínas e perfil metabólico por espectrofotometria e RMN ¹H. Os resultados demonstraram que o crescimento radicular foi mais afetado que a parte aérea, com redução de até 93,5% na presença de Cd. O Pb causou prejuízos mais moderados, especialmente em altas concentrações. A biomassa e o índice de tolerância diminuíram progressivamente com o aumento da concentração de Cd, enquanto o Pb teve impacto menos acentuado. Os níveis de clorofila total e carotenoides também foram significativamente reduzidos, prejudicando a fotossíntese. O Cd promoveu reduções de até 50,1% e 54,3%, respectivamente, enquanto o Pb causou perdas de até 43,1% e 50%. A atividade antioxidante variou entre os metais. O Cd elevou a atividade da superóxido dismutase (SOD) em baixas concentrações, mas causou declínio em níveis mais altos. Já o Pb estimulou a SOD em concentrações elevadas, indicando respostas adaptativas distintas. A análise metabolômica revelou alterações em aminoácidos, açúcares e osmoprotetores, como glutamato, glicina, GABA, colina e fenilalanina, indicando ativação de rotas de defesa. Além disso, a diminuição de tais compostos pode sinalizar comprometimentos do ciclo do nitrogênio, metabolismo energético e fotossíntese e estresse oxidativo. Portanto, esses

dados destacam os efeitos fitotóxicos de Cd e Pb e reforçam a importância de estratégias agrícolas sustentáveis e do uso de bioestimulantes para mitigar os impactos ambientais.

Palavras-chaves: Desempenho adaptativo, Metais tóxicos, Metabolômica, Estresse abiótico

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: PERFIL E REPRESENTAÇÃO DE ESTUDANTES NEGROS(AS) NO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UFBA: UM ESTUDO QUANTITATIVO

Autor(es): FABIO RIBEIRO DE JESUS, PALOMA NASCIMENTO DOS SANTOS

Resumo: o acesso ao ensino superior brasileiro por pessoas negras passa a ser uma realidade com a efetivação de ações afirmativas que garantem o acesso e a permanência de estudantes na universidade em cursos de graduação e pós-graduação. Dados publicados pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) em 2020 mostraram que, no Brasil, apenas 18% de jovens negros e negras na faixa etária de 18 a 24 anos estão matriculadas em alguma universidade. A Universidade Federal da Bahia oferece cotas sociais e raciais há 18 anos utilizando uma metodologia própria e dialógica, articulada com o Movimento Negro, professoras e pesquisadoras baianas e com trajetórias acadêmicas expoentes no Brasil. A entrada não garante a permanência, e a evasão em cursos de Ciências Exatas e da Natureza é cerca de 59%. Para o IQ-UFBA, faltam dados estatísticos publicados referentes às/aos estudantes negras e negros que chegam e também de egressos. São inexistentes as pesquisas que investigam quantos são, quem são e quais são os perfis das e dos estudantes negros e negras do Instituto de Química e suas trajetórias de formação acadêmica. Assim, este projeto de pesquisa tem como objetivo propor um estudo quantitativo que irá traçar um perfil socioeconômico e de desempenho acadêmico de estudantes negras e negros dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Química matriculados nos últimos 15 anos na Universidade Federal da Bahia. Nesse sentido, a pergunta central da pesquisa é: qual o perfil do/da estudante negra e negro da licenciatura e bacharelado em Química do Instituto de Química da UFBA nos últimos 15 anos? Espera-se colaborar para que mais pesquisas apontem perspectivas produtivas para a promoção de ações antirracistas no Ensino de Química e nos cursos de Química e também que sirvam de estímulo para que mais alunas e alunos negros e negras possam fazer parte da UFBA.

Palavras-chaves: Ações afirmativas, estudantes negros e negras, formação universitária em Química

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: QUANTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS E CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DO EXTRATO ETANÓLICO DE MYRCIA GUIANENSIS

Autor(es): MARDSON CANAVERDE COSTA, FLORICEA ARAÚJO

Resumo: predominante na amazônia e cerrado brasileiro, é uma planta conhecida popularmente como Pedra-ume-Caá, usada popularmente no tratamento do diabetes sendo referida por comunidades tradicionais como insulina vegetal. o presente estudo buscou investigar a química do extrato etanólico, através da atividade antioxidante (AA) e quantificação de fenólicos totais (FT) e Flavonoides (F). a metodologia experimental envolveu o uso de técnicas cromatográficas em microescala e técnica espectroscópica, de RMN de ^1H e espectrométrica na região do UV/VIS. AA foi avaliada pelo método de sequestro do radical livre do DPPH e a quantificação de FT e F foi efetuada através do método de Folin-Ciocalteu e AlCl_3 , respectivamente. Todas as quantificações foram obtidas por equações da reta que relacionam a absorbância com a concentração do padrão, a qual foi utilizada para calcular o teor dos metabólitos presentes no extrato etanólico. Como resultados se obteve, por meio da coluna filtrante, microfrações em hexano, acetato de etila e metanol, que foram analisadas por ^1H -RMN e detectados sinais na região de hidrogênios ligados a anéis aromáticos, característicos de compostos fenólicos como os Flavonoides, Ácidos Fenólicos e Taninos, comuns em espécie de Myrcia. As análises quantitativas demonstraram uma atividade antioxidante significativa (IC_{50} de $5,41 \pm 0,23 \text{ } \mu\text{g/mL}$) e um elevado teor de fenóis e flavonoides totais ($357,47 \pm 6,32 \text{ mgEAG/gExtrato}$) e ($134,59 \pm 1,14 \text{ mgER/gExtrato}$). a análise por RMN corrobora com a presença de compostos com estruturas aromáticas e grupos funcionais que podem contribuir para a atividade antioxidante observada no extrato de Myrcia guianensis. o isolamento e elucidação estrutural dos metabólitos presentes nos extratos fracionados, bem como avaliação das suas atividades biológicas, contribuirão para a ampliação do conhecimento do perfil químico da Myrcia guianensis e do seu potencial biotecnológico, com vistas a valorização do conhecimento popular.

Palavras-chaves: Myrcia guianensis, Fitoquímica, Atividade antioxidante, Compostos fenólicos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - ANTROPOLOGIA

TRABALHO: UM ESTUDO PRELIMINAR SOBRE OS ITINERÁRIOS TERAPÊUTICOS DE ESTUDANTES INDÍGENAS DA UFBA

Autor(es): FLAVIO DA SILVA SANTOS, FELIPE CRUZ

Resumo: a Lei de Cotas (nº 12.711/2012) tem desempenhado um papel fundamental na inclusão de estudantes indígenas no ensino superior, resultando em um aumento expressivo nas matrículas nos últimos anos. No entanto, o ingresso na universidade muitas vezes exige o afastamento de seus territórios de origem, o que pode comprometer o acesso à atenção à saúde e gerar sérios impactos. Fora do território indígena, a assistência diferenciada e específica prevista para essa população deixa de ser garantida, expondo os estudantes a barreiras no acesso aos serviços do Sistema Único de Saúde. Diante desse cenário, esta pesquisa tem como objetivo compreender as vulnerabilidades enfrentadas por estudantes indígenas no ambiente acadêmico, com ênfase nas estratégias coletivas de cuidado e o uso de medicamentos tradicionais. a pesquisa será realizada com estudantes indígenas da UFBA e, para isso, está sendo elaborado um formulário para coleta de dados sobre os itinerários terapêuticos por eles percorridos. Espera-se que as informações obtidas subsidiem a produção acadêmica sobre a temática, contribuindo para a valorização dos saberes indígenas e o fortalecimento de políticas

públicas voltadas a essa população. Nossa hipótese é que a vivência universitária, ao provocar o afastamento da cultura, do território e da família, pode acarretar impactos significativos na saúde dos estudantes indígenas. Por isso, é fundamental reconhecer e compreender as singularidades dessas populações, de modo a viabilizar a oferta de serviços especializados que atendam às suas necessidades específicas e valorizem espaços de partilha cultural e tradicional.

Palavras-chaves: Ensino superior, População indígena, Saúde indígena

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: A POLÍTICA NOS TRIBUNAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE A JUDICIALIZAÇÃO DA POLÍTICA E O PAPEL DO PODER JUDICIÁRIO NO CONTROLE DE CONSTITUCIONALIDADE

Autor(es): ANTÔNIA BEATRIZ CANÁRIO SOARES SANTOS, CARLA GALVAO PEREIRA ARANTES

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo realizar uma revisão sistemática da literatura acadêmica sobre o fenômeno da judicialização da política, com ênfase no papel desempenhado pelo Poder Judiciário no controle de constitucionalidade. a pesquisa parte do reconhecimento de que, nas últimas décadas, tribunais constitucionais em diferentes países têm assumido crescente protagonismo em temas centrais da vida política. o estudo busca identificar padrões teóricos, os principais debates e conceitos e divergências interpretativas a respeito da legitimidade, dos limites e das consequências da expansão do poder do judiciário. Dentre os principais eixos temáticos que serão mapeados estão: 1) se há uma distinção entre judicialização e ativismo judicial; 2) o papel político das cortes constitucionais e o "uso estratégico do Judiciário" e 3) a relação entre judicialização e qualidade da democracia. Para tanto, serão analisados trabalhos científicos em português localizados por meio de busca nas bases de dados do repositório da CAPES e da Scientific Electronic Library Online (SciELO), publicados entre os anos de 2000 e 2024. Este recorte temporal abrange tanto o período de maior crescimento do fenômeno, especialmente no contexto pós-redemocratização em países como o Brasil e das reformas judiciais, quanto a atuação dos tribunais constitucionais em momentos críticos, como a pandemia da COVID-19 e crises institucionais recentes. a partir da seleção dos estudos, pretende-se compreender como o fenômeno tem sido abordado em diferentes contextos e, ao final, a pesquisa discute em que medida a judicialização da política configura um mecanismo de fortalecimento da democracia ou, ao contrário, representa um deslocamento problemático do processo decisório para instâncias não eleitas.

Palavras-chaves: Judicialização da política, Controle de constitucionalidade, Poder Judiciário, Revisão sistemática

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: COMBATENDO A REAÇÃO, REIVINDICANDO A JUSTIÇA DE GÊNERO

Autor(es): MAÍRA KUBÍK MANO, JONHATAN DE SOUZA FLORENTINO DE ALCÂNTARA

Resumo: a pesquisa “Combatendo a reação, reivindicando justiça de gênero” analisa os impactos das políticas públicas do governo Bolsonaro (2018–2022) sobre os direitos das mulheres e as formas de resistência dos movimentos feministas. Com a eleição de Lula em 2022, o cenário mudou, levantando novas questões e possibilidades, como a revogação de medidas restritivas ao aborto legal e a reestruturação do Ministério das Mulheres. O estudo foca atualmente em duas áreas: violência política de gênero (com destaque para a lei 14.192 e as CPLs em andamento) e direitos sexuais e reprodutivos, especialmente o debate sobre o aborto legal. a pesquisa também observa a atuação da extrema-direita, com análise de discursos em grupos bolsonaristas no Telegram. Baseada em epistemologias feministas e metodologias participativas, a investigação se apoia em revisão bibliográfica, pesquisa documental, etnografia virtual e análise de mídia. o objetivo é compreender as dinâmicas entre os atores políticos favoráveis e contrários aos direitos das mulheres, especialmente diante da ascensão de movimentos conservadores globais. O trabalho contextualiza os retrocessos recentes como parte de um processo histórico de reação à igualdade de gênero, remontando à ditadura militar e intensificado com o impeachment de Dilma Rousseff em 2016 – interpretado como misógino e guiado por ideologias patriarcais. Durante o governo Temer (2016–2018), houve desmonte de políticas públicas para mulheres. o feminicídio de Marielle Franco (2018) tornou-se símbolo da violência política de gênero. No governo Bolsonaro (2019–2022), marcado pelo ultraconservadorismo, cristofascismo e neoliberalismo, houve forte ofensiva contra direitos femininos, minorias e a democracia. a pesquisa busca entender esse cenário e as estratégias de enfrentamento feministas no atual momento de reconstrução dos direitos no Brasil.

Palavras-chaves: Política, Gênero, Violência, Blacklash

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: ESTUDO DAS MUDANÇAS NAS RELAÇÕES ECONÔMICAS ENTRE O BRASIL E A CHINA NO TERCEIRO MANDATO DE LULA DA SILVA (2023-2025)

Autor(es): JEREMIAS CARVALHO, ANTONIO JORGE FONSECA SANCHES DE ALMEIDA

Resumo: o pesquisador é membro do grupo de pesquisa “Processos de Hegemonias e Contra-Hegemonia, inscrito no Edital PRPPG/UFBA 02/2024-PIBIC-AF, bolsista financiado pela UFBA. Desenvolveu o plano “Estudo das mudanças nas relações econômicas entre o Brasil e a China no terceiro mandato de Lula da Silva (2023-2025)”. Possuindo como objetivo identificar e quantificar as principais mudanças econômicas na relação Brasil-China em 2024 e 2025, englobando a pesquisa anterior dos anos de 2023 e 2024. a metodologia aplicada está baseada a partir de autores marxistas, sendo os principais: Vladimir Lênin (Teoria do Imperialismo); Antônio Gramsci (Hegemonia) e Ruy Mauro

Marini (Teoria Marxista da Dependência). a pesquisa foi construída através da interação dos dados quantitativos e qualitativos elaborados, possibilitando a discussão entre teoria e fato. Os principais dados foram: em 2024 a China exportou US\$ 95,96 bilhões para o Brasil, uma queda de 9,3% perante 2023, o qual US\$ 105,10 bilhões foi exportado. Em 2024, o Brasil importou US\$ 64,59 bilhões em produtos da indústria da transformação. Em 2024 a visita do vice-presidente brasileiro, Geraldo Alckimin, à China resultou em um empréstimo de US\$ 5,37 bilhões destinado ao desenvolvimento comercial e infraestrutura brasileira. Em 2025 foi celebrado o Fórum Econômico e Comercial China-Brasil em São Paulo (SP), onde empréstimos foram acordados entre empresários chineses e brasileiros, estimando US\$ 2 bilhões em acordos firmados. Portanto, no balanço de 2002 até 2022, estima-se que as relações sino-brasileiras evoluíram gradativamente. Em 2023, 2024 e início de 2025 não está sendo diferente, tendo em vista que o Brasil enxerga a China como a principal aliada econômica. Entretanto, é identificado o fortalecimento do setor agropecuário brasileiro, atrelado a precarização do setor industrial e tecnológico, realidade que agrava a condição dependente e competitiva do Brasil no mercado global.

Palavras-chaves: Relações Econômicas, Brasil, China

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: O DESENVOLVIMENTO REGIONAL NO LEGISLATIVO E A CONFIGURAÇÃO POLÍTICA PARTIDÁRIA BAIANA.

Autor(es): GINA LÚCIA COUTO ROCHA, CARLA GALVAO PEREIRA ARANTES

Resumo: Trabalho elaborado a partir da construção do projeto de iniciação científica “Produção legislativa e desenvolvimento regional na Bahia” durante o período de 2015 a 2023, com o intuito de compreender como as instituições políticas e os agentes partidários interagem por meio do conjunto de atos e projetos legislativos na configuração partidária da política baiana. a primeira fase do projeto foi caracterizada pelo aprofundamento teórico no âmbito do neoinstitucionalismo, com discussões sobre estudos legislativos, conexão eleitoral, metodologia em pesquisa na Ciência Política e contextualização do cenário político baiano, formadas através de revisão de literatura e levantamento bibliográfico. Na segunda etapa, busca-se compreender a configuração das disputas políticas e inter-relações partidárias estaduais, mediante estudo do funcionamento organizativo da Assembleia Legislativa da Bahia, investigação da trajetória dos deputados em conjunto com estatística descritiva dos dados disponibilizados no site da ALBA, análises de artigos, matérias de jornais e observação da relação dos deputados estaduais com suas lideranças partidárias. Assim, após a catalogação do conteúdo, sistematizar o caráter das produções subnacionais com propósito de estabelecer categorias de políticas de desenvolvimento regional na Assembleia Legislativa. Etapa conclusiva fundamental para determinar as clivagens eleitorais e sociais traçadas na esfera regional após período de ruptura com o carlismo histórico predominante na política executiva estadual, aprofundando a discussão científica no âmbito legislativo da política baiana.

Palavras-chaves: Produção legislativa, Desenvolvimento regional, Pós carlismo, Elites políticas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: A CAPOEIRA COMO CONTEÚDO PEDAGÓGICO NA IMPLEMENTAÇÃO DA LEI 10.639/03 - UM BALANÇO DA LITERATURA

Autor(es): EDUARDO THARLISON PAULO RIBEIRO, BRUNO OTÁVIO DE LACERDA ABRAHÃO, IGOR SOUZA

Resumo: a promulgação da Lei 10.639/03 representou um marco importante para a inclusão da história e cultura afro-brasileira no currículo escolar, convocando os diferentes componentes curriculares a revisarem suas práticas pedagógicas. No campo da Educação Física, a capoeira surge como possibilidade potente para integrar saberes corporais e culturais de matriz africana, contribuindo com uma proposta de ensino que articula o movimento ao reconhecimento da diversidade étnico-racial. o estudo, de natureza bibliográfica e caráter exploratório, teve como objetivo mapear produções acadêmicas que analisam a inserção pedagógica da capoeira nas aulas de Educação Física a partir da referida lei. a coleta foi realizada nas bases da CAPES e no Banco Digital de Teses e Dissertações (BDTD), utilizando descritores como “capoeira”, “relações étnico-raciais”, “educação física” e “Lei 10.639/03”, sem delimitação temporal. Foram identificados 140 trabalhos, dos quais 30 foram selecionados por atenderem aos critérios de análise. a leitura das produções permitiu a organização dos dados em quatro eixos temáticos: Musicalidade e Ludicidade, Interdisciplinaridade, Inclusão e Desafios. Os estudos demonstram que a capoeira, mais do que uma prática corporal, promove espaços de valorização da ancestralidade negra, do enfrentamento ao racismo e da construção de identidades. o eixo da interdisciplinaridade aponta para a possibilidade de articulação com áreas como História, Artes, Filosofia e Matemática, ampliando o alcance do ensino antirracista. No campo da inclusão, a capoeira aparece como promotora de autoestima, pertencimento e letramento étnico-racial. No entanto, persistem desafios significativos, como a limitação da capoeira à categoria de luta nos documentos oficiais, a escassez de formação docente e a folclorização da cultura afro-brasileira. Diante disso, defende-se a urgência de políticas de formação e de revisão curricular que reconheçam a capoeira como prática educativa complexa, rica em simbolismo, resistência e pertencimento, capaz de estruturar uma pedagogia crítica, inclusiva e transformadora.

Palavras-chaves: RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS, LEI 10.639/03, CAPOEIRA, EDUCAÇÃO FÍSICA

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: AS DISTINTAS FACETAS DO NEOLIBERALISMO EM TORNO DO PNLD, A PRINCIPAL POLÍTICA PÚBLICA PARA DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICA DE LEITURA DOS ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

Autor(es): ABNER LIMA, BARBARA COELHO NEVES, DARLAINE PEREIRA BOMFIM DAS MERCÊS

Resumo: o trabalho tem como objetivo produzir uma análise documental acerca das facetas do neoliberalismo em políticas públicas educacionais. o objeto é o Programa Nacional de Livro e Material Didático tendo o PNLD Literário como recorte, considerando as alterações implementadas após o Decreto nº 9.099/2017 que inseriu entre as atribuições do Programa avaliar e disponibilizar obras pedagógicas e literárias. Na primeira etapa da pesquisa, realizada através do edital PIBIC-AF 2024/2025, tomou-se como base de investigação os traços apontados por Dardot e Laval e David(2016) Harvey(2008) em suas obras, em que esboçaram os avanços e características de atuação neoliberal nos diversos segmentos sociais. Desse modo, foram desenvolvidos, de antemão, mapeamentos dos editais lançados após o decreto, com objetivo de observar mudanças no caráter do Programa. A partir da primeira etapa da pesquisa bibliográfica e documental, evidenciou-se a mercantilização do acesso dos estudantes ao material didático, literário e pedagógico. Tal afirmação parte da observação dos grupos editoriais vencedores dos editais que recebem grandes montantes de recursos públicos, através da aquisição de materiais realizada pelo Programa. Com isso, a partir das mudanças que vem se desenvolvendo, com especial atenção na alteração ocorrida em 2017, em que a elaboração dos materiais didáticos e livros que vão para as bibliotecas das escolas, tornou-se atividade exclusiva de empresas de iniciativa privada. o trabalho tem o fito de pôr em pauta a crítica à captura do meio público pelo mercado privado e como, no caso do PNLD Literário, isso tem menos relação com uma preocupação com a efetividade do acesso à educação de qualidade do que mais uma manifestação do comportamento padrão neoliberal que busca a captura e o acúmulo de capital.

Palavras-chaves: Políticas públicas, Neoliberalismo, Educação, PNLD

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: NARRATIVAS DE ATUAÇÃO DE MULHERES DOCENTES EM PERSPECTIVA AFROCENTRADA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Autor(es): SAMARA BARBOSA DE JESUS SANTOS, ANA KATIA SANTOS

Resumo: o título “O Perigo de uma História Única”, da escritora nigeriana Chimamanda Ngozi Adichie (2019), simboliza os objetivos do projeto de pesquisa Narrativas de Atuação de Mulheres Docentes em Perspectiva Afrocentrada na Educação Básica. o projeto evidencia como as instituições de ensino brasileiras ainda reforçam um padrão eurocêntrico e branco, negando outras possibilidades socioculturais e históricas de existir. Um exemplo disso é a escassa divulgação da História Preta, tanto do continente africano quanto de suas diásporas, mesmo após a Lei 10.639/2003, que tornou obrigatório o ensino da história e cultura afro-brasileira e indígena na educação básica. o estudo se concentra no contexto diaspórico africano na Bahia, especialmente na rede escolar de Salvador, reconhecida como a maior cidade negra fora da África. A pesquisa identifica mulheres negras docentes que atuam a partir de uma perspectiva afrocêntrica, buscando construir narrativas sobre suas práticas pedagógicas e visões de mundo. O método qualitativo adotado é o autobiográfico, que valoriza a subjetividade e o relato pessoal como objetos centrais da pesquisa, considerando o sujeito como um todo integral formado por sua trajetória e atuação. Na fundamentação teórica, destacam-se autoras e pensadoras negras que

dialogam com o feminismo negro, como Chimamanda Ngozi Adichie, Conceição Evaristo, bell hooks e Carolina Maria de Jesus, cujas obras e pensamentos enriquecem o olhar crítico sobre educação e identidade afrocentrada.

Palavras-chaves: Educação Afrocentrada, Afrocentricidade, Docentes mulheres negras

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO, SISTEMATIZAÇÃO E AGENTES SOCIAIS NA PRODUÇÃO DO AZEITE DE PILÃO NA BAHIA

Autor(es): RUAN SAMPAIO DE OLIVEIRA, ALCIDES CALDAS

Resumo: Vindo dos países da Costa Ocidental do continente Africano trazido por pessoas negras escravizadas, o dendê tornou-se um alimento singular na culinária baiana e também está presente nos cultos de religiões de matrizes africanas, como o Candomblé e Umbanda. Do fruto se extrai o azeite que é produzido há mais de 300 anos na Bahia principalmente pelas comunidades tradicionais, graças a este fato histórico a extração do azeite de dendê se constituiu como um saber familiar e comunitário passado através das gerações tendo como a primeira técnica de produção utilizada para a extração o maceramento manual do fruto no pilão, esta técnica tem origem também no continente Africano que apesar da industrialização e da mecanização na produção ocorrido na década de 60 o azeite de pilão permanece sendo produzido em algumas comunidades. Deste modo, este estudo busca caracterizar o processo produtivo e descrever o perfil dos produtores de azeite de pilão da Bahia com o intuito de fortalecer e preservar a técnica tradicional e singular da extração do azeite no pilão cumprindo uma das etapas necessárias para solicitar o registro da Indicação Geográfica (IG) ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). Esta pesquisa faz parte de um projeto maior que tem como objetivo a solicitação deste registro ao INPI de acordo com o estabelecido na Portaria n.04, de 12 de janeiro de 2022. A metodologia a ser adotada nos processos de Caracterização e sistematização na produção do azeite de pilão na Bahia será qualitativa, buscando sempre a inclusão dos agentes sociais do sistema produtivo, na construção da caracterização do processo produtivo e descrição do perfil dos produtores de azeite de pilão. Para fortalecer esta ação, utilizar-se-á a metodologia de Vandecastelaere (et al., 2009) sobre o Círculo Virtuoso de Qualidade Ligado à Origem.

Palavras-chaves: Indicação Geográfica, Patrimônio, Cultura

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: ATUALIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE MATERIAIS PARA PÁGINA WEB SOBRE A HISTÓRIA E MEMÓRIA DA RADIOEDUCAÇÃO BAIANA. (1930-1989)

Autor(es): MARIA LUIZA PORTELA SACRAMENTO, KELLY LUDKIEWICZ ALVES

Resumo: a pesquisa busca atualizar e ampliar os conteúdos do site do projeto História e Memória da Radioeducação Baiana (www.historiaradioedu@ufba.com.br), sob orientação

da professora Kelly Ludkiewicz Alves, evidenciando o papel da radiodifusão como instrumento pedagógico e político na educação brasileira. As ações envolvem o mapeamento e a catalogação de documentos históricos, a produção de verbetes, a elaboração de conteúdos digitais e a inserção de fichas catalográficas em repositório online. A iniciativa integra o Grupo de Estudos e Pesquisas em Memória e História da Educação (MEHED) e o Grupo de Pesquisa Educação, Comunicação e Tecnologias (GEC), ambos dedicados à preservação da memória da educação e da radiodifusão pública na Bahia. O estudo destaca as contribuições de instituições como o IRDEB e o MEB, que associaram ensino ao rádio, promovendo as chamadas “escolas radiofônicas”. Como resultados, foram produzidos dois verbetes: um sobre Edgard Roquette Pinto, pioneiro da Rádio Sociedade do Rio de Janeiro e defensor do rádio como extensão da escola; e outro, ainda em desenvolvimento, sobre a Revista Elétron (1926), voltada à tecnologia do rádio. A pesquisa também investiga a trajetória de Ariosto Espinheira, importante figura da radioeducação baiana. Até o momento, foram organizadas e catalogadas mais de 20 fontes históricas, utilizadas também como base para a produção e roteirização do episódio inaugural do podcast Sintonize a História do Rádio: “O início da radiodifusão educativa”, em coautoria com os bolsistas Maria Clara Lima de Brito (PIBEXT) e Luan Veloso (PIBIC). O material será disponibilizado digitalmente, contribuindo para a valorização da história da educação, o fortalecimento da ciência aberta e a articulação entre pesquisa, extensão e comunicação científica.

Palavras-chaves: Radioeducação, Radiodifusão, História da Educação, Divulgação Científica, Repositório Digital

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: JOÃO DE DEUS, O PENITENTE. A HISTÓRIA DE UM PREGADOR AFRICANO NO BRASIL SETECENTISTA

Autor(es): MONIQUE ANTÔNIA NASCIMENTO DA PAIXÃO, Souza George

Resumo: Esta comunicação pretende descrever e analisar a trajetória de João José de Deus, um homem negro nascido em São João del-Rei, que, sob impacto das missões feitas por capuchinhos, abandonou a sua vila e seguiu os missionários pelo interior do Brasil, aprendendo doutrinas e técnicas de pregação. Após a morte do capuchinho que ele auxiliava, passou a atuar como missionário por conta própria, sem ser ordenado e, por vezes, sem ter autorização eclesiástica. Assim, começou a percorrer os sertões de Minas e do Brasil. Denunciado por religiosos quando se achava pregando entre a Bahia e Sergipe del Rey, o beato terminou sendo preso pela Inquisição de Lisboa, em 1771, aos 35 anos, acusado de fingir revelações e proferir blasfêmias e proposições heréticas. Por meio da leitura crítica do processo inquisitorial contra João de Deus, este trabalho busca refletir sobre os limites impostos à vivência religiosa da população negra no século XVIII, bem como sobre as reações da Igreja diante de práticas de fé exercidas por leigos. Trata-se de indagar sobre as motivações das reações contraditórias despertadas por sua “missionação” em diferentes contextos socioreligiosos: de um lado, o acolhimento e respeito por parte de fiéis e clérigos locais; de outro, a forte rejeição por parte de membros da elite eclesiástica. Em outras palavras, o objetivo desta comunicação consiste em compreender como a atuação missionária de João de Deus, veiculando uma

doutrina acessível e próxima às realidades das populações negras e pobres, tornou-se um risco para a manutenção das estruturas raciais e religiosas no Brasil colonial.

Palavras-chaves: Inquisição Portuguesa, Brasil Colônia, Catolicismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: O PROCESSO DE REVISIONISMO HISTÓRICO EM REDES SOCIAIS: UM ESTUDO DOS USOS POLÍTICOS DO PASSADO PELA EXTREMA DIREITA BRASILEIRA A PARTIR DE PUBLICAÇÕES EM PERFIS NO TWITTER ENTRE OS ANOS DE 2019 E 2020

Autor(es): PABLO GUEDES, CARLOS ZACARIAS F. DE SENA JUNIOR

Resumo: Foi feito um mapeamento de posts em perfis de extrema direita no X/twitter que possuíam o objetivo de disseminar o processo de revisionismo histórico, estas publicações foram analisadas com o crivo investigativo necessário que demanda o ofício do historiador, relacionando de forma contextualizada com o corpo bibliográfico levantado durante o período da pesquisa, além disso, identificar também as semelhanças com o negacionismo histórico, identificando suas semelhanças e distinções, apontando ainda, a intencionalidade de cada processo. Nesse sentido, o presente trabalho, possui como objetivo, identificar o processo de revisionismo e negacionismo histórico, bem como, examinar os impactos causados pelos processos na sociedade brasileira do período histórico delimitado na pesquisa, podendo ser identificados em nichos distintos da extrema direita, analisando suas ramificações e fins. Com isso, pode-se ter um olhar mais amplo acerca dos processos, bem como, identificar em qual categoria as publicações se encaixam, de forma crítica, através da bibliografia angariada a respeito da temática.

Palavras-chaves: Revisionismo, Redes sociais, Negacionismo, Extrema-direita

TRABALHO: O PROCESSO DE REVISIONISMO HISTÓRICO EM REDES SOCIAIS: UM ESTUDO DOS USOS POLÍTICOS DO PASSADO PELA EXTREMA DIREITA BRASILEIRA A PARTIR DE PUBLICAÇÕES EM PERFIS NO TWITTER ENTRE OS ANOS DE 2019 E 2020

Autor(es): PABLO GUEDES, CARLOS ZACARIAS F. DE SENA JUNIOR

Resumo: Foi feito um mapeamento de posts em perfis de extrema direita no X/twitter que possuíam o objetivo de disseminar o processo de revisionismo histórico, estas publicações foram analisadas com o crivo investigativo necessário que demanda o ofício do historiador, relacionando de forma contextualizada com o corpo bibliográfico levantado durante o período da pesquisa, além disso, identificar também as semelhanças com o negacionismo histórico, identificando suas semelhanças e distinções, apontando ainda, a intencionalidade de

cada processo. Nesse sentido, o presente trabalho, possui como objetivo, identificar o processo de revisionismo e negacionismo histórico, bem como, examinar os impactos causados pelos processos na sociedade brasileira do período histórico delimitado na pesquisa, podendo ser identificados em nichos distintos da extrema direita, analisando suas ramificações e fins. Com isso, pode-se ter um olhar mais amplo acerca dos processos, bem como, identificar em qual categoria as publicações se encaixam, de forma crítica, através da bibliografia angariada a respeito da temática.

Palavras-chaves: Revisionismo, Conservadorismo, Negacionismo, Redes sociais, Extrema-direita

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: O SEXTING COMO PRÁTICA CULTURAL ENTRE UNIVERSITÁRIOS: INVESTIGAÇÃO COM ESTUDANTES DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS.

Autor(es): PEDRO HENRIQUE MARQUES LIMA DO AMOR, FABIANA NASCIMENTO, FABRICIO DE SOUZA

Resumo: o sexting é a transmissão, por mensagens de texto, de informações pessoais de conteúdo sexual ou a transmissão de fotografias do próprio corpo em nítida alusão sexual. o sexting também envolve informações imagens de colegas com igual caracterização de exposição sexual. Os perigos envolvendo esta prática são a disseminação de conteúdos pessoais sem a devida autorização da pessoa, a importunação e o constrangimento decorrente da circulação de fotos pessoais. Nesta prática, muito do conteúdo disseminado pode ser caracterizado como “pornografia infantil” segundo o estatuto da criança e do adolescente (Lei 8069 de 1990) caso envolva menores de 18 anos. Esta pesquisa investigou a prática do sexting entre universitários maiores de idade, estudantes de instituições públicas e privadas do país. Os/as participantes tiveram acesso ao instrumento por meio de um link que dava acesso a um questionário online difundido nas redes sociais da equipe da pesquisa. 600 pessoas responderam ao questionário cujos dados qualitativos foram analisados. Tais análises evidenciaram que os conteúdos predominantes estavam relacionados, sobretudo, às dinâmicas das relações interpessoais, bem como a aspectos ligados à estimulação e ao desejo sexual, indicando a relevância desses temas no discurso dos participantes. Das 600 respostas, 108 formavam contingências completas, com as quais está sendo realizada uma investigação voltada à identificação de práticas culturais que influenciam e mantêm os comportamentos analisados.

Palavras-chaves: Sexting, Prática cultural, Investigação, Universitários, Comportamento

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: QUALIDADE DE VIDA E CARGA HORÁRIA DE TRABALHO

Autor(es): TARCISIO SANTOS, CRISLEANE DE ARAÚJO SILVA, CATARINA SAKAI, PINA MARSICO

Resumo: Introdução: Populações de baixa renda frequentemente enfrentam longas jornadas de trabalho, o que pode comprometer sua qualidade de vida. Este estudo

investiga como diferentes escalas de trabalho (6x1, 5x2, 4x3) afetam dimensões como saúde física, saúde mental, relações sociais e lazer nesse grupo. Objetivos: Busca-se (1) avaliar a relação entre carga horária e qualidade de vida, (2) comparar o bem-estar em diferentes jornadas e (3) identificar fatores que amenizam ou intensificam esses impactos. Metodologia: Pesquisa qualitativa com entrevistas semiestruturadas em trabalhadores de comércio, serviços e construção civil (renda ≤2 salários mínimos). a amostra será estratificada por carga horária (parcial <30h/semana; integral ≥40h/semana). Análises estatísticas avaliarão correlações entre jornada e escores de qualidade de vida. Resultados Esperados: Antecipam-se: (1) piores indicadores de saúde mental e lazer em jornadas extensas (6x1); (2) evidências de que escalas reduzidas (4x3) melhoram o bem-estar, conforme observado em experiências internacionais; e (3) fatores como tempo de deslocamento como agravantes. Conclusão: Os achados podem subsidiar políticas de redução de jornada e melhoria das condições laborais, especialmente para grupos vulneráveis. o estudo reforça a necessidade de equilíbrio entre produtividade e bem-estar.

Palavras-chaves: Qualidade de vida, Carga horária, Trabalho

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: SIGNO DA POBREZA: DINÂMICAS PSICOSSOCIAIS DE MULHERES NEGRAS PERTENCENTES ÀS CAMADAS POPULARES

Autor(es): MARIA VIRGINIA DAZZANI, TAÍSE DA SILVA SANTOS

Resumo: o presente estudo teve por objetivo investigar as dinâmicas psicossociais e educacionais de mulheres negras residentes de bairros populares em Salvador e como estas significam à “pobreza” e regulam semioticamente suas trajetórias escolares e educacionais. a pesquisa integra o projeto “Dinâmicas Psicossociais e Educacionais de Pessoas de Camadas Populares” e adota uma abordagem qualitativa. Para a coleta de dados, foram realizadas entrevistas narrativas – uma técnica não estruturada, em profundidade e que permite o livre relato da experiência pessoal das participantes. Foram conduzidas quatro entrevistas com mulheres autodeclaradas negras, com idades entre 24 e 48 anos, iniciadas pela seguinte pergunta gerativa: “Você pode me falar sobre a sua trajetória escolar dos dias que você entrou até os dias atuais?”. Os dados serão analisados à luz dos pressupostos teóricos da Psicologia Semiótico-Cultural, considerando conceitos como signo, fronteiras semióticas e ambivalência. Os resultados preliminares revelam a ambivalência presente nas dinâmicas psicossociais e educacionais que permeiam as trajetórias das entrevistadas.

Palavras-chaves: Pobreza, Mulheres negras, Psicologia Semiótico-Cultural

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: DESMANTELAMENTO DAS POLÍTICAS DE SAÚDE NO GOVERNO BOLSONARO

Autor(es): RAQUEL SILVA, CLÓVIS ROBERTO ZIMMERMANN

Resumo: o presente projeto de pesquisa tem como objetivo analisar se o governo Bolsonaro (2018-2022) promoveu um desmantelamento das políticas públicas de saúde, um desmonte ou apenas uma retração de investimentos no setor, com foco específico na saúde indígena e nas comunidades terapêuticas. a pesquisa busca diferenciar esses conceitos, investigando se houve destruição ativa de estruturas e programas ou somente cortes orçamentários. o estudo parte da hipótese de que as ações do governo não se limitaram à redução de recursos, mas também incluíram mudanças institucionais e a reintrodução de práticas ultrapassadas, que desconsideram evidências científicas. a análise pretende esclarecer estratégias adotadas pelo governo, avaliando seus impactos em populações vulneráveis e contribuir para o debate sobre políticas públicas de saúde no Brasil. o projeto utiliza-se de uma abordagem quantitativa e qualitativa, combinando revisão bibliográfica e análise documental, visando produzir um diagnóstico sobre as principais transformações ocorridas nesse período e como essas transformações impactaram as comunidades terapêuticas e a saúde de populações indígenas.

Palavras-chaves: governo Bolsonaro, desmantelamento, políticas de saúde, saúde indígena, comunidades terapêuticas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: O IMPACTO DE DINÂMICAS DE DESCOLONIZAÇÃO NO ENSINO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS BRASILEIRAS: UM DIAGNÓSTICO CRÍTICO DE CURRÍCULOS, EMENTAS E PROGRAMAS

Autor(es): HORTÊNCIA SABRINE VINHAS TELES, LUCAS OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho integra a pesquisa principal “A Contrapelo do Cânone: Descolonizando a Teoria Social, a Docência e a Formação de Cientistas Sociais”, cujo objetivo é analisar o impacto das dinâmicas de descolonização da universidade na formação de estudantes de Ciências Sociais. No âmbito dessa investigação, este plano de trabalho “O impacto de dinâmicas de descolonização no ensino das Ciências Sociais brasileiras: um diagnóstico crítico de currículos, ementas e programas” busca alcançar dois objetivos principais: o primeiro, é contribuir para a construção de uma base de dados abrangente de currículos, ementas e programas de ensino nas áreas de Antropologia e Sociologia, fornecendo suporte empírico para o diagnóstico proposto pelo projeto principal. Já o segundo objetivo, é auxiliar no mapeamento, interpretação e discussão de autoras(es), temáticas e categorias analíticas frequentemente negligenciadas na formação dos cânones e tradições acadêmicas, promovendo uma crítica fundamentada e a revisão dessas referências no ensino das Ciências Sociais. a etapa inicial dessa pesquisa foi de levantamento, leitura e debate dos textos-chave que orientam o projeto, fundamentais para embasar a pesquisa e delimitar as principais abordagens teóricas sobre

descolonização no currículo dos cursos de Ciências Sociais. Após essa etapa, foi dado início à coleta e sistematização dos Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs) dos cursos de Ciências Sociais das universidades de todo o Brasil. a etapa seguinte foi de análise crítica dos dados, buscando a identificação de padrões, recorrências e lacunas nos currículos, especialmente no que se refere à presença (ou ausência) de abordagens teóricas, autoras(es) e categorias analíticas ligadas à descolonização e à crítica do cânone nas Ciências Sociais. Assim, os resultados obtidos até o momento evidenciam a permanência de um modelo curricular das Ciências Sociais brasileiras ainda fortemente ancorado em referenciais eurocentrados, com pouca presença de epistemologias produzidas no Sul Global.

Palavras-chaves: Universidade, Descolonização, Ensino de Ciências Sociais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: REGULAÇÃO FUNDIÁRIA E CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NA IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS EM COMUNIDADES TRADICIONAIS DO SEMIÁRIDO BAIANO (2006 – 2024)

Autor(es): RAQUEL PAIXÃO SILVA, RENATA ALVAREZ ROSSI

Resumo: o referido projeto, intitulado “Regulação fundiária e conflitos socioambientais na implantação de parques eólicos em comunidades tradicionais do semiárido baiano”, teve como objetivo principal promover uma reflexão sobre como se desenrolam os processos de regulação fundiária e conflitos em comunidades tradicionais, quilombolas e de fundo e fecho de pasto, nas quais se dá a inserção de empreendimentos eólicos, abrangendo o período de 2006 a 2024. Entre as principais atividades desenvolvidas se encontram a leitura, discussão e análise de textos sobre regulação fundiária, financeirização do capital, neoextrativismo e racismo ambiental, justiça ambiental e conflitos socioambientais; mapeamento de leis e instrumentos jurídicos sobre regularização fundiária nos estados da Bahia, Ceará, Pernambuco e Rio Grande do Norte; a realização de um encontro remoto com a pesquisadora Camila Penna para discutir raça, gênero e terra; e, a participação em eventos e outras atividades relacionadas à pesquisa. Entre os principais resultados obtidos se encontra a publicação de um artigo como capítulo de livro e a formação de um grupo com pesquisadores que compõem a rede de pesquisa.

Palavras-chaves: Regulação fundiária, Conflitos socioambientais, Energia eólica, Comunidades tradicionais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: A PUPILA EM CONCRETO ARMADO: ESTUDO TIPOLÓGICO DOS PROJETOS DE MORADIA E DE SUAS FACHADAS NA OBRA DE LE CORBUSIER

Autor(es): LUDMILA THAÍS NUNES DA SILVA LUZ, DANIEL PAZ

Resumo: Le Corbusier é um dos mais influentes e notáveis arquitetos modernistas que continua tendo os seus ideais repercutidos até hoje. Nesse projeto de pesquisa temos como objetivo o estudo tipológico através do redesenho digital utilizando o SketchUp (software de modelagem 3D) a partir da leitura das peças ortográficas e/ou outras formas de representações disponíveis dos conjuntos projetuais de moradia do arquiteto em questão. Assim, resultando em pelo menos três modelos tridimensionais representando cada conjunto proposto. Durante esse processo, nos aprofundamos, analisamos, buscamos conexões e comparamos suas plantas, cortes, perspectivas e outras peças gráficas que possam auxiliar na modelagem. Tendo os modelos prontos, ou seja, com a mesma forma de representação, eles passarão por outra análise crítica e comparativa a fim de perceber melhor as suas semelhanças, suas diferenças, sua evolução conceitual e/ou funcional e seus elementos que se inter-relacionam e que traduzem a visão do seu idealizador, seja na distribuição dos espaços, nos fluxos de circulação, nas escolhas das formas, no direcionamento do olhar, nos fechamento e aberturas, dentre outros.

Palavras-chaves: Le Corbusier, Arquitetura moderna, Tipologia, Modelagem tridimensional

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: CATÁLOGO INCLUSIVO SOBRE A PAISAGEM DA CAATINGA RIO SÃO FRANCISCO

Autor(es): KAIQUE JOAQUIM CORDEIRO MASCARENHAS DE SÁ, Camila Gomes Sant’Anna

Resumo: Como é a paisagem da caatinga e de terreiros de candomblé? é o que esta pesquisa busca responder ao ter como finalidade a elaboração de um catálogo que visa identificar e descrever a paisagem ancestral da Caatinga do terreiro de candomblé, em especial na cidade de Paulo Afonso, que integra a Bacia do Rio São Francisco, considerada devido à sua resiliência ecológica importante à adaptação à Crise Climática. Para tanto, parte de uma revisão bibliográfica sobre plantas sagradas, Caatinga, terreiros, Paulo Afonso e Bacia do São Francisco, para identificar os elementos que estruturam esta paisagem e em especial, espécies nativas da Caatinga, com o auxílio de mestre de notório saber e outros entrevistados, com o intuito de verificar, posteriormente, a sua recorrência em um terreiro específico em Paulo Afonso. Como resultado, será estruturado um Catálogo da paisagem da Caatinga sobre o terreiro estudado, que relate aspectos naturais,

culturais, históricos e socioambientais do terreiro estudado e a contribuição de suas plantas sagradas, ancestralidades e memórias.

Palavras-chaves: Paisagem, Caatinga, terreiro, plantas sagradas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: URBANISMO E PLANEJAMENTO URBANO NA AMÉRICA LATINA: EVENTOS ESPECIALIZADOS

Autor(es): JOSE CARLOS HUAPAYA ESPINOZA, LEANDRA LIMA

Resumo: o presente projeto de pesquisa tem como objetivo principal identificar, analisar e balizar a produção bibliográfica latino-americana sobre urbanismo e planejamento urbano produzida entre as décadas de 1950 e 2000. o estudo está estruturado em três objetos de análise: livros, revistas especializadas e eventos acadêmicos e profissionais. Neste recorte, o foco recai sobre a importância dos eventos especializados em urbanismo e planejamento urbano para a formação de redes intelectuais na América Latina entre as décadas de 1950 e 1980. o objetivo central é compreender como esses encontros contribuíram para a circulação de ideias, a consolidação de conceitos e a articulação entre diferentes realidades urbanas do continente. a pesquisa propõe uma leitura alternativa da história do urbanismo latino-americano, afastando-se de narrativas tradicionais e centralizadoras, predominantemente europeias e norte-americanas. a metodologia adotada é qualitativa, com ênfase na pesquisa bibliográfica e documental. Foram consultados acervos físicos e digitais de diversas instituições. Os dados referentes aos eventos foram sistematizados em tabelas e representações gráficas, possibilitando a análise de sua natureza (seminários, congressos, colóquios etc.), temáticas abordadas, abrangência geográfica, local de realização e instituições organizadoras. a pesquisa destaca os eventos como espaços privilegiados de debate e troca entre profissionais e acadêmicos, fundamentais para a constituição do campo urbanístico na região. Ao final, busca-se ampliar a compreensão das especificidades do urbanismo latino-americano, valorizando sua diversidade territorial e cultural, e contribuindo para a construção de um repertório mais crítico, plural e contextualizado.

Palavras-chaves: Planejamento Urbano, América Latina, Urbanismo, Eventos Especializados

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: A PROTEÇÃO DOS CONSUMIDORES VULNERÁVEIS EM FACE DAS APOSTAS ESPORTIVAS: AS NOVAS REGRAS INSTITUÍDAS PELA LEI FEDERAL N. 14.790/2023 E A SUA RELEVÂNCIA PARA SE EVITAR E COMBATER PRÁTICAS ABUSIVAS.

Autor(es): EMERSON MATOS, JOSEANE SUZART LOPES DA SILVA

Resumo: Consoante dados do Senado Federal divulgados em outubro de 2024, em 30 (trinta) dias mais de 22,13 milhões de pessoas realizaram apostas nas diversas plataformas que operam no país. Este número preocupa, tendo em vista a vulnerabilidade dos apostadores e grandes valores aplicados neste tipo de "atividade recreativa", todavia perigosa. Tendo em vista a crescente demanda de apostas por quota fixa e a progressiva ascensão das "BET's", o Governo Federal editou a Lei n.º 14.790 que disciplina as apostas esportivas por quota fixa. o objetivo geral será examinar a Lei n.º 14.790, editada em 29 de dezembro de 2023, que disciplinou as apostas de quota fixa, com vistas a identificar as principais inovações em prol de se prevenir e combater as práticas prejudiciais aos consumidores. e como o governo pode atuar de forma eficaz para combater esse problema engendrado no meio social, quais são as dificuldades encontradas pela sociedade, que utiliza essa plataforma de apostas, e como esse contratempo afeta o desenvolvimento social. Os objetivos específicos serão: i) Analisar o Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei n.º 8.078/90), em cotejo com a referida legislação, bem como os trabalhos doutrinários e as decisões judiciais exaradas sobre o assunto; ii) Realizar pesquisa de campo, efetivando-se entrevista com 50 (cinquenta) consumidores que se encontram realizando as denominadas apostas esportivas de quota fixa, com o fito de verificar as dificuldades e problemas por estes enfrentados; iii) Elaborar artigo científico sobre o assunto, bem como colaborar com a realização de seminário para apresentar o Relatório Final da pesquisa, com o fito de esclarecer para os consumidores os seus direitos essenciais diante do tema, bem como propugnar a atuação coesa do Sistema Nacional de Defesa do Consumidor (SNDC).

Palavras-chaves: Vulnerabilidade, Apostas esportivas, Consumidor, Bets

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: AS APOSTAS ESPORTIVAS DE QUOTA FIXA OFERTADAS POR PLATAFORMAS E EMPRESAS NACIONAIS E ESTRANGEIRAS DIANTE DAS ALTERAÇÕES NA LEI N. 13.756/2018 IMPLEMENTADAS PELA MEDIDA PROVISÓRIA N. 1182/2023: O DEVER DE FISCALIZAÇÃO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM PROL DA TUTELA DOS CONSUMIDORES.

Autor(es): STEFANNY NASCIMENTO PIRES, JOSEANE SUZART LOPES DA SILVA

Resumo: o presente estudo visa analisar a regulamentação das apostas esportivas de quota fixa oferecidas pelas plataformas nacionais e estrangeiras, com foco na função fiscalizadora do Ministério da Fazenda. a popularização dessa modalidade de jogos de aposta no Brasil implicou na necessidade de que houvesse uma regulação mais específica, resultando na promulgação da Lei n.º 13.756/2018, posteriormente alterada pela Medida Provisória n.º 1182/2023. Diante desse quadro, a investigação se revela pertinente, em face da urgência de que seja garantido um cenário de jogo responsável. a pesquisa teve por problema averiguar se a atuação do Ministério da Fazenda tem se revelado eficaz na garantia da efetividade das normas jurídicas. Objetivou-se examinar as apostas esportivas de quota fixa, bem como a análise dos impactos do jogo patológico e a fiscalização realizada pelo órgão regulador. Como objetivos específicos, buscou-se contextualizar historicamente a consolidação das legislações referentes aos jogos de aposta esportiva no país, examinar as atribuições do Ministério da Fazenda na implementação das leis, realizar uma abordagem jurídico-comparada entre a regulamentação brasileira e as normas internacionais, e analisar o jogo compulsivo. a pesquisa adota abordagem qualitativa e documental, sendo realizada revisão bibliográfica e apreciação crítica no que concerne à tutela dos consumidores apostadores e o combate à ludopatia. Outrossim, foi efetuada a apuração de dados estatísticos, a fim de se identificar as lacunas normativas e aprofundar a compreensão da problemática. Constatou-se que, apesar dos avanços legislativos notáveis, a regulamentação brasileira carece de meios eficazes de controle das empresas do setor, e da implementação de mecanismos objetivos de prevenção de danos sociais, como o vício e o endividamento excessivo. Portanto, ainda há obstáculos a serem superados para garantir um mercado mais seguro e justo no país.

Palavras-chaves: consumidores apostadores, ludopatia, Ministério da Fazenda, Lei n.º 13.756/2018, aposta esportiva de quota fixa

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: CONSELHOS TUTELARES E SUA ATUAÇÃO NO SISTEMA DE GARANTIAS DE DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NO TOCANTE AOS CRIMES CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM CONFLITO COM A LEI

Autor(es): PATRICK ALVES DOS SANTOS, ALESSANDRA RAPACCI MASCARENHAS PRADO

Resumo: a pesquisa realizada parte do seguinte questionamento: os Conselhos Tutelares e o Conselho Municipal dos Direitos das Crianças e dos Adolescentes da Bahia atuam - ou possuem condições de atuar - no tocante aos crimes cometidos contra crianças ou adolescentes e aos atos infracionais praticados por adolescentes em conflito com a lei? Dessa forma, com o objetivo de compreender a política estatal relacionada à proteção da infância e da juventude por meio dos Conselhos Tutelares, bem como as atribuições penais conferidas aos seus agentes, foi estabelecida como metodologia a pesquisa teórica e quantitativa, por meio da aplicação de questionário. Até o momento, 136 municípios participaram da pesquisa. Como resultado parcial, verifica-se que os Conselhos Tutelares da Bahia enfrentam problemas estruturais relacionados ao orçamento, ao pessoal e à qualificação técnica, o que limita o exercício de suas competências. Esse cenário tem reduzido o alcance e a efetividade do Sistema de Garantia dos Direitos da Criança e do Adolescente no estado.

Palavras-chaves: Conselho Tutelar, Sistema de Garantia de Direitos, Criança, Adolescente, Direito Penal

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ECONOMIA

TRABALHO: DISTRIBUIÇÃO DE RENDA COM RECORTES TRANSVERSAIS DE GÊNERO E RAÇA PARA BRASIL, BAHIA, SALVADOR E REGIÃO METROPOLITANA

Autor(es): JEFFERSON MARQUES, FABRÍCIO PITOMBO LEITE

Resumo: Estamos passando, no Brasil, por um período em que as desigualdades de renda, em suas diversas manifestações, têm voltado a receber atenção por parte do Governo Federal. O acompanhamento sistemático das estatísticas de desigualdade, entretanto, é de fundamental importância para que consigamos avançar na redução das desigualdades, nos possibilitando a separação entre aquelas atitudes de caráter simbólico / retórico daquilo que de fato conseguirá ser feito para tal finalidade. Muito recentemente, no caso do Brasil, uma falsa contradição entre a trajetória geral da desigualdade de renda e seus recortes de raça e de gênero tomou a discussão pública, ilustrando que o debate está vivo e tem necessidade de ser mais bem informado, para o que voltamos nosso esforço com este projeto. Assim, o presente projeto, a ser implementado no âmbito do Núcleo de Estudos Conjunturais (NEC-UFBA), integra diferentes pastas temáticas desse grupo como Política Fiscal, Política Monetária e Nível de Atividade, com o foco no acompanhamento da desigualdade de renda para a economia brasileira, de maneira mais, geral, mas também particularmente para a economia baiana, com recorte para

Salvador e sua Região Metropolitana, em oposição à Bahia Não-Metropolitana, com ênfase em seus recortes de raça e gênero.

Palavras-chaves: Desigualdade, Pnad C, Gênero e raça, Salvador Bahia

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ECONOMIA

TRABALHO: IMPACTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA E TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS SOBRE A ECONOMIA BAIANA – OPORTUNIDADES E DESAFIOS

Autor(es): WELERSON SILVIO SOUZA DE JESUS, GISELE TIRYAKI

Resumo: a adoção da inteligência artificial generativa (IAG), automação e demais tecnologias disruptivas beneficiam os consumidores via maior oferta, diversificação e o barateamento de bens e serviços. No entanto, esses avanços também podem gerar impactos negativos: maior desemprego, perdas salariais e redução na taxa de participação do trabalho. Este projeto visa estimar os impactos da IAG e demais tecnologias disruptivas, utilizando o mercado de trabalho da economia baiana como estudo de caso. Neste sentido, é realizado um diagnóstico dos possíveis impactos das inovações tecnológicas sobre a economia baiana mediante uso de análise exploratória de dados. Entre 2020 e 2023, mulheres predominam entre os graduados, concentradas em áreas menos suscetíveis à automação, como serviços, saúde, educação, comunicação, artes e humanidades, enquanto homens nas de menor qualificação. Indivíduos até 29 anos representam 23,6% dos ocupados, os de 30 a 49 anos, 55,4%, e os com 50 anos ou mais, 20,7%, o que aponta um desafio significativo em termos de formação educacional no estado.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Automação, Tecnologia, Mercado de Trabalho

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - MUSEOLOGIA

TRABALHO: A CONFORMAÇÃO DAS OBRAS DOS SALÕES DE ARTE NO MUSEU DE ARTE CONTEMPORÂNEA DA BAHIA

Autor(es): INGRID SANTOS, ANNA PAULA DA SILVA

Resumo: o plano de trabalho a conformação das obras dos Salões de Arte no Museu de Arte Contemporânea da Bahia (2024-2025) faz parte do projeto de pesquisa Itinerários de obras: o acervo dos Salões de Arte da Bahia no Museu de Arte Contemporânea, cujo objetivo é o estudo da trajetória das obras de arte contemporânea adquiridas nos Salões de Arte da Bahia, compunham anteriormente o acervo do Museu de Arte Moderna da Bahia (MAM-BA), e que hoje compõem o acervo do Museu de Arte Contemporânea da Bahia (MAC Bahia). Desse modo, buscou-se analisar as linguagens artísticas das obras adquiridas a partir dos salões de arte, especificamente obras que fizeram parte da primeira exposição do MAC Bahia, além da análise de algumas obras que podem ser estudadas a partir de noções de efemeridade e transitoriedade. a metodologia envolve

pesquisa exploratória, recorrendo-se à pesquisa documental, reuniões de orientação, discussões de textos e visitas as reservas técnicas das duas instituições – no MAM-BA e no MAC Bahia. Os resultados obtidos foram mapeamento das obras disponíveis na exposição de longa duração do Museu de Arte Contemporânea (2023-2024); pesquisa documental com a realização de mapeamento de fichas de inscrição, catálogos e inventários relacionados às obras adquiridas nos Salões; a criação de planilhas para o mapeamento dos catálogos dos Salões de Arte da Bahia; e criação de pasta com os registros fotográficos das obras em exposição para conferência de dados. Além da produção e entrega dos relatórios da iniciação científica, há a produção de artigo em coautoria com a orientadora intitulado a preservação das obras transitórias do Museu de Arte Contemporânea da Bahia, que está em processo. Além disso, foi realizada comunicação do plano de trabalho no Seminário Brasileiro de Museologia em Teresina -Piauí.

Palavras-chaves: Salões de Arte da Bahia, Museu de Arte Contemporânea da Bahia, Museu de Arte Moderna da Bahia

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: INDICADORES SOCIOECONÔMICOS DESAGREGADOS POR GÊNERO E RAÇA E ESTUDOS SISTEMÁTICOS SOBRE VIOLÊNCIA LETAL CONSTRUÍDOS PELOS ÓRGÃOS OFICIAIS

Autor(es): GILENO SANTANA, MAGALI DA ALMEIDA, MARCOS VINICIUS RIBEIRO ARAUJO, MARLUCE DA SILVA SANTANA

Resumo: o Plano de trabalho, que ora apresentamos neste resumo, está inserido no projeto de pesquisa “Condições de vida e saúde de mães e familiares vítimas de violência de Estado no estado da Bahia: uma perspectiva de gênero, raça, sexualidade e classe”, contemplado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Ações Afirmativas - PIBIC-AF - 2024. o projeto é desenvolvido no Observatório de Racialidade e Interseccionalidade - ORÍ, registrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq. a pesquisa faz interface com o projeto de extensão “Aprimoramento da Atenção Psicossocial de Mães e Familiares de Vítimas de Violência de Estado na Bahia”, como parte do Termo de Execução Descentralizada (TED), N. 22/2023, firmado entre a Universidade Federal da Bahia (UFBA) e Ministério da Igualdade Racial (MIR). Nesta etapa da pesquisa documental foi elaborado relatório com base nos indicadores oficiais, a partir da seguintes fontes secundárias: Relatórios de Avaliação de Desempenho de Programas e Órgãos do Plano Plurianual Participativo (PPA) 2020-2023 do estado da Bahia, identificando as ações orçamentárias relacionadas ao desenvolvimento de ações e metas do TED. Centralizamos a análise nos relatórios de avaliação de desempenho de cada ano do quadriênio, disponibilizados no site da Secretaria de Planejamento (SEPLAN), dando enfoque à análise da Avaliação de Desempenho dos Programas de Igualdade Racial, Povos e Comunidades Tradicionais, no qual se vincula a Secretaria de Promoção da Igualdade Racial, Povos

e Comunidades Tradicionais (SEPROMI), e de Assistência e Garantia de Direitos, no qual se vincula a Secretaria de Justiça e Direitos Humanos (SJDH).

Palavras-chaves: Racismo; Violência de Estado; Plano Plurianual Participativo; Atenção Psicossocial: Mães e Familiares; Garantia de Direitos.

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA BIOMÉDICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE PARA EXOSQUELETO DE MÃO NEUROCONTROLADO APLICADO À REABILITAÇÃO PÓS-AVC

Autor(es): ECILIA OLIVEIRA, José Garcia Vivas Miranda

Resumo: Este trabalho apresenta o plano de desenvolvimento do subsistema eletrônico de atuação de um exoesqueleto de mão neurocontrolado, voltado à reabilitação motora de pacientes pós-Acidente Vascular Cerebral (AVC). A proposta se integra a uma plataforma BCI baseada na OpenBCI Cyton (16 canais), com a aquisição de sinais neurais conduzida por outro membro da equipe. A parte sob responsabilidade deste plano concentra-se no controle de atuação, modelagem e implementação da resposta motora. O sistema será composto por um microcontrolador Arduino Uno, comunicação Bluetooth (HC-05 via UART), e uma interface gráfica via Arduino IDE. A movimentação dos dedos será realizada por servomotores lineares, que tracionam cabos conectados à estrutura da órtese, simulando a função de tendões artificiais. Para controle de força e feedback, será utilizada uma célula de carga modelo L113B-30KG, associada a unidades de medição inercial (IMUs) para rastreamento da posição relativa dos dedos. Além da construção eletrônica, será desenvolvida uma estratégia de controle baseada na função de custo de Hoff, que busca suavizar os movimentos por meio da otimização da duração e da aceleração (jerk), promovendo ações motoras mais naturais e seguras. Esta abordagem será implementada diretamente no microcontrolador, como parte do esforço para tornar o sistema responsivo aos sinais neurais recebidos. De forma geral, o projeto busca oferecer uma solução portátil e acessível para reabilitação motora, promovendo o reaprendizado de movimentos finos da mão a partir de comandos cerebrais. A atuação eletrônica, em desenvolvimento neste trabalho, contribuindo diretamente para a eficácia do sistema como ferramenta terapêutica personalizada.

Palavras-chaves: AVC, ELETRONICA, REABILITAÇÃO

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE TRANSPORTES

TRABALHO: MICROACESSIBILIDADE E INTEGRAÇÃO MODAL NA CIDADE DE SALVADOR

Autor(es): IARA SILVA, SILVIA MIRANDA

Resumo: o presente estudo tem por finalidade participar da proposta metodológica do subprojeto Microacessibilidade e Integração Modal, o qual é componente de uma pesquisa

mais ampla intitulada rede de pesquisa em Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social (ATHIS) e os territórios periféricos na Bahia. O objetivo principal deste subprojeto é avaliar as condições de microacessibilidade dos moradores do bairro de Mata Escura, na periferia de Salvador, considerando os seus deslocamentos cotidianos no interior do bairro. A metodologia combina pesquisas baseadas em levantamentos bibliográficos sobre direito à cidade, acessibilidade universal e mobilidade inclusiva, assim como o levantamento de dados primários, mapeamento e georreferenciamento de variáveis que qualificam a microacessibilidade (largura, geometria, condições das calçadas e conservação das vias). Foram utilizadas ferramentas de análise em ambiente SIG, tais como o Google Earth, Street View, Google Maps, o software QGIS, o site de Mapeamento Cartográfico de Salvador, a qual é uma plataforma interativa para visualização de dados. Como resultado parcial, foram produzidos a) dois mapas temáticos, de declividade (conforto) e de geometria e estado de conservação das vias, que auxiliam na identificação de barreiras para a microacessibilidade; b) mapa de localização da área de estudo; e c) as bases para um cadastro multifinalitário, construído a partir de uma nuvem de pontos, levantada fazendo uso do Google Earth, Street View, Google Maps, o site de Mapeamento Cartográfico de Salvador. Esses 535 pontos representam o uso do solo do bairro da Mata Escura. A participação neste estudo possibilitou uma nova percepção sobre os temas referidos, além dos novos conhecimentos técnicos e teóricos, sobretudo no que se refere à Engenharia de Transporte e a Engenharia Civil. Uma experiência que contribui para minha formação acadêmica, agregando na aplicação prática e profissional com uma atuação mais sensível e crítica no campo da mobilidade urbana em territórios periféricos.

Palavras-chaves: Microacessibilidade; mobilidade urbana; habitação de interesse social; georreferenciamento; territórios periféricos.

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DE NANOCRISTAIS MODIFICADOS SUPERFICIALMENTE E ADICIONADOS AO REVESTIMENTO METÁLICO

Autor(es): LUIZ FERNANDO CERQUEIRA REIS, CLÁUDIA LISIANE FANEZI ROCHA

Resumo: a corrosão continua sendo um grande desafio para a indústria, especialmente quando falamos de estruturas metálicas expostas a ambientes agressivos. Para enfrentar esse problema, os revestimentos metálicos obtidos por eletrodeposição seguem como uma das soluções mais eficazes e acessíveis. Neste estudo, propõe-se uma abordagem inovadora: a incorporação de nanocristas de celulose (CNCs), extraídos de folhas de eucalipto, ao banho eletrolítico de zinco – unindo nanotecnologia e sustentabilidade. Com o objetivo de potencializar a ação protetora desses nanomateriais, os CNCs foram submetidos à acetilação, uma modificação química que torna suas superfícies mais compatíveis com ambientes hidrofóbicos, reduzindo a afinidade com a água e, teoricamente, contribuindo para a resistência à corrosão. A hipótese é que essa funcionalização possa favorecer propriedades como maior densidade de nucleação, grãos mais finos e melhorias na microdureza, rugosidade e proteção anticorrosiva dos revestimentos. Para investigar esses efeitos, estão sendo realizados testes como perda de massa, análises por MEV/

EDS, molhabilidade e curvas de polarização. Embora os primeiros indícios sejam positivos, ainda são necessários mais ensaios e validações para confirmar os reais impactos da modificação dos CNCs. Este trabalho reforça o potencial de explorar novas formas de funcionalização desses nanocristais como um caminho promissor para o desenvolvimento de revestimentos metálicos mais duráveis, eficientes e sustentáveis no combate à corrosão.

Palavras-chaves: Corrosão, Eletrodeposição, Nanocristais

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: RECUPERAÇÃO DE COMPOSTOS DE INTERESSE BIOTECNOLÓGICO DO SUCO DE SISAL

Autor(es): PEDRO ALEXANDRE SANTANA BARBOSA, Márcia Verena Mota Simões Borges, ANDREA CARVALHO

Resumo: o semiárido nordestino é uma região de enorme potencial econômico mas que carece de incentivo, investimento e pesquisa acerca dos produtos da região. Neste contexto, o presente trabalho visou avaliar o sisal (Agave sisalana), pouco aproveitado pelos produtores, utilizado na produção de materiais artesanais a partir das suas fibras, que compõem apenas 4% da folha. a fim de extrair o potencial da planta e gerar maior valor a ela, foi realizado um estudo para identificar possíveis produtos de interesse como ácido oxálico, furfural e fenólicos, para isso foram realizados processos com membrana com o objetivo de clarificar o resíduo líquido do sisal por meio da utilização de 2 membranas, a primeira de microfiltração (tamanho de poro = 0,2 µm), e a seguinte de ultrafiltração (UF) (10.000 MWCO), para retirada de possíveis interferentes, de maior massa molar. Tanto o líquido retido, quanto o permeado serão enviados para análise de caracterização para identificar os compostos presentes. Os produtos de interesse serão quantificados por meio de técnicas espectrofotométricas. Junto a isso, será conduzida a recuperação de membranas usadas, reciclando-as do processo de osmose inversa (OI) para UF por meio de oxidação com KMnO₄ e NaClO em diferentes condições, sendo conduzidas análises para caracterização da membrana para um processo de UF por meio de análises de carga superficial, FTIR e permeabilidade. Para a clarificação do sisal foram realizados testes de permeabilidade antes e após o seu uso, além da limpeza, podendo constatar a existência de incrustações, que podem reduzir a eficiência do procedimento, não apenas aumentando o tempo de coleta do permeado, mas também reduzindo rejeição. Por meio dos testes de permeabilidade, foi possível determinar uma redução de 38,27% para a membrana de 0,2 µm e 77,97% para a membrana de 10 kDa nos valores de permeabilidade de cada uma.

Palavras-chaves: Agave sisalana, Membranas, Resíduo Líquido

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: ANÁLISE DA REDE TÉCNICA DE DESCARTES IRREGULARES DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL – RCC NA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Autor(es): IAN SANTOS DE SOUSA, VIVIANA MARIA ZANTA, JOSÉ ANTONIO RIBEIRO DE LIMA

Resumo: a gestão ambiental em Instituições de Ensino Superior visa tornar mais sustentáveis as atividades e ações desenvolvidas no campo administrativo da instituição, como também no campo acadêmico, por meio do ensino, pesquisa e extensão. a gestão ambiental abrange diversos aspectos, entre eles a prevenção e gestão de resíduos sólidos da construção civil (RCC) de modo a evitar desperdícios e impactos ambientais negativos devido ao descarte inadequado desses resíduos. Neste contexto, esse trabalho teve como objetivo trabalho analisar o manejo de RCC e, mais especificamente, a ocorrência de descarte irregular no campus Salvador da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Realizou-se revisão de literatura sobre gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, análise documental de instrumentos no âmbito da UFBA e empregou-se o recurso de elaboração de Redes Técnicas para identificar deficiências entre a prática adotada, o disciplinamento legal e o que seria o desejável, respectivamente, a rede técnica real, legal e idealizada. Os resultados obtidos evidenciaram a existência de lacunas no gerenciamento quanto ao reaproveitamento de resíduos, observando-se a existência de pontos de armazenamento temporário utilizados de forma indevida ou pontos irregulares de descarte. a partir da análise do gerenciamento por meio da elaboração de rede técnicas foi possível a proposição de algumas melhorias e ações, como por exemplo, um modelo conceitual para pontos de entrega voluntária para promover a segregação e aproveitamento do RCC.

Palavras-chaves: Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, Gestão Ambiental em Instituição de Ensino Superior, Redes Técnicas

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA DE REDES DE SIMBIOSE INDUSTRIAL

Autor(es): LUANA LIMA, LEONARDO VINCENZO SANTOS SARNO, JAMILE GONSALVES, FRANCISCO RAMON ALVES DO NASCIMENTO, ANA BEATRIZ MEIRELES MARTINS SILVA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar estudos que utilizam a metodologia de avaliação do ciclo de vida (ACV) como ferramenta para quantificar os benefícios ou impactos ambientais das redes de simbioses industriais. a pesquisa foi realizada por meio de revisão bibliográfica e análise de artigos científicos nas bases Scopus e Web of Science, utilizando descritores como “Life Cycle Assessment”, “ISO 14040” e “Industrial Symbiosis”. a ACV, conforme normatizada pelas ISO 14040, 14044 e 14072, permite avaliar sistematicamente os impactos ambientais de produtos, processos ou sistemas desde a extração de matérias-primas até a disposição final dos resíduos “do berço ao túmulo”. a literatura aponta que a simbiose industrial, enquanto prática de compartilhamento de recursos e subprodutos entre empresas, contribui para a mitigação de impactos ambientais e incentiva uma produção mais eficiente

(Chertow, 2000; Miyamoto et al., 2021). Os estudos de caso analisados, como os desenvolvidos por Mattila et al. (2015) e Liu et al. (2011), demonstram que a integração entre SI e ACV permite quantificar benefícios ambientais significativos, como a redução nas emissões de gases de efeito estufa, a economia de energia e a substituição de combustíveis fósseis. a aplicação da ACV possibilita ainda a identificação de pontos críticos e oportunidades de melhoria no desempenho ambiental de sistemas industriais complexos. Os resultados preliminares indicam que essa abordagem integrada pode ser essencial para o avanço da eficiência dos sistemas produtivos, e para compreensão abrangente dos benefícios e desafios ambientais da SI, considerando os impactos locais e indiretos ao longo das cadeias produtivas.

Palavras-chaves: Metodologia ACV, Simbiose Industrial, Impactos Ambientais

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DO SOLUTO DA SOLUÇÃO OSMÓTICA UTILIZADA NA OSMOSE DIRETA PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS E REJEIÇÃO DE DESREGULADORES ENDÓCRINOS

Autor(es): CECÍLIA BATISTA DE SOUZA, TAINÁ NEPOMOCENO, GEMIMA ARCANJO

Resumo: Como parte do projeto “Tratamento de efluentes com a utilização de membranas recicladas em processos de baixo custo”, essa pesquisa tem como objetivo avaliar a influência de diferentes soluções osmóticas (SO) no processo de osmose direta (OD) voltado ao tratamento de águas residuárias e à remoção de desreguladores endócrinos, com foco no 17 β -estradiol. a partir disso, realizou-se uma revisão bibliográfica sobre o efeito do soluto no desempenho da OD, com a finalidade de adaptar as metodologias existentes e comparar seus resultados com os obtidos nos testes desta pesquisa. Desse modo, as soluções que apresentarem melhor desempenho nessa fase inicial serão testadas e analisadas quanto à sua eficácia no tratamento de efluentes e na retenção desses micropoluentes. a partir disso foram realizados ensaios laboratoriais em escala de bancada com uma membrana nova de OD, modelo FTSH2O (Sterlitech) e água ultrapura como solução de alimentação, utilizando como SO NaCl, KCl, Ca(NO₃)₂, (NH₄)₂SO₄; e MgSO₄, ajustadas para manter uma pressão osmótica teórica constante. Os experimentos possibilitaram a análise dos fluxos de permeado (J) e o inverso de soluto (Js). o KCl apresentou o maior J (5,62 kg/m².h), seguido por (NH₄)₂SO₄; (4,95 kg/m².h) e NaCl (4,67 kg/m².h). No entanto, o KCl também registrou o maior Js (23,90 g/m².h), o que reduz sua efetividade prática. Já o MgSO₄; destacou-se pelo baixo Js (1,37 g/m².h) e o menor fluxo específico (0,39 g/kg), evidenciando seu potencial em aplicações que priorizem baixa perda de soluto. Portanto, conclui-se que a pesquisa oferece caminhos

promissores, embora necessite de estudos adicionais para avaliar a viabilidade dessas soluções no tratamento de águas residuárias e na remoção de desreguladores endócrinos.

Palavras-chaves: Osmose direta, Soluções osmóticas, Tratamento de efluentes, Desreguladores endócrinos, Desreguladores endócrinos

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: DETECÇÃO E RECUPERAÇÃO DE NUTRIENTES DE LODO DE ESGOTOS POR MEIO DE COMPOSTAGEM

Autor(es): MARIA LUIZA MIRA ALVES SANTOS, LUCIANO MATOS QUEIROZ

Resumo: No presente trabalho, foram conduzidas análises de alíquotas de compostagem de lodo de esgoto provenientes da empresa privada Essencis (BA), no Laboratório de Resíduos e Efluentes (LABRE) do Departamento de Engenharia Ambiental da Escola Politécnica da UFBA. Foram analisados os seguintes parâmetros físico-químicos: sólidos totais, fixos e voláteis; e umidade. a análise de sólidos voláteis permitiu avaliar a quantidade de matéria orgânica e estimar a estabilidade do composto produzido. Os resultados obtidos basearam-se na metodologia gravimétrica, e foram usados parâmetros e testes estatísticos (como média, desvio padrão e testes para detectar valores aberrantes) com o objetivo de validar e examinar os valores medidos. Foi realizada, ainda, uma revisão de literatura sobre o tema, por meio de análise bibliométrica e quantificação de publicações ao longo de diferentes períodos de tempo, utilizando a plataforma de busca Scopus e variando-se as palavras-chaves buscadas. Realizou-se também uma análise crítica dos dados obtidos com a análise físico-química, visando a obtenção de informações que subsidiassem a avaliação do potencial de valorização dos nutrientes recuperados com a produção de composto. Por fim, concluiu-se que a compostagem de lodo de esgoto trata-se de um processo de baixo custo e com grande potencial para a recuperação de nutrientes provenientes do tratamento de águas residuais.

Palavras-chaves: compostagem, tratamento de efluentes, lodo de esgoto, recuperação de nutrientes

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: PLANTAS HALÓFITAS COMO SOLUÇÃO PARA A CONTAMINAÇÃO POR HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO NO MANGUEZAL

Autor(es): CINDY SANTOS, INGRID SANTIAGO, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA, LUIZA FIGUEIRA DE SIQUEIRA

Resumo: o manguezal é um ecossistema costeiro que, além de abrigar uma rica biodiversidade, desempenha funções ambientais essenciais, como a retenção de poluentes, proteção contra eventos extremos e ciclagem de nutrientes. No entanto, esses ambientes são impactados por ações antrópicas, incluindo a contaminação por poluentes emergentes, tais como: hidrocarbonetos totais de petróleo (HTP) e hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA).

Nesse contexto, a fitorremediação surge como estratégia promissora para mitigar a contaminação desse ecossistema, utilizando plantas halófitas conhecidas por sua tolerância a poluentes. Apesar do potencial da técnica, ainda existe uma lacuna quanto à padronização de métodos para avaliar sua eficiência em sedimentos de manguezal, o que ressalta a necessidade da criação de protocolos específicos para esses ambientes. O presente estudo tem como objetivo propor um protocolo para avaliação da remoção de poluentes emergentes por halófitas em sedimentos de manguezal. Para isso, pretende-se selecionar espécies com maior eficiência para fitorremediação (considerando a zonação e distribuição), cultivá-las sob diferentes concentrações de contaminantes e comparar os resultados obtidos com dados da literatura e legislações ambientais. Além disso, pretende-se aplicar tratamento estatístico aos dados para verificar correlações entre as variáveis analisadas. Visando a caracterização do ambiente local, foram realizadas análises físico-químicas em amostras de água do mar e estuarina, incluindo medições de fosfato, clorofila, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal, metais solúveis e material particulado em suspensão. Também foram feitas análises em sedimento, como a extração de hidrocarbonetos totais de petróleo (HTP) e hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) via ultrassom, além de medições de carbono orgânico total e nitrogênio total. Os resultados analíticos ainda estão em fase de processamento. Contudo, o estudo já proporcionou capacitação técnica e acadêmica, além de garantir o domínio das metodologias laboratoriais envolvidas.

Palavras-chaves: Fitorremediação, manguezal, HTPs, HPAs, halófitas

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA e GESTÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DIGITAL E PARTICIPAÇÃO CIDADÃ DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM SOLUÇÕES DE CIDADES INTELIGENTES

Autor(es): TAMIRES DOS SANTOS DE JESUS, JOÃO SOARES DE OLIVEIRA NETO

Resumo: Visando explorar o conceito de cidades inteligentes e sua eficácia na prática, o presente trabalho propõe uma investigação sobre um de seus pilares fundamentais: a acessibilidade. Para tanto, considerando a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015), que garante a igualdade de condições para que pessoas com deficiência exerçam seus direitos e liberdades, realiza-se uma análise do cumprimento dessa legislação em ambientes digitais voltados à mobilidade urbana. Foram selecionados como objeto de estudo dois sites de municípios do estado da Bahia: o Cittamobi, utilizado em Salvador (capital), e o Vai Camaçari, da cidade de Camaçari (região metropolitana de Salvador). O objetivo é comparar o nível de acessibilidade em ambos os portais, observando os parâmetros adotados pelas ferramentas de avaliação utilizadas. A metodologia empregada compreende um levantamento bibliográfico, responsável pela fundamentação teórica e justificativa do estudo, além da aplicação de ferramentas de inspeção de acessibilidade baseadas nas Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web (WCAG) 2.2. Como resultado, apresenta-se uma análise comparativa entre os dois sites de mobilidade

urbana, destacando os níveis de acessibilidade observados e os critérios utilizados pelas ferramentas adotadas para avaliação dos objetos de estudo.

Palavras-chaves: Cidades Inteligentes, pessoas com deficiência, tecnologia assistiva

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: BARREIRAS E ACESSIBILIDADE DE ÁGUA, SANEAMENTO E HIGIENE EM COMUNIDADES URBANAS DE SALVADOR BAHIA: UM ESTUDO TRANSVERSAL

Autor(es): ADILSON JESUS BARRETO

Resumo: O estudo teve como foco compreender os desafios enfrentados por moradores de comunidades urbanas de Salvador (BA) no acesso à água potável, saneamento e higiene (WASH – Water, Sanitation and Hygiene). A pesquisa foi realizada entre 09/21 e 06/2023, nas comunidades: Arenoso, Nova Sussuarana e Jardim Santo Inácio, por meio de entrevistas domiciliares estruturadas. O objetivo foi caracterizar as condições de moradia, práticas de higiene e acesso a fontes de água e saneamento. A análise de dados foi feita usando estatísticas descritivas. Um total de 586 residentes consentiram participar do estudo com média de idade de 42 anos, predominância de mulheres e pessoas negras. A renda média foi de R\$1.176,20, e (32,6%) dos participantes possuíam, no máximo, ensino fundamental completo. A ausência de WASH continua sendo um dos principais determinantes sociais da saúde. (96,2%) dos entrevistados acredita que a falta de coleta e tratamento de esgoto causa doenças. Porém, as diarreias foram pouco relatadas (2,5%), enquanto as zoonóticas apresentaram alta frequência (78,9%). Já as doenças respiratórias foram mencionadas por (9,8%) dos participantes. Um total de 350 (44,6%) participantes, ainda descartam dejetos e lixo de forma inadequada, com (33,4%) lançando esgoto em corpos d'água e a mesma proporção descartando lixo em terrenos abandonados. Problemas com esgoto podem estar associados, principalmente, ao surgimento de doenças. Os resultados reforçam que a ausência de WASH ainda constitui um dos principais determinantes sociais da saúde em comunidades vulneráveis. O conhecimento limitado sobre as consequências da falta de saneamento e a escassez de intervenções públicas dificultam a efetivação do direito universal ao saneamento básico. Torna-se fundamental que governos e organizações de apoio diminuam as iniquidades relacionadas a esses serviços, com foco também em educação sanitária reduzindo os riscos de doenças de veiculação hídrica e ambiental.

Palavras-chaves: Saneamento básico, Determinantes sociais da saúde, WASH (Water Sanitation and Hygiene)

TRABALHO: BARREIRAS E ACESSIBILIDADE DE ÁGUA, SANEAMENTO E HIGIENE EM COMUNIDADES URBANAS DE SALVADOR-BAHIA: UM ESTUDO TRANSVERSAL

Autor(es): ADILSON JESUS BARRETO, FEDERICO COSTA, FABIO NEVES SOUZA, PRISCILLA ELIZABETH FERREIRA DOS SANTOS, CLEBER CREMONESE, Stephanie Santiago

Resumo: o estudo teve como foco compreender os desafios enfrentados por moradores de comunidades urbanas de Salvador (BA) no acesso à água potável, saneamento e higiene (WASH – Water, Sanitation and Hygiene). a pesquisa foi realizada entre 09/21 e 06/2023, nas comunidades:

Arenoso, Nova Sussuarana e Jardim Santo Inácio, por meio de entrevistas domiciliares estruturadas. o objetivo foi caracterizar as condições de moradia, práticas de higiene e acesso a fontes de água e saneamento. a análise de dados foi feita usando estatísticas descritivas. Um total de 586 residentes consentiram participar do estudo com média de idade de 42 anos, predominância de mulheres e pessoas negras. a renda média foi de R\$1.176,20, e (32,6%) dos participantes possuíam, no máximo, ensino fundamental completo. a ausência de WASH continua sendo um dos principais determinantes sociais da saúde. (96,2%) dos entrevistados acredita que a falta de coleta e tratamento de esgoto causa doenças. Porém, as diarreias foram pouco relatadas (2,5%), enquanto as zoonóticas apresentaram alta frequência (78,9%). Já as doenças respiratórias foram mencionadas por (9,8%) dos participantes. Um total de 350 (44,6%) participantes, ainda descarta dejetos e lixo de forma inadequada, com (33,4%) lançando esgoto em corpos d'água e a mesma proporção descartando lixo em terrenos abandonados. Problemas com esgoto podem estar associados, principalmente, ao surgimento de doenças. Os resultados reforçam que a ausência de WASH ainda constitui um dos principais determinantes sociais da saúde em comunidades vulneráveis. o conhecimento limitado sobre as consequências da falta de saneamento e a escassez de intervenções públicas dificultam a efetivação do direito universal ao saneamento básico. Torna-se fundamental que governos e organizações de apoio diminuam as iniquidades relacionadas a esses serviços, com foco também em educação sanitária reduzindo os riscos de doenças de veiculação hídrica e ambiental.

Palavras-chaves: WASH (Water Sanitation and Hygiene), Determinantes sociais da saúde, Saneamento básico

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: CRITÉRIOS FARMACOGNÓSTICOS PARA DIFERENCIAÇÃO DE ETNOESPÉCIES DE JABORANDI: ANÁLISE FARMACOBOTÂNICA DE PIPER ADUNCUM E PIPER GAUDICHAUDIANUM

Autor(es): MAYARA SOLEDADE, KELLY REGINA LEITE, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: Piper aduncum L. e Piper gaudichaudianum Kunth., ambas conhecidas popularmente como "jaborandi", são tradicionalmente utilizadas no tratamento de afecções cutâneas, infecções e dores físicas, atribuídas às suas propriedades anti-inflamatórias e antimicrobianas. Contudo, a semelhança morfológica entre essas espécies favorece equívocos na identificação botânica, comprometendo a segurança e a eficácia no uso terapêutico. Esse trabalho tem como objetivo estabelecer critérios morfoanatômicos comparativos para a diferenciação entre P. aduncum e P. gaudichaudianum, visando subsidiar o controle de qualidade farmacognóstico da planta medicinal e da droga vegetal. Foram coletadas, no período matutino, partes aéreas (folhas e ramos finos) de três indivíduos por espécie. As amostras foram secas em estufa para obtenção da droga vegetal. Procedeu-se à análise morfológica e morfométrica em

triplicata, com basena 7ª Edição da Farmacopeia Brasileira, avaliando-se parâmetros como comprimento e largura foliar, diâmetro dos ramos, número de nós e textura foliar. As análises evidenciaram diferenças consistentes entre as espécies. P. aduncum apresentou, em média, cinco nós por ramo, folhas com textura áspera e pilosa, sugerindo maior densidade de tricomas. P. gaudichaudianum revelou folhas velutinas com largura média entre 7 e 9 cm, indicando possível adaptação a ambientes sombreados, associada à maior captação de luz. Tais descritores configuram parâmetros discriminatórios entre as espécies. a análise morfoanatômica demonstrou ser uma ferramenta eficaz para a distinção entre P. aduncum e P. gaudichaudianum, fornecendo subsídios para a correta identificação botânica e estabelecimento de parâmetros de qualidade para uso terapêutico seguro. Os resultados reforçam a importância da padronização farmacognóstica como etapa essencial na validação de drogas vegetais utilizadas como insumo em fitoterápicos.

Palavras-chaves: Farmacobotânica, Farmacognosia, Piperaceae

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: NANOEMULSÕES DE CURCUMINA: DESENVOLVIMENTO, CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E POTENCIAL ATIVIDADE ANTIFÚNGICA

Autor(es): TAYNA BENECKE SILVA, BRUNO GUIMARÃES FONSECA-SANTOS

Resumo: a curcumina, derivada do rizoma da planta Curcuma longa, apresenta diversas atividades farmacológicas descritas na literatura, como ação antioxidante, anti-inflamatória e antimicrobiana. No entanto, sua baixa solubilidade em água e reduzida biodisponibilidade dificultam sua atividade terapêutica. Diante disso, este trabalho objetivou incorporar a curcumina em nanoemulsões como estratégia tecnológica para aumentar sua estabilidade e eficácia. As nanoemulsões foram desenvolvidas usando ácido oleico, como fase oleosa, e mistura de emulgentes (Tween® 80 e Span® 60) com valores de equilíbrio hidrófilo-lipófilo (EHL) variando de 4,5 até 14,5. Os resultados preliminares obtidos pela técnica de espalhamento de luz dinâmica (DLS) indicaram tamanhos de gotículas entre 100 e 400 nm e análise microscópica indicou formação de nanoemulsão no EHL de valor 11,5. Como forma de reduzir o tamanho da gotícula foi empregado o uso de co-tensoativos, o Peg-400 e Glicerina, 5% de tensoativos na razão 1:2,5, 6% na razão 1:2,4:2,4 e 7% na razão 1:2,8:2,8. o uso de Peg-400 e Glicerina resultou em formulações de características estáveis e translúcidas, indicando que a diminuição do teor de fase oleosa favorece uma melhor dispersão e estabilidade do sistema no EHL requerido. As análises de DLS serão realizadas para os sistemas obtidos e então as melhores formulações serão testadas em cepas de Candida albicans pelo método de microdiluição em placa para determinar a eficácia das nanoemulsões.

Palavras-chaves: Curcumina, Nanoemulsão, Antifúngico, Candida, Nanotecnologia

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: REVISÃO DE LITERATURA SOBRE O PAPEL EPISTÊMICO DA DIVERSIDADE

Autor(es): CLIMÉRIO PAULO DA SILVA NETO, GABRIEL SOARES

Resumo: Este projeto investiga o papel da diversidade nas ciências e na história das ciências, com o objetivo de fundamentar reflexões historiográficas e práticas educativas sobre a natureza da ciência. A ciência é compreendida como simultaneamente local, ao refletir contextos socioculturais específicos, e universal, ao consolidar consensos que ultrapassam fronteiras. A universalização do conhecimento científico, contudo, tem sido tradicionalmente narrada a partir de abordagens que privilegiam regras e métodos destinados a eliminar subjetividades, marginalizando a centralidade das identidades dos cientistas. Este estudo propõe uma perspectiva distinta, fundamentada em epistemologias sociais e feministas, para compreender como a diversidade – tanto cognitiva quanto social – contribui para a construção de conhecimentos mais robustos e universais. A partir dessas abordagens, será analisado se a inclusão de grupos historicamente sub-representados na ciência vai além de um imperativo ético, desempenhando papel epistêmico substancial ao ampliar perspectivas e mitigar vieses. Apesar do reconhecimento crescente desse potencial, ainda são escassas as reflexões sistemáticas sobre o tema na literatura de história e filosofia da ciência, cenário influenciado por um legado conservador de institucionalização dessas disciplinas, especialmente na América do Norte e Europa, que associou a ciência moderna exclusivamente ao Ocidente cristão. O estudo desenvolverá uma revisão sistemática da literatura, buscando identificar e analisar publicações que abordem a diversidade em periódicos de história, filosofia e ensino de ciências. A pesquisa utilizará as bases Scopus e o Banco de Dados de História da Ciência, Tecnologia e Medicina, priorizando trabalhos publicados entre 1980 e 2025, em inglês ou português, revisados por pares e pertencentes às áreas de artes, humanidades, ciências sociais, física e astronomia.

Palavras-chaves: Epistemologia, Diversidade, História da ciência, natureza da ciência

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: ESTRATÉGIAS DE TERRITORIALIZAÇÃO DAS IGREJAS EVANGÉLICAS EM BAIRROS POPULARES, SOCIABILIDADE E VIOLÊNCIA: O CASO DE PERNAMBUCOS

Autor(es): LORENA CONCEIÇÃO COSTA SANTOS, ANGELA MARIA DE ALMEIDA FRANCO

Resumo: O projeto de pesquisa “Presença Evangélica em Salvador: Estratégias, Articulações e Conflitos II”, tem como objetivo analisar as estratégias políticas e de territorialização das igrejas evangélicas, concentrando-se na compreensão dos mecanismos de inserção, expansão, e permanência das igrejas evangélicas nas periferias urbanas de Salvador, e das suas dimensões material e simbólica. A pesquisa será destinada aos territórios do bairro de Pernambucos, devido

a presença de inúmeras igrejas evangélicas. O território é marcado por conflitos de facções, o que gera uma restrição de trajeto para uma parte da população, essa situação aparenta não abater a presença evangélica. Destacando-se também a singularidade, da participação imersiva da bolsista, por ser moradora desde o nascimento até os dias atuais, que possibilitou uma maior fluidez para a pesquisa. A partir disso, reflexões a respeito das relações entre violência e sociabilidade, a partir de MACHADO (2004), e do conceito de “sociabilidade violenta, além da mobilização de conceitos como território, territorialidade e territorialização, (HAESBAERT, 2007) para a compreensão dos mecanismos de operação territorial dessas igrejas. Esses métodos foram aplicados em entrevistas com líderes e fiéis religiosos, mapeamento de igrejas e um roteiro de observação cotidiano a partir de ferramentas etnográficas, como “olhar, ouvir e escrever”, conforme Oliveira (2006) e o perspectiva do “pensar situado” (Gago, 2020).

Palavras-chaves: Território, Igrejas evangélicas, Sociabilidade, Cotidiano, Territorialização

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: VIOLÊNCIA POLICIAL, ADOECIMENTO MENTAL E ACESSO À SAÚDE EM NARRATIVAS DE JOVENS NEGROS, MORADORES DE PERIFERIA, AGREDIDOS PELA POLÍCIA

Autor(es): YAN VÍTOR SANTANA MACHADO, MILTON JULIO DE CARVALHO FILHO

Resumo: Esta investigação feita por meio de pesquisa PIBIC AF, visou compreender quais as consequências de vivências regulares de violência, física e simbólica, promovidas por agentes públicos, polícia, contra jovens negros, moradores de periferia. O objetivo dessa pesquisa foi compreender se estas violências estabelecem danos à saúde mental dessas vítimas. Realizamos revisão sistemática de literatura, com seleção de 14 artigos publicados em períodos científicos entre 2015 e 2024. A seleção dos artigos foi realizada por meio de descritores, pesquisados nas seguintes bases de periódicos científicos: BVS, LILACS, Medline, SciELO e Periódicos CAPES. Os artigos passaram por leitura crítica e discussão no grupo de pesquisa, sendo analisadas as divergências e convergências entre os textos sistematizados. Os resultados deixam evidente a violência policial contra jovens, de 15 a 29 anos, de cor de pele não branca e principalmente moradores de periferia, que é ela onde boa parte dessas violências são praticadas pela força policial. As consequências dessa atingem a vida emocional dos jovens e de seus familiares, impactando-os social e psicologicamente. Como resultado dessa violência surge a desconfiança da população periférica, em geral, sobre a polícia militar. Os resultados das pesquisas mostram que a violência do Estado no Brasil não acontece por acaso. Ela faz parte de um sistema que criminaliza a pobreza e a população negra. Nas periferias, a ação policial vai além da repressão: ela define quem tem o direito de viver e quem será alvo da violência, tornando a sobrevivência desses jovens uma luta diária. É importante salientar a relação dos artigos pesquisados com documentários acerca do tema, que também problematizam a questão. A pesquisa

a ser apresentada no Congresso versará sobre a relação da revisão sistemática de literatura e sua relação com três produções audiovisuais que tratam do tema.

Palavras-chaves: Jovem negro, Violência policial, Periferia, Racismo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES

TRABALHO: A DRAMATURGIA DO GRUPO DE TEATRO DO ILÊ AIYÊ: EDIÇÃO E ESTUDO DA PRODUÇÃO DE SUBJETIVIDADES NEGRAS EM TEXTOS TEATRAIS CENSURADOS

Autor(es): JOCILENE DOS SANTOS, ISABELA ALMEIDA

Resumo: Apresentarei os resultados da pesquisa desenvolvida no PIBIC-AF, intitulada a dramaturgia do Grupo de teatro do Ilê Aiyê: edição e estudo da produção de subjetividades negras em textos teatrais censurados (2024 – 2025). Vinculada ao projeto Memórias da escravidão nos textos teatrais censurados. Com base na metodologia da Equipe Textos Teatrais Censurados (ETTC) e no aparato teórico-metodológico da filologia, a pesquisa explorou a dramaturgia do Grupo de Teatro do Ilê Aiyê, coletivo vinculado ao bloco afro Ilê Aiyê, ativo nos anos 1980, durante a ditadura militar. Dentre os principais resultados obtidos, destaca-se a digitalização do acervo de Everaldo Duarte, diretor e dramaturgo do grupo, a elaboração da edição interpretativa do texto Cicho e Cida e a realização de reflexões sobre a construção de subjetividades negras em cena. Além disso, depoimentos dos integrantes do coletivo permitiram traçar um panorama sobre a dinâmica de trabalho do grupo, revelando processos criativos e metodológicos que não estavam registrados em documentos. a partir disso, foi possível identificar não apenas os desafios para reconstrução das memórias do grupo, mas também os caminhos percorridos para evidenciar a importância da dramaturgia negra como um campo de resistência e afirmação identitária no teatro baiano.

Palavras-chaves: teatro negro, censura, crítica filológica, Ilê Aiyê

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES

TRABALHO: VOZES SILENCIADAS: O DISCURSO JORNALÍSTICO SOBRE A VIOLÊNCIA CONTRA MULHERES NEGRAS GRÁVIDAS

Autor(es): ANA LUIZA DA SILVA SANTOS, DANIELE OLIVEIRA

Resumo: Este estudo investiga como o webjornalismo brasileiro constrói sentidos sobre a violência racial que vitima mulheres negras grávidas, tomando como corpus quatro reportagens da Folha de S.Paulo e menções complementares do portal G1 sobre o assassinato de Kathlen Romeu, jovem negra gestante morta em 8 de junho de 2021 durante uma operação policial no Rio de Janeiro. Ancorada nos Estudos Críticos do Discurso de Norman Fairclough e nas categorias analíticas sistematizadas por Ramalho e Resende, a pesquisa realiza análise textual e discursiva para identificar estratégias que reforçam ou contestam

o racismo estrutural em um determinado contexto (mulheres negras grávidas). Será examinado a recontextualização midiática do evento, a seleção lexical e imagética, as vozes autorizadas e silenciadas, bem como os pressupostos ideológicos implícitos na cobertura. Ao revelar como a imprensa participa da manutenção de hierarquias de poder, este trabalho almeja contribuir para o debate sobre responsabilidade social do jornalismo e aponta caminhos para práticas comunicacionais antirracistas capazes de dar visibilidade às vozes de mulheres negras gestantes, historicamente marginalizadas no espaço público brasileiro.

Palavras-chaves: Violência Racial, Racismo Jornalístico, Racismo midiático, Narrativa

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – DANÇA

TRABALHO: A TÉCNICA SILVESTRE: ANCESTRALIDADE E PEDAGOGIA AFRO-BRASILEIRA NA DANÇA

Autor(es): FERNANDO MARQUES CAMARGO FERRAZ, WENDELL MOURA VEIGA

Resumo: Este trabalho integra as atividades de um grupo de pesquisa da Universidade Federal da Bahia (UFBA) dedicado à investigação da Técnica Silvestre, desenvolvida por Rosângela Silvestre. o objetivo é compreender como elementos da ancestralidade, da espiritualidade e da corporeidade se articulam na proposta pedagógica e artística dessa técnica de dança afro-brasileira. o desenvolvimento da pesquisa ocorreu por meio de abordagem qualitativa, com ênfase na escuta sensível e na valorização dos saberes orais. Foram utilizados materiais teóricos e metodológicos que abordam a história oral como ferramenta para a construção e a transmissão de conhecimento, com destaque para os textos de Castro (2015) e Alonso (2016), cujos fichamentos críticos permitiram aprofundar a reflexão sobre a potência e os desafios dessa metodologia na pesquisa em dança. Além da fundamentação teórica, foram realizadas entrevistas com artistas e professores que atuam com a Técnica Silvestre, cujas transcrições revelaram-se uma etapa fundamental do processo, possibilitando o aprofundamento da escuta e a organização de um conhecimento vivo e experiencial. Os resultados indicam que a Técnica Silvestre opera como uma pedagogia corporal afrocentrada, que propõe a reinvenção da existência e sustenta epistemologias de resistência, conforme apontado por Bárbara (2021). a pesquisa reafirma a importância dos saberes corporais de matriz afro-brasileira e da oralidade como caminho legítimo de produção de conhecimento no campo da dança.

Palavras-chaves: Ancestralidade, Técnica Silvestre, Dança

TRABALHO: A CENSURA D' AMORES: AS RASURAS INQUISITORIAIS NO "LIVRO DAS TRAGICOMÉDIAS" DE GIL VICENTE (1562-1586)

Autor(es): TAINARA SANTOS OLIVEIRA, MÁRCIO RICARDO COELHO MUNIZ

Resumo: a comunicação a ser apresentada visa a apresentar conclusões finais do plano de trabalho "O Livro das Tragicomédias (1562 – 1586) sob olhar inquisitorial", desenvolvido por mim como Pesquisadora

bolsista de Iniciação Científica PIBIC -AF. Este plano de trabalho é orientado pelo professor Márcio Ricardo Coelho Muniz faz parte do projeto de pesquisa “Algumas obras [...] foram já vistas e aprovadas: impressão e censura do teatro português no séc. XVI.” o estudo discutirá as marcas de censura no “Livro terceiro” da Copilaçam de todas as obras de Gil Vicente, por meio comparativo das edições de 1562 e 1586. Na análise entre essas edições, observou-se que a edição de 1562 sofreu com a ação inquisitorial, apesar do privilégio real de impressão concedido pela Rainha Regente D. Catarina. a edição de 1576 aparentemente não recebeu a mesma proteção apresentando diversas marcas de censura. Para o aprofundamento da discussão foram tomados como base os estudos de: Roger Chartier (2002), Graça Rodrigues (1980), Márcio Muniz (2022/2023) etc. Além disso, também utilizou-se os Índices expurgatórios de 1551, 1564 e 1581. Para discussão dos resultados da pesquisa, analisarei dois auto intitulados Tragicomédia de Nau d’ Amores e Tragicomédia Frágua d’ amor, que são respectivamente o terceiro e o quarto auto do “Livro das tragicomédias”.

Palavras-chaves: Livro das tragicomédias, Inquisição portuguesa, Gil Vicente, Dramaturgia quinhentista portuguesa

TRABALHO: A CENSURA D’ AMORES: AS RASURAS INQUISITORIAIS NO “LIVRO DAS TRAGICOMÉDIAS” DE GIL VICENTE (1562-1586)

Autor(es): TAINARA SANTOS OLIVEIRA, MÁRCIO RICARDO COELHO MUNIZ

Resumo: a comunicação a ser apresentada visa a apresentar conclusões finais do plano de trabalho “O Livro das Tragicomédias (1562 – 1586) sob olhar inquisitorial”, desenvolvido por mim como Pesquisadora bolsista de Iniciação Científica PIBIC - AF. Este plano de trabalho faz parte do projeto de pesquisa “Algumas obras [...] foram já vistas e aprovadas: impressão e censura do teatro português no séc. XVI.” o estudo discutirá as marcas de censura no “Livro terceiro” da Copilaçam de todas as obras de Gil Vicente, por meio comparativo das edições de 1562 e 1586. Na análise entre essas edições, observou-se que a edição de 1562 sofreu com a ação inquisitorial, apesar do privilégio real de impressão concedido pela Rainha Regente D. Catarina. a edição de 1576 aparentemente não recebeu a mesma proteção apresentando diversas marcas de censura. Para o aprofundamento da discussão foram tomados como base os estudos de: Roger Chartier (2002), Graça Rodrigues (1980), Márcio Muniz (2022/2023) etc. Além disso, também utilizou-se os Índices expurgatórios de 1551, 1564 e 1581. Para discussão dos resultados da pesquisa, analisarei dois autos intitulados Tragicomédia de Nau d’ Amores e Tragicomédia Frágua d’ amor, que são respectivamente o terceiro e o quarto auto do “Livro das tragicomédias”.

Palavras-chaves: Livro das tragicomédias, Inquisição portuguesa, Gil Vicente, Dramaturgia quinhentista portuguesa

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: CIRCULAÇÃO DE LITERATURA NEGRA-FEMININA EM PERIÓDICOS DE SALVADOR NAS DÉCADAS DE 80 E 90: UMA INSERÇÃO NA MEMÓRIA LITERÁRIA.

Autor(es): YASMIN BELMONTE, ROSINÉS DUARTE

Resumo: o presente trabalho busca compartilhar um dos planos vinculado ao grupo de pesquisa Filologia das Letras Negras (FLEN) que realiza um trabalho de reunião e preservação de obras produzidas por mulheres negras baianas das décadas de 70, 80 e 90. Como afirma Miriam Alves (2010), essas escritas surgem no cenário literário através das frestas, quebrando a não fala e as barreiras do esquecimento. Para isso, elas precisaram criar estratégias de publicação, e então, organizavam coletâneas e/ou antologias, outras enviavam suas produções para os periódicos da época, pouquíssimas conseguiram apoio de pequenas casas editoriais e algumas publicaram livros solo com produção independente. Essa mobilização foi muito significativa para a circulação, ainda que tímida, de novos discursos. Hoje, às obras que sobreviveram ao sistema excludente estão nos arquivos, acervos e outros Lugares de Memória (Nora, 1993) da Bahia. Através do trabalho filológico realizado no grupo FLEN foram feitas visitas de campo em alguns Terreiros de Candomblé de Salvador, no acervo do CEAO (Centro de Estudos Afro-Orientais e no IGHb (Instituto Geográfico e Histórico da Bahia) na tentativa de buscar novas produções da literatura negro-feminina das últimas décadas. Durante esse processo foi adotado alguns métodos filológicos como a análise, coleta de dados e produção de fac-símiles para serem inseridos no acervo digital em construção. Esse trabalho é uma forma de preservar as poucas obras que permaneceram vivas após várias tentativas de apagamento, a exemplo do livro Carão de Dendê de Mãe Beata de yemanjá encontrado na biblioteca CEAO. Logo, a política de memória e visibilidade defendida pela professora Rosinés Duarte (2020) fala sobre a importância da presença de autoras negras na memória cultural e literária brasileira e da urgência de serem reconhecidas e lidas pelo grande público.

Palavras-chaves: Literatura de autoria negra feminina;, Estudos filológicos, Memória

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: INDEXICALIDADE E REFERÊNCIA DE EXPRESSÕES PEJORATIVAS NO PORTUGUÊS

Autor(es): DANNIEL CARVALHO, ERIK FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: o trabalho tem como objetivo examinar o percurso discursivo de expressões do português brasileiro historicamente utilizadas como insultos dirigidos à comunidade LGBTQIAPN+, buscando compreender os mecanismos que permitem sua resignificação e reapropriação por parte dos próprios indivíduos do grupo. a pesquisa parte do entendimento de que certas ofensas, quando reiteradamente associadas a identidades sociais, passam a operar como insultos de grupo, cuja função ultrapassa o mero ataque individual, atingindo coletividades inteiras. Com base nos estudos de Díaz-Legaspe (2020) e Popa-Wyatt (2020), discute-se o que caracteriza esse tipo específico de insulto e como ele se diferencia

de outras formas de agressão verbal. a análise se articula ainda à noção de comunidades de prática, proposta por Eckert (2000), para compreender de que modo os sujeitos LGBTQIAPN+ mobilizam essas expressões em seus próprios contextos de fala, transformando-as em instrumentos de identificação, pertencimento e resistência. a metodologia adotada é qualitativa, envolvendo a análise de ocorrências dessas expressões em mídias sociais, produções culturais e interações cotidianas, onde é possível observar usos que desafiam seus sentidos originalmente pejorativos. Os resultados parciais apontam que a reapropriação desses termos ocorre predominantemente dentro das comunidades de fala afetadas, nas quais a negociação de sentidos é contínua e dependente do contexto e da relação entre os interlocutores. Conclui-se que a linguagem, embora muitas vezes utilizada como forma de violência simbólica, também pode ser apropriada como ferramenta de empoderamento e reconstrução identitária. Este estudo, assim, contribui para o entendimento dos modos como práticas discursivas operam nas disputas por legitimidade, reconhecimento e agência social.

Palavras-chaves: insultos de grupo, reapropriação, ressignificação

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: ACERVO SANTO AMARO: ESTUDO PALEOGRÁFICO DE DOCUMENTOS, EDIÇÕES DIGITAIS E FERRAMENTAS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA.

Autor(es): ISABELLE BASTOS RAMOS DA SILVA, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: Os documentos da Coleção Santo Amaro estão atualmente abrigados no acervo Lugares de Memória, na Biblioteca Central da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Esses documentos chegaram à universidade na década de 1970 e constituem um conjunto fundamental para os estudos sobre a escravidão no Recôncavo Baiano. a coleção é um dos projetos integrantes do Núcleo de Estudos Paleográficos (NEP), vinculado ao grupo Nova Studia Philologica da UFBA, e seu objetivo principal foi realizar a leitura, transcrição, análise paleográfica/diplomática e edição de documentos de diversas tipologias textuais, datados desde o século XIII até meados do século XX, todos relacionados à escravidão de pessoas negras na região do Recôncavo da Bahia. Durante o período de pesquisa, foi desenvolvido um modelo de edição digital específico para os documentos da coleção, além da criação de uma base de dados na plataforma Notion, onde foram organizados os documentos digitalizados e transcritos, com foco principal no maço de número 4 (M4). Este processo resultou em 16 caixas documentais digitalizadas, contendo 112 documentos no total; 101 deles foram digitalizados, sendo totalizados 985 fólios. a partir da leitura paleográfica dos documentos, realizamos uma análise diplomática para identificar os tipos documentais, a natureza da escrita e dos suportes utilizados, bem como para levantar abreviaturas e termos recorrentes que poderão compor, futuramente, um glossário temático da coleção. As transcrições seguiram um modelo semidiplomático, com critérios de transcrição próprios da coleção, levando em consideração suas especificidades. o objetivo final desse trabalho, para além da elaboração das edições digitais, foi

compor um acervo digital da Coleção, na plataforma Google Sites, ampliando o acesso da comunidade acadêmica a essa importante documentação histórica.

Palavras-chaves: Filologia, Paleografia, Acervo, Recôncavo, Edições Digitais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: BIOGRAFIAS DE TRADUTORES/AS DE OBRAS DA LITERATURA BRASILEIRA PARA A LÍNGUA INGLESA

Autor(es): LARA VIVIAN DOS SANTOS DIAS, ELIZA MORINAKA

Resumo: Esta comunicação apresenta o processo e os resultados parciais do projeto de pesquisa dedicado à produção de biografias de tradutores/as de obras da literatura brasileira para a língua inglesa. o objetivo central é estabelecer uma base de dados pública e acessível, hospedada no site Literatura Brasileira Traduzida, que reúna informações sobre a vida e a produção desses profissionais, muitas vezes pouco conhecidos, mas fundamentais para a divulgação da nossa literatura no exterior. o trabalho foi desenvolvido em três etapas principais: Pesquisa e levantamento de dados em diversas fontes, incluindo arquivos históricos, registros editoriais, artigos acadêmicos, blogs especializados e entrevistas; organização e estruturação das informações: as biografias foram organizadas em ordem alfabética (A-Z) no site, cada uma contendo detalhes sobre a vida pessoal do tradutor, suas obras traduzidas, e contexto histórico em que atuaram; publicação e disponibilização: as biografias serão integradas ao site Literatura Brasileira Traduzida, permitindo que os usuários cruzem informações com outras seções, como as próprias obras traduzidas e seus autores originais. Até o momento, o projeto conta com seis biografias, sendo cinco já finalizadas e uma em andamento: Edgar H. Miller, Katrina Dodson, Isabel Burton, Richard F. Burton, Alison Entrekin, Lorie Ishimatsu (em construção). Ao reunir e divulgar essas biografias, esperamos não apenas preencher uma lacuna historiográfica, mas também inspirar novos estudos e projetos que valorizem o trabalho dos tradutores como agentes culturais essenciais.

Palavras-chaves: Divulgação cultural, Biografia, Tradução literária, Literatura brasileira

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: CARTA, ESCRITA, INSURGÊNCIA: PEDRO POTI NO SÉCULO XVII

Autor(es): SUZANE LIMA COSTA, NATÁLIA SIMÕES LIMA

Resumo: a presente pesquisa, vinculada ao projeto As novas cartas do Brasil: um e-pistolário dos povos indígenas, tem como objetivo apresentar e analisar criticamente o conjunto de cartas de autoria indígena escritas no século XVII, com foco na atuação do líder potiguara Pedro Poti. Capitão e regedor dos índios da Paraíba, Poti foi o maior receptor das correspondências trocadas entre indígenas desse período. Educado na Holanda, fluente em tupi e holandês, ele escreveu e recebeu cartas em contextos de guerra, alianças e disputas coloniais entre portugueses e holandeses, revelando estratégias políticas, religiosas e afetivas. Sua

trajetória desafia as narrativas tradicionais da historiografia colonial, que frequentemente apagam a presença indígena como agentes políticos. A pesquisa inclui o levantamento e a análise das traduções disponíveis das cartas de Pedro Poti, o estudo de biografemas do autor e de seus interlocutores, bem como a organização de um índice das cartas de autoria indígena do século XVII. Compreendidas como práticas de agência e resistência, essas cartas iluminam os modos como os povos originários negociaram, enfrentaram e reescreveram as dinâmicas de poder em meio ao processo colonial. Além disso, estão sendo realizadas pesquisas em acervos nacionais e internacionais, como na Biblioteca de Haia, em busca de novas cartas e documentos que ampliem a compreensão das redes epistolares indígenas no período. Por meio da análise da figura de Pedro Poti e das múltiplas lideranças indígenas que compõem essa rede de escrita, o estudo propõe uma leitura da história da escrita no Brasil colonial que registre a presença indígena em sua pluralidade, reinscrevendo esses sujeitos como protagonistas da história e da memória do país.

Palavras-chaves: cartas, lideranças indígenas, século XVII, cultura escrita, resistência indígena

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: COMUNIDADES TERAPÊUTICAS E LÓGICA MANICOMIAL: VERDADE E MENTIRA EM RELATOS DE SOBREVIVENTES

Autor(es): RAQUEL TEIXEIRA, ISADORA MACHADO

Resumo: Apresenta-se o projeto de iniciação científica (PIBIC-AF 2024-2025) intitulado “Comunidades Terapêuticas e Lógica Manicomial: uma perspectiva enunciativo-discursiva e contra-colonial sobre a mentira”. No contexto brasileiro, o movimento das comunidades terapêuticas ganhou força na década de 1980, mas era parte da luta pela dignidade no tratamento de pessoas com problemas mentais (Damas, 2013). É importante ressaltar que a Lei Antimanicomial foi publicada em 2001. Até então, os manicômios eram os principais responsáveis pelos cuidados de indivíduos considerados “loucos”, instituições que frequentemente se tornaram palco de tortura, maus-tratos, mortes e violência. Dessa forma, as comunidades terapêuticas deveriam representar uma mudança significativa nos tratamentos psiquiátricos, sinalizando o fim dos manicômios. No entanto, atualmente, muitas dessas comunidades se assemelham mais aos antigos manicômios do que a uma forma digna de tratamento. Apesar de existirem diversas regulamentações, a vida de muitos pacientes nessas comunidades está exposta a variados tipos de violência, como cárcere e agressões físicas e psicológicas. Muitas CTs descumprem constantemente as leis, sendo raramente fiscalizadas ou interditadas, o que permite que esses abusos continuem ocorrendo sem que seus responsáveis sejam punidos. Diante desse quadro de constantes ataques aos direitos humanos nesses supostos centros de tratamento, torna-se necessário compreender de que maneira o discurso manicomial é formulado a fim de sustentar essas práticas. Na pesquisa, construímos, para as análises, um arquivo heterogêneo de documentos, projetos de lei, relatos em diferentes meios, documentários e artigos científicos. A partir da interface entre a Semântica da Enunciação e a Análise de Discurso, objetiva-se compreender os sentidos de verdade e mentira em relatos de pessoas que sobreviveram a todo esse processo, em que tentaram fazê-las acreditar que eram “loucas” e que deveriam ser contidas para seu próprio bem, pois consideradas incapazes de

pensar e agir por si mesmas. Essas pessoas, que enfrentaram e sobreviveram a diversas formas de tortura, são as vozes que essa pesquisa busca escutar.

Palavras-chaves: Comunidade terapêutica, Discurso, Luta antimanicomial

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: O CORPO E AS PALAVRAS: A RECONFIGURAÇÃO DOS MEIOS DE REPRESENTAÇÃO EM SEM PALAVRAS, DE MÁRCIO ABREU.

Autor(es): VICTOR HUGO SALES COSTA, RODRIGO NASCIMENTO

Resumo: “Sem palavras” é uma peça escrita pelo dramaturgo Márcio Abreu, que tem como premissa a inserção de vozes de vários personagens em discursos líricos em suas respectivas cenas, nas quais relatam e discorrem sobre suas realidades, identidades ou seus pontos de vista das coisas, em que reivindicam o privilégio de mover e reger as palavras. Se comportando quase como um manifesto, a obra de Márcio Abreu utiliza da presença da existência destas identidades que são minorias políticas para se repensar a maneira de organizar as palavras e até mesmo reestruturar a dramaturgia, na qual tenta ao máximo demonstrar seu experimentalismo tanto pelas didascálias como por suas falas. Para isso, Márcio também questiona em sua obra em que medida estas identidades/vozes, que são no texto corporificados, são privados de um espaço de representação, e ao tomarem este para si, o transformam, o preenchendo com a inserção do corpo. Logo, compreende-se que a peça de Abreu tensiona grandes questões que envolvem a relação das materialidades artísticas do corpo e das palavras. Nessa perspectiva, a proposta que se sugere como um recorte de estudo seria entender como na peça “Sem palavras” o corpo ao ser dialogado com as palavras (materialidade tradicional da produção dramática) funciona como catalisador de uma fratura dos meios de representação tradicionais do teatro brasileiro contemporâneo. Portanto, espera-se que partir deste estudo seja possível identificar alguns dos mecanismos formais que promovem a distensão da estrutura dramática tradicional, propondo novos modos de organização cênica que dialogam com a crise da representação no capitalismo tardio. Dessa forma, o estudo almeja contribuir para a compreensão das estratégias dramáticas que expandem o potencial expressivo e político do teatro contemporâneo brasileiro, evidenciando como a presença do corpo e a recontextualização do papel das palavras tornam-se elementos essenciais para repensar as convenções da cena contemporânea.

Palavras-chaves: crise da representação, dramaturgia, teatro, corpo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: HISTÓRIAS DO FUTURO: A FICÇÃO ESPECULATIVA DE AUTORIA NEGRA

Autor(es): GEOVANA PROTÁSIO XAVIER DOS SANTOS, FERNANDA RODRIGUES DE MIRANDA

Resumo: o presente trabalho desenvolvido no plano do PIBIC-AF (Programa Institucional de Bolsas e Iniciação Científica nas Ações afirmativas), teve como objetivo a investigação da produção de ficção especulativa de autoria negra no Brasil a partir dos anos 2000, com foco na análise da dimensão desse gênero literário no cenário nacional e como elas reimaginam o futuro através de perspectivas raciais, sociais e culturais. Através de um levantamento bibliográfico — onde foi encontrado muitas obras do gênero afrofuturismo e ficção científica —, de um mapeamento inicial e da organização das obras de autoras e autores negros, foi feito também uma leitura analítica de um texto selecionado que representasse os conceitos presentes no gênero. e como resultados preliminares, a pesquisa identificou a presença inicial de uma nova vertente de escrita nas obras de autoria negra no Brasil, utilizando da ficção especulativa como ferramenta de reflexão crítica e criativa para a luta contra as desigualdades históricas e sugerindo novas alternativas para a transformação das estruturas sociais.

Palavras-chaves: Afrofuturismo, Ficção especulativa, Literatura de autoria negra

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LETRAS

TRABALHO: GÊNERO, SEXUALIDADE E RELIGIOSIDADE: O DISCURSO RELIGIOSO SOBRE A (SANTIDADE DA) MULHER.

Autor(es): RAIANE CILENE DE OLIVEIRA SAMPAIO, LUIZ FELIPE ANDRADE SILVA

Resumo: Resumo: a religião desempenha um papel central na construção das noções de gênero e sexualidade, atuando nas práticas e discursos sobre o que significa ser masculino e feminino, o molde que os corpos devem seguir e se comportar com base nos padrões pré estabelecidos para sua existência. Com o aporte teórico-metodológico da Análise do discurso Dialético Materialista, esse trabalho busca analisar como o discurso religioso cristão contemporâneo constrói a imagem da mulher, articulando santidade, gênero e sexualidade, tomando o discurso religioso como materialidade do Aparelho Ideológico de Estado (ALTHUSSER, 1996 [1971]), que se desempenha como um mecanismo de relações de poder, sustentando hierarquias de gênero e rejeitando dissidências. o objeto de análise se concentra na figura de Maria Milza, beata reverenciada em Itaberaba-BA. a partir de sua biografia (VILA VERDE, 2019), investiga-se como a sua santidade é construída, comparando com outras santas e investigando essa santidade com base em valores que se espera serem atribuídos ao gênero feminino: devoção, humildade, zelo e a virgindade atribuída à qualidade de pureza. Sua trajetória compreende principalmente sua Graça com Nossa Senhora das Graças, e seus milagres realizados por meio desses "dons especiais" (VILA VERDE, 2019). a pesquisa busca investigar como esse discurso opera na produção de sentidos e naturalizam normas de gênero e sexualidade, favorecendo um comportamento de submissão, pureza e sacrifício.

Palavras-chaves: Discurso, Santidade, Gênero

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: CARTOGRAFIA TEMÁTICA: O VOLUME 4 DO ALIB (FASE1)

Autor(es): SILVANA SOARES COSTA RIBEIRO, ROBERTH LINCON MATOS SILVA DOS SANTOS

Resumo: Este trabalho apresenta resultados da pesquisa de Iniciação Científica, vinculada ao projeto Cartografia do Atlas Linguístico do Brasil: o volume 4 do ALiB (Fase1), da Profa. Dra. Silvana Soares Costa Ribeiro. Trata-se do plano de trabalho único intitulado "Cartografia temática: o volume 4 do ALiB (Fase 1)", vinculada ao Projeto Atlas Linguístico do Brasil (ALiB). a investigação tem como objetivo a produção de cartas linguísticas que representem fenômenos fonético-fonológicos, lexicais, prosódicos e morfossintáticos identificados na primeira fase do projeto, contribuindo para a composição do Volume 4 da obra. a proposta articula conhecimentos das áreas de Dialectologia, Geolinguística e Cartografia Temática, com base nos dados coletados em 25 capitais brasileiras (Palmas - TO e Brasília - DF), envolvendo 200 informantes selecionados segundo critérios extralinguísticos (sexo, faixa etária e escolaridade). Seguindo a metodologia de cartografia utilizada para o Volume 2 da obra, os dados, provenientes dos questionários Fonético-Fonológico, Semântico-Lexical, Morfossintático e de questões pragmáticas e metalinguísticas, foram utilizados para a elaboração de representações espaciais por meio do software ArcGIS. Até o momento, foram realizadas a revisão do banco de dados, a atualização das cartas-base para versões mais recente do IBGE e a produção de mapas temáticos sobre fenômenos linguísticos, como os analisados por Cunha (2025), nas cartas de prosódia, e os de Ribeiro; Souza (2025), na carta patela (rótula do joelho). Durante o processo de cartografia, desafios como a padronização das simbologias, a conversão de dados para formatos compatíveis com SIGs e a visualização de informações qualitativas e quantitativas evidenciaram a necessidade de revisão metodológica e de uma atuação interdisciplinar entre linguistas e cartógrafos. a expectativa é de que a pesquisa resulte na produção de aproximadamente 145 cartas linguísticas.

Palavras-chaves: Cartografia temática, Projeto ALiB, ArcGIS, Dialectologia, Geolinguística

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: INTERFACE ENTRE ANÁLISES SINTÁTICA E DISCURSIVA PARA O PROCESSAMENTO DE LÍNGUAS NATURAIS

Autor(es): IOLANDA VICTORIA MORAIS RAMOS, JACKSON WILKE DA CRUZ SOUZA

Resumo: é evidente que o crescimento significativo de User-Generated Content (UGC) reflete o papel ativo que os usuários têm desempenhado como criadores e disseminadores de conteúdo relevante para a sociedade no espaço das redes sociais. No entanto, UGC impõe desafios significativos ao Processamento de Línguas Naturais (PLN), por sua grande diversidade linguística, temporal e contextual. Para lidar com esses obstáculos, em particular para o português do Brasil (PB), um conjunto de técnicas e recursos são necessários, objetivando

garantir a melhor qualidade dos nossos dados e, por consequência, melhores resultados em seu processamento e uso para o desenvolvimento de novas aplicações. Dadas as características do UGC, a identificação de fenômenos discursivos é mais desafiadora. Podemos notar que há uma escassez de trabalhos em PB que aplicam teorias discursivas, como a Rhetorical Structure Theory - RST - (Mann; Thompson, 1987), nesse contexto. o objetivo deste trabalho, portanto, foi investigar uma possível interface entre sintaxe e discurso, explorando como as construções coordenadas sindéticas, identificadas pelo modelo teórico Universal Dependencies (UD) (Nivre et al., 2020), podem auxiliar a detecção de relações retóricas da RST. a metodologia utilizada incluiu a revisão de literatura sobre os modelos teóricos trabalhados, construção de subcorpora (inicialmente em textos jornalísticos), que permitiu, na fase de experimentação, a análise exploratória dos dados visando identificar padrões linguísticos e estruturais. Até o momento os resultados indicam que a identificação de possíveis correlações entre os modelos UD e RST e, portanto, correlações entre os níveis de sintaxe e discurso, podem auxiliar no desenvolvimento de novas técnicas e recursos automatizados para aplicações de PLN no PB, sobretudo para textos de UGC.

Palavras-chaves: Processamento de Linguagem Natural, Rhetorical Structure Theory, Universal Dependencies

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: MEMÓRIA DO INSTITUTO DE LETRAS DA UFBA: EDIÇÃO DAS ATAS DO DEPARTAMENTO DE LETRAS GERMÂNICAS

Autor(es): GEORGE SOUZA DE LIMA, RISONETE DE SOUZA

Resumo: Este plano de trabalho faz parte do Projeto Memória do Instituto de Letras da UFBA: parte 2 e visa à preparação de uma edição fac-similar do primeiro livro de Atas do Departamento de Letras Germânicas, compreendendo registros do período de 1969 a 1977. a pesquisa é de natureza interdisciplinar e transita entre as áreas da Filologia Textual, da Paleografia, e Diplomática e das Humanidades Digitais. Metodologicamente, foi conduzida em várias etapas: leitura e fichamento dos textos teóricos para compreender o contexto de produção, as características do gênero textual que constitui o corpus e os conceitos atinentes à edição de textos com testemunhos, a leitura e o fichamento das atas, análise diplomática e paleográfica dos documentos, digitalização completa dos documentos, utilizando uma câmera fotográfica profissional para assegurar a qualidade e a precisão das imagens. o livro reúne 92 atas assinadas que documentam decisões e atividades relacionadas ao ensino, à pesquisa e à organização interna do departamento nos primeiros anos de funcionamento da unidade acadêmica. o resultado da pesquisa será disponibilizado em edição fac-similar, que inclui notas explicativas, um glossário detalhado e informações sobre os professores que atuaram na época, bem como dos assuntos relevantes tratados nestes textos. Essa edição será disponibilizada em site construído para divulgar os resultados do Projeto Memória do ILUFBA, o que permitirá o acesso on-line ao material de forma organizada e pesquisável. Este

projeto permitirá a divulgação do patrimônio acadêmico da UFBA, contribuindo para a preservação da memória da instituição e do departamento pesquisado.

Palavras-chaves: Livro de atas, Letras Germânicas, Edição digital, Memória acadêmica, Instituto de Letras da UFBA

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: TRAÇOS ESTRUTURAIS E A IMPORTÂNCIA TIPOLOGICA DAS LÍNGUAS BANTU: UMA ANÁLISE SISTEMÁTICA A PARTIR DE THE BANTU LANGUAGES (NURSE & PHILIPPSON, 2003)

Autor(es): LÍLIAN TEIXEIRA SOUSA, LUANDA NICOLY NASCIMENTO GOMES DE SANTANA

Resumo: As línguas bantu constituem uma das maiores famílias linguísticas da África, abrangendo centenas de variedades distribuídas principalmente na África Subsaariana. Este trabalho apresenta um panorama de Traços Estruturais e a Importância Tipológica das Línguas Bantu nos âmbitos fonológicos, morfológicos e sintáticos dessas línguas, fundamentado nos capítulos 1 a 8 da obra The Bantu Languages (Nurse & Philippson, 2003). o objetivo é expor, de forma sintética e científica, os fundamentos tipológicos, históricos e estruturais das línguas bantu, ressaltando sua importância para os estudos linguísticos africanistas. a metodologia adotada baseia-se na análise e compreensão textual da obra, articulando dados descritivos e conceitos teóricos apresentados pelos autores. Os capítulos analisados destacam a ampla diversidade estrutural das línguas bantu, ao mesmo tempo em que evidenciam traços sistemáticos comuns, possivelmente derivados de um protobantu. São abordados os seguintes temas: reconstrução histórica e metodologias comparativas (capítulo 2); fonologia tonal e estrutura silábica (capítulo 3); morfologia nominal e sistema de classes (capítulo 4); morfologia verbal, derivação e marcação TAM (capítulos 5 e 6); sintaxe e mecanismos de foco (capítulo 7); e léxico e influências histórico-culturais (capítulo 8). a obra oferece uma visão integrada da macrofamília bantu, contribuindo significativamente para a descrição, classificação e compreensão das línguas africanas. a abordagem multidisciplinar reforça o valor das línguas bantu para os estudos tipológicos e históricos em âmbito global.

Palavras-chaves: Línguas bantu, tipologia linguística, fonologia, morfologia, sintaxe

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES - TEATRO

TRABALHO: COMMEDIA DELL'ARTE E CULTURA POPULAR BRASILEIRA NO TRABALHO DE ATUANTE BRASILEIRO

Autor(es): GABRIEL DE JESUS, HELOISA FLOR, JOICE AGLAE BRONDANI

Resumo: Este projeto propõe uma investigação prática e teórica sobre a corporeidade da máscara de Pantalone, personagem arquetípico da Commedia dell'Arte, em diálogo com o samba de coco, manifestação da cultura popular

brasileira, buscando estabelecer conexões cênicas entre essas duas expressividades. a pesquisa será desenvolvida por uma dupla de estudantes interessadas na máscara de Pantalone, dividindo inicialmente o foco entre os estudos do samba de coco e da commedia, para posteriormente trocarem experiências em sala de ensaio até alcançarem domínio mútuo das duas linguagens. a proposta visa explorar a construção de um corpo-máscara que una as qualidades gestuais e simbólicas do arquétipo italiano às nuances corporais e poéticas do samba de coco, criando assim uma experimentação estética e expressiva voltada à comunicação com o público a partir de elementos de sua própria cultura. Através de práticas colaborativas, o projeto buscará responder se a Máscara do Pantalone, ao incorporar células da cultura popular brasileira, pode gerar maior identificação e aproximação com um público não familiarizado com a Commedia dell'Arte, refletindo sobre alteridade, subjetividade e multiplicidade de arquétipos em cena.

Palavras-chaves: Máscara, Commedia dell'Arte, Cultura Popular Brasileira

Área: OUTROS TEMAS - AÇÕES AFIRMATIVAS

TRABALHO: DA MATRÍCULA AO DIPLOMA: CONDIÇÕES DE ACESSO E PERMANÊNCIA DA POPULAÇÃO TRANS NA UFBA

Autor(es): AMORA ALVES, KARINA MOREIRA MENEZES

Resumo: a Universidade Federal da Bahia, por meio da resolução 04/2019 do Conselho Acadêmico de Ensino, instituiu a política de cotas supranumerárias índios aldeados, membros das comunidades remanescentes dos quilombos, pessoas trans (transsexuais, transgêneros e travestis), e imigrantes ou refugiados em situação de vulnerabilidade. No que diz respeito notadamente à população trans, foco desse estudo, nota-se um incremento no ingresso, inclusive com pessoas vindas de outros estados do país. Então, interessa-nos investigar: onde estão as pessoas que ocupam as vagas destinadas à pessoas trans? Como se deu o processo de ingresso e em que condições elas permanecem na UFBA? Quais os cursos de maior presença da população trans? Quais ações institucionais existem para assegurar o sucesso acadêmico dos ingressantes trans? o que ainda precisa ser feito? O objetivo deste estudo é verificar as condições de ingresso e de permanência da população trans dentro da Universidade Federal da Bahia para contribuir na elaboração de políticas de permanência e inclusão que vão além do acesso. Como objetivos específicos, propomos: Produzir série histórica sobre ocupação de vagas por pessoas trans na UFBA; Mapear fatores facilitadores e dificultadores da permanência da pessoa trans na UFBA; Descrever as maneiras ou as estratégias empreendidas por pessoas trans para sua permanência na Universidade; Identificar ações institucionais voltadas para o sucesso da pessoa trans na academia

Palavras-chaves: Acesso, Permanência, População trans, Matrícula, Diploma

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: AUTOMATIZACAO DE UM FLUXO DE ANALISES EM IMUNOINFORMATICA PARA A PREDICAO E CARACTERIZACAO DE EPITOPOS BACTERIANOS COM POTENCIAL EMPREGO EM IMUNODIAGNOSTICO

Autor(es): GUSTAVO PIRES, RODRIGO ARANCIBIA, SANDEEP TIWARI, NÚBIA SEYFFERT, ROBERTO MEYER, THIAGO LUIZ DE PAULA CASTRO

Resumo: a rodocose equina, broncopneumonia crônica em potros causada pela bactéria *Rhodococcus equi*, é uma doença respiratória que impacta significativamente a indústria equina no Brasil e no mundo. o diagnóstico é dificultado pela manifestação tardia dos sintomas e pelas limitações de métodos de imagem, como a ultrassonografia, o que leva ao uso excessivo de antibióticos e ao surgimento de linhagens multirresistentes. Diante desse cenário, propõe-se o desenvolvimento de um fluxo automatizado de bioinformática voltado à identificação de proteínas candidatas ao imunodiagnóstico de *R. equi*, incluindo epitopos. a proposta baseia-se em genômica comparativa e subtrativa, diferenciando *R. equi* de outras bactérias que causam sintomatologia semelhante para um diagnóstico específico. Com esse objetivo, foram obtidas a sequência de referência de *Equus caballus*, 32 proteomas de *Streptococcus zooepidemicus* e 18 proteomas completos de *R. equi*, todos recuperados do NCBI por meio de scripts em Bash. Inicialmente, realizou-se uma análise de ortologia, resultando na definição de um proteoma central formado por 4.186 sequências. Scripts em Pearl e Python foram utilizados para agrupar ortogrupos e selecionar proteínas exclusivas. a seleção de proteínas não-homólogas ao hospedeiro foi feita via BLASTp, utilizando os proteomas de *E. caballus* e *S. zooepidemicus*. As proteínas não-homólogas passaram por análise de localização subcelular, sendo selecionadas 33 proteínas extracelulares. Posteriormente, realizou-se análise de homologia com proteínas conhecidas por virulência e essencialidade, resultando em 11 proteínas. a partir destas proteínas, foi realizada a predição de epitopos de células B. Com base na seleção de epitopos, este estudo propõe a construção de uma proteína quimérica com alta especificidade, visando sua aplicação como ferramenta para imunodiagnóstico.

Palavras-chaves: Bioinformática, Imunodiagnóstico, Imunoinformática, *Rhodococcus equi*

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE EXTRATO DE STRYPHNO DENDRON ADSTRINGENS (MART.) COVILLE EM MICRORGANISMOS DE IMPORTÂNCIA MÉDICA

Autor(es): LUANA LEANDRO GOIS, LUCILIA PINHEIRO DE SOUZA SILVA

Resumo: a resistência microbiana é um dos principais desafios da saúde pública atual, comprometendo a eficácia de tratamentos e aumentando a incidência de infecções de difícil controle. Este projeto PIBIC-AF teve como objetivo avaliar a atividade antimicrobiana dos extratos

hidroalcoólicos e hexânicos das folhas de *Stryphnodendron adstringens* frente a cepas de referência de *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae* e *Candida albicans*, visando identificar potenciais alternativas terapêuticas contra microrganismos multirresistentes. Para tanto, foram realizadas diversas etapas experimentais, que incluíram o preparo e a extração dos compostos bioativos, bem como a preparação do material necessário para a realização dos testes microbiológicos. Assim, a atividade antimicrobiana dos extratos de barbatimão, aroeira e da combinação de ambos foi avaliada pelos métodos de difusão em poço em ágar Mueller Hinton e de Concentração Inibitória Mínima (MIC). Os testes foram realizados em triplicata, com incubação a 35°C por 24 horas, e os halos de inibição foram mensurados. Os extratos demonstraram eficácia antimicrobiana contra os três microrganismos testados. O extrato de barbatimão isolado apresentou os maiores halos de inibição (23,3 mm para *S. aureus*, 20 mm para *K. pneumoniae* e 17,67 mm para *P. aeruginosa*), indicando maior atividade antimicrobiana. A aroeira isolada apresentou halos menores (11,5 a 15,33 mm). A combinação dos extratos não resultou em sinergismo significativo, apresentando halos semelhantes ou inferiores ao barbatimão isolado. A concentração inibitória mínima (MIC) do barbatimão para *P. aeruginosa* foi eficaz até a diluição de 1:8539. No entanto, os dados ainda são preliminares, sendo necessários estudos adicionais para confirmar a eficácia, avaliar toxicidade, estabilidade, riscos de resistência e mecanismos de ação dos compostos.

Palavras-chaves: microbiologia, fitoterápicos, bactérias multirresistentes, biotecnologia, barbatimão

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE EXTRATO DE STRYPHNODENDRON ADSTRINGENS (MART.) COVILLE EM MICRORGANISMOS DE IMPORTÂNCIA MÉDICA

Autor(es): LUANA LEANDRO GOIS, LUCILIA PINHEIRO DE SOUZA SILVA

Resumo: a resistência microbiana é um dos principais desafios da saúde pública atual, comprometendo a eficácia de tratamentos e aumentando a incidência de infecções de difícil controle. Este plano de trabalho teve como objetivo avaliar a atividade antimicrobiana dos extratos hidroalcoólicos e hexânicos das folhas de *Stryphnodendron adstringens* (barbatimão) e de *Schinus terebinthifolia* (aroeira) frente a cepas de referência de *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae* e *Candida albicans*, visando identificar potenciais alternativas terapêuticas contra microrganismos multirresistentes. Portanto, foram realizados a extração dos compostos bioativos das folhas pela metodologia de extração por exaustão, deixando as plantas imersas por 7 dias, e após esse período concentrada em rota-evaporadora para separação extrato-solvente. A atividade antimicrobiana dos extratos de barbatimão, aroeira e da combinação entre ambos foi avaliada pelos métodos de difusão em poço em ágar Mueller Hinton e de Concentração Inibitória Mínima (MIC). Os testes foram realizados em triplicata, com incubação a 35°C por 24 horas, e os halos de inibição foram mensurados. Até o momento, apenas os extratos hexânicos foram obtidos e testados, demonstraram eficácia antimicrobiana contra os três microrganismos testados. O extrato hexânico de barbatimão isolado apresentou os maiores halos de inibição (23,3 mm para *S. aureus*, 20 mm para *K. pneumoniae* e 17,67 mm para *P. aeruginosa*) em comparação aos demais extratos

hexânicos, indicando maior atividade antimicrobiana. A combinação dos extratos hexânicos não resultou em sinergismo significativo, apresentando halos semelhantes ou inferiores ao barbatimão isolado. A concentração inibitória mínima (MIC) do extrato hexânico do barbatimão para *P. aeruginosa* permaneceu com atividade antimicrobiana até a diluição de 1:8539. Os resultados indicam uma potencial atividade antimicrobiana in vitro dos extratos hexânicos em resposta à microrganismos de importância em saúde. Porém, os dados ainda são preliminares, sendo necessários estudos adicionais para confirmar a eficácia, avaliar toxicidade, estabilidade e mecanismos de ação dos compostos.

Palavras-chaves: biotecnologia, microbiologia, fitoterápicos, bactérias multirresistentes, barbatimão

Área: OUTROS TEMAS - DISCIPLINARIDADE e INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: METODOLOGIAS PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA DE QUALIDADE A PARTIR DE VIVÊNCIAS EXPANSIVAS

Autor(es): MARIA CECILIA DE PAULA SILVA, RAQUEL ROCHA NUNES, DANIEL PEREIRA MENESES

Resumo: Introdução: Trata-se de um relato de experiência sobre o desenvolvimento da pesquisa na iniciação científica, abordando a capoeira, a educação decolonial, o corpo e manifestação cultural, partindo da premissa científica que prestigia o ser como referência e busca possíveis realidades contracoloniais para superar métodos educacionais que recorrem ao uso de castigos corporais, temática pesquisada pelo grupo HCEL. Objetivo: o objetivo é descrever o desenvolvimento da pesquisa a partir de uma abordagem científica que valoriza o ser como referência central. Pretende-se evidenciar as etapas do processo investigativo, os desafios enfrentados e os resultados obtidos, contribuindo para a construção de práticas educativas mais inclusivas e respeitadas. Desenvolvimento: a pesquisa foi desenvolvida em sequências interconectadas, visando construir um conhecimento harmônico ao unir técnicas e métodos teóricos e práticos. Para isso, foram realizadas duas macro etapas: a pesquisa teórica, com o levantamento de artigos nas bases de dados, sistematização e análise desse material, com o intuito de referenciar as estratégias das etapas seguintes. Posteriormente, foi elaborada a abordagem prática, dessa vez, com uma pesquisa em campo, para a qual, após reuniões e debates a respeito de qual técnica utilizar, executando uma triagem de abordagens que permitissem trazer o indivíduo como protagonista, elegeu-se a história oral enquanto metodologia que conchama aos corpos/povos excluídos, o poder de (re)existir em sua própria história. Conclusão: a pesquisa revelou que, utilizando a história oral, valorizou-se os indivíduos como protagonistas de suas histórias, enfrentando e superando desafios socioculturais. A abordagem científica que valoriza o ser como referência central permitiu não apenas a sistematização de conhecimento teórico, mas também a aplicação prática, entendendo o corpo, a oralidade e as culturas como elementos indispensáveis à construção de conhecimento subversivo e libertador capaz de representar perspectivas e realidades emancipatórias.

Palavras-chaves: Educação, Decolonialidade, Oralidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PERCEPÇÕES DE USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ENTRE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO

Autor(es): LISNA ANNE BRITO DOS SANTOS, CEDMA RANIELLY SANTOS FIRMINO, KARLA ESQUERRE

Resumo: o uso da Inteligência Artificial (IA) nas escolas vem crescendo rapidamente, sobretudo entre jovens. Ferramentas baseadas em IA já integram a rotina de muitos estudantes. Esse crescimento levanta uma questão importante: os estudantes estão utilizando a IA de maneira crítica e ética? Este trabalho tem como objetivo investigar sobre como os estudantes do ensino médio de uma escola pública de Salvador utilizam ferramentas de IA, refletindo sobre o uso e suas implicações no ambiente escolar. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, na qual foram aplicados questionários contendo perguntas abertas e fechadas, com estudantes do Ensino Médio, após um estudo bibliográfico sobre o uso da IA na Educação Básica, buscando compreender como a IA é utilizada, os tipos de usos, riscos e reflexões éticas. Os dados parciais fornecem evidências para discutir a necessidade de orientações por parte da escola e professores sobre o uso adequado dessas ferramentas, contribuindo para a formação crítica dos estudantes.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Formação Crítica, Ensino Médio

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ENTRE A VIOLÊNCIA E A SOBREVIVÊNCIA: REALIDADE SOCIOECONÔMICA DE MULHERES EM LAURO DE FREITAS

Autor(es): DAVI GOMES MONTEIRO, ALCILENE ASSUNÇÃO, MARIA ENOY NEVES GUSMAO, QUEILA PEDREIRA LIMA, RUTINHEA SANTOS DE SANTANA

Resumo: Introdução: a violência por parceiro íntimo é uma expressão grave da desigualdade de gênero e causa impactos físicos, emocionais e psicológicos profundos. a Organização Mundial da Saúde (OMS, 2017) define como qualquer ato que cause dano físico, sexual ou psicológico à mulher. Quando associada à vulnerabilidade social — como baixa escolaridade, fragilidade econômica e vínculos familiares instáveis — a violência tende a se perpetuar, dificultando o rompimento com o ciclo abusivo (Silva et al., 2020; Ávila & Areosa, 2023). Objetivo: Analisar a realidade socioeconômica de mulheres em situação de violência por parceiro íntimo no município de Lauro de Freitas, Bahia, considerando como suas condições materiais afetam suas possibilidades de enfrentamento. Metodologia: Estudo quantitativo, vinculado ao projeto “Cuidado multiprofissional a homens e mulheres em situação de violência conjugal: telemonitoramento em tempos de COVID-19”, aprovado pelo Comitê de Ética da UNEB (parecer nº 4.933.325). a pesquisa foi realizada com 10 mulheres atendidas pela Ronda Maria da Penha, com histórico de violência e medida protetiva.

As entrevistas semiestruturadas foram aplicadas após seis encontros de grupo reflexivo. Resultados: Das mulheres, 50% se autodeclararam pardas, 40% pretas e 10% brancas. Em relação ao trabalho, 70% estavam empregadas, 20% desempregadas e 10% autônomas. Quanto à renda, 40% eram independentes, 30% parcialmente dependentes e 30% totalmente dependentes. Entre estas, uma era sustentada pela pensão dos filhos, uma pelo agressor e uma pelos próprios filhos. Conclusão: Os dados evidenciam que, embora muitas mulheres estejam inseridas no mercado de trabalho, a dependência econômica persiste como barreira à autonomia e à ruptura com a violência. Faz-se urgente a ampliação de políticas públicas que promovam a emancipação financeira e redes de proteção.

Palavras-chaves: Violência por parceiro íntimo, Fatores socioeconômicos, Mulheres, Vulnerabilidade social, Autonomia econômica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: O BRINCAR NA CIDADE

Autor(es): MARCELO FERREIRA SOUZA JR, ALANA CARVALHO DE ALMEIDA, RÂREN ARAÚJO, CLAUDIA PALOMBO

Resumo: Introdução: Mapear os equipamentos de lazer para o desenvolvimento infantil é um tema importante para políticas públicas, planejamento urbano e promoção do bem-estar das crianças. Os espaços de lazer desempenham um papel fundamental no desenvolvimento infantil, impactando aspectos físicos, emocionais, sociais e cognitivos das crianças. Estudos indicam que a proximidade de áreas de lazer, como praças e parques, está associada ao aumento da atividade física infantil, o que pode reduzir a obesidade e promover hábitos saudáveis desde a infância. Além disso, o brincar tem um papel essencial na aprendizagem e no desenvolvimento emocional. Ambientes que oferecem oportunidades para jogos e brincadeiras favorecem a socialização, a criatividade e o bem-estar psicológico das crianças. Objetivo: Mapear os equipamentos de lazer para o desenvolvimento infantil no município de Salvador-BA. Método: o estudo está em andamento e estão sendo realizadas as seguintes etapas: consulta à comunidade e análise de algumas estruturas; Revisão de literatura sobre a temática; Exploração do território pelo Google Maps e definição dos critérios de análise; Capacitação de ferramentas de geoprocessamento através da “Oficina para uso de ferramentas de mapeamento colaborativo” na Escola de Enfermagem e Politécnica, nos dias 06/08/2024 e 13/08/2024, com carga horária de 10 horas. Resultados preliminares: Foram mapeados alguns equipamentos de lazer, como praças utilizando-se a ferramenta de geoprocessamento Story Maps.

Palavras-chaves: Saúde da Criança, Desenvolvimento Infantil, Lazer, Parques, Território

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: ANÁLISE SENSORIAL DA CARNE DE SOL DO MUNICÍPIO DE ITORORÓ-BA

Autor(es): MARIA RITA BARRETO DO AMPARO SILVA,
VANESSA DE LIMA SILVA, CAROLINA OLIVEIRA SOUZA,
RONALDO OLIVEIRA, CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO

Resumo: a carne de sol é um produto tradicionalmente consumido no Brasil, especialmente no Nordeste, devido à sua durabilidade e características sensoriais marcantes. No entanto, a ausência de um regulamento técnico específico resulta em variações regionais no seu processo de produção. Entre as regiões de destaque, Itororó, na Bahia, se sobressai pela qualidade da carne de sol, caracterizada por um sabor diferenciado, maciez e bom aspecto visual, resultado do conhecimento tradicional dos produtores locais. Diante desse reconhecimento, há iniciativas que buscam oficializar a autenticidade deste produto por meio de uma Indicação Geográfica (IG), o que exige comprovação de que sua qualidade está diretamente relacionada às condições ambientais e ao modo de produção local. Dessa forma, este estudo teve como objetivo valorizar a carne de sol de Itororó por meio da realização de uma análise sensorial detalhada, comparando-a com dados científicos encontrados na literatura para outras carnes de sol comercializadas. Em decorrência de problemas na logística de aquisição e transporte das matérias-primas, os resultados da análise sensorial ainda não estão finalizados. a análise sensorial será realizada em nove amostras de carne de sol coletadas em estabelecimentos diferentes na cidade de Itororó BA, onde serão aplicados os testes de Elicitação de Atributos Preferidos (PAE) e o teste de ordenação por preferência. Como alternativa para essa discussão foram realizados levantamentos bibliográficos sobre artigos que realizaram análise sensorial em produtos cárneos. Em suma, os estudos indicaram que os atributos sensoriais como sabor, maciez e suculência são fatores críticos para a aceitação da carne pelos consumidores. Além disso, diferentes tratamentos, seja pelo uso de aditivos ou pela genética dos animais, podem impactar diretamente a percepção sensorial e a intenção de compra do consumidor.

Palavras-chaves: Indicação de Procedência, Denominação de Origem, Carne seca, Sensorial

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE E. COLI EM QUEIJS COALHO COMERCIALIZADOS NAS PRAIAS DE SALVADOR

Autor(es): JOSIMEIRE BARBOSA OLIVEIRA, COSME DAMIÃO
BARBOSA, KAILANE COSTA CUNHA NASCIMENTO, TÂMIRES
PASCOAL

Resumo: o queijo coalho é um tipo de queijo fresco, de cor branca, que não passa por um processo de envelhecimento. Ele tem um sabor levemente azedo, é pouco salgado, utilizado na culinária do Nordeste e popular em todo o Brasil. Possui uma textura firme e não derrete com facilidade, o que o torna ótimo para ser assado na brasa. É muito vendido nas praias, especialmente no verão, o que faz com que a atenção à higiene e à segurança alimentar seja muito importante. Objetivou-se avaliar a condição higiênico sanitária de

queijos coalho comercializados nas praias de Salvador a partir da pesquisa de *Escherichia coli*. As 40 amostras foram coletadas nas praias através de vendedores informais, sendo identificadas, porcionadas e pesadas. Para cada amostra utilizou-se 9 g de queijo homogeneizado em 90 mL de solução padrão de citrato de sódio a 2%. As alíquotas de 1 mL foram vertidas em placas de Petri e posteriormente cobertas com uma camada de ágar TBX. As placas foram incubadas a 45°C por 24 horas e a leitura positiva para *E. coli* se configura pela presença de colônias azuladas no meio. As colônias foram contadas e realizados os cálculos para unidade formadora de colônia (UFC). Verificou-se que as amostras apresentaram altas contagens de *E. coli*, apresentando valores superiores aos estabelecidos na legislação vigente para queijos com umidade acima de 46%. Torna-se necessário a adoção de boas práticas de fabricação na produção dos queijos coalho, visando a melhoria da condição higiênico-sanitária

Palavras-chaves: QUEIJO COALHO, SEGURANÇA
MICROBIOLÓGICA, PATÓGENOS

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: DETECÇÃO DE ESCHERICHIA COLI EM LEITE MASTÍTICO EM PROPRIEDADES LEITEIRAS NA MESORREGIÃO DO NORDESTE BAIANO

Autor(es): ANICIELE GONÇALVES DOS SANTOS, MARIA
FERNANDA BARRETO DA HORA LOPES, MARION COSTA,
ALDRI DE MATOS BARROSO, JOSÉ GIVANILDO SILVA,
YASMIN CRISTINE FARIA DE ARAUJO, MARIA VICTÓRIA DE
MACEDO SILVA, MATHEUS DA SILVA DO NASCIMENTO

Resumo: a mastite é definida como uma infecção mamária causada por bactérias e é bem comum em vacas leiteiras. Uma das principais espécies causadoras da mastite é a *Escherichia coli*, bactéria do grupo termotolerante que é contraída pelos animais principalmente no momento da ordenha, quando esta não é feita de forma higiênica. Frente a isso, o projeto tem como objetivo identificar *Escherichia coli* na etiologia de casos de mastite bovina em propriedades localizadas na mesorregião do Nordeste baiano. Foram coletadas 320 amostras incubadas no Ágar EMB Levine (meio seletivo para a espécie), resultando no crescimento de 9 amostras após a incubação. Dentre estas, 4 eram provenientes de teteiras de ordenha mecânica, 4 de leite cru e 1 da mão do ordenhador. Posteriormente, as amostras foram submetidas aos testes bioquímicos como o SIM, Citrato, TSI, VM, VP, Lisina e Ureia para identificar e confirmar a espécie. Todas as amostras deram positivo para Lisina (100%), 8 das 9 deram positivo para Citrato significando 88,88% das amostras, 2 deram positivo no TSI (22,2%), 4 positivaram no VM (44,4%) e 1 no VP (11,1%). Nenhuma amostra apresentou positividade no teste da Ureia. a partir da interpretação dos resultados, foi possível observar que nenhuma amostra foi identificada como *Escherichia coli*, apesar do presente crescimento. Diante desse cenário, o crescimento de culturas em ágar EMB Levine proveniente de amostras de teteiras e mão dos ordenhadores reflete

a necessidade de implementação de estratégias visando as boas práticas de fabricação, para que assim haja a garantia de segurança do alimento para o público consumidor.

Palavras-chaves: Mastite bovina, Higiene, Coliformes

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: ESTABILIDADE AERÓBIA DA SILAGEM DE PALMA FORRAGEIRA E MORINGA, COMO DIETA COMPLETA PARA RUMINANTES NO SEMIÁRIDO

Autor(es): HENRIQUE SANTANA, LUIS MIGUEL DE ALMEIDA DOS SANTOS, CARLINDO RODRIGUES

Resumo: a produção de forragem no semiárido brasileiro é prejudicada pela baixa e irregular distribuição de chuvas, comprometendo a alimentação dos rebanhos. Para enfrentar essa realidade, torna-se essencial o uso de forrageiras adaptadas, como a palma forrageira (*Opuntia ficus-indica*) e a moringa (*Moringa oleifera* Lam), associadas a práticas de conservação, como a silagem, visando garantir alimento nos períodos de escassez. Uma estratégia promissora é a utilização de dietas completas na forma de silagem, produzidas na própria propriedade, reduzindo a dependência de insumos externos e promovendo a sustentabilidade. Contudo, a combinação de ingredientes com alto teor de umidade e carboidratos fermentescíveis (como a palma) com fontes proteicas (como moringa e torta de licuri) pode comprometer os processos fermentativos, diminuindo a estabilidade aeróbica da silagem, ou seja, sua resistência à deterioração após a abertura do silo. Neste contexto, o presente trabalho avaliou a estabilidade aeróbica da silagem de palma com diferentes níveis de moringa (0, 5, 10, 15 e 20%), substituindo proporcionalmente milho e torta de licuri. Utilizou-se delineamento inteiramente casualizado com cinco repetições. Os tratamentos mantiveram temperaturas máximas e mínimas semelhantes, com variações de 25,1 a 25,3 e 21,6 a 22,0 °C, respectivamente, além de amplitudes térmicas entre 3,3 e 3,8 °C. a quebra da estabilidade aeróbica ocorreu, em média, após 52 a 54 horas, sem diferenças significativas entre os tratamentos. Conclui-se que a inclusão de moringa na dieta completa com palma forrageira não comprometeu a estabilidade aeróbica da silagem, sendo viável seu uso como estratégia alimentar para ruminantes no semiárido.

Palavras-chaves: *Opuntia ficus indica*, alimentação animal, semiárido, ensilagem, conservação de forragem

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: DESAFIOS DO CUIDADO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS EM COMUNIDADE URBANA DE SALVADOR, BAHIA, 2024

Autor(es): DIOGO CÉSAR DE CARVALHO SANTIAGO, ANA MARIA BORGES DA PAIXÃO BARRETO, DAVI MATHEUS REIS DE SANTANA

Resumo: Introdução: o convívio com animais domésticos em áreas urbanas levanta desafios importantes para a perspectiva da Saúde Única e para a convivência comunitária. a relação entre humanos e animais deve ser

compreendida considerando os determinantes sociais das zoonoses, exigindo dados que evidenciem essas interações. Objetivo: Identificar quantos domicílios possuem animais domésticos domiciliados e quais são esses animais em uma comunidade vulnerabilizada de Salvador, Bahia, Brasil em 2024 Método: o presente trabalho complementa um projeto maior que busca avaliar como as intervenções sanitárias afetam a saúde humana. a área de estudo selecionada é área de intervenção onde estão sendo realizadas obras de urbanização pela Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia (CONDER). Nessa área foi realizado um censo para identificar a quantidade de domicílios beneficiados pela intervenção e avaliar a saúde dos residentes. Entre março e julho de 2024, uma equipe treinada realizou entrevistas com um morador maior de 18 anos por domicílio sob aprovação ética CAAE: 32361820.7.0000.5030. Resultados: Durante o censo foram identificados 707 domicílios na área de estudo. Identificamos 635 indivíduos residentes na área, que dormem mais de 3 noites nesses domicílios. Um total de 147 cães e 57 gatos foram registrados como domiciliados na área de estudos. Considerações Finais: Os resultados alcançados contribuem para o planejamento de ações voltadas à guarda responsável e ao direcionamento de políticas públicas de cuidado animal. Medidas como castração e vacinação são essenciais para o controle populacional e de zoonoses, como raiva e viroses. a saúde e qualidade de vida dos animais impactam diretamente a saúde da comunidade, uma vez que esses animais podem reter doenças, e vivendo próximo com humanos, podem contribuir com o ciclo da infecção e dinâmicas zoonóticas. Enquanto, animais domiciliados frequentemente são considerados parte da família, o que reforça a necessidade de cuidado/conscientização sobre zoonoses.

Palavras-chaves: Animais domésticos, Saúde Única, Comunidade urbana

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOQUÍMICA

TRABALHO: POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA NO COTIDIANO DA EDUCAÇÃO BÁSICA: VIVÊNCIA DA PESQUISA E VALOR CULTURAL E MEDICINAL DA BIODIVERSIDADE DE MATA ATLÂNTICA E RESTINGA DO LITORAL NORTE DA BAHIA.

Autor(es): BIANCA SANTOS ARAUJO, ALEX FIGUEREDO, MARIA CECILIA OLIVEIRA DOS SANTOS SILVA, TIAGO BORGES, MARTA BRUNO LOUREIRO, Cinara Costa, LUZIMAR GONZAGA FERNANDEZ

Resumo: o uso de plantas medicinais é uma prática milenar presente em diversas culturas, com registros históricos que remontam a 2500 a.C. No entanto, práticas como o extrativismo descontrolado, pressões econômicas e mudanças ambientais colocam esse saber em risco. Apesar disso, esse conhecimento tradicional tem sido valorizado em fóruns internacionais por seu potencial de contribuir para avanços na ciência e no desenvolvimento de novos medicamentos. Cada povo possui sua própria listagem de ervas medicinais, geralmente plantas comuns no território em que habitam, obtidas em feiras ou seus respectivos ecossistemas. Pesquisas nos ecossistemas e biomas brasileiros são relevantes no âmbito científico e tecnológico. Ambientes costeiros e de Mata Atlântica, abrigam uma biodiversidade rica e complexa e essa demanda crescente reforça a importância da pesquisa científica para garantir a eficácia

no uso dessas plantas. Entre as espécies estudadas, destaca-se a *Miconia albicans* (canela de velho), conhecida por seus efeitos anti-inflamatórios e relaxantes musculares. Outra espécie de interesse é a *Murraya paniculata* (murta), utilizada neste estudo com foco em arborização urbana, devido à sua capacidade de oferecer diversos serviços ecossistêmicos quando bem planejada. O objetivo da pesquisa foi avaliar as propriedades biológicas e bioquímicas dessas espécies, com coletas realizadas na Reserva Sapiranga e Manguezal do rio Pojuca, Mata de São João-Bahia. O trabalho de campo foi conduzido com rigor metodológico para garantir a integridade das amostras, que foram coletadas, identificadas e armazenadas em condições refrigeradas para posterior preparo de extratos brutos de folhas das duas espécies, visando a realização de triagem fitoquímica, avaliação da atividade antioxidante e determinação de compostos fenólicos nos extratos preparados. No momento, as análises estão sendo realizadas e os resultados parciais ainda estão sendo consolidados. Mesmo assim, os dados iniciais são promissores e reforçam o potencial terapêutico das plantas investigadas, sinalizando a relevância de sua preservação e estudo contínuo.

Palavras-chaves: Canela de velho, Murta, Plantas Medicinais, Conhecimento tradicional

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE SEMENTES DE AZADIRACHTA INDICA (NIM) UTILIZANDO O SISTEMA SOXHLET

Autor(es): MÁRCIA BARBOSA DA SILVA, SILVIA LETICIA BISPO DOS SANTOS, MAURICIO MATEUS GUIMARÃES SILVA, YGOR JESSÉ RAMOS, ELDER BARBOSA DA SILVA ANDRADE, NICOLY DOS SANTOS LIMA, RANIELE DA SILVA DOS SANTOS, GUSTAVO BARRETO

Resumo: Extração de lipídios é uma etapa importante e deve ser realizada com acurácia. Diante disso, foi realizada uma busca pelos métodos mais adequados para a extração do óleo de nim. O método Soxhlet consiste no tratamento sucessivo e intermitente da amostra imersa em um solvente puro (éter de petróleo, éter dietílico ou n-hexano), por meio da sifonagem e subsequente condensação do solvente aquecido dentro do balão localizado na base do aparelho. Com isso, o presente trabalho teve como objetivo a extração do óleo de *Azadirachta indica* a partir do método de extração por Soxhlet e descobrir qual a sua melhor forma de extração. O presente trabalho buscou identificar o solvente mais adequado, escolhendo o hexano por apresentar bons resultados em pesquisas anteriores de rendimento, pH, índice de saponificação, além da disponibilidade no laboratório. Foram feitas análises da conservação das sementes que iriam ser utilizadas na extração. Após a extração, o solvente foi removido com o rota-evaporador, equipamento que permite a separação eficiente do óleo por meio da evaporação controlada do solvente sob pressão reduzida. Enfim, armazenamos o óleo obtido e calculamos o seu rendimento. A extração com hexano foi eficiente, resultando em quantidades satisfatórias de óleo de *Azadirachta indica*. E o uso do rota-evaporador permitiu a separação adequada do solvente, sem indícios de

contaminação residual. A partir dos resultados obtidos foi perceptível a possibilidade do óleo extraído para algumas aplicações, como na formulação de repelentes.

Palavras-chaves: Soxhlet, *Azadirachta indica*, Extração de óleo, Hexano, Rendimento

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS COMO EIXO TEMÁTICO INTEGRADOR NO ENSINO BÁSICO

Autor(es): JOSÉ GERALDO AQUINO ASSIS, GABRIELA SILVA

Resumo: O trabalho partiu de articulações já estabelecidas entre o Instituto de Biologia e o Colégio Estadual Cosme de Farias, em torno do tema Plantas Alimentícias não Convencionais envolvendo ensino, pesquisa e extensão. Foi proposta a elaboração de atividades didáticas para aplicação no Colégio Cosme de Farias e avaliação de propostas elaboradas por docentes do componente BIO C78 - ACCS Plantas Alimentícias Não Convencionais. As atividades foram desenvolvidas com o apoio dos livros fornecidos pela escola, abrangendo todas as matérias do ensino fundamental II e médio. Após a avaliação e categorização, as propostas foram apresentadas aos docentes do colégio e devem ser submetidas a validação por estes em uma segunda etapa. Dentro do período, houve participação em exposições, a saber: Feira das Profissões, na Biblioteca Central do Estado da Bahia; evento Biologia na Rua, realizado no Colégio Central da Bahia; no evento "UFBA Mostra Sua Cara", onde houve a visita de estudantes de escolas públicas e universitários e na Feira de Ciências realizada no IF Baiano campus de Catu participação da FEMMIC: feira dos municípios e mostra de iniciação científica 16ª edição (2024). Essas ações extensionistas permitiram, além de maior apropriação do tema, o estabelecimento de interações significativas entre alunos e professores da universidade e de escolas. Além dessas ações, houve interação com o componente BIO C 78 e aprendizado sobre cultivo de PANCs com a participação no manejo de plantas nos canteiros didáticos. A experiência no PIBIC-Jr tem proporcionado um ambiente de aprendizado contínuo e fortalecido o crescimento científico dos envolvidos e uma consolidação na relação universidade-escola.

Palavras-chaves: PANCs, Pesquisa, Extensão, Interação, Educação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FARMACOLOGIA

TRABALHO: CAPACITAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA EM PROTOCOLO DE CULTIVOS DE LINHAGENS DE CÉLULAS DE GLIOBLASTOMA E PROSPECÇÃO DE NOVOS AGENTES ANTITUMORAIS

Autor(es): SILVIA COSTA

Resumo: O grupo de pesquisa Laboratório de Neuroquímica e Biologia Celular (LabNq) tem como uma das linhas de pesquisa o estudo dos efeitos de moléculas naturais

extraídas de plantas do Estado da Bahia, em termos de crescimento, viabilidade e ativação de células da glia em cultura, na busca de alternativas terapêuticas para patologias do sistema nervoso central como tumores cerebrais malignos. o presente plano de trabalho teve como objetivo a capacitação em técnica e científica de estudante do ensino médio em protocolos de cultivo de linhagens de células tumorais derivadas de glioblastomas humanos para prospecção de novas moléculas com atividade antitumoral. Para tanto foram realizados treinamentos em culturas de células das linhagens U343, GL-15 e U251, preparo de soluções, meios e reagentes, e cálculo e diluição de compostos flavonoides e ensaios de viabilidade celular como MTT e iodeto de propídio; igualmente houve o acompanhamento de atividades acadêmicas, como a disciplina de Neuroinflamação, ofertada pelo PPPG de Imunologia, e de atividades científicas os Seminários Científicos do LabNq. o desenvolvimento das atividades resultou em capacitação técnica e científica, proporcionando a experiência prática e teórica nos domínios das Ciências Biológicas e da Saúde.

Palavras-chaves: Culturas de células, glioblastoma, flavonoides, viabilidade

TRABALHO: CAPACITAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA EM PROTOCOLO DE CULTIVOS DE LINHAGENS DE CÉLULAS DE GLIOBLASTOMA E PROSPECÇÃO DE NOVOS AGENTES ANTITUMORAIS

Autor(es): REBECA OLIVEIRA, IRLÂ SANTOS LIMA, LUCIA FONSECA SANTANA, VERÔNICA MOREIRA SOUSA, MONIQUE SANTANA, NÍVIA NONATO SILVA, SILVIA COSTA

Resumo: o grupo de pesquisa Laboratório de Neuroquímica e Biologia Celular (LabNq) tem como uma das linhas de pesquisa o estudo dos efeitos de moléculas naturais extraídas de plantas do Estado da Bahia, em termos de crescimento, viabilidade e ativação de células da glia em cultura, na busca de alternativas terapêuticas para patologias do sistema nervoso central como tumores cerebrais malignos. o presente plano de trabalho teve como objetivo a capacitação em técnica e científica de estudante do ensino médio em protocolos de cultivo de linhagens de células tumorais derivadas de glioblastomas humanos para prospecção de novas moléculas com atividade antitumoral. Para tanto foram realizados treinamentos em culturas de células das linhagens U343, GL-15 e U251, preparo de soluções, meios e reagentes, e cálculo e diluição de compostos flavonoides e ensaios de viabilidade celular como MTT e iodeto de propídio; igualmente houve o acompanhamento de atividades acadêmicas, como a disciplina de Neuroinflamação, ofertada pelo PPPG de Imunologia, e de atividades científicas os Seminários Científicos do LabNq. o desenvolvimento das atividades resultou em capacitação técnica e científica, proporcionando a experiência prática e teórica nos domínios das Ciências Biológicas e da Saúde.

Palavras-chaves: Culturas de células, glioblastoma, flavonoides, viabilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: ENTRE REDES E TELAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DAS REPRESENTAÇÕES AUDIOVISUAIS DA FAMÍLIA NA CONTEMPORANEIDADE

Autor(es): FERNANDA SOUZA DE JESUS, CÉLIA LOMANTO, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER

Resumo: INTRODUÇÃO: No Brasil, as principais vulnerabilidades que acometem as crianças e os adolescentes são os riscos inerentes aos problemas relacionados ao convívio familiar, a inadequada oferta de instituições e serviços públicos, a falta de disponibilidade dos espaços destinados ao lazer, as relações de vizinhança a violência (doméstica e urbana), a inserção no crime organizado, entre outros agravantes. Essas dimensões revelam a necessidade do cuidado para as famílias e apoio na promoção de vínculos, principalmente midiáticos, considerando as crianças, são influenciadas pela cultura e pelas interações sociais da família entre si e com a comunidade. OBJETIVO: Identificar vídeos no Youtube que abordem temas de relações/vínculos familiares e a cultura de paz; MÉTODO: Trata-se de estudo descritivo, mediante acesso à plataforma de compartilhamentos de vídeos: YouTube. a coleta se deu através do uso das palavras chaves: animação; cultura de paz; família alternadas com uso dos operadores booleanos e/ou. As produções audiovisuais selecionadas foram inseridas em um formulário criado pela autora. o período de busca teve início em Outubro de 2024 e terminará em Julho de 2025. Resultados: a coleta parcial resultou em 7 vídeos, todos no formato de animação, variando entre 88 mil a 2.2 milhões de curtidas, predominante de raça parda, na formação familiar de mãe, pai e filho em um cenário urbano. CONSIDERAÇÕES FINAIS: O estudo revela a importância de ampliar apresentações audiovisuais que representem a diversidade na formação familiar e considere os diferentes cenários de vivências das famílias para fortalecer o incentivo da cultura de paz.

Palavras-chaves: família, cultura de paz, netnografia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: HORTA COMUNITÁRIA: TECNOLOGIA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Autor(es): BRUNA SANTOS, CLIMENE LAURA CAMARGO, MATHEUS TEIXEIRA

Resumo: INTRODUÇÃO: a horta comunitária é um espaço coletivo no qual o cultivo de alimentos se dá por meio do trabalho voluntário das pessoas que vivem naquele local. Além de garantir a diversidade de cultivos e a preservação das tradições agrícolas, a horta comunitária promove a utilização responsável dos recursos naturais, contribui para a redução da pobreza e serve como instrumento de promoção da saúde. Diante disso, também pode ser considerada uma tecnologia de educação em saúde pautada nas práticas e conhecimentos ancestrais e no desenvolvimento sustentável de uma comunidade. OBJETIVO: Promover educação em saúde por meio de hortas comunitárias em escolas dos municípios de Salvador e Lauro de Freitas. METODOLOGIA: Inicialmente foi realizada uma pesquisa bibliográfica sobre a temática, em seguida foram realizadas visitas de reconhecimento dos espaços das escolas, sucedidas pelo planejamento e construção das hortas

comunitárias com a participação de docentes e discentes, por fim foram realizados espaços de debate sobre a tema com os participantes. Resultados: Foram desenvolvidas duas hortas comunitárias nas escolas contando com a participação média de 80 pessoas na construção das hortas e nos momentos de debates. CONSIDERAÇÕES FINAIS: a construção e o manejo das hortas comunitárias demonstram-se como importantes ferramentas de educação e promoção de saúde para o desenvolvimento sustentável e a preservação do meio ambiente.

Palavras-chaves: Tecnologias Sociais, Saúde Escolar, Horta Comunitária, Educação em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: INTERNAÇÃO E MORTALIDADE POR QUEDAS EM CRIANÇAS NO BRASIL

Autor(es): KELLY NERY MELO, MÁRCIA MARIA CARNEIRO OLIVEIRA, ANDRESSA SILVA CARNEIRO DE SOUZA

Resumo: Introdução: As causas externas em crianças vêm se mostrando uma preocupação mundial, sobretudo devido aos altos índices de morbimortalidade com impactos diretos sobre o setor saúde. As quedas são classificadas como causas externas e representam uma das principais causas de internações e óbitos em crianças no Brasil, sendo um desafio para a saúde pública. Diante disso, esta pesquisa teve como objetivo estimar as taxas de internações e óbitos infantis por quedas no período de 2021 a 2023, analisar o comportamento dessas taxas e descrever o perfil sociodemográfico das crianças afetadas. Método: pesquisa quantitativa, com base em dados de domínio público (DATASUS), organizadas em tabelas e gráficos para uma melhor observação dos padrões de ocorrência por tipo de queda, faixa etária e ano. Resultados: As quedas de altura e sem especificação foram as principais responsáveis pelas internações nos anos analisados. a faixa etária de cinco a nove anos concentrou o maior número de registros em todos os anos, seguida pela de um a quatro anos. Os menores de um ano apresentaram números reduzidos, mas ainda assim relevantes, considerando sua menor mobilidade. Em relação aos óbitos, o ano de 2022 teve maior incidência com destaque para a faixa etária de um a quatro anos. Observou-se também uma oscilação nos percentuais de internação ao longo dos anos: 33% em 2021, 31% em 2022 e 36% em 2023. Quanto aos óbitos, os percentuais foram de 35%, 32% e 33%, respectivamente nos anos analisados. Conclusão: as quedas continuam sendo um importante fator de risco para a infância, o que reforça a necessidade de medidas preventivas, campanhas e também uma comunicação mais eficiente entre os serviços de saúde e as famílias/escolas, a fim de promover ambientes mais seguros e reduzir os riscos desde os primeiros anos de vida.

Palavras-chaves: Acidentes por quedas, Crianças, Quedas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: LEVANTAMENTO DO ACERVO HISTÓRICO DA FACULDADE DE FARMÁCIA DA UFBA COM POTENCIAL PARA COMPOR UM MEMORIAL VIRTUAL

Autor(es): MARIA ALICE MONTE, NEILA PEREIRA

Resumo: o acervo com levantamento realizado na faculdade de farmácia da UFBA traz materiais ricos em culturas e histórias. Esse projeto no eixo de uma pesquisa com memória material, tem como objetivo categorizar, fotografar, e descrever a história dos materiais laboratoriais presentes na Facfar da UFBA. Para tal utilizou-se de aparelhos eletrônicos para registrar as imagens, e plataformas digitais para a captura de informações técnicas. Como resultado, a partir das visitas dos espaços livres da faculdade contendo o acervo, foram feitas anotações descritivas dos materiais por categoria trazendo detalhes da pesquisa histórica dos mesmos. Entre eles estão os materiais inanimados, representados por vidrarias e equipamentos hoje obsoletos e alguns até considerados raros, e os biológicos tais como as partes de ervas secas identificadas pelos seus nomes químicos e acondicionadas em frascos de vidro fechados com tampas esmerilhadas datados do século XIX típicos das boticas fitoterápicas a luz daquela época, sendo ainda utilizadas atualmente.

Palavras-chaves: Acervo, História, Eletrônicos, Categoria

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: FÍSICA DOS SONS. PADRÕES DE CHLADNI EM CHAPAS VIBRANTES E EXTENSÃO PARA INSTRUMENTOS DE CORDAS.

Autor(es): MARIA DO ROSÁRIO ZUCCHI, JANDERSON WILSON BLANSKI, NICOLE SANTOS SOARES

Resumo: Neste trabalho, investiga-se experimentalmente os modos de vibração de placas finas e sua relação com os padrões de ressonância. Baseando-nos nos estudos clássicos de Chladni, construiu-se um aparelho composto por uma chapa metálica acoplada firmemente em apenas um ponto central, a um alto falante que foi alimentado por um gerador de função e por um amplificador. Ao variar a frequência até alcançar modos ressonantes, a chapa oscila formando ventres e nós, sobre os quais partículas de areia fina se acumulam, revelando figuras sonoras simétricas. Ao ajustar a frequência, a chapa vibra criando áreas estáticas onde a areia fina se acumula, formando figuras simétricas. Obteve-se um conjunto de padrões de complexidade crescente conforme os números de modo, que foram filmados e foram comparados qualitativamente. Adicionalmente, foi verificado o experimento utilizando um arco de violino, confirmando a viabilidade de extensão desse método para instrumentos de cordas cujo estudo sistemático dos modos vibracionais serão realizados. Os resultados preliminares ressaltam a influência de fatores geométricos e de fixação na forma

das figuras. Este trabalho contribui para a compreensão de conceitos relacionados à física do som e sua propagação em estruturas vibrantes.

Palavras-chaves: Padrões de Chladni, Modos de vibração, Instrumentos de cordas

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE COMPARATIVA PARA VARIÁVEIS DEMOGRÁFICAS DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA ENTRE 2011 E 2022.

Autor(es): NICOLAS RENAN SOUZA SILVA, GIOVANA OLIVEIRA SILVA

Resumo: Este trabalho apresenta uma análise comparativa de indicadores demográficos nos municípios da Bahia entre os anos de 2011 e 2022, com foco na razão de dependência, taxa de natalidade e taxa de mortalidade. A partir de dados do IBGE, foram construídos mapas temáticos com o auxílio da linguagem R, permitindo visualizar a distribuição espacial das variáveis nos 417 municípios baianos. Os resultados mostram aumento na razão de dependência, especialmente por conta do envelhecimento populacional, associado à queda na natalidade. A taxa de natalidade apresentou redução significativa em grande parte do estado, refletindo tendências nacionais como urbanização e mudanças nos padrões reprodutivos. Por outro lado, observou-se crescimento nas taxas de mortalidade, principalmente no interior, sugerindo desigualdade no acesso à saúde. A metodologia incluiu coleta de dados secundários, uso de shapefiles (para construir os mapas) e pacotes do R como ggplot2 e sf. O estudo evidencia a necessidade de políticas públicas voltadas ao envelhecimento e equilíbrio demográfico.

Palavras-chaves: Software-R, Bahia, Sociodemográficos, Saúde, Mapas

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFBA USANDO PYTHON

Autor(es): EDLEIDE DE BRITO, MARCOS GUIMARÃES

Resumo: O Censo da Educação Superior (CES), realizado anualmente pelo INEP, é o instrumento de pesquisa mais completo do Brasil sobre as instituições de educação superior que ofertam cursos de graduação. No CES são coletadas informações sobre infraestrutura das instituições de educação superior, vagas oferecidas, candidatos, matrículas, ingressantes, concluintes e docentes, nas diferentes formas de organização acadêmica e categoria administrativa. O INEP disponibiliza os microdados dos cursos superiores anualmente. Os dados são disponibilizados de forma a não possibilitar a identificação de pessoas, em atendimento às normas previstas na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Entre as informações disponíveis, por curso, podemos destacar: quantidade de inscritos, quantidade de formados, quantidade total de vagas oferecidas, grau

acadêmico conferido ao aluno pela conclusão dos requisitos exigidos pelo curso, e muito mais. Na análise atual estamos usando os microdados dos cursos de graduação presenciais da Universidade Federal da Bahia (UFBA) do campus Salvador de 2022.3. A análise está sendo feita com ajuda do Python e do Google Colab. Os cursos foram agrupados conforme áreas definidas pela UFBA: Área I – Ciências Físicas, Matemática e Tecnologia; Área II – Ciências Biológicas e Profissões da Saúde; Área III – Filosofia e Ciências Humanas; Área IV – Letras; e Área V – Artes. Os resultados parciais da análise exploratória dos cursos de graduação presenciais da UFBA – Salvador serão sumarizados por área para alunos matriculados, ingressantes e concluintes por turno, sexo, raça e idade. A maioria dos estudantes matriculados nos cursos estudam no diurno e se auto declaram como pardos. Ao avaliar o gênero dos/as estudantes temos que na Área I a maioria é do gênero masculino. Já para as outras áreas, a maioria é do gênero feminino. Espera-se que estes resultados sejam similares entre os estudantes matriculados e entre os estudantes concluintes.

Palavras-chaves: Análise Exploratória, Dados Públicos, Python

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: ESTATÍSTICA BÁSICA COM PYTHON: ANÁLISE DE DADOS ABERTOS

Autor(es): ALICE SOUZA, MARISTELA OLIVEIRA

Resumo: O projeto de Iniciação Científica PIBIC-JR, teve por objetivo de desenvolver pesquisas sobre dados abertos e análise estatística desses dados. Durante o projeto, foram realizadas atividades com ênfase na análise de Dados dos Consumidores (Dados Abertos obtidos no site <https://www.consumidor.gov.br>), observando cada informação detalhadamente. Foi apresentado um breve seminário sobre Dados Abertos, com a finalidade de extrair o máximo de conhecimentos sobre a política de Dados Abertos, órgãos públicos que precisam disponibilizar os mesmos, bem como a diferença entre Dados Públicos e Dados Abertos. Quando finalizado o processo supracitado, partimos para outra etapa que consistiu na análise de dados com a linguagem de programação R. O projeto aconteceu através de reuniões presenciais e remotas que serviam para tirar dúvidas, iniciar ou completar as respectivas pesquisas listadas pela orientadora. Dentre essas demandas está englobada também a análise dos microdados do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM 2023), visando produzir um relatório descritivo com base nas informações cruzadas com informações obtidas do site do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Essa análise conjunta serviu como base para uma definição concreta do número de inscritos e presentes analisados por sexo. Vale ressaltar que essa pesquisa foi direcionada para o estado da Bahia. Paralelo ao projeto foi realizado um curso de Python, linguagem de programação essencial para a manipulação e visualização de diversos dados (sejam eles abertos ou não). Um relatório de análises descritivas com Python será produzido até o final da vigência do projeto. É importante destacar que o objetivo geral da bolsa é despertar a vocação científica.

Palavras-chaves: Dados Abertos, Python, Análise Estatística

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DE CONSTITUINTES INORGÂNICOS EM AMOSTRAS DE VINAGRE DE DIFERENTES MATÉRIAS PRIMAS

Autor(es): ERIC GABRIEL SOARES ALVES, ALTEMAR LUCIANO, RENNAN GEOVANNY OLIVEIRA ARAUJO

Resumo: Este trabalho tem como o objetivo a análise química para verificar a concentração de ácido acético e constituintes inorgânicos presentes em amostras de vinagre adquiridas em supermercados de Salvador, conforme a matéria prima usada na produção desse alimento. a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) são órgãos responsáveis pela saúde das pessoas e por regulamentar os produtos comercializados de origem vegetal e animal. a meta foi realizar as análises químicas de amostras de vinagre de diferentes marcas e matérias primas na sua fabricação, para saber se o teor de acidez está de acordo com as legislações, avaliando também as concentrações dos elementos essenciais e prováveis contaminantes presentes nessas amostras. a análise química foi realizada por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP OES) para determinar a composição mineral das amostras de vinagre. Com isso, é possível observar a determinação dos constituintes inorgânicos na amostra de vinagre como cálcio, ferro, manganês, magnésio, potássio e entre outros elementos químicos. Para determinação do teor de acidez foi aplicada a titulação ácido-base.

Palavras-chaves: Vinagre, Matérias Primas, Composição Mineral, ICP OES

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: EFEITO DE ALELOQUÍMICOS NA FISIOLÓGIA E METABOLISMO DA MAMONA DURANTE A GERMINAÇÃO E FASES INICIAIS DO CRESCIMENTO

Autor(es):

Resumo: o projeto teve como objetivo investigar os efeitos do ácido gálico e ácido cítrico na germinação e crescimento inicial da mamona, abordando impactos fisiológicos e metabólicos. Sementes de mamona foram germinadas em ambiente controlado, com aplicação dos ácidos e monitoramento de desenvolvimento das plântulas. No experimento com ácido gálico à 41 mmol/L, observou-se crescimento severamente inibido nas plântulas tratadas, escurecimento do substrato e dos tecidos vegetais e ausência de folhas desenvolvidas. Esses efeitos indicaram possível toxicidade ou estresse oxidativo causado pelo composto, sugerindo que essa concentração compromete o metabolismo celular e a absorção de nutrientes. No experimento com ácido cítrico à 36,4 mmol/L, embora as plântulas não tenham apresentado alterações visuais marcantes, houve redução significativa no comprimento e na massa em comparação ao grupo controle. a média de tamanho foi de 4,82 cm (controle) para 2,88cm (tratamento), e o peso seco de 12,66 g para 7,31 g. Sugerindo um efeito inibitório sobre o metabolismo ou a disponibilidade de nutrientes, possivelmente devido ao efeito quelante

e à acidificação do meio. Os efeitos negativos observados podem estar relacionados à alta concentração dos compostos e à sensibilidade da espécie. o ácido gálico, apesar de ter propriedades antioxidantes, pode agir como pró-oxidante em altas doses. Já o ácido cítrico pode reduzir a disponibilidade de nutrientes essenciais ao formar complexos com íons metálicos no substrato. Esse trabalho revelou que ambos os aleloquímicos, nas concentrações testadas, prejudicam o desenvolvimento da mamona.

Palavras-chaves: Ácido gálico, Ácido cítrico, Mamona

TRABALHO: EFEITO DE ALELOQUÍMICOS NA FISIOLÓGIA E METABOLISMO DA MAMONA DURANTE A GERMINAÇÃO E FASES INICIAIS DO CRESCIMENTO

Autor(es): PAULO RIBEIRO, CALINE FERRAZ, GUILHERME DOS SANTOS MACHADO DE SOUSA, MATHEUS HENRIQUE FRANÇA DOS SANTOS

Resumo: o projeto teve como objetivo investigar os efeitos do ácido gálico e ácido cítrico na germinação e crescimento inicial da mamona, abordando impactos fisiológicos e metabólicos. Sementes de mamona foram germinadas em ambiente controlado, com aplicação dos ácidos e monitoramento de desenvolvimento das plântulas. No experimento com ácido gálico à 41 mmol/L, observou-se crescimento severamente inibido nas plântulas tratadas, escurecimento do substrato e dos tecidos vegetais e ausência de folhas desenvolvidas. Esses efeitos indicaram possível toxicidade ou estresse oxidativo causado pelo composto, sugerindo que essa concentração compromete o metabolismo celular e a absorção de nutrientes. No experimento com ácido cítrico à 36,4 mmol/L, embora as plântulas não tenham apresentado alterações visuais marcantes, houve redução significativa no comprimento e na massa em comparação ao grupo controle. a média de tamanho foi de 4,82 cm (controle) para 2,88cm (tratamento), e o peso seco de 12,66 g para 7,31 g. Sugerindo um efeito inibitório sobre o metabolismo ou a disponibilidade de nutrientes, possivelmente devido ao efeito quelante e à acidificação do meio. Os efeitos negativos observados podem estar relacionados à alta concentração dos compostos e à sensibilidade da espécie. o ácido gálico, apesar de ter propriedades antioxidantes, pode agir como pró-oxidante em altas doses. Já o ácido cítrico pode reduzir a disponibilidade de nutrientes essenciais ao formar complexos com íons metálicos no substrato. Esse trabalho revelou que ambos os aleloquímicos, nas concentrações testadas, prejudicam o desenvolvimento da mamona.

Palavras-chaves: Ácido gálico, Ácido cítrico, Mamona

Área: ENGENHARIAS - ENGENHARIA DE TRANSPORTES

TRABALHO: ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL X SEGREGAÇÃO SOCIOESPACIAL

Autor(es): SILVIA MIRANDA, GABRIELLE DOS SANTOS FERREIRA

Resumo: Contribuir com equipe de bolsistas de graduação e professores na execução das atividades citadas abaixo, que compõe o projeto de pesquisa em questão. Objetivo do Projeto: Apoiar a equipe de pesquisa em atividades como estudo teórico, coleta de dados sobre deslocamentos, discussão de propostas de melhoria na mobilidade urbana e criação de uma plataforma digital interativa. Etapas Desenvolvidas: Realizadas: Estudo bibliográfico sobre mapeamento georreferenciado, mobilidade urbana, ambiente construído e segregação socioespacial. Em andamento: Coleta de dados sobre deslocamentos dos moradores da área estudada. Futuras: Processamento de dados, elaboração de mapas e avaliação dos resultados. Resultados Obtidos: Definições e análises sobre conceitos como passeio, calçada, mobilidade urbana sustentável, acessibilidade universal e modos ativos de transporte. Análise geoespacial da rota da estudante até sua escola, utilizando o Google Street View para avaliar a infraestrutura urbana. Discussão: A estudante destacou o aprendizado sobre a importância do planejamento urbano com foco na acessibilidade universal, com base em levantamento no bairro da Mata Escura (Salvador-BA).

Palavras-chaves: mobilidade urbana, acessibilidade universal, habitação de interesse social

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: PLANEJAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE REDES

Autor(es): LAVÍNIA BETÂNIA DE CARVALHO SENS, Karcus Day Rosário Assis

Resumo: Este projeto de iniciação científica tem como objetivo explorar estratégias de planejamento e otimização de redes, utilizando ferramentas de modelagem matemática e simulação. a partir de desafios propostos pelo orientador, buscamos compreender como redes podem ser estruturadas de forma mais eficiente, considerando fatores como demanda, capacidade e custos operacionais. Utilizamos o software AMPL, que permite transformar problemas reais em modelos matemáticos, facilitando a análise de diferentes cenários. Por meio das simulações, testamos alternativas que ajudam a melhorar o desempenho das redes, otimizando o uso dos recursos e propondo soluções para questões como roteamento e balanceamento de carga. Apesar de ser um trabalho desenvolvido em ambiente simulado, ele oferece uma rica oportunidade de aprendizado, aproximando teoria e prática. Como resultados preliminares, já conseguimos observar modelos que indicam caminhos mais eficientes e econômicos para a operação de redes, além de desenvolver habilidades importantes na interpretação de dados, na resolução de problemas e na tomada de decisões. o projeto também fortalece a formação acadêmica ao estimular o raciocínio lógico e a familiarização com ferramentas de otimização aplicadas a situações do mundo real.

Palavras-chaves: Otimização, AMPL, Modelagem matemática, Redes, Simulação

Área: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES – DANÇA

TRABALHO: SOMOS FUNCEB: SONDADEGEM SOBRE OS CAMPOS DE ATUAÇÃO DOS EGRESSOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO DA ESCOLA DE DANÇA DA FUNCEB.

Autor(es): VANESSA HAGENBECK CARRANZA, LÚCIA MATOS

Resumo: Esta comunicação refere-se aos sete meses de execução da Bolsa de PIBIC Jr (2024). Na primeira fase de execução as demandas eram: coletar dados dos egressos (de 1988 a 2024) no arquivo da Escola e ler textos sobre cursos técnicos. Algumas dificuldades encontradas nesta fase: Dados dispostos em letra cursiva - a escrita ilegível tornou o processo mais lento; falta de informação de alunos de vários anos; dados de contato defasados da atualidade. Ao final do levantamento, o total de egressos registrados no arquivo é de 464 alunos, desconsiderando os registros incompletos dos estudantes. Durante a leitura das referências bibliográficas foram identificados dados históricos da instituição: a mesma foi fundada em 1984, porém o curso profissionalizante surgiu em 1988, com a qualificação em Técnico em Recreação Coreográfica Infância juvenil e Dançarino Profissional. Este curso formava profissionais para o magistério e foi o primeiro de nível médio em escola pública do país "garantindo o seu acesso ao universo da dança e sua continuidade e inserção no ensino superior, a que antes tinha acesso apenas a classe elitista" (Santiago, 2002, p.254). o perfil de formação mudou com o surgimento da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional de 1996, a qual promulgou que o ensino de arte faz parte do currículo obrigatório, e quem pode ministrar aula em espaços formais de educação são apenas os licenciados no nível superior. Dessa forma o título do técnico em dança passou a ser de bailarino e coreógrafo. Ainda nessa fase, iniciou-se um levantamento dos cursos técnicos em dança do Brasil e dados preliminares apontam a existência de 44 cursos ativos que seguem a Resolução nº2 (15/12/2020) e estão no Catálogo Nacional de Cursos Técnicos. a segunda parte da pesquisa será direcionada ao questionário de sondagem dos campos de atuação.

Palavras-chaves: Ensino Profissional Técnico, Dança, FUNCEB, campos de atuação

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: A IMPORTÂNCIA DE SER PIBIC-JR

Autor(es): NARALY DOS SANTOS PEREIRA, NURIERLAN OLIVEIRA, NADIRLENE PEREIRA GOMES, CÁTIA MARIA COSTA ROMANO, MONIKY ARAÚJO DA CRUZ, MAYANA BONFIM FERREIRA, JOANA DARC FERREIRA LOPES SANTOS

Resumo: Introdução: o PIBIC Júnior é um programa voltado para estudantes do ensino médio, com o objetivo de despertar o interesse pela pesquisa científica. Por meio da participação em projetos com professores e pesquisadores da universidade, os estudantes têm a chance de conhecer melhor o ambiente acadêmico, aprender a fazer pesquisa e refletir sobre temas importantes da sociedade. Objetivo: Relatar a experiência de uma estudante do ensino médio participante do PIBIC-Jr, destacando os benefícios e a importância dessa vivência na formação acadêmica

e pessoal. Metodologia: a experiência foi desenvolvida no projeto intitulado “Repercussões da violência para adolescentes”, que teve como foco os impactos da violência na saúde física, mental e social dos jovens. As atividades realizadas incluíram levantamento bibliográfico, produção de resumos, elaboração de fichamentos de artigos científicos e participação em encontros quinzenais de tutoria, nos quais eram discutidos os conteúdos estudados e realizadas correções dos materiais elaborados. Essa dinâmica favoreceu o aprofundamento teórico e o desenvolvimento de habilidades acadêmicas essenciais. Resultados: a participação no PIBIC Júnior possibilitou o desenvolvimento de diversas habilidades pessoais e acadêmicas. Aprimorei minha capacidade de pesquisa, análise crítica, criatividade e interpretação de dados. Participei de cursos sobre violência contra a mulher, práticas de cuidado para pessoas com sofrimento psíquico, promoção e prevenção em saúde mental. Todas essas atividades contribuíram para minha formação integral, estimulando a aprendizagem, o senso de responsabilidade, comprometimento e interesse contínuo pelo conhecimento. Conclusão: Projetos como o PIBIC Júnior são muito importantes para estudantes de escolas públicas, porque despertam a curiosidade pela ciência, ajudam a aprofundar os estudos e promovem a inclusão social. Além disso, ajudam a formar futuros pesquisadores e desenvolvem habilidades importantes para a vida acadêmica e profissional, melhorando o ensino e preparando os jovens para o futuro.

Palavras-chaves: Adolescente, Pesquisa Científica e Desenvolvimento Tecnológico, Ensino

Área: OUTROS TEMAS – MATERIAIS

TRABALHO: DIREITOS HUMANOS E JUVENTUDES: LITERATURA E PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS

Autor(es): SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO, NATALIA FIGUEIROA, REGINA CÉLIA DANTAS ARAUJO, JULDAIR DELPUPO

Resumo: a leitura literária chama nossos estudantes a não apenas consumir conteúdos, mas a serem autores e protagonistas na construção de narrativas não massificadas. Utilizar diferentes linguagens para se expressar, comunicar, contar histórias e suas próprias vidas de maneira ficcional ou não é um direito e uma possibilidade. Oferecer oportunidades para a descoberta da leitura e da escrita e seus diferentes gêneros foi um dos desafios dessa pesquisa. Desse modo, nosso objetivo foi observar a utilização de dispositivos digitais livres no contexto de formação dos jovens e seu potencial para a inovação, ao mesmo tempo que acompanhar as potencialidades da inteligência generativa e softwares de edição livres como Audacity para construção de conteúdos produzidos na escola. Como metodologia adotamos a abordagem qualitativa. a pesquisa intervenção foi utilizada para a construção de dados, onde lançamos mão e dispositivos como as oficinas de produção de conteúdos criando roteiros e disponibilizando tutoriais para o grupo; criação de podcasts para rádio da escola; organização dos textos produzidos para produção de obra literária digital, dominando os softwares de edição livres. o diário de campo também foi um dos dispositivos explorados com intensidade, e serviu para registrar todos os passos da pesquisa, achados, contribuições formativas, anotações de questionamentos, etc. Como resultados percebemos o potencial criativo da formação de ambiências onde a liberdade de aprender é acompanhada de possibilidades de experimentação. a dinâmica comunicativa proporcionada pela presença de

uma rede de atores como os participantes do Clube de Leitura e a rádio web da escola, em conjunto com a equipe de pesquisadores da universidade evidenciam grande potencial de dinâmicas inovadoras no campo da educação, da ciência e da formação humana.

Palavras-chaves: Ensino médio, Leitura literária, Ensino básico

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS

TRABALHO: USO DE TECNOLOGIAS IMERSIVAS NO CONTEXTO DE CIDADES INTELIGENTES

Autor(es): OSIEL FERREIRA, JOÃO SOARES DE OLIVEIRA NETO

Resumo: o projeto teve como objetivo principal explorar o uso de tecnologias imersivas, como a Realidade Virtual (VR), no contexto das Cidades Inteligentes. a iniciativa foi desenvolvida com o intuito de ampliar o conhecimento sobre inovação tecnológica aplicada à vida urbana. Os objetivos específicos incluíram a aquisição de conhecimentos sobre tecnologias imersivas, o entendimento do conceito de Cidades Inteligentes e a análise do potencial dos ambientes virtuais para melhorar a interação entre cidadãos e serviços públicos. a metodologia adotada envolveu três etapas principais: a primeira foi o levantamento bibliográfico, incluindo a leitura de artigos científicos, reportagens de jornais e a análise de vídeos explicativos sobre VR e Cidades Inteligentes. a segunda etapa consistiu na experimentação de aplicativos e sistemas baseados em tecnologias imersivas, como visitas virtuais a espaços públicos e simulações de ambientes urbanos interativos. Por fim, foram realizadas discussões em grupo para análise crítica das ferramentas e avaliação de seu impacto potencial. Como resultado, foi possível compreender melhor como tecnologias imersivas podem apoiar áreas como mobilidade urbana, turismo, participação cidadã e educação. Além disso, foi possível identificar que o uso dessas tecnologias contribui para o engajamento da população e para a promoção de uma gestão pública mais transparente e inclusiva. a experiência também despertou o interesse por temas ligados à inovação, tecnologia e urbanismo. Concluímos que as tecnologias imersivas representam uma ferramenta promissora para transformar a maneira como cidadãos interagem com as cidades, promovendo maior acessibilidade, participação e qualidade de vida.

Palavras-chaves: Imersão, Realidade Virtual, Cidades Inteligentes, Tecnologia Assistiva

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: LEITURA LITERÁRIA NO ENSINO MÉDIO: QUANDO MULHERES NEGRAS SÃO REFERÊNCIA

Autor(es): ANA LUISA ALMEIDA RAMOS, SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO, JULIANA MASSINI SANCHES MATOS, NATALIA FIGUEIROA, REGINA CÉLIA DANTAS ARAUJO

Resumo: Este resumo é um recorte da pesquisa - Juventude e direitos humanos na escola: o Capítulo que Falta no enfrentamento da violência II - e foi desenvolvido a partir do plano de trabalho - Leitura literária no ensino médio: quando as mulheres negras são referência. a literatura literária é um importante dispositivo de construção de uma educação baseada em princípios cidadãos. Desse modo, ela vai muito além de fortalecer habilidades leitoras e conhecimentos curriculares, constituindo-se como potente elemento na formação para a cidadania. o objetivo principal foi compreender como o Clube de Leitura se constitui enquanto uma ambiência educativa favorável para a formação dos jovens estudantes tendo como referência autoras negras. Como metodologia optamos pela abordagem qualitativa e seguimos as seguintes fases: a primeira exploratória ou de definição dos focos de estudo: trata-se da problemática apresentada onde delimitamos o campo de investigação; a segunda, de coleta dos dados

ou de delimitação do estudo, onde dispomos de diversos tipos de instrumentos para a construção de dados, ou seja, buscamos uma variedade de fontes para conhecer melhor o objeto, em que utilizamos documentos e conteúdos produzidos durante os encontros do Clube de Leitura. E, por fim, a terceira fase, de análise sistemática dos dados, na qual foi estudado o diário de campo da pesquisadora, que acompanhou o Clube de Leitura durante a pesquisa. Como resultados percebemos que existem muitas autoras negras, mas essa representatividade nem sempre chega às escolas, ou passa a fazer parte de leituras sistemáticas nesse ambiente formativo das juventudes que representam a população negra. A democracia só pode ser fortalecida em ambientes de alteridade, e a escola pública, como espaço da diversidade, deve contemplar o seu público que é formado por sujeitos com diversas características sociais, culturais e econômicas.

Palavras-chaves: Juventude, Autoras negras, Leitura Literária

ESTUDANTE PIBITI

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: VIVÊNCIAS DO PET ENFERMAGEM EM ENCONTROS INTER REGIONAIS E NACIONAIS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): LUIZA CARDOSO ALMEIDA, JULIA CARVALHO GOMES FERREIRA, MARIA ALÍCIA PITOMBO LEITE DE NORONHA, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER

Resumo: INTRODUÇÃO: o Programa de Educação Tutorial (PET), vinculado ao Ministério da Educação, fundamenta-se no tripé ensino, pesquisa e extensão, visando à formação crítica dos discentes. a participação em eventos como o Encontro Nordestino (ENEPET) e o Encontro Nacional (ENAPET) representa uma estratégia para fortalecimento da identidade petiana, troca de saberes e construção coletiva de políticas internas. OBJETIVO: Relatar a experiência dos discentes do PET Enfermagem da UFBA durante sua participação no ENEPET e e no ENAPET 2024. METODOLOGIA: Relato de experiência descritivo, baseado na vivência dos discentes durante os eventos. As informações foram sistematizadas por meio de observação direta, escuta ativa, rodas de conversa e análise dos relatórios de viagem. RESULTADOS: No ENEPET 2024, realizado em Maceió-AL, os discentes participaram de oficinas, mesas-redondas e momentos de integração. Destacaram-se a oficina sobre Direitos Humanos das Mulheres, com reflexão sobre ancestralidade por meio da construção da boneca Abayomi, e o minicurso a sutil arte de dar feedback, que evidenciou a importância da comunicação construtiva em grupos colaborativos. Também houve troca com egressos, promovendo reflexões sobre a formação petiana e sua inserção no mundo do trabalho. No ENAPET 2024, em Recife-PE, os estudantes participaram de Grupos de Trabalho

(GDT), apresentações orais e da Assembleia Geral. o GDT sobre saúde mental evidenciou desafios comuns e resultou em propostas encaminhadas à Comissão Executiva Nacional do Programa de Educação Tutorial (CENAPET), como a criação de uma ouvidoria anônima e a institucionalização de ações de cuidado. As demais apresentações abordaram temáticas como educação popular e extensão, estimulando os discentes a refletirem sobre suas práticas. CONCLUSÃO: a participação nos eventos fortaleceu a formação dos discentes por meio de troca de saberes sobre saúde mental, permanência estudantil, extensão e protagonismo do PET como espaço de transformação social. Ademais, reforçou o sentimento de pertencimento ao Programa.

Palavras-chaves: Enfermagem, Formação Acadêmica, Extensão Comunitária

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: APLICAÇÃO DA NANOTECNOLOGIA PARA O FORTALECIMENTO DA VALORIZAÇÃO DAS DIFERENTES PARTES DE CACTÁCEAS DAS REGIÕES ÁRIDAS DA BAHIA

Autor(es): LUISA MENDES, DEBORAH OTERO

Resumo: o plano de trabalho consistiu em duas etapas, sendo a primeira uma busca bibliográfica, na qual foi realizada uma prospecção tecnológica, e a segunda, onde foi feita a caracterização físico-química da mucilagem de cactos, com posterior aplicação como material de parede, através de nanoemulsões. a prospecção científica foi conduzida nas bases Espacenet, INPI e Patentscope, utilizando termos combinados como "Cactus", "Mucilage AND Cactus" e variações. Foram identificados 11.450 documentos no Espacenet, 49 no INPI e 855 no Patentscope. Após triagem

e análise, 81 patentes pertinentes ao uso da mucilagem de cactos foram selecionadas para a elaboração de um artigo científico. Na etapa experimental, realizou-se a extração da mucilagem de cactos. Os cladódios foram coletados, higienizados e submetidos a duas metodologias de extração. a primeira, adaptada de Espino-Díaz et al. (2010), apresentou maior rendimento (0,08%) em relação à segunda (0,04%), sendo escolhida para otimização. a mucilagem extraída foi seca, peneirada e caracterizada. o teor médio de cinzas foi 1,44% e o de proteínas totais, 5,28%. a análise FTIR revelou a presença de grupos funcionais típicos de polissacarídeos naturais, como estiramentos O-H e C-H e vibrações C-O, indicando uma matriz rica em carboidratos. A amostra apresentou pH médio de 6,64 e coloração clara com tonalidade amarelo-suave ($L^*=92,44$; $a^*=2,44$; $b^*=14,97$). a capacidade de retenção de água (CRA) foi de 3,05 g/g e de óleo (CRO), de 4,24 g/g. Em seguida, a mucilagem extraída foi utilizada na fabricação e caracterização de nanoemulsões por três diferentes técnicas de nanoencapsulamento. Os resultados demonstram o potencial promissor da mucilagem de cactos como material funcional para nanoencapsulamento, com propriedades adequadas para aplicação em alimentos. Considerando a ampla disponibilidade de cactos nas regiões áridas e semiáridas do Nordeste brasileiro, a exploração desse polímero representa uma alternativa sustentável e promissora.

Palavras-chaves: mucilagem, cactos, nanotecnologia, polímeros

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO PROTEICA DE CEPAS FÚNGICAS EM MEIOS ALTERNATIVOS

Autor(es): LAVINA LAIS NEPOMUCENO SILVA, MARCELO ANDRES UMSZA

Resumo: a crescente demanda por fontes proteicas sustentáveis, no contexto da segurança alimentar global, tem impulsionado o desenvolvimento de alternativas inovadoras à carne de origem animal, como, neste estudo, o uso de processos fermentativos como solução tecnológica. a mucoproteína derivada de fungos filamentosos, entre eles o *Fusarium venenatum*, obtida por fermentação submersa, destaca-se como uma alternativa promissora para a produção de biomassa proteica de alto valor nutricional, com características sensoriais semelhantes às da carne e menor impacto ambiental. No entanto, ainda é necessário identificar quais meios de cultura são mais eficientes para otimizar a produção de biomassa e a síntese de proteínas. Dessa forma, o objetivo deste estudo foi avaliar o potencial do *Fusarium venenatum* em diferentes composições de meio e condições de fermentação, visando favorecer significativamente o crescimento micelial e o teor proteico final da biomassa. Foram testados meios sólidos (BDA, SDA, YMA e ágar DRBC) para avaliar o crescimento de esporos, sendo o meio DRBC o que apresentou maior eficácia. Já nos testes de fermentação com meios líquidos (BD e FM), o meio FM mostrou-se mais eficiente. Para a análise das diferentes condições fermentativas, foram avaliadas três velocidades de agitação (160, 180 e 200 rpm) a uma temperatura de 28°C, com posterior quantificação da biomassa seca. Os resultados demonstraram que a agitação a 180 rpm proporcionou as condições mais favoráveis ao crescimento do *Fusarium venenatum*, com produção de 0,66 g de biomassa seca em 72 horas. Esses achados reforçam o potencial biotecnológico

desse microrganismo como uma fonte promissora de proteína alternativa, contribuindo para a inovação tecnológica no setor alimentício.

Palavras-chaves: Micoproteína, *Fusarium venenatum*, Fermentação submersa, Proteína alternativa

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ESPÉCIES COMERCIAIS DE LIPPICIA SP. E CUPRESSUS SP.

Autor(es): ANDREI ESTRELA DE SOUZA, KAILANE COSTA CUNHA NASCIMENTO, RAFAELLA PRATES BELMONTE, COSME DAMIÃO BARBOSA

Resumo: a resistência microbiana é um dos principais desafios contemporâneos da saúde pública. Diante da crescente ineficácia de antimicrobianos tradicionais, busca-se explorar novas fontes de ação antimicrobiana a partir de extratos vegetais, para que possam ser aplicadas posteriormente na conservação de alimentos, cosméticos e medicamentos. Objetivou-se realizar testes de sensibilidade microbiana, avaliando o potencial de óleos essenciais na inibição de microrganismos patogênicos, como *Escherichia coli* (ATCC 28922) e *Staphylococcus aureus* (ATCC 28923). Os testes de sensibilidade microbiana com dois óleos essenciais foram realizados em réplica biológica e pelas técnicas de difusão em poço e difusão em disco. Foram utilizadas placas de petri de 150mm com ágar Müller Hinton com espessura média de 4mm. Os inóculos microbianos foram padronizados a 0,5 na escala de McFarland e espalhados em superfície com auxílio de swab estéril. Para difusão em poço foram realizados furos na camada de ágar com diâmetro de 5mm e preenchidos com 20µL das soluções testes. Nos discos de celulose de 5mm de diâmetro foram adicionados 10µL das soluções testadas. Os resultados demonstram que houve formação de halos para as técnicas de difusão em poço e difusão em disco, sendo os halos de maiores diâmetros encontrados nas placas com a técnica de difusão de disco. Observou-se ação antimicrobiana do cipreste sobre o *S. aureus* (halos de 40 mm) e da Verbena para *E. coli* (15mm) em difusão em disco. a utilização da técnica de difusão em disco proporcionou halos de inibição maiores quando comparados com a de difusão em poço. Conclui-se que os óleos essenciais de verbena e cipreste testados apresentaram potencial de inibição contra as cepas de *E. coli* e *S. aureus* testados e torna-se necessário uma análise para determinar a concentração inibitória mínima (CIM) para cada um dos óleos analisados.

Palavras-chaves: Resistência microbiana, Óleos essenciais, Atividade antimicrobiana

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: EXTRAÇÃO ENERGIZADA DISPERSIVA GUIADA (EDGE) DE COMPOSTOS FENÓLICOS DA CASCA DA AMÊNDOA DE CACAU: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA OBTENÇÃO DE BIOATIVOS E VALORIZAÇÃO DO RESÍDUO DO CACAU

Autor(es): BRUNA LOUISE DE MOURA PITA, LUCIANA
LORDÉLO, ALINI FRICKS

Resumo: a Extração energizada dispersiva guiada (EDGE) é uma técnica eficiente para obtenção de compostos bioativos antioxidantes e representa uma alternativa inovadora e promissora frente à crescente demanda por tecnologias de extração sustentáveis e energeticamente eficientes. Neste Estudo aplicou-se a EDGE à casca da amêndoa do cacau (CAC), resíduo do beneficiamento do cacau, rica em compostos fenólicos. o delineamento experimental adotado foi a matriz Doehlert com as variáveis tempo (384,08–491,20 segundos) e temperatura (120–180°C). o teor de fenólicos totais (TFT) foi adotado como resposta analítica e utilizou-se a metodologia de superfície de resposta (MSR) para determinação da condição ótima. a significância estatística e o ajuste do modelo foram avaliados por análise de variância (ANOVA) e, nas melhores condições de extração, avaliou-se a atividade antioxidante pelos métodos ABTS e DPPH• e o teor de metilxantinas (TM) por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE). o modelo quadrático obtido foi significativo ($p < 0,05$), sem falta de ajuste ($p > 0,05$) e com excelente coeficiente de correlação ($R^2 = 0,9996$). Nas condições ótimas (147 °C e 357 seg), os valores experimentais de TFT ($80,10 \pm 2,89$ mg GAE $^{-1}$) e TM ($23,67 \pm 0,051$ mg g $^{-1}$) apresentaram boa concordância com os valores preditos ($81,698$ mg GAE $^{-1}$ e $25,99 \pm 0,077$ mg/g, respectivamente), evidenciando a preditibilidade do modelo. a atividade antioxidante, pelos métodos ABTS e DPPH•, apresentou resultados elevados ($227,73 \pm 4,23$ mg TE GAE g $^{-1}$ e $104,45 \pm 1,99$ mg TE GAE g $^{-1}$, respectivamente), refletindo a capacidade antioxidante expressiva do extrato. Comparado a métodos de extração descritos na literatura, o teor de TFT foi cerca de duas vezes superior, indicando que a EDGE é uma tecnologia eficaz e que a aplicação da MSR associada à matriz Doehlert é eficiente na determinação das condições ótimas de extração, evidenciando o potencial do sistema para obtenção de compostos bioativos.

Palavras-chaves: Extração energizada dispersiva guiada, fenólicos, antioxidantes, resíduo do cacau

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO FORMAL: DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO PARA O ENSINO DE MICROBIOLOGIA

Autor(es): RAÍLY FORTUNATO, JÉSSICA MARIA RIO BRANCO
DOS SANTOS FERRO, MARIANA ROSELINO

Resumo: a utilização de jogos no ensino, ou seja, a gamificação, pode tornar os conteúdos mais acessíveis e significativos, transformando conceitos abstratos em

experiências concretas e interativas. Essa abordagem inovadora tem se destacado no campo educacional por promover maior engajamento e participação dos alunos. Este trabalho teve como objetivo desenvolver um jogo analógico, composto por cartas e tabuleiro, voltado para estudantes do oitavo ano do ensino fundamental, com a finalidade de tornar o aprendizado de microbiologia mais eficaz e envolvente. a metodologia adotada incluiu uma revisão sistemática da literatura, realizada entre 30 de julho de 2024 e 2 de abril de 2025, com buscas nas bases PubMed, ScienceDirect, Scopus e SciELO. Os descritores utilizados foram extraídos do MeSH e do ERIC Thesaurus, empregando combinações e sinônimos dos termos “Teaching” AND “Microbiology” AND “Gamification”. Inicialmente, foram identificados 426 estudos. Após a exclusão de 292 duplicatas, restaram 134 artigos para triagem. Desses, 99 foram eliminados após a leitura de títulos e resumos, e 29 após a leitura completa, resultando na inclusão de 6 estudos na revisão final. o conteúdo do jogo foi elaborado com base em temas propostos pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), abordando tópicos como processos reprodutivos, mecanismos adaptativos e evolutivos, descontaminação versus desinfecção e esterilização, além da classificação dos reinos. Além de facilitar a retenção do conteúdo, a gamificação estimula o pensamento crítico, a colaboração e a autonomia dos estudantes, demonstrando ser uma ferramenta promissora para a educação básica

Palavras-chaves: Microbiologia, Gamificação, Jogos educativos, Aprendizagem ativa

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: PRODUÇÃO DE UM PRODUTO EXTRUSADO A PARTIR DA SEMENTE DE CUPUAÇU PARA UTILIZAÇÃO COMO INGREDIENTE/ENRIQUECIMENTO DE ALIMENTOS.

Autor(es): MARIA CECÍLIA MARINHO LUZ, FABIANA
PACHECO REIS BATISTA, JOHNNIE ELTON MACHADO
DOS SANTOS, VICTÓRIA GUIMARÃES SANTIAGO, BIANE
OLIVEIRA PHILADELPHO, Bethania Felix Miranda, CAROLINA
OLIVEIRA SOUZA, EDERLAN FERREIRA

Resumo: a semente do fruto de cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*) possui potencial nutricional ainda não estudado para produção de novos ingredientes, especialmente como fonte de proteína. Por isso, este estudo teve como objetivo – produzir e caracterizar um extrusado proteico obtido a partir da farinha da semente de cupuaçu. Para isso, farinha desengordurada da semente foi obtida. Em seguida, foram avaliados os ensaios de extratibilidade da proteína, o perfil de solubilidade, os parâmetros para produção do extrusado e as propriedades de cor e textura. Os resultados mostraram que a melhor condição para a extratibilidade da fração proteica foi com solução de NaOH (0,1 mol/L) na proporção de 1:20 m/v, sob agitação constante por 15 minutos, obtendo-se 67,1% da proteína total da farinha da semente. a análise do perfil de solubilidade da proteína, em diferentes valores de pH (1 a 12), demonstrou menor extratibilidade em pH 3,0, correspondente ao ponto isoelétrico. Maiores solubilidades foram observadas em pH 8 e 11, com valores de 86% e 90%, respectivamente. Para produção do extrusado foram avaliadas várias proporções da farinha da semente de cupuaçu (FC), combinada com o isolado proteico de soja

(IPS). o processamento do extrusado, composto por 30% de FC e 70% de IPS, submetido a 90 °C e 300 rpm, resultou em um produto com características de textura (dureza = 2,3; fraturabilidade = 0,7; elasticidade = 0,5; mastigabilidade = 32,1; coesão = 0,3) e cor ($L^* = 54,5$; $a^* = 6,8$; $b^* = 11,2$; $C^* = 13,1$, $H = 58,7$) consideradas desejáveis. o presente estudo destacou o potencial da semente do cupuaçu, revelando suas características físico-químicas e nutricionais, demonstrando a viabilidade da produção de um extrusado de alto valor. Isso abre oportunidade para valorização da matéria-prima e o desenvolvimento econômico da cadeia produtiva, com perspectivas para o aproveitamento integral do fruto do cupuaçu.

Palavras-chaves: Extrusado proteico, Valorização de subproduto, Potencial nutricional, Cadeia produtiva, Aproveitamento integral

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: SABER-FAZER E A PRODUÇÃO ARTESANAL DA CARNE DE SOL DE ITORORÓ- BA: ESTUDO DE REVISÃO

Autor(es): TÁBATA MICHELLE LIMA SILVA, ADRIANA DOS SANTOS SANTOS SILVA, DIANA CAMPOS BRANDÃO, RYZIA CARDOSO

Resumo: a carne de sol de Itororó-BA é destacada por sua qualidade e características sensoriais únicas, tendo notoriedade no Nordeste brasileiro. Recentemente, a cidade foi reconhecida como "Capital Baiana da Carne do Sol", porém há lacunas científicas sobre esta carne e sua produção. Assim, este trabalho buscou caracterizar o saber-fazer artesanal da carne de sol de Itororó-BA e sua importância como patrimônio imaterial. Para tanto, realizou-se uma revisão narrativa com busca em três bases de dados. Os termos livres utilizados foram: "carne de Itororó", "carne do sol", "saber-fazer", "patrimônio", "Indicação Geográfica", combinados com operadores booleanos "AND" e "OR". Títulos e resumos foram lidos e, em seguida, os documentos elegíveis analisados integralmente. Encontraram-se 62 trabalhos e, após exclusão, manteve-se 19 sobre carne do sol, dos quais apenas quatro eram referentes a Itororó. Os dados revelaram que a produção da carne de sol em Itororó é artesanal, utilizando carne de novilhas, submetida à técnica de salga leve, sujeita ou não à secagem ao ar livre, conforme costumes antigos, o que preserva a cultura local. Ainda, a carne de sol de Itororó possui potencial para receber uma Indicação Geográfica (IG), na categoria de Indicação de Procedência (IP). Apesar do potencial para tornar-se um produto com IP, discrepâncias entre etapas do processo de produção, como teor de sal e abate irregular, precisam ser resolvidas para a concessão deste e valorização do saber-fazer artesanal da carne de sol como patrimônio imaterial. Outrossim, tradições como o saber-fazer da carne do sol e a gastronomia local são consideradas manifestações de cultura, práticas relevantes para a sociedade. Os achados evidenciam a relevância da produção artesanal da carne de sol de Itororó-BA, bem como a necessidade de novos estudos nessa temática que possam promover este sistema alimentar tradicional.

Palavras-chaves: Carne salgada, Produto de Origem Animal, alimentos tradicionais, Indicação Geográfica

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: SUBSTITUIÇÃO DE AÇÚCARES POR MEL DE CACAU EM LEITE FERMENTADO: CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TEORES

Autor(es): MARIA EDUARDA PACHECO MACHADO SANTOS, VICTÓRIA BENVENUTO DA SILVA CABRAL, RAICK RIBEIRO, SERGIO EDUARDO SOARES

Resumo: Introdução: o mel de cacau, subproduto natural da fermentação das sementes de cacau, vem ganhando atenção como uma alternativa sustentável aos adoçantes convencionais. Rico em açúcares naturais como glicose e frutose, ele possui características que o tornam uma opção promissora para a inovação em alimentos e bebidas. Objetivo: Este estudo visa explorar sua aplicação em leite fermentado, buscando avaliar viabilidade química, sensorial e tecnológica, ou seja, avaliar o impacto da substituição de açúcares por diferentes concentrações de mel de cacau em leite fermentado, considerando aspectos químicos, sensoriais e tecnológicos. Metodologia: Inicialmente, realizou-se análises para determinar os teores de açúcares redutores e totais utilizando o método de Lane-Eynon (método de Fehling em triplicata). Foram estabelecidas médias de glicídios redutores (9,08%) e totais (9,5%) nas amostras. o pH da amostra foi de 3,67 a 28°C, caracterizando-a como ácida, e o índice de refração foi de 1,355 a 15% Brix 25°C. Discussão: Os resultados encontrados demonstraram concordância com descrito na literatura. Diante disso, os resultados obtidos permitirão o seguimento do estudo. Seguidos de liofilização, as formulações serão elaboradas substituindo os açúcares convencionais por mel de cacau em quatro proporções distintas. Os produtos desenvolvidos serão analisados quanto ao pH, índice de refração e composição química, além de ensaios sensoriais. a substituição visa demonstrar viabilidade tecnológica, com características sensoriais adequadas ao mercado. Os resultados terão como objetivo reforçar o potencial do mel de cacau como uma nova matéria prima a ser explorada no mercado alimentício, contribuindo para a diversificação e inovação na indústria de lácteos fermentados.

Palavras-chaves: Mel de cacau, Leite fermentado, Substituição de açúcares, Inovação alimentar

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: USO DE FONTES DE MOLÉCULAS ANFIPÁTICAS NA FORMULAÇÃO DE ALIMENTOS

Autor(es): CLAUDIO VAZ RIBEIRO, STHEFANE PIRES DOS SANTOS

Resumo: o crescente interesse por ingredientes funcionais e sustentáveis tem impulsionado o aproveitamento de coprodutos agroindustriais, como o leiteiro - subproduto da produção de manteiga. Rico em proteínas, lipídios e compostos bioativos da Membrana do Glóbulo de Gordura do Leite (MGGL), o leiteiro apresenta potencial tecnológico e nutricional para uso na indústria alimentícia. o estudo em questão avaliou o uso do leiteiro em pó como ingrediente funcional em massas alimentícias, comparando

uma formulação controle com outra contendo 11,06% de leiteiro, proporção definida com base em análises reológicas. As massas foram analisadas quanto às propriedades tecnológicas, físico-químicas e nutricionais. a adição de leiteiro alterou aspectos como tempo de cozimento, absorção de água, textura e cor, além de promover um aumento no conteúdo de nutrientes. Apesar dos benefícios observados, como melhoria da consistência e valor nutricional, também foram identificados desafios, como maior perda de sólidos durante o cozimento. O estudo conclui que o leiteiro pode ser uma alternativa viável e funcional para enriquecer alimentos, com potencial para agregar valor a produtos e reduzir desperdícios industriais. Pesquisas futuras são recomendadas para otimizar seus efeitos e validar os benefícios nutricionais observados.

Palavras-chaves: anfipáticas, alimentos, lipídios, sustentabilidade

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: APRIMORAMENTO E MANUTENÇÃO DE BANCO DE DADOS CONTENDO TEORES DE MATÉRIA SECA, UMIDADE, E PROTEÍNA BRUTA EM CORTES CÁRNEOS COM OSSOS, DESTINADOS À ALIMENTAÇÃO PET.

Autor(es): JULIANA BARRETO, STEFANIE ALVARENGA SANTOS, GISELE ROCHA DOS SANTOS, GABRIEL COELHO RAMOS, LAIS COELHO RIBEIRO, ALEXIA LUISE CONCEIÇÃO DE VASCONCELOS, LARA MENESES, VANESSA SOARES DE OLIVEIRA, LUANA MACÉDO, PALOMA SANTOS SANTANA, ELZA MANGABEIRA

Resumo: a demanda por dietas cruas com ossos (DCOs) por tutores de cães e gatos tem aumentado. Essas dietas possuem como base, cortes cárneos contendo ossos e podem ou não utilizar suplementos em sua formulação, como ocorre em dietas sem a presença dos ossos. No entanto, ainda há poucos dados disponíveis acerca da composição de cortes com os ossos, levando a utilização de banco de dados de dietas humanas, que se limita a análise da composição desses ingredientes sem a inclusão dos ossos, para formulação das DCOs. Diante disso, o objetivo deste trabalho foi determinar a composição nutricional de cortes cárneos de frango amplamente utilizados nessas dietas. Para isso foram adquiridos os seguintes cortes de frango: pescoço, sobrecoxa, coxa e dorso, que foram levados para o Laboratório de Nutrição Animal (LANA) da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia (EMEVZ) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), onde foram analisados com e sem a presença da pele, com exceção do pescoço de frango. Esses cortes foram submetidos a análises de matéria seca (MS), matéria orgânica (MO), proteína bruta (PB), extrato etéreo (EE), matéria mineral (MM), esses dados foram disponibilizados em repositório internacional gratuito Mendeley (Elsevier) para consulta de profissionais e do público geral. Após análises, observou-se que os teores de MS, MO, PB e EE foram menores nos cortes cárneos quando analisados com ossos se comparado aos dados presentes em bancos de dados de alimentos humanos que analisavam esses mesmos cortes sem ossos. Em contrapartida, os teores de MM foram maiores, o que é explicado pela presença dos ossos na composição, que é rico em minerais. a disponibilização desses achados é importante, pois a partir de dados

como este será possível a formulação de DCOs de forma mais segura por profissionais como médicos veterinários e zootecnistas especialistas em nutrição de pets.

Palavras-chaves: ossos crus, carne crua, ração crua, nutrição, composição

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO E CARACTERIZAÇÃO DA ENZIMA DEHIDROASCOBATO REDUTASE (DHAR, EC 1.8.5.1) DE RICINUS COMMUNIS L.

Autor(es): LAILA MARIA BARRETO SILVA, RODRIGO CUNHA OLIVEIRA, MARTA BRUNO LOUREIRO, LUZIMAR GONZAGA FERNANDEZ

Resumo: Introdução: Ricinus communis L. (Rc) é uma oleaginosa da família Euphorbiaceae, cultivada em regiões tropicais e subtropicais, onde é frequentemente exposta a estresses abióticos que elevam a produção de espécies reativas de oxigênio. a Rc apresenta enzimas antioxidantes, como a Dehidroascorbato redutase (DHAR), atuante no ciclo ascorbato-glutationa. Objetivo: Caracterizar in silico três sequências de aminoácidos da Dehidroascorbato redutase de R. communis (RcDHAR). Materiais e Métodos: As sequências foram obtidas nas bases NCBI, Phytozome e Kazusa. a Predição da localização subcelular foi feita com o CELLO; motivos conservados, no GeneDoc; função enzimática, pelo Blast KOALA; e propriedades físico-químicas, no ProtParam. As estruturas 3D foram modeladas com o Swiss-Model, validadas pelo Procheck e analisadas no TMAP para identificação do sítio ativo. Resultados e Discussão: As três isoformas compartilham motivos conservados, com destaque para RcDHAR01e RcDHAR03, que apresentam o motivo de fosforilação da proteína cinase II, relacionado ao crescimento e resposta ao estresse oxidativo. Leucina (14 posições) e lisina (13) foram os resíduos de aminoácidos conservados mais frequentes. As isoformas são citoplasmáticas, atuam no metabolismo de carboidratos, são hidrofílicas, estáveis e apresentam ponto isoeletrico ácido. Suas estruturas 3D mostraram mais de 90% dos resíduos em regiões favoráveis, com predomínio de alfa-hélices e folhas-beta. Verificou-se a presença de resíduos de lisina no sítio ativo, que atuam no reconhecimento do dehidroascorbato, na liberação do ascorbato e na interação com a glutatona reduzida por meio de ligações de hidrogênio. No entanto, os resíduos com maior taxa de contato variam entre as isoformas, especialmente em comparação com a RcDHAR02, e seus Hotspots encontram-se em regiões distintas. Conclusão: a análise dos resultados indicou o papel na defesa antioxidante e a conservação estrutural e funcional das isoformas de RcDHAR, com maior similaridade entre RcDHAR01 e RcDHAR03, mas as diferenças nos sítios ativos sugerem variações nas interações moleculares.

Palavras-chaves: Isoformas, Defesa antioxidante, Mamona

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOQUÍMICA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DAS ENZIMAS ACONITASE E GLICEROL CINASE EM R. COMMUNIS L.

Autor(es): DANIELE TAKAHASHI, NEIDE DA HORA CONCEIÇÃO, LUZIMAR GONZAGA FERNANDEZ, VINÍCIUS DE CARVALHO, MARTA BRUNO LOUREIRO

Resumo: Introdução: As enzimas realizam catálise de reações nos organismos que regulam os processos metabólicos. a aconitase (ACO-EC4.2.1.3) atua no Ciclo de Krebs, catalisando a conversão do citrato em isocitrato. Já a glicerol cinase(GK-EC 2.7.1.30), atua no metabolismo do sendo responsável pela formação do Glicerol-3-Fosfato, um intermediário da fotossíntese nas plantas. Ricinus communis L. é uma planta que possui relevância socioeconômica e é exposta a fatores ambientais, sendo principalmente produzida no semiárido nordestino. Objetivos: Avaliar a expressão da aconitase e glicerol cinase na cultivar MPA 34 de R. communis exposta a diferentes temperaturas durante a germinação. Metodologia: Sementes e plântulas foram submetidas a três temperaturas (25, 30 e 35 °C), maceradas e armazenadas a -80° C antes da extração do RNA e a produção do cDNA,, utilizando-se o MiniKit RNA Purelinke o GoScript Reverse Transcription System, respectivamente. a eficiência dos primers foi testada com o cDNA produzido e a análise da expressão dos genes de ACO1 e GK, por RT-qPCR, foram feitas utilizando uma solução contendo os primers de cada enzima, Syber Green Mastermix e cDNA das amostras. Resultados e Discussão: Os Primers apresentaram eficiência de 108,5% e 117,5%. Resultados parciais mostraram que ambas enzimas foram mais expressas a 30°C em sementes e a 25°C em plântulas. Houve diminuição da expressão da ACO e GK em sementes e parte aérea das plântulas submetidas a 35°C. Conclusão: ACO e GK são importantes no metabolismo energético durante a germinação e desenvolvimento da planta. Os resultados confirmam que a temperatura de 35°C promove estresse em R. communis, com alteração na produção de isocitrato e glicerol-3-fosfato, devido a uma menor expressão de ambas enzimas na germinação de sementes e nas plântulas. No entanto, é necessário a continuidade destas análises compreender melhor a relação entre essas enzimas e os estresses de temperatura na planta.

Palavras-chaves: Mamona, Estresse Oxidativo, Expressão Gênica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOQUÍMICA

TRABALHO: NEUROFARMACOLOGIA DE TERREIRO

Autor(es): ENZO DANTAS SANTOS SANTOS, VICTOR DIOGENES AMARAL SILVA, FLORISVALDO DA SILVA RAMOS, REJANE CONCEIÇÃO REJANE SANTANA, GLORIENE CARVALHO, Aimee da Paixão Santos

Resumo: o Acidente vascular cerebral (AVC) é uma das principais causas de morte e incapacitações atualmente, acometendo principalmente homens e pessoas idosas. Especificamente no Brasil, atinge majoritariamente indivíduos de raça negra. Ademais, o AVC pode se manifestar de 2 formas, a mais comum delas é o interrompimento do fluxo sanguíneo nas principais artérias, as quais irrigam o encéfalo, esse tipo de AVC é chamado de isquêmico. Por outro lado, existe também o AVC hemorrágico, caracterizado

pelo vazamento de sangue em vasos envolvidos na circulação cerebral. Ambos os casos resultam em danos nas células cerebrais, com as mais variáveis sequelas possíveis, de acordo com a região afetada, como por exemplo: déficits motores, assimetria facial e alterações da visão. Nesse sentido, estudos prévios desenvolvidos pelo nosso grupo de pesquisa vêm demonstrando o potencial neuroprotetor de compostos derivados de plantas contra a excitotoxicidade glutamatérgica e também contra danos induzidos pela privação de oxigênio e glicose no tecido cerebral, simulando assim o meio das células acometidas pelo AVC. No Brasil, uma das principais fontes de conhecimento acerca do uso de plantas medicinais são as religiões de matriz africana, que tradicionalmente vem utilizando plantas de diferentes espécies para tratamento e prevenção de variedade de enfermidades. Este projeto interdisciplinar visa realizar estudo sobre a ação neuroprotetora de compostos derivados de plantas indicadas em religiões de matriz africana para tratamento e prevenção de acidente vascular cerebral. Este projeto tem como objetivo específico a implementação de modelo animal dano cerebral por excitotoxicidade glutamatérgica para estudo da atividade neuroprotetora de compostos derivados de plantas medicinais.

Palavras-chaves: AVC, NEUROPROTEÇÃO, FITOTERÁPICOS, IN VIVO

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: MANUTENÇÃO E PROSPECÇÃO DO BANCO DE CULTIVOS DE ALGAS PROCARIOTAS (CIANOBACTÉRIAS) DO INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFBA

Autor(es): ALDELMIR ANDRADE, SUZANA TELLES DA LIMA, JOSÉ MARCOS DE CASTRO NUNES

Resumo: As cianobactérias, também conhecidas como algas azuis, são bactérias Gram-negativas, procariontes e autotróficas, amplamente distribuídas em diversos ecossistemas, como ambientes de água doce, marinhos, fontes termais e locais com pH e salinidade extremos. Destacam-se pela produção de metabólitos secundários com aplicações relevantes nas áreas terapêutica, biotecnológica, energética e cosmética. Este trabalho teve como objetivo a manutenção do banco de cultivo de cianobactérias mantido pelo Instituto de Biologia da UFBA, sob os cuidados dos Laboratórios de Algas Marinhas (LAMAR) e de Bioprospecção e Biotecnologia (LABBIOTEC). As cepas são preservadas por meio de repiques periódicos, realizados em fluxo laminar, que consistem na transferência de alíquotas do meio antigo para um novo, preparado com água do mar filtrada, acrescida dos nutrientes necessários, e esterilizado por autoclavagem. Além da manutenção, iniciou-se o processo de identificação das 55 cepas presentes no banco. Foram realizadas análises morfológicas por microscopia óptica, com registros fotográficos utilizando lentes de 4x, 10x, 40x e 100x. a presença de contaminações por múltiplas cepas em um mesmo meio exigiu a aplicação da técnica de "pescaria", que consiste na visualização da amostra ao microscópio e posterior coleta seletiva da cepa desejada com uma pipeta de Pasteur, permitindo seu isolamento em meio fresco para crescimento puro.

Palavras-chaves: Manutenção, Cianobactérias, Banco, Microscopia óptica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FARMACOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DOS POSSÍVEIS MECANISMOS DE AÇÃO DO NONO2P EM ARTÉRIAS CORONÁRIAS DE RATOS WISTAR

Autor(es): GABRIELA IVO MACHADO, RAIANA DOS ANJOS MORAES, DANIELE BRITO, LANA KELLY CHAVES SILVA, DARÍZY FLÁVIA VASCONCELOS

Resumo: Introdução: a baixa biodisponibilidade de óxido nítrico (NO) está associada à disfunção endotelial, característica comum em doenças cardiovasculares como hipertensão e doença arterial coronariana, importantes causas de mortalidade mundial. Considerando a tolerância e os efeitos adversos dos doadores de NO atualmente em uso, a busca por novos compostos, como o NONO2P, é essencial para o desenvolvimento de alternativas terapêuticas mais eficazes e seguras. Objetivos: Padronizar e dominar a técnica de isolamento de artérias coronárias de ratos, estabelecer protocolos para utilização do miógrafo de fio e realizar ensaios experimentais visando investigar os efeitos e mecanismos de ação do NONO2P sobre artérias coronárias. Métodos: Ratos Wistar machos (13–19 semanas) foram eutanasiados em câmara de CO₂. As artérias coronárias foram isoladas e montadas em miógrafo de fio para registro da tensão isométrica. o NONO2P foi testado em concentrações de 1 nM a 100 μM, após pré-contracção com serotonina (1 μM). Projeto aprovado pelo CEUA (nº 130/2017). Resultados: o NONO2P induziu relaxamento dependente da concentração em anéis de artérias coronárias, tanto com endotélio íntegro (E_{max}: 91,51 ± 6,72%; pEC₅₀: 5,49 ± 0,07, n = 6) quanto sem endotélio (E_{max}: 100,97 ± 4,21%; pEC₅₀: 6,16 ± 0,07, n = 5). a resposta foi mediada por mecanismos dependentes e independentes do endotélio, sendo mais potente na ausência deste. Notou-se, ainda, uma redução do efeito vasorrelaxante em anéis com endotélio intacto nas concentrações de 1 μM e 10 μM. Além disso, o composto apresentou potência e eficácia máximas comparáveis às da nitroglicerina (NTG), doador de NO amplamente utilizado na prática clínica. Conclusão: o NONO2P induziu relaxamento eficaz em artérias coronárias, sendo esta a primeira evidência de sua ação nesse vaso. Os resultados indicam seu potencial terapêutico no tratamento de condições como cardiopatia isquêmica e crise hipertensiva, justificando investigações adicionais.

Palavras-chaves: Doadores de NO, Efeitos cardiovasculares, Vasorelaxamento

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

**TRABALHO: CULTIVO DE MICROALGAS
MARINHAS E PRODUÇÃO DE BIOMASSA:
EXPERIÊNCIA TÉCNICA EM INICIAÇÃO
CIENTÍFICA**

Autor(es): DAIANE SALINAS DA SILVA SANTOS, SUZANA TELLES DA LIMA

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo desenvolver habilidades práticas em técnicas de microbiologia com ênfase no cultivo, repique e manutenção de microalgas marinhas, bem como no preparo de biomassa e extratos utilizados em pesquisas biotecnológicas. As atividades foram desenvolvidas no Laboratório de Bioprospecção e Biotecnologia (LaBBiotec) do Instituto de Biologia da Universidade Federal da Bahia, no contexto de

um projeto voltado à manutenção da coleção de microalgas marinhas do IBIO/UFBA, devidamente registrada no SISGEN. As etapas realizadas incluíram a lavagem e esterilização de vidrarias com o uso de detergente específico e autoclave; o cultivo e repique asséptico das cepas selecionadas, conduzindo em câmara de fluxo laminar; o preparo do meio Conway a partir de soluções de nutrientes, vitaminas, traços de metais e silicato; e o descarte adequado de resíduos e microrganismos, conforme normas de biossegurança. Como resultado, foi possível garantir a integridade e viabilidade das culturas, assegurando a continuidade dos experimentos e a produção futura de biomassa e extratos. Espera-se, ao final do projeto, alcançar a obtenção segura e eficiente de biomassa e extratos de microalgas com potencial uso em estudos farmacêuticos, alimentares e ambientais, reforçando a relevância científica e tecnológica do trabalho.

Palavras-chaves: Microalgas marinhas, cultivo in vitro, biomassa, biotecnologia, biossegurança.

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: INATIVAÇÃO FOTODINÂMICA DE ENTEROCOCCUS SPP. POR PORFIRINAS CATIONICAS

Autor(es): MONIQUE GONZAGA, RICARDO PORTELA, Luiz Eduardo Lacerda de Oliveira

Resumo: Introdução: *Enterococcus* spp. são importantes patógenos oportunistas associados a infecções hospitalares e ortodônticas, destacando-se pela formação de biofilmes e resistência a múltiplas classes de antibióticos. Diante da escassez de terapias eficazes, a terapia fotodinâmica antimicrobiana (aPDT) surge como uma alternativa promissora, utilizando fotossensibilizadores como as porfirinas catiônicas para promover a geração de espécies reativas de oxigênio (ROS) com efeito bactericida. Materiais e Métodos: Foram utilizadas as porfirinas 3-H-łTMePł e 4-H-łTMePł, ativadas por luz visível, em ensaios com 25 cepas de *Enterococcus* spp. (referência e isolados clínicos de origem humana e animal). Determinou-se as concentrações inibitória (MIC) e bactericida mínima (MBC) por microdiluição em caldo conforme a norma M07-A9, CLSI 2012. Ensaios com sequestradores de ROS indicaram os mecanismos oxidativos envolvidos. Avaliou-se ainda a atividade antibiofilme das porfirinas. Resultados: As porfirinas testadas apresentaram efeito bactericida em baixas concentrações (0,27–8,75 µM). Em *E. faecalis*, foi vista ativação da via oxidativa tipo I, enquanto em *E. faecium* ambas as vias I e II tiveram efeito. Além disso, observou-se redução significativa na densidade e estrutura dos biofilmes tratados com aPDT. Conclusão: a aPDT mediada por porfirinas catiônicas demonstrou alta eficácia contra *Enterococcus* spp. e foi capaz de desestruturar biofilmes bacterianos. Esses achados reforçam o potencial desta abordagem como ferramenta terapêutica adjuvante no tratamento de infecções causadas por estas bactérias.

Palavras-chaves: Enterococcus spp., Porfirinas catiônicas, Resistência antimicrobiana, Terapia fotodinâmica antimicrobiana, Espécies reativas de oxigênio

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ATENDIMENTO HUMANIZADO ÀS PACIENTES TRANSGÊNEROS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor(es): AMANDA VITÓRIA TEIXEIRA SANTOS, KIVIA RAÍSSA MENEZES MAGALHÃES, ANANDA SANTOS PIMENTEL

Resumo: Introdução O atendimento humanizado é essencial para garantir equidade nos serviços de saúde, sendo ainda mais relevante no cuidado a pessoas transexuais, frequentemente vítimas de discriminação e estigmatização. a equipe multiprofissional tem papel fundamental na construção de um ambiente acolhedor e inclusivo, capaz de atender às necessidades específicas dessa população. a falta de preparo e a visão heteronormativa de muitos profissionais contribuem para um cenário hostil, resultando em desconforto e baixa adesão de pessoas trans aos serviços de saúde. Objetivo: Relatar os benefícios do cuidado humanizado prestado por equipes multiprofissionais a pessoas transexuais nos serviços de saúde. Metodologia: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com buscas realizadas nas bases SciELO, BVS e Google Acadêmico. Foram identificados 10 artigos, dos quais 5 atenderam aos critérios de inclusão: textos completos em português, publicados nos últimos cinco anos em periódicos nacionais. Foram excluídos teses, capítulos de livros, anais, duplicações e artigos que não abordavam diretamente o cuidado humanizado à população transexual por equipes multiprofissionais. Resultados e Discussões: Os estudos analisados revelam a persistência de práticas discriminatórias devido ao despreparo das equipes de saúde, o que compromete o acolhimento de pessoas transexuais na atenção básica. Os artigos destacam que o cuidado humanizado, quando realizado por profissionais capacitados e sensíveis, melhora significativamente a experiência desses indivíduos, promovendo um atendimento mais completo e respeitoso. Considerações Finais: é fundamental que a equipe multiprofissional supere práticas padronizadas e heteronormativas, garantindo um cuidado equitativo e digno às pessoas transexuais. o respeito às especificidades desse grupo deve nortear a atuação em saúde, promovendo inclusão e qualidade na assistência.

Palavras-chaves: Equipe multiprofissional, Pessoas transexuais, Identidade de gênero

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CUIDADO COM FERIDAS NA ATENÇÃO BÁSICA: RELATO DA EXPERIÊNCIA DA ENFERMAGEM NA SALA DE CURATIVOS DA USF ILHA AMARELA (SALVADOR-BA)

Autor(es): AMANDA VITÓRIA TEIXEIRA SANTOS, ANANDA SANTOS PIMENTEL, KIVIA RAÍSSA MENEZES MAGALHÃES, MELISSA ALMEIDA SILVA, Carla Emanuela Nascimento do Sacramento

Resumo: Objetivos Descrever a experiência da equipe de enfermagem na sala de curativos da unidade de saúde da família Ilha Amarela, Salvador (BA), em 2025, analisando o perfil epidemiológico dos pacientes, os principais tipos de lesões atendidas e a dinâmica de utilização de coberturas especiais. Metodologia Trata-se de um relato de experiência fundamentado na análise dos registros mensais de atendimentos realizados nas salas de curativos

do distrito Ilha Amarela, no período de janeiro a abril de 2025. Foram coletados dados quantitativos sobre número de atendimentos, perfil dos pacientes (sexo, idade, raça/cor), tipos de lesões, altas, abandonos e utilização de coberturas especiais. Resultados No período analisado, foram atendidos 832 pacientes, com predomínio do sexo feminino (54%) e idosos (>60 anos, 37,4%). a maioria dos pacientes era preta (50,2%) ou parda (42,3%). Destacaram-se as úlceras venosas (26,8% dos casos), procedimentos cirúrgicos (17,3%) e lesões classificadas como “outros” (30,5%). Apenas quatro pacientes receberam alta e não houve abandono de tratamento. o uso de coberturas especiais foi frequente (63,6% dos atendidos), sendo o hidrogel com alginato o insumo mais utilizado. Todos os meses apresentaram conformidade nos processos de esterilização, funcionamento da sala de curativos e realização de testes bacteriológicos. Esses achados reforçam a importância da organização dos fluxos assistenciais e da vigilância epidemiológica para o cuidado integral de pacientes com feridas crônicas.

Palavras-chaves: Saúde, Feridas, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: RE-CRIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO BONDE UNIVERSITÁRIO PARA PROMOÇÃO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Autor(es): AMANDA VITÓRIA TEIXEIRA SANTOS, ANANDA SANTOS PIMENTEL, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA

Resumo: Objetivo: Digitalizar as ações de prevenção de IST/HIV/AIDS promovidas pelo grupo de extensão Bonde Universitário. Metodologia: a digitalização das ações do “Bonde Universitário” se deu entre março e agosto de 2025, na criação de vídeos informativos com intuito de atrair a população compartilhando ações de saúde, eventos, cartilhas e produtos digitais criados pelos extensionistas. Resultados: a digitalização das ações do grupo, possibilitou uma excelente aceitação e contribuição para o reconhecimento social do Bonde como espaço de promoção à saúde e estabelecendo novas parcerias internas e externas à instituição acadêmica. Concomitante a isso, novos membros integraram-se favorecendo a expansão e diversificação do grupo, trazendo maior visibilidade da marca, o que agregou um maior número de seguidores no Instagram e engajamento. Assim, possibilitou o desenvolvimento de atores sociais e discussões nos espaços midiáticos, abordando a saúde sexual e reprodutiva das populações-chave através de vídeos curtos que divulgam educação em saúde como: o uso correto do preservativo externo, informações sobre campanhas como Agosto Lilás, Agosto Dourado e Janeiro Lilás. Um exemplo do processo de modernização como promoção em saúde são resultados do vídeo curto a respeito de violência obstétrica, no qual obteve 2.526 visualizações, sendo 1.357 de não seguidores, 73 curtidas, 29 encaminhamentos e 528 repetições. Ao todo, essas iniciativas alcançaram 14.675 visualizações. Conclusões: Possibilita a integração das tecnologias no processo de promoção da saúde e no fortalecimento dos direitos das populações-chave. Utilizando-se do poder das mídias sociais para abordar questões cruciais relacionadas à saúde sexual e reprodutiva, aumentando o alcance, conscientização,

capacitação e conscientização dos indivíduos. Contribui para a redução de agravos à saúde e promove uma cultura de saúde proativa e empoderada.

Palavras-chaves: Mídias Sociais, Promoção da Saúde, Educação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: REGISTRO DOS DESFECHOS DOS USUÁRIOS QUE RECEBERAM FLUIDOS INTRAVENOSOS NA SALA VERMELHA DE HOSPITAL TERCIÁRIO

Autor(es): LUIZA CARDOSO ALMEIDA, JÚLIA SOUZA PENELUC, LARISSA DOS SANTOS MACHADO, SÂMARA BARROS GONDIM MENESES DE SOUSA, EMILLY VITÓRIA SOUSA SANTOS, NOEMI FERREIRA SANTOS, MARIA ANATHAISE CARNEIRO DOS SANTOS, GUSTAVO BATISTA, DAYANNE CAVALCANTE MONTEIRO, MARIA ALÍCIA PITOMBO LEITE DE NORONHA, TALITA MOREIRA, Leandra da Gloria Almeida Jesus, ALYNE HENRI MOTTA COIFMAN, PALOMA DE CASTRO BRANDÃO, VIRGINIA SOUZA

Resumo: INTRODUÇÃO: a fluidoterapia intravenosa constitui intervenção para estabilização inicial de pacientes críticos, pois esse manejo pode influenciar nos desfechos clínicos. OBJETIVO: Descrever os desfechos dos usuários que receberam fluidos intravenosos na sala vermelha de hospital terciário. METODOLOGIA: Estudo observacional, descritivo e transversal, que utilizou como fonte de dados prontuários de usuários atendidos na sala vermelha de hospital terciário. Os critérios de inclusão foram prontuários de pacientes com idade superior a 18 anos, classificados como “vermelho” no acolhimento com classificação de risco; os prontuários de pacientes de contrafluxo foram excluídos. a coleta foi realizada por equipe treinada utilizando formulários padronizados. o banco de dados foi tratado no Microsoft Excel e foi utilizado o Statistical Package for the Social Sciences para análise descritiva. RESULTADOS: a amostra foi composta por 207 prontuários, predominantemente de homens (78,3%; n = 162), com idade inferior a 49 anos (64,7%; n=134) a maioria dos casos foi classificada primeiramente como vermelho (89,9%; n = 186), sendo que 11,1% (n = 23) foram reclassificados para essa categoria posteriormente. o volume médio de fluidos administrados foi 863,1mL (0-6700 mL), os tipos de soluções infundidas foram soro fisiológico (30,4%; n =63), ringer lactato (32,9%; n = 68) e soro glicosado (11,1%; n = 23). Os principais desfechos da sala vermelha foram: encaminhamento ao centro cirúrgico (33,3%; n = 69) e UTI (29,5%; n = 61). o tempo médio de permanência na sala vermelha foi 7,4 horas. a taxa de óbitos foi de 2,4% (n = 5) nas 24 horas iniciais do internamento. CONCLUSÃO: Os desfechos dos usuários que receberam fluidos intravenosos na sala vermelha de hospital terciário foram o encaminhamento para UTI e CC, além de alguns que evoluíram para óbito.

Palavras-chaves: Emergência, Fluidoterapia, Cuidados Críticos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: APROVEITAMENTO DE DERIVADOS DO CACAU E COCOS BRASILEIROS COMO BIOINSUMOS EM FORMULAÇÕES CAPILARES COM POTENCIAL INOVADOR

Autor(es): LIVIA MARQUES LIMA, NEILA PEREIRA

Resumo: Diante da crescente busca por produtos cosméticos capilares com as propriedades hidratantes, protetoras e nutritivas desejadas, aqueles desenvolvidos utilizando insumos vegetais são especialmente visados pelos consumidores. o cacau e o coco, provenientes da flora brasileira, têm sido amplamente utilizados para essa finalidade, no entanto, alguns de seus subprodutos com propriedades promissoras ainda são descartados como resíduos, fazendo-se necessários estudos e testes para determinação de estabilidade e potencialidade cosmética destes produtos. Nesse sentido, o presente trabalho teve como objetivo formular sistemas emulsionados catiônicos para uso exclusivo capilar, utilizando bioinsumos provenientes do cacau e coco brasileiros, e realizar ensaios de controle físico-químico das formulações obtidas, além de delinear potencial cosmético. As formulações foram realizadas a partir do método de emulsão por inversão de fases a quente óleo/água (O/A) e passaram por monitoramento de suas propriedades organolépticas e do pH, além de testes de estabilidade físico-química térmicos e cinéticos, assim como testes alternativos de espalhamento in vitro, textura instrumental e teste de mecha para delineamento de potencial cosmético. Como resultado, foram obtidas oito formulações contendo combinações distintas dos insumos vegetais aplicados, das quais duas foram utilizadas como controle (sem a presença dos extratos vegetais testados como ativos). As emulsões se mostraram estáveis durante todo o período de monitoramento e demonstraram bom desempenho nos testes físico-químicos, além de bons indicativos de performance cosmética, indicando a viabilidade do aproveitamento de todos os resíduos do cacau como bioinsumos, juntamente com derivados do coco, em formulações capilares do tipo condicionador, reforçando o potencial de tais ativos na inovação cosmética e valorização da biodiversidade brasileira.

Palavras-chaves: cosméticos capilares, bioinsumos, formulações, estabilidade, sustentabilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DE UMA EMULSÃO COM EXTRATO DE PEUMUS BOLDUS EM INFLAMAÇÃO CRÔNICA

Autor(es): CAINAN ANUNCIACAO, DENIS SOARES, JÉSSICA MARIA RIO BRANCO DOS SANTOS FERRO

Resumo: o Peumus boldus é uma planta de origem chilena que é amplamente utilizado principalmente na américa do sul para tratar desconfortos gastrointestinais. a literatura científica também aponta um aparente efeito anti-inflamatório que é o foco investigativo desta pesquisa. Foi conduzida uma revisão sistemática nas bases Scopus, PubMed, SciELO, Biblioteca Virtual em Saúde e ScienceDirect,

utilizando os termos "Peumus boldus OR boldine AND inflammation". Foram selecionados 46 artigos após critérios de inclusão. Paralelamente, amostras comerciais de chá de boldo foram analisadas microscopicamente para análise qualitativa das amostras, e um extrato alcoólico foi produzido a partir de amostra padrão, utilizando rotaevaporação conforme a Farmacopeia Brasileira com testes preliminares de estabilidade sendo realizados em seguida. a revisão evidenciou potenciais aplicações anti-inflamatórias, incluindo proteção cardíaca e renal. a análise microscópica revelou impurezas em amostras comerciais, enquanto o extrato padrão apresentou estabilidade organoléptica por 60 dias (6°C, ausência de luz) e foi encaminhado para análise cromatográfica complementar. Os resultados reforçam o potencial terapêutico do P. boldus, porém destacam a necessidade de controle de qualidade em produtos comerciais. a continuidade dos estudos, incluindo testes in vivo, é essencial para validar sua eficácia anti-inflamatória.

Palavras-chaves: Peumus boldus, Artrite, Inflamação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: ESTUDO IN SILICO DOS PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO DA CICLOFOSFAMIDA

Autor(es): MARCOS PAULO SILVA SANTOS, SAMUEL SILVA DA PITA

Resumo: a ciclofosfamida é um antineoplásico derivado das mostardas nitrogenadas com aplicações terapêuticas em neoplasias malignas e enfermidades autoimunes. Este fármaco integra a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) sendo disponibilizado no Sistema Único de Saúde (SUS). o estudo de sua estabilidade é essencial para garantir a eficácia, segurança e qualidade ao longo da vida útil, sendo um dos critérios exigidos pela Resolução RDC nº 53/2015 da Anvisa. Além disso, a caracterização dos produtos de degradação é fundamental para sua inclusão na Farmacopeia Brasileira. Os métodos computacionais (in silico) são empregados na predição de vias de degradação, reduzindo os custos e o tempo de análise nos estudos. Este trabalho avaliou a estabilidade da ciclofosfamida por meio da caracterização dos produtos de degradação preditos pelo software Zeneth®. a análise resultou na identificação de cinco produtos de degradação prováveis, permitindo a inferência de possíveis mecanismos de degradação baseados na estrutura química do fármaco. Estes dados obtidos contribuirão para o planejamento racional de estudos in vitro e futuros testes de estabilidade oferecendo subsídios para o aprimoramento do controle de qualidade. Conclui-se que o emprego de ferramentas in silico é uma alternativa para os estudos de estabilidade, sobretudo em estágios iniciais da pesquisa farmacêutica.

Palavras-chaves: Ciclofosfamida, Estudo de estabilidade, in silico, Produtos de degradação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: MODELAGEM FARMACOCINÉTICA POPULACIONAL DA VANCOMICINA

Autor(es): NAOMI SANTOS, LUIZA GABRIELLE ASSUNÇÃO NUNES, IZABEL ALMEIDA ALVES

Resumo: a vancomicina é um antibiótico glicopeptídico amplamente utilizado no tratamento de infecções graves causadas por bactérias Gram-positivas, incluindo cepas multirresistentes como Staphylococcus aureus resistente à meticilina (MRSA). Devido à sua estreita janela terapêutica e ao risco de nefrotoxicidade, o monitoramento terapêutico é essencial para garantir a eficácia e segurança do tratamento. No entanto, a elevada variabilidade interindividual nos parâmetros farmacocinéticos da vancomicina, especialmente em populações vulneráveis como neonatos e pacientes com insuficiência renal, dificulta a padronização da posologia. Neste contexto, este projeto tem como objetivo desenvolver um modelo farmacocinético populacional da vancomicina a partir de dados clínicos, visando subsidiar a criação de um aplicativo digital para otimização da terapia antimicrobiana. Foram coletadas informações clínicas de pacientes em uso de vancomicina, como idade, peso, altura, creatinina sérica, taxa de filtração glomerular, dose administrada, concentração plasmática mínima e valor de MIC. Esses dados foram organizados em um dataset estruturado, permitindo a aplicação de modelagem farmacocinética por meio do software Monolix. a modelagem encontra-se em fase de refinamento, com ajustes nos parâmetros para melhor representar os perfis de concentração-tempo observados. a etapa subsequente consistirá na validação do modelo desenvolvido, com vistas à incorporação dos resultados em uma ferramenta digital que permita individualizar o regime posológico da vancomicina com base em características clínicas e laboratoriais do paciente. Espera-se que o uso dessa abordagem tecnológica contribua para a personalização da terapia, redução de eventos adversos, melhoria dos desfechos clínicos e enfrentamento da resistência microbiana, consolidando-se como estratégia complementar aos programas de stewardship antimicrobiano.

Palavras-chaves: Vancomicina, Modelagem Populacional, Monitoramento Terapêutico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: ESTUDO DE PRÉ-FORMULAÇÃO DE SISTEMAS NANOESTRUTURADOS UTILIZANDO TENSOATIVO PLANT-BASED (LAURIL GLUCOSÍDEO)

Autor(es): VICTORIA DIAS, ANA MARIA LENZ CARDOSO, Bruna Aparecida Souza Machado, HENRIQUE RODRIGUES MARCELINO

Resumo: As microemulsões (MEs) são sistemas coloidais constituídos por água, óleo e tensoativos, nos quais as gotículas dispersas possuem diâmetro entre 10 e 100 nm. Tradicionalmente, os tensoativos empregados na preparação de MEs são derivados de petróleo, como o polysorbato 80, ou sintéticos, como o Pluronic®. Contudo, frente às crescentes preocupações ambientais, há uma demanda por tensoativos de origem renovável, especialmente aqueles obtidos de fontes vegetais ou via rotas biotecnológicas. Nesse cenário,

o lauril glucosídeo (LG) destaca-se como uma alternativa sustentável, apresentando elevado valor de equilíbrio hidrofílico-lipofílico (HLB). o objetivo deste estudo foi realizar a pré-formulação de sistemas nanoestruturados lipídicos utilizando LG como tensoativo principal. Inicialmente, foi construído um diagrama pseudoternário para seleção das proporções ideais de componentes. As formulações foram preparadas em triplicata utilizando sonificador de ponta (UNIQUE, Brasil), seguidas da escolha de três composições com quantidades variadas de triglicerídeo de cadeia média (MCT), LG, glicerina e água ultrapura. Cada formulação foi submetida a oito ciclos de sonicação de 5 minutos, com ajuste final do pH para 7,0 utilizando ácido cítrico. As formulações selecionadas foram caracterizadas quanto à turbidez, condutividade elétrica, diâmetro hidrodinâmico e índice de polidispersão (Pdl). Os resultados indicaram valores de pH entre $5,74 \pm 0,38$ e $7,06 \pm 0,75$; turbidez de $124,57 \pm 37,99$ a $353,33 \pm 164,65$ NTU; condutividade de $3,08 \pm 0,04$ a $4,26 \pm 0,03$ mS/cm; diâmetro hidrodinâmico de $47,49 \pm 32,55$ a $124,57 \pm 3,63$ nm e Pdl de $0,26 \pm 0,02$ a $0,80 \pm 0,29$. a formulação F3 apresentou menor variação nos parâmetros avaliados e foi selecionada para o teste de estabilidade a diferentes temperaturas, mantendo-se estável por 15 dias (estudo em andamento). Desta forma, demonstra-se que é viável obter MEs utilizando LG, porém, investigações adicionais sobre estabilidade são necessárias antes da incorporação de ativos.

Palavras-chaves: Físico-química, Nanotecnologia, Alquil Glicosídeos, Caracterização

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: IDENTIDADE E QUALIDADE DA CARNE DE SOL DE ITORORÓ-BA: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA A INDICAÇÃO GEOGRÁFICA

Autor(es): CAROLINA OLIVEIRA SOUZA, SUELEN NERIS ALMEIDA VIANA, MIKELLY QUEIROZ

Resumo: a carne de sol compreende um produto artesanal, amplamente consumido no Nordeste brasileiro, mas que não apresenta definição própria na legislação sanitária e não tem Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade devido à falta de padronização. No município de Itororó-BA, esse produto possui histórico de qualidade e notoriedade e em virtude disso, a caracterização físico-química pode oportunizar a potencialidade do território da localidade. Diante o exposto, o objetivo do trabalho foi avaliar os parâmetros físico-químicos da carne de sol do município de Itororó, Bahia, visando contribuir com dados para um possível pedido de Indicação Geográfica, além de possibilitar subsídios para estabelecer legislação para o produto. Cinco amostras de carne de sol in natura foram adquiridos de comerciantes em Itororó-BA e foram caracterizadas quanto aos parâmetros de umidade, cinzas, pH, proteínas e lipídios, sendo as análises realizadas em triplicata. Observou-se que a carne de sol apresentou grande variação em relação à essas características físico-químicas, com teores de umidade elevados que estiveram entre 68,34% e 73,26% e que podem ser justificados por variações da quantidade de sal e duração da salga. Os teores de cinzas variaram de 3,11% a 4,22%, em função da ausência de padronização na quantidade de sal utilizado na maioria dos açougues, e para o pH, encontrou-se valor mínimo de 5,24 e máximo de 5,60 como achados da literatura. Ademais, parâmetros como proteínas e lipídios, apresentaram valores mínimos de 20,15% e 3,12%, e máximos de 25,50% e 7,17%, respectivamente. Tendo

em vista que a carne de sol é um produto artesanal, não regulamentado, amplamente consumido no país, com potencial de agregar valor, mas sem padrões de qualidade higiênicos e físico-químicos que implicam diretamente na variação dos parâmetros analisados, faz-se necessário a uniformização do processo de produção, estabelecimento do padrão de identidade e qualidade para o produto.

Palavras-chaves: Carne de Sol, Produto artesanal, Caracterização, Bahia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: MONITORIZAÇÃO TERAPÊUTICA DA VARFARINA: UMA ABORDAGEM QUALITATIVA E DOMICILIAR

Autor(es): BIANCA SACRAMENTO PEREIRA RUCHINSKI, ANA LEONOR PARDO CAMPOS GODOY, SAMUEL SILVA DA PITA

Resumo: a varfarina é um anticoagulante da classe das cumarinas que é amplamente utilizado no controle de eventos tromboembólicos e é disponibilizado gratuitamente pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Sua eficácia depende da adesão ao tratamento e da monitorização terapêutica contínua dos níveis de RNI (Razão Normalizada Internacional), tradicionalmente realizada por meio de coletas sanguíneas semanais. Com o objetivo de facilitar esse acompanhamento, o desenvolvimento de um kit-teste colorimétrico qualitativo, acessível e de uso domiciliar, capaz de estimar faixas do RNI por meio da análise da urina do paciente, além de reduzir a necessidade de procedimentos invasivos e aumentar a adesão ao tratamento, contribui para a racionalização dos custos em saúde pública (farmacoeconomia). o desenvolvimento do kit exige a compreensão da estrutura da varfarina e, principalmente, de seu principal metabólito urinário, a 7-hidroxi-varfarina, onde a identificação de cromóforos e moléculas capazes de reagir com o metabólito (de forma específica) será feita por meio de testes in silico, os quais são fundamentais para a seleção de estruturas estáveis e sensíveis à presença do metabólito. a leitura da reação colorimétrica permitirá inferir, de forma indireta, os níveis de varfarina e o valor estimado de RNI, oferecendo uma alternativa inovadora para o acompanhamento terapêutico desse fármaco.

Palavras-chaves: Varfarina, Monitorização Terapêutica, Colorimetria

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: OBTENÇÃO DE MICROEMULSÕES ATRAVÉS DA METODOLOGIA DE INVERSÃO DE FASES

Autor(es): HELENA SIEBEL MORAES, TAINÁ SOUZA, HENRIQUE RODRIGUES MARCELINO

Resumo: As microemulsões (MEs) são sistemas coloidais isotrópicos com a habilidade de encapsular compostos bioativos e possibilitar sua liberação controlada. Tais sistemas são comumente produzidos por métodos de alta energia como homogeneização de alta pressão. Entretanto, o escalonamento destas técnicas não é trivial e limitado pelos equipamentos existentes. Assim, o desenvolvimento

de métodos de produção de baixa energia se faz necessário. Portanto, o objetivo deste trabalho foi avaliar a viabilidade da produção de MEs por meio de método de baixa energia e investigar a estabilidade. No desenvolvimento, F1, F2 e F3, formulações preparadas (n=3) em 20g, 100g e 500g, respectivamente, foram obtidas pelo método de inversão de fases por temperatura, no qual as fases aquosa e oleosa foram submetidas separadamente à agitação magnética com aquecimento à 50 °C, e, em seguida, homogeneizadas. As formulações foram caracterizadas quanto às características morfológicas e físico-químicas, tais como: análise por olho desarmado, espalhamento dinâmico de luz, pH, condutividade e turbidez. Observou-se que as MEs se caracterizaram macroscopicamente como fluidas, translúcidas e homogêneas, e apresentaram, respectivamente para F1, F2 e F3, diâmetro hidrodinâmico (Z-Ave) de gotículas em escala nanométrica (32 ± 2 , 36 ± 1 e 45 ± 3 nm) e baixo índice de polidispersão ($0,23 \pm 0,02$, $0,18 \pm 0,02$ e $0,22 \pm 0,05$). Os valores observados de pH ($5,11 \pm 0,1$, $4,5 \pm 0,1$ e $5,11 \pm 0,03$) indicam compatibilidade com a pele, possibilitando aplicação tópica. Já a condutividade ($95,6 \pm 7$, $52,2 \pm 0,6$ e $39,9 \pm 0,2$ $\mu\text{S/cm}$), mostra condutância característica de sistemas óleo-em-água. a turbidez, com valores de ($50,7 \pm 5$, $75,3 \pm 1,2$ e $71,7 \pm 4$ NTU), é coerente com as dispersões macroscopicamente translúcidas e condizente com o Z-Ave obtido. Desta forma, os resultados corroboram que a técnica utilizada é viável para produção de MEs em maior escala.

Palavras-chaves: Nanotecnologia, Lipídeos, Morfologia, Caracterização físico-química

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DE WEBSITE COMO ESTRATÉGIA PARA MELHORAR A ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃO DE PACIENTES AMBULATORIAIS

Autor(es): FERNANDA DA SILVA ALVES, ANNA CLARA SANTIAGO MORAES, GENARIO OLIVEIRA SANTOS JUNIOR

Resumo: Introdução: o desenvolvimento do Programa de Iniciação Tecnológica do Hospital Universitário Professor Edgard Santos visa melhorar a acessibilidade e a comunicação de pacientes ambulatoriais por meio de um website para o Serviço Farmacêutico do Ambulatório Professor Francisco Magalhães Neto. a iniciativa busca superar barreiras no acesso à saúde, especialmente para pessoas com dificuldades, promovendo autonomia e adesão ao tratamento. Objetivo Geral: Desenvolver um website para o Serviço Farmacêutico de Fibrose Cística do Ambulatório Professor Francisco Magalhães Neto. Metodologia: o estudo incluiu revisão bibliográfica em bases científicas (PubMed, Scielo, Scopus, ScienceDirect, SpringerLink, ProQuest, JSTOR e LILACS), para o mapeamento das tecnologias digitais aplicadas à saúde. Foram realizadas entrevistas semiestruturadas com farmacêuticos, técnicos de farmácia e a equipe multiprofissional do Ambulatório Pediátrico de Fibrose Cística, com o objetivo de identificar necessidades dos usuários e do serviço. Três visitas ao ambulatório permitiram observar fluxos de atendimento, demandas recorrentes e dúvidas frequentes. Essas etapas fundamentaram o desenvolvimento de um protótipo centrado na usabilidade e inclusão digital. o website apresenta layout intuitivo, segmentação de conteúdo por público-alvo (pacientes e profissionais) e linguagem acessível a diferentes níveis de letramento em saúde. Resultados Preliminares e Discussão: a revisão bibliográfica destacou

a escassez de plataformas digitais voltadas à farmácia ambulatorial. o protótipo apresenta guia de medicamentos, seção de perguntas frequentes baseadas em dúvidas reais, as ferramentas de monitoramento e materiais multimídia (vídeos e infográficos). o feedback dos profissionais de saúde aponta para potencial redução da sobrecarga da equipe e fortalecer a autonomia dos pacientes. Conclusão: o website pode contribuir para transformar a prática farmacêutica ambulatorial, promovendo maior integração entre pacientes e profissionais e fortalecendo a saúde digital como ferramenta estratégica para o acesso.

Palavras-chaves: Website, Acessibilidade, Ambulatório

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DE WEBSITE COMO ESTRATÉGIA PARA MELHORAR A ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃO DE PACIENTES AMBULATORIAIS

Autor(es):

Resumo: Introdução: o desenvolvimento do Programa de Iniciação Tecnológica do Hospital Universitário Professor Edgard Santos visa melhorar a acessibilidade e a comunicação de pacientes ambulatoriais por meio de um website para o Serviço Farmacêutico do Ambulatório Professor Francisco Magalhães Neto. a iniciativa busca superar barreiras no acesso à saúde, especialmente para pessoas com dificuldades, promovendo autonomia e adesão ao tratamento. Objetivo Geral: Desenvolver um website para o Serviço Farmacêutico de Fibrose Cística do Ambulatório Professor Francisco Magalhães Neto. Metodologia: o estudo incluiu revisão bibliográfica em bases científicas (PubMed, Scielo, Scopus, ScienceDirect, SpringerLink, ProQuest, JSTOR e LILACS), para o mapeamento das tecnologias digitais aplicadas à saúde. Foram realizadas entrevistas semiestruturadas com farmacêuticos, técnicos de farmácia e a equipe multiprofissional do Ambulatório Pediátrico de Fibrose Cística, com o objetivo de identificar necessidades dos usuários e do serviço. Três visitas ao ambulatório permitiram observar fluxos de atendimento, demandas recorrentes e dúvidas frequentes. Essas etapas fundamentaram o desenvolvimento de um protótipo centrado na usabilidade e inclusão digital. o website apresenta layout intuitivo, segmentação de conteúdo por público-alvo (pacientes e profissionais) e linguagem acessível a diferentes níveis de letramento em saúde. Resultados Preliminares e Discussão: a revisão bibliográfica destacou a escassez de plataformas digitais voltadas à farmácia ambulatorial. o protótipo apresenta guia de medicamentos, seção de perguntas frequentes baseadas em dúvidas reais, ferramentas de monitoramento e materiais multimídia (vídeos e infográficos). o feedback dos profissionais de saúde aponta para potencial redução da sobrecarga da equipe e fortalecer a autonomia dos pacientes. Conclusão: o website pode contribuir para transformar a prática farmacêutica ambulatorial, promovendo maior integração entre pacientes e profissionais e fortalecendo a saúde digital como ferramenta estratégica para o acesso.

Palavras-chaves: Website, Acessibilidade, Ambulatório

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: A IMPORTÂNCIA DA EXTENSÃO PARA A FORMAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DA LIGA ACADÊMICA DE FISIOTERAPIA MANIPULATIVA (LAFIMA)

Autor(es): MARIA APARECIDA DA SILVA COSTA, LORENA
CONCEIÇÃO DOS SANTOS MATOS, KAREN VALADARES
TRIPPO

Resumo: Introdução: As ligas acadêmicas são instrumentos substanciais para a garantia do tripé ensino-pesquisa-extensão nos cursos da graduação. o curso de fisioterapia da Universidade Federal da Bahia (UFBA) conta com diversas ligas que abrangem as inúmeras áreas da Fisioterapia, neste ínterim, a Liga Acadêmica de Fisioterapia Manipulativa (LAFIMA) se estrutura a partir do aprofundamento da análise clínica, biomecânica e cinesiológica que ampara a atuação fisioterapêutica nas disfunções musculoesqueléticas, com enfoque nas técnicas de terapia manual (TM). Objetivo: Relatar a experiência extensionista da LAFIMA, destacando sua contribuição para a formação acadêmica, científica e cidadã dos estudantes de Fisioterapia da UFBA. Material e Métodos: Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de experiência, desenvolvido a partir das duas ações promovidas pela LAFIMA em 2024. Resultados: As atividades incluíram ações de atendimento à população, com práticas de educação em saúde, propiciando um espaço de integração entre discentes e a comunidade, cujo enfoque foi o fortalecimento da relevância da TM para a prática clínica fisioterapêutica. o Outubro Rosa Negra ocorrido em novembro de 2024, em conjunto com o Grupo de Pesquisa Saúde da População Negra e Doenças crônicas, promoveu atendimento para as mulheres acometidas por dores crônicas decorrentes do lúpus e da fibromialgia, sendo reforçado a efetividade da TM para o tratamento da dor musculoesquelética, como previsto na literatura. o UFBA Mostra a sua cara, foi parte do Congresso UFBA 2024, que apresentou para estudantes de escolas públicas práticas de TM enquanto um pilar para a fisioterapia e sua atuação profissional. Considerações: Destaca-se que atividades de extensão e ações de educação em saúde fortalecem os vínculos entre discentes e a comunidade, que qualificam a formação acadêmica sob uma perspectiva ampliada da saúde do indivíduo garantindo a atuação fisioterapêutica orientada pela promoção da saúde pautada na Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde.

Palavras-chaves: Manipulações musculoesqueléticas,
Educação em saúde, Terapias Manuais, Extensão universitária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO DA MOBILIDADE DE PESSOAS COM ALTA DEPENDÊNCIA NO MOMENTO DA ALTA HOSPITALAR E A INFRAESTRUTURA DOMICILIAR PARA TRANSIÇÃO DO CUIDADO

Autor(es): MARIA APARECIDA DA SILVA COSTA, LARISSA
CHAVES PEDREIRA, Ana Clarissa A. Lopes Silva Damasceno,

ANDREZA ARAUJO, BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO
NASCIMENTO, LETÍCIA CHICHARO VIVAS, MARIA LUIZA
OLIVEIRA DA CRUZ, RENATA AMORIM

Resumo: Introdução: a hospitalização é um fator preditor para declínio funcional. Os pacientes com alta dependência acompanhados pela Comissão de Gestão da Alta Hospitalar (CGAH) do HUPES para a transição segura ao domicílio, tinham a mobilidade comprometida, seja pela hospitalização ou pela doença e suas consequências. a garantia da promoção da saúde funcional destes pacientes, no processo de retorno para casa, se depara com a estrutura dos domicílios, para a melhor independência possível e conforto dos cuidadores na oferta do cuidado. Objetivo: Descrever a situação de mobilidade motora de pessoas com alta dependência para o cuidado e a co-relação com a infraestrutura do domicílio. Material e métodos: Estudo quantitativo, descritivo, cujos dados foram coletados entre janeiro de 2024 e abril de 2025, por formulário previamente elaborado, aplicado durante a admissão para acompanhamento pela CGAH. Considerou-se pacientes adultos e idosos internados nas enfermarias neuromusculoesquelética (3C) e de clínica médica (2D) do Hospital Universitário Edgard Santos. Os dados coletados através de formulário foram organizados em planilha Excel, e submetidos a análise das frequências absolutas e relativas. o estudo foi aprovado pelo comitê de ética do hospital. Resultado: a CGAH acompanhou 81 pacientes, destes, 92,59% (n = 75) apresentavam algum comprometimento da mobilidade, incluindo restrição ao leito, hemiplegia, paraplegia, tetraplegia, hipertonia ou necessidade de dispositivos auxiliares para marcha. Ademais, 76 % (n= 57) tinham necessidade de adaptação da infraestrutura do domicílio. Conclusão: Embora a coleta tenha abordado uma unidade neuromusculoesquelética e pessoas com alta dependência, é relevante dar visibilidade a este dado para que a equipe assistencial trabalhe durante o internamento, planeje a alta e a continuidade do cuidado considerando o domicílio, a família e a rede de atenção à saúde de forma a evitar eventos adversos como lesões de pele, posições viciosas, rigidez articular, quedas entre outros agravos possivelmente evitáveis.

Palavras-chaves: Hospitalização, Mobilidade na Alta Hospitalar, Pessoa com Alta Dependência, Infraestrutura do domicílio

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA
e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: LIMITAÇÃO DE ATIVIDADE E PARTICIPAÇÃO SOCIAL EM INDIVÍDUOS COM HANSENÍASE: UM ESTUDO TRANSVERSAL

Autor(es): EMERSON DE ALMEIDA RIBEIRO, KAREN
VALADARES TRIPPO

Resumo: Introdução: a Hanseníase é considerada uma questão de saúde pública que pode gerar repercussões físicas e sociais, sendo que o Brasil ocupa a segunda posição de casos notificados de hanseníase no mundo. Objetivo: Investigar a capacidade física e funcional dos indivíduos diagnosticados com hanseníase. Além disso, objetiva-se examinar a correlação entre limitação funcional e restrição de participação social dos indivíduos diagnosticados com hanseníase. Método: Estudo observacional e descritivo. Serão incluídos indivíduos com a faixa etária maior de 18 anos de idade, com o diagnóstico clínico de Hanseníase, que

apresentem ou não comorbidades e que assinem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Serão excluídos da pesquisa, indivíduos que apresentem diagnóstico de demência (pontuação igual ou menor a 24 pontos de acordo com o Mini Exame do estado Mental, sendo que, em casos de menos de 4 anos de escolaridade, a pontuação de corte será 17 e que não atendam ao comando verbal. Os dados serão coletados através do acesso aos prontuários, além de um questionário semiestruturado (aspectos sociodemográficos) e instrumentos de avaliação, sendo eles: Escala Salsa (verificar o grau de limitação funcional dos indivíduos com hanseníase), Escala de Participação Social (investigar o grau de restrição de participação social em indivíduos com hanseníase), Questionário de Avaliação do Histórico de Quedas (avaliar histórico e frequência de quedas em pessoas com hanseníase) e Avaliação Neurológica Simplificada (exame da face, nariz, olhos, membros superiores e membros inferiores dos portadores de hanseníase). Os dados serão colhidos e armazenados nos programas Excel e analisados no SPSS22 (Statistical Package for the Social Sciences). Resultados esperados: Espera-se que, de acordo com a sintomatologia característica da Hanseníase, os participantes apresentem acometimento físicos e sociais.

Palavras-chaves: Hanseníase, Capacidade Funcional, Participação Social

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: TESTAR OS CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE PARA ADMISSÃO DE PACIENTES/CUIDADORES NA CGAH

Autor(es): LARISSA CHAVES PEDREIRA, BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO NASCIMENTO, LETÍCIA CHICHARO VIVAS, MARIA LUIZA OLIVEIRA DA CRUZ, MARIA APARECIDA DA SILVA COSTA

Resumo: Introdução: a gestão da alta hospitalar favorece para que esta seja ágil e segura. Identificar pessoas elegíveis para este acompanhamento através de instrumento padronizado otimiza o tempo, uniformizam e objetivam avaliações, facilitando a comunicação entre a equipe multiprofissional em saúde. A Comissão de Gestão da Alta Hospitalar (CGAH) de um hospital universitário criou uma escala para triar e admitir pacientes junto a seus cuidadores, envolvendo aspectos sociais e de saúde. Objetivo: Validar os critérios de elegibilidade de uma escala utilizada pela CGAH para admissão de pacientes e seus cuidadores. Métodos: Estudo metodológico que utilizou a validação de conteúdo através da técnica Delphi, desenvolvido em três etapas. a primeira etapa foi realizada com profissionais da saúde, integrantes da CGAH, que atuam na assistência e utilizam a escala. Na segunda etapa a escala será alinhada com base na etapa anterior e encaminhada ao mesmo grupo para avaliação. Na terceira etapa, a escala será ajustada e enviada a juízes com base em critérios de inclusão, para posterior teste. Resultados: Essa investigação está em andamento. Contudo, os resultados da primeira etapa realizada com nove profissionais indicaram um Coeficiente de Validade do Conteúdo (CVC) relacionado aos três itens que compõem o instrumento: nível de dependência das pessoas para os cuidados, apoio social e apoio formal como aceitáveis. As sugestões da primeira etapa estão sendo compiladas para seguimento às demais etapas. Conclusão: Ainda que os dados obtidos sejam preliminares, demonstram sensibilidade de conteúdo e de aplicabilidade, uma vez que a escala está sendo utilizada desde a criação da CGHA em 23 de fevereiro

de 2023. Portanto, tempo suficiente dos profissionais vislumbrarem necessidade de readequações diante da prática clínica.

Palavras-chaves: Hospitalização, Transferência do Cuidado ao Paciente, Alta do Paciente, Técnica Delfos, Estudos de Validação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: MODELO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO ECOLÓGICO, SUSTENTÁVEL E DE BAIXO-CUSTO: ECOSUS

Autor(es): MARIANA CZOPKO, MARIA LÚCIA VAZ MASSON

Resumo: Introdução: o modelo do conforto acústico EcoSUS é uma estratégia coletiva de proteção da voz docente diretamente realizada no ambiente de trabalho, que prevê o revestimento de uma sala de aula com material ecológico, sustentável e de baixo custo, produzido por comunidades quilombolas da Bahia, colaborando com o desenvolvimento socioambiental e combate à pobreza de pessoas vulnerabilizadas. o tratamento acústico foi realizado com placas produzidas a partir do descarte de fibra de canabrava oriunda da confecção de artesanato, e esteiras de fibra de dendê. Objetivo: analisar os efeitos do revestimento acústico EcoSUS de sala de aula de grande porte, sobre a carga vocal dos professores, de modo a se verificar a eficácia do material e os efeitos na voz do professor. Método: trata-se de um estudo exploratório, observacional, comparativo, longitudinal, realizado com um grupo de professores universitários, por meio da análise de dados primários advindos do monitoramento vocal, coletados em sala de aula sem e com o revestimento EcoSUS. a etapa "pré revestimento" foi realizada em 2019 e a etapa "pós revestimento" foi realizada em 2025, coletando em ambas as etapas relatórios de dosimetria vocal e protocolos de fadiga vocal, a saber: Índice de Fadiga Vocal (IFV) e Índice de Triagem para o Distúrbio de Voz (ITDV). Resultados: elaborou-se banco de bancos de dados com informações pré e pós-revestimento, as quais demonstraram diminuição da intensidade vocal, redução dos ciclos de vibração e da dose de distância. Conclusão: o reaproveitamento de recursos naturais locais, transformado no revestimento acústico ecológico, sustentável e de baixo custo (EcoSUS), demonstrou impactos positivos na voz do professor, propiciando melhor qualidade do ambiente de trabalho, além de contribuir para o meio ambiente e redução da vulnerabilidade socioeconômica de comunidades quilombolas da Bahia.

Palavras-chaves: Voz, Distúrbios da Voz, Docentes, Ruído

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CARNE DO SOL DE ITORORÓ: RASTREAMENTO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL E ANÁLISE INSTRUMENTAL QUANTO A TEXTURA E PARÂMETROS DE COR

Autor(es): LAÍSE SANTOS MATOS DO ESPÍRITO SANTO, VANESSA DE LIMA SILVA, CAROLINA OLIVEIRA SOUZA, RONALDO OLIVEIRA, CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO

Resumo: a carne de sol de Itororó, reconhecida por seu valor cultural e sensorial, apresenta potencial para valorização comercial e proteção legal por meio do registro de Indicação Geográfica (IG). Esta pesquisa tem como objetivo rastrear a propriedade intelectual relacionada a carnes e produtos cárneos com IG, incluindo a avaliação instrumental dos parâmetros físico-químicos da carne de sol produzida em Itororó-BA. Para o rastreamento, a prospecção tecnológica identificou 434 IGs válidas, com predominância europeia e concentração de registros do tipo Indicação Geográfica Protegida (IGP). No Brasil, observou-se menor quantidade de registros, com apenas cinco IGs concedidas para produtos cárneos, sinalizando oportunidade estratégica para Itororó. Durante a caracterização físico-química, foram analisadas nove amostras coletadas em diferentes estabelecimentos. As análises foram feitas em triplicata e avaliadas por ANOVA, sendo as médias comparadas pelo teste de Tukey ($p < 0,05$). Nos parâmetros de cor, a amostra AG apresentou maior luminosidade (L^*), indicando carne mais clara, enquanto a amostra ACB foi a mais escura ($p < 0,05$), essas variações podem estar relacionadas aos diferentes métodos de salga, tempo de cura ou exposição ao sol de cada produtor. As amostras ACCA e AB apresentaram os maiores valores de a^* (vermelhidão) diferindo significativamente das amostras ANO e AS, com menores valores ($p < 0,05$). No parâmetro b^* (amarelidão), a amostra ACCA destacou-se com o maior valor, enquanto as amostras ACB e ANO tiveram os menores ($p < 0,05$). Na análise de textura, a amostra ACCA apresentou maior dureza e diferiu estatisticamente das demais ($p < 0,05$), indicando carne mais rígida. Não houve diferença estatisticamente significativa entre as amostras nos demais parâmetros ($p > 0,05$). Esses achados evidenciam a importância da padronização na produção da carne de sol de Itororó e apontam caminhos para o reconhecimento formal via IG, fortalecendo a identidade cultural e promovendo desenvolvimento regional.

Palavras-chaves: Carne salgada, Indicação geográfica, Propriedade intelectual, Caracterização físico-química, Saberes tradicionais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: DIFERENTES TIPOS DE PASTEURIZAÇÃO PARA ESTABILIDADE DA BEBIDA DE INHAME (COLOCASIA ESCULENTA L.) FERMENTADA POR KEFIR

Autor(es): DIANA PAULA RIVAS PACHECO, LAISE CEDRAZ PINTO, TAINÁ PINHEIRO OLIVEIRA

Resumo: a bebida de inhame fermentada com Kefir tem mostrado potencial nutricional e probiótico, mas a continuidade da fermentação da bebida durante a refrigeração promove intensa acidez e diminui a aceitabilidade. a técnica da pasteurização pode ser uma estratégia para o controle da fermentação. Este estudo objetivou avaliar a influência de diferentes métodos de pasteurização na bebida de inhame fermentada por kefir sob refrigeração. a bebida foi elaborada com extrato de inhame (EI), açúcar (5%) e kefir de água (adaptado no EI) (10%), seguido de fermentação por 4h à temperatura ambiente e maturação durante 24h a 8°C. o extrato preparado foi envasado, em triplicata, e submetido a duas pasteurizações lentas (PL) de 66°C/15 minutos e 66°C/30 minutos; e uma rápida (PR) de 72°C/ 15 segundos. Todas as amostras foram refrigeradas e o pH foi mensurado a cada 5 dias, até um total de 25 dias. Posteriormente, testes foram realizados para avaliar o tempo necessário que cada bebida atinja

a temperatura especificada da pasteurização, para ser acrescido a cada processo. Do dia 0 até o dia 25, as amostras PL registraram pH de $4,46 \pm 0,02$ até $4,23 \pm 0,02$, enquanto que a de PR apresentou $3,90 \pm 0,01$ até $3,73 \pm 0,01$. Observou-se redução mais rápida do pH nas amostras PR. a PL pode ter favorecido a preservação de microrganismos que fermentam mais lentamente a bebida e competem com cepas termoresistentes. Na avaliação do tempo, foram necessários 8,5 minutos para as bebidas atingirem a temperatura entre 65-70°C e 7,3 minutos para atingirem 70-75°C. Esse tempo foi acrescido a cada pasteurização para reavaliação das variações do pH. No teste inicial, a PL mostrou-se como um processamento que promoveu melhor estabilidade da bebida. Após correção do tempo de exposição das bebidas às temperaturas especificadas, análises de pH estão sendo realizadas para verificação da estabilidade e confirmação do dado do teste inicial.

Palavras-chaves: Pasteurização rápida, Pasteurização lenta, Bebida fermentada, Kefir

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: PRODUÇÃO IN VITRO DE EXOPOLISSACARÍDEO PRODUZIDO PELA LELLIOTTIA AMNIGENA E SUA CARACTERIZAÇÃO FÍSICO- QUÍMICA

Autor(es): ANDERSON NUNES DA CRUZ, ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO, ANNA PAULA LIMA TEIXEIRA DA SILVA, NESTOR DOS PASSOS LIMA NETO, MATHEUS DA SILVA BORGES CUNHA, AYANE SANTOS DE LUCENA PAZ

Resumo: o exopolissacarídeo produzido pela Bactéria *Lelliottia amnigena* é um biopolímero de interesse crescente, com grande potencial aplicação nas áreas das ciências da saúde e desenvolvimento de novos biomateriais, devido às suas possíveis propriedades estruturais e funcionais. Nesse ínterim, o presente projeto tem como objetivo caracterizar físico-quimicamente o exopolissacarídeo produzidos pela *Lelliottia amnigena*, por meio da análise morfológica e estrutural das amostras do exopolissacarídeo por ela produzido. Método de desenvolvimento: a preparação envolveu a liofilização dos exopolissacarídeos e posterior análise por Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV) e Espectroscopia Raman. Resultados: os dados obtidos por MEV revelaram uma morfologia heterogênea, com superfície irregular marcada por trincas, poros e partículas com ampla variação de tamanho. Em menor ampliação, observou-se uma superfície predominantemente lisa, com distribuição granulométrica entre 50 e 300 micrômetros. Em maiores ampliações, o material apresentou partículas quase esféricas, com tamanhos variando de 50 a 550 nm, além da formação de agregados micrométricos atribuída à liofilização. a análise espectroscópica por Raman foi realizada e os dados encontram-se em fase de avaliação.

Palavras-chaves: Exopolissacarídeo, *Lelliottia amnigena*, Microscopia eletrônica de varredura

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB DE RECOMENDAÇÃO DE CURSOS

Autor(es): EVERTON WALLACE MACHADO OLIVEIRA, FREDERICO ARAUJO DURÃO

Resumo: o sistema tem como objetivo sugerir novos cursos para os alunos com base nos cursos que já concluíram, seguindo uma lógica de trilhas de aprendizado e níveis crescentes de complexidade. Sempre que um novo curso é aberto para inscrição, o sistema verifica quais alunos já finalizaram cursos anteriores e avalia se o curso recém-disponível pertence à mesma trilha que algum curso feito pelo aluno. Além disso, verifica se o aluno ainda não concluiu esse curso específico e se o nível do novo curso é adequado com base no histórico de cursos já realizados. As recomendações seguem regras específicas: cursos básicos podem ser sugeridos para qualquer aluno que tenha feito algum curso da mesma trilha, independentemente do nível; cursos intermediários também podem ser recomendados para alunos que tenham feito qualquer curso da trilha; já os cursos avançados só são indicados para alunos que tenham concluído cursos intermediários ou avançados dentro da mesma trilha. Quando um curso atende a todos esses critérios, o sistema envia automaticamente um e-mail ao aluno sugerindo a inscrição, incentivando a progressão organizada na trilha de aprendizado e promovendo maior engajamento com os conteúdos oferecidos.

Palavras-chaves: Sistema de Recomendação, Trilhas de Aprendizagem, Plataforma Educacional

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UMA SOLUÇÃO AUTOMATIZADA PARA ANÁLISE DE CONCORDÂNCIA

Autor(es): NAIRA SILVA GAMA, JACKSON WILKE DA CRUZ SOUZA

Resumo: a análise de concordância é um procedimento utilizado na verificação entre dois ou mais avaliadores em um determinado de anotação de corpus. Cruz, Souza e Cardoso (2024) analisaram a concordância em anotações do corpus CSTNews (Cardoso et al., 2011), realizadas por Cardoso et. al (2024), que utilizou com base de suas anotações a Rhetorical Structure Theory (Mann; Thompson, 1988), utilizando o Krippendorff's Alpha, medida de confiabilidade para os casos em que há mais de dois avaliadores. Neste trabalho, além da revisão da literatura, foram realizadas análises da concordância (trio a trio e par a par) com base nos resultados de Cruz, Souza e Cardoso (2024), em que os valores obtidos nas estratégias Gold e Silver. Resultados $\leq 0,8$ foram classificados como “boa confiabilidade”; $>0,8 > 0,62$, “baixa confiabilidade”; $>0,62 > 0$, “muito baixa” e ≥ 0 , “ausência de confiabilidade”. Na análise trio a trio, constatou-se que a abordagem Gold a maioria dos casos foram de confiabilidade muito baixa; poucos foram de baixa confiabilidade; e não houve casos de boa confiabilidade. Já no método Silver os resultados foram discretamente mais satisfatórios, pois houve diminuição nos casos de confiabilidade muito baixa e os de boa

confiabilidade apareceram em 14% das ocorrências. Na análise par a par, foi verificado o desempenho entre duplas de anotadores, e na estratégia Gold foram encontrados resultados semelhantes a análise trio a trio, pois a confiabilidade se manteve na maioria dos casos muito baixa. Na estratégia Silver também foram encontrados resultados mais satisfatórios, assim como na análise trio a trio. Assim, observou-se que a confiabilidade na estratégia Silver foi mais satisfatória e aumentou com o ganho de experiência dos anotadores. Para as próximas tarefas, será desenvolvido um algoritmo para análise de concordância, a avaliação deste algoritmo, sua escalabilidade, a divulgação dos resultados e a redação do relatório final.

Palavras-chaves: Concordância, Confiabilidade, Krippendorff's, Gold, Silver

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: FAKECHECK 2.0: APLICATIVO PARA DETECÇÃO DE NOTÍCIAS FALSAS EM PORTUGUÊS

Autor(es): YURI SILVA SOUZA, LUCAS SANTOS, RONEY SANTOS, MANOEL RODRIGUES EUCLIDES SANTOS

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de uma aplicação web voltada à detecção de notícias falsas (fake News), problema cada vez mais recorrente e preocupante no cenário informacional contemporâneo. a solução, intitulada FakeCheck 2.0, está sendo desenvolvida com base nas tecnologias React, HTML, CSS e TypeScript, e busca oferecer uma ferramenta acessível e eficiente tanto para cidadãos comuns quanto para profissionais que atuam na verificação de fatos, como jornalistas, pesquisadores e agentes públicos. Para guiar o processo de concepção e desenvolvimento do produto, adotou-se a metodologia do Duplo Diamante, proveniente do design thinking, que estruturou o projeto em quatro fases: descoberta, definição, desenvolvimento e entrega. Por meio dessa abordagem, foi possível realizar pesquisas com usuários, identificar necessidades reais, e construir protótipos, wireframes e interfaces funcionais que atendem aos critérios de usabilidade, clareza e eficiência. Espera-se que a plataforma contribua significativamente para o combate à desinformação, promovendo o pensamento crítico e o acesso à informação confiável.

Palavras-chaves: detecção, aplicação web, fake news

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: PROTOTIPAGEM E AVALIAÇÃO DE PROTOCOLOS DE ACESSO AO MEIO EM WBANS REAIS BASEADAS EM SENSORES FÍSICOS INTELIGENTES

Autor(es): ÁLVARO DAVI, ALIRIO SÁ

Resumo: Os serviços de saúde passam por uma constante evolução no atendimento das demandas sociais e na garantia dos direitos de seus usuários. Tais sistemas em países como o Brasil têm um custo elevado, decorrente do aumento

populacional e das enfermidades, dentre outras coisas. Neste contexto, Redes de Área Corporal sem Fio (WBAN) se apresentam como alternativas de baixo custo para ampliar o alcance dos serviços de saúde, dentre outras aplicações. As WBANs são redes nas quais dispositivos eletrônicos, vestíveis, fixados ou implantados no corpo e dotados de capacidade de comunicação sem fio, transmitem dados fisiológicos e contextuais do indivíduo, tais como temperatura corporal, batimentos cardíacos, oxigenação sanguínea, localização, postura corporal e outros. Quando integradas a redes de longo alcance, as WBANs podem oportunizar a melhoria da qualidade, a ampliação do alcance e a redução de custos dos sistemas para cuidados da saúde, pois viabilizam que, de forma remota, profissionais de saúde monitorem as condições clínicas e iniciem o tratamento de um paciente. Neste contexto, o objetivo deste trabalho é a implementação de uma solução de monitoramento de saúde baseada em WBAN, contemplando um aplicativo em dispositivo móvel que possibilite a visualização e compartilhamento dos dados adquiridos a partir dos biossensores da WBAN.

Palavras-chaves: WBAN, Redes de Área Corporal sem Fio, WBANs

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: SNAPPY: UM SIMULADOR PARA ALGORITMOS E PROTOCOLOS DE REDE EM PYTHON

Autor(es): JOÃO VICTOR COELHO, BRUNO SANTOS, Paulo Rettore

Resumo: o surgimento de algoritmos focados em redes destacou a necessidade de simuladores capazes de testar e avaliar esses algoritmos em ambientes controlados e reproduzíveis, proporcionando uma plataforma robusta para a experimentação e validação de novas propostas. Para atender a essa demanda, apresentamos o Simulator for Network Algorithms and Protocols in PYTHON (SNAPPY), uma ferramenta versátil e de código aberto desenvolvida para facilitar o exame do posicionamento de nós, movimentação, conectividade e troca de mensagens em redes. Estruturado como uma plataforma modular, o SNAPPY permite a integração fluida de novos algoritmos e o reaproveitamento dos já existentes, criando um ambiente propício para o desenvolvimento e a análise de diferentes abordagens de comunicação e roteamento em redes. A arquitetura do SNAPPY é composta por seis componentes centrais: Nós, Modelos, Mensagens, Temporizadores, Simulador e Interface Gráfica. Esses elementos garantem uma funcionalidade abrangente e adaptável a diversas necessidades de pesquisa, permitindo que os usuários configurem e personalizem cenários específicos de rede. Os Nós representam dispositivos ou agentes na rede, enquanto os Modelos definem comportamentos e regras de comunicação. As Mensagens são as unidades de dados transmitidas, e os Temporizadores gerenciam o controle de tempo dos eventos. O Simulador é responsável pela orquestração dos processos, enquanto a Interface Gráfica facilita a visualização dos resultados, permitindo um entendimento mais claro do comportamento dos algoritmos. Para ilustrar as capacidades do SNAPPY, são apresentados três casos de uso: o envio e recebimento de mensagens ping-pong, o algoritmo de caminho mais curto de Dijkstra e o node2vec. Esses exemplos demonstram a flexibilidade da plataforma para suportar tanto algoritmos simples quanto modelos complexos. Além disso, a interface intuitiva

e a modularidade garantem uma curva de aprendizado reduzida, incentivando a adoção da ferramenta por pesquisadores e desenvolvedores.

Palavras-chaves: internet das coisas, simulador, algoritmos

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: UMA FERRAMENTA BASEADA NO CHATGPT PARA EXTRAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM DOCUMENTOS

Autor(es): GUSTAVO TRINCHÃO, EDUARDO ALMEIDA

Resumo: o projeto tem como objetivo desenvolver uma plataforma capaz de identificar, extrair e disponibilizar de forma estruturada dados relevantes presentes em documentos textuais variados, reduzindo a necessidade de procura manual e agilizando processos de busca e análise. Para isso, adota-se uma arquitetura em microserviços orquestrada via RabbitMQ, com componentes implementados em Python, utilizando a API do ChatGPT para compreensão de linguagem natural, Go para serviços de alto desempenho, React no front-end para a interface interativa e PostgreSQL como banco de dados. Além das rotinas de extração e indexação, a plataforma contará com um chatbot que permite ao usuário fazer perguntas sobre o conteúdo dos documentos. Como resultados esperados, pretende-se validar a eficiência da extração, avaliar a agilidade das consultas via chatbot em cenários reais de uso e mensurar o impacto na redução de tempo e esforço em tarefas de busca documental. A ferramenta contribuirá para o aumento de produtividade em organizações que dependem de processamento de grandes volumes de texto, servirá de base para pesquisas em recuperação de informação e poderá ser integrada a sistemas corporativos, fomentando inovação em gestão documental.

Palavras-chaves: ChatGPT, Microserviços, Extração de Informação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: AMBIENTE VIRTUAL DE CONTROLE INTEGRADO A UM SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES CEREBRAIS ONLINE LIGADO A UMA INTERFACE CÉREBRO-COMPUTADOR

Autor(es): FERNANDO BATISTA JÚNIOR, RAPHAEL SILVA ROSARIO, EMERSON LUÍS DE JESUS OLIVEIRA ROCHA PEREIRA

Resumo: Uma Interface Cérebro-Computador (ICC) consiste na conexão dos padrões da atividade cerebral humana a um equipamento computacional, no qual esses dados são enviados a uma máquina que reage a esses padrões e, assim, executa uma ação. Contudo, tais interfaces enfrentam diversas dificuldades para uma ampla aplicação, sendo a principal a individualidade dos dados cerebrais de cada pessoa, o que dificulta a criação de um modelo geral capaz de atender a um grande grupo de indivíduos. Dessa forma, este trabalho propõe, por meio de reforço de treinamento em um modelo de inteligência artificial pré-treinado com

uma base robusta de dados de padrões cerebrais obtidos por Eletroencefalograma (EEG), superar esse desafio. Além disso, busca expandir a ICC para um ambiente virtual que, se bem-sucedido, possibilitará a interação em realidade virtual de diversos indivíduos de forma rápida, sem altos custos computacionais ou longos tempos de treinamento e consolidação de dados. Assim, espera-se obter um reconhecimento mais eficaz dos padrões cerebrais com aplicação de reforço de treinamento e, futuramente, viabilizar implementações em reabilitação que não dependam de sistemas físicos complexos, aproveitando a imersão do ambiente virtual sem necessidade de desenvolver tecnologias físicas avançadas.

Palavras-chaves: Interface Cérebro-computador, Reforço de aprendizagem ao vivo, Ambiente virtual, eletroencefalograma, Inteligência artificial

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ANÁLISE DE RADIOCARBONO E ISÓTOPOS AMBIENTAIS EM BIOCOMBUSTÍVEIS E BIOLÁSTICOS UTILIZANDO AS TÉCNICAS IRMS E AMS

Autor(es): GABRIEL COTINGUIBA SIBUYA, MARIA DO ROSÁRIO ZUCCHI, Renata Magalhães Jou, EDUARDO DO NASCIMENTO, ALEXANDRE BARRETO COSTA

Resumo: No Brasil, estão a ser adotadas leis, como a No9699/2023 sancionada em Salvador, que proíbe a utilização e distribuição de sacos de plástico não recicláveis e incentivam a utilização de sacos recicláveis, biodegradáveis e bioplásticos. No entanto, não existe um método padrão no Brasil para inspecionar o teor de carbono dos bioplásticos. Este trabalho tem como objetivo implementar o preparo de amostras para determinação da fração biogênica de radiocarbono em bioplásticos no novo laboratório de preparação de amostras para radiocarbono da Universidade Federal da Bahia (LAPA14C-UFBA). Foram coletadas seis amostras de plásticos de mercados brasileiros com selos renováveis e/ou "I'm Green", quatro sacolas e dois tubos. Todas as amostras foram transformadas em gás através do processo de combustão e posteriormente transformadas em grafite no LAPA14C-UFBA e os grafites foram medidos no Laboratório de Radiocarbono (LAC-UFF). a análise da fração biogênica seguiu o Standard Test Methods for Determining the Biobased Content of Solid, Liquid, and Gaseous Samples Using Radiocarbon Analysis (ASTM D6866-21), que é um método padronizado que descreve como determinar o teor de carbono biogênico (ou conteúdo biobaseado) de materiais por meio da análise de radiocarbono. Além disso, outra metodologia baseada na composição isotópica de carbono estável foi empregada para a determinação da fração biogênica. Os resultados obtidos foram comparados com os dados de radiocarbono. de modo que a análise dos dados indica uma boa correlação entre os valores da fração biogênica medidos pelos dois métodos. Assim, o trabalho revela a exequibilidade para a determinação da fração biogênica em bioplásticos e a explicitação da eficiência dos métodos apresentados.

Palavras-chaves: AMS, Radiocarbono, 13C, 14C, bioplástico

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO PARA A AUTOMATIZAÇÃO DA DETERMINAÇÃO DA IRRADIÂNCIA SOLAR UTILIZANDO UM RADIÔMETRO COM TOPOLOGIA FLY EYE.

Autor(es): JULIANE GOMES, LEANDRO TEIXEIRA, DAINANE ANDRADE DOS SANTOS SOUZA, VITOR LEÃO FILARDI, IURI PEPE

Resumo: Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de metodologia para rastreamento do Sol e obtenção do ângulo de inclinação mais eficiente para a geração de energia fotovoltaica. Para isso, utiliza-se um radiômetro com topologia fly-eye, composto por células fotovoltaicas que atuam como sensores de irradiância. a radiação solar incidente nesses sensores gera uma diferença de potencial, em um resistor de carga, que é lida em valores de ADC (conversor analógico-digital) por um software associado a um microcontrolador. o software no microcontrolador processa esses dados e, com base na disposição dos sensores, determina a posição mais eficiente para o painel solar. Este painel está acomodado em um suporte produzido utilizando manufatura aditiva, e a movimentação é realizada por um motor de passo, conectado ao painel e também acoplado ao suporte. O microcontrolador calcula a quantidade de passos necessária para que o motor leve o painel da posição inicial até a posição ideal. a movimentação do motor é gerenciada por um driver controlado por sinais digitais emitidos pelo microcontrolador, ajustando a orientação da célula ao longo do dia para acompanhar o movimento aparente do sol.

Palavras-chaves: Movimento do sol, Fly-eye, Célula solar

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MEDIDA DE CURVA IXV PARA UM SIMULADOR SOLAR DE BANCADA

Autor(es): BERNARDO PINHEIRO, TIAGO PAES

Resumo: Esse trabalho traz uma abordagem para implementação de técnicas de medição de grandezas físicas como tensão, corrente elétrica e potência de dispositivos fotovoltaicos. Células solares, são dispositivos semicondutores projetados para converterem, de maneira eficiente, a radiação solar em energia elétrica, através do efeito fotovoltaico. o objetivo é desenvolver um sistema capaz de caracterizar células fotovoltaicas através da aquisição de dados de corrente e tensão e, posteriormente, construir a curva característica IxV (Corrente e Tensão) da célula solar medida. a partir da curva característica somos capazes de caracterizar a célula solar, em questão, que permite obter parâmetros relacionados a eficiência energética do dispositivo. o estudo inclui uma discussão sobre: como cada grandeza foi medida de maneira a minimizar efeitos de imprecisão devidos a fatores intrínsecos dos componentes elétricos utilizados, a identificação dos dispositivos elétricos conectados ao circuito, e a interpretação dos dados obtidos. a metodologia empregada envolve a utilização de um simulador solar contínuo em uma bancada de laboratório, modelo ORIEL® Sol3A™ CLASS AAA SOLAR SIMULATOR, simulador solar flash da PASAN, célula solar de referência, da Newport,

modelo 91150-KG5. Esta configuração permite a verificação de parâmetros elétricos como tensão (V) e corrente (I) de acordo com as normas técnicas internacionais IEC 60904. o desenvolvimento e utilização deste sistema de caracterização foi realizado no LabSolar - UFBA (Laboratório de Certificação de Componentes de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica). a motivação para a construção desta ferramenta foi de equipar o laboratório com um recurso de instrumentação, capaz de agilizar o processo de caracterização elétrica de dispositivos fotovoltaicos, o que pode levar à redução de custos.

Palavras-chaves: sistemas fotovoltaicos, curva IxV, células solares, sistema de medida

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: DESIGN DE MEMBRANAS PARA DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA

Autor(es): JOAO VICTOR LEMOS VALLE, ELIZANE MORAES, BRUNO HENRIQUE SILVA MENDONÇA

Resumo: a forte demanda por água potável e energia para atender ao aumento da população, e ao crescimento econômico, motivou uma mudança nos recursos hídricos e energéticos do planeta. Essa mudança também é impulsionada pelo aumento de questões ambientais e de saúde pública associada às mudanças climáticas. Como a maior fonte de água do planeta é a água do mar, é vital entendermos o potencial dos processos de dessalinização da água salgada para abastecer uma população crescente. a tecnologia de osmose reversa é a tecnologia líder em termos de eficiência. Porém, ela demanda muita energia para produzir água potável. Recentes investigações têm considerado o possível uso de materiais nanoestruturados na fabricação de membranas de dessalinização que possam ser mais eficientes do que as membranas tradicionalmente utilizadas na osmose reversa. Neste projeto, propomos uma combinação de simulações moleculares em multiescala (dinâmica molecular e cálculos de primeiros princípios) para o design computacional de novos nanomateriais nanoestruturados com aplicações em tecnologias de interesse nacional em sustentabilidade: água limpa. Numa etapa preliminar do projeto, se concentrou no estudo da dinâmica e estrutura da água confinada em nanoporos de grafeno e nitreto de boro hexagonal, em que se impôs uma diferença de pressão nos sistemas para se avaliar o fluxo de água. Nas próximas etapas, avaliaremos misturas de água e sal confinados em possíveis membranas de dessalinização. Para tanto, avaliaremos a funcionalização do nitreto de carbono, e outros nanomateriais com o objetivo de aumentar o fluxo da água e a rejeição do sal para aplicação em membranas de dessalinização.

Palavras-chaves: Dinâmica Molecular, Água, Membranas Nanoestruturadas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: EXPLORANDO A INFLUÊNCIA DA RESSONÂNCIA ESTOCÁSTICA NO CONTROLE POSTURAL ATRAVÉS DA REALIDADE VIRTUAL

Autor(es): IAGO NUDELMAN REIS YAMAMOTO, José Garcia Vivas Miranda, GABRIEL SANTOS

Resumo: Nesta pesquisa, investigamos a influência da ressonância estocástica no controle postural humano por meio da aplicação de ruído branco exclusivamente no sistema visual. Para isso, utilizamos um óculos de realidade virtual (RV) como ferramenta para projetar estímulos visuais controlados, nos quais inserimos ruído branco visual com o objetivo de modular a percepção visual dos participantes. a ressonância estocástica é um fenômeno no qual a presença de uma quantidade adequada de ruído pode, de maneira contraintuitiva, melhorar a sensibilidade de sistemas não lineares, como o sistema sensorimotor humano. Nosso foco foi compreender se essa estratégia poderia influenciar positivamente o controle postural, ao tornar o sistema visual mais sensível a pequenas variações de movimento ou instabilidade. a aplicação do ruído visual foi feita de forma isolada, sem interferência em outros canais sensoriais, com o objetivo de analisar de forma específica o papel da visão na manutenção do equilíbrio em condições com e sem estímulo estocástico.

Palavras-chaves: Ressonância Estocástica, Controle Postural, Realidade Virtual

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: PLATAFORMA DE REALIDADE VIRTUAL CONTROLADA POR EEG PARA REABILITAÇÃO DE PACIENTES COM AVC CRÔNICO

Autor(es): JOÃO FONSECA DOS SANTOS NETO, José Garcia Vivas Miranda

Resumo: Este estudo propõe um sistema integrado de realidade virtual (RV) e interface cérebro-computador (BCI) para reabilitação motora de pacientes pós-AVC. Desenvolvido no âmbito do projeto ReaPTA 5.0, a plataforma combina processamento de sinais de eletroencefalografia (EEG), algoritmos de redes neurais convolucionais e ambientes gamificados em Unity3D. o sistema traduz intenções motoras em ações virtuais, como movimentar braços digitais ou interagir com cenários lúdicos, visando estimular a neuroplasticidade. Testes preliminares indicaram 70% de precisão na detecção de comandos e maior engajamento dos usuários, superando limitações das terapias convencionais. a abordagem prioriza personalização, acessibilidade e integração tecnológica para otimizar a recuperação funcional. O sistema proposto baseia-se em três fundamentos para a recuperação motora de pacientes após acidente vascular cerebral: captura de atividade neural por meio de EEG, análise instantânea de dados e integração com ambientes virtuais interativos. Na fase inicial, um dispositivo EEG de múltiplos canais registra os sinais cerebrais, que passam por filtragem e amplificação para minimizar interferências e ruídos ambientais. Posteriormente, métodos sofisticados de processamento de sinais — como avaliações temporais e espaciais — reconhecem padrões

vinculados ao movimento de fechar as mãos, destacando traços eletrofisiológicos significativos. Na versão inicial do protótipo, a rede neural convolucional (CNN) alcançou 70% de acurácia na detecção da intenção de fechar a mão, possibilitando o controle elementar de abertura e fechamento dos membros virtuais a partir dos sinais EEG da literatura. Embora esse desempenho confirme a viabilidade do conceito, destaca-se a necessidade de refinamento do modelo — incluindo o reconhecimento dos padrões a partir da leitura direta de um EEG em tempo real.

Palavras-chaves: Realidade Virtual, Reabilitação motora, EEG, Interface cérebro-máquina

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: DISCUSSÃO SOBRE RESULTADOS

Autor(es): PETER PEREIRA MARQUES, CRISTIANO FIGUEIRO

Resumo: a construção de um paradigma para composição de obras audiovisuais, no contexto fulldome, é um desafio complexo. Os limites e escolhas de liberdade criativa que se permitem manifestar nas experiências de usuário são de extrema importância. a pesquisa encaminhou-se para um lugar de entremeio equilibrado, permitindo que um fluxo criativo ocorra sem uma necessidade de conhecimentos avançados pelo utilizador. É necessário entender diversos panoramas computacionais para operar o sistema, pois trabalha-se diretamente com os códigos e implementações, afim de obter os resultados. Porém, vai tornando-se possível uma abstração dessa complexidade, com o passar do amadurecimento da implementação final do sistema aqui desenvolvido. Poder oferecer a usuário leigos uma experiência que seja linearmente absorvível, permitiria uma mais fácil operação dos processos criativos, obtendo por consequência, resultados mais avantajados, pois seria possível ao usuário compreender e operar o sistema, sem ter que entender sua implementação. Este é o caminho que a pesquisa vai seguir, onde um conjunto mais bem selecionado de operações é oferecido de forma intuitiva, facilitada, ao usuário final, permitindo uma fácil criação audiovisual para fulldome, de maneira direta.

Palavras-chaves: música, visual, fulldome

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – OCEANOGRAFIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA IDENTIFICAÇÃO AUTOMATIZADA DE CORAIS E DE BRANQUEAMENTO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS E DO ARQUIPÉLAGO TINHARÉ-BOIPEBA.

Autor(es): JADE ALEXANDRE ALVES FERREIRA SILVA, RUY KENJI PAPA DE KIKUCHI

Resumo: o presente projeto tem como objetivo desenvolver uma ferramenta baseada em rede neural e aprendizado de máquina para identificação automática de corais e outros organismos bentônicos, além da detecção de sinais de branqueamento coralino, a partir do processamento de imagens e vídeos subaquáticos. a proposta contempla

a construção de um banco de dados composto por imagens obtidas de vídeos transecto (VTs) gravados entre 2019 e 2024 na Baía de Todos os Santos (BTS) e no Arquipélago de Tinhaé Boipeba. Para a criação do banco de dados, foram utilizados 999 vídeos de 70 pontos de mergulho em seis regiões distintas dentro da BTS. Esses vídeos foram extraídos em frames, o que permitiu uma busca mais detalhada pelos organismos. o banco de dados foi dividido em 59 grupos diferentes, levando em consideração a espécie, o gênero ou a classe, e a construção do banco foi feita inicialmente com 7407 imagens, das quais 6877 foram consideradas úteis, e 33 dos 59 grupos tiveram mais de 100 exemplares, sendo eles os escolhidos para compor o banco de dados. As imagens passaram por segmentação manual utilizando o software Label Studio, com aplicação de técnicas de recorte por polígonos e caixas delimitadoras. As anotações foram então exportadas no formato YOLO, um padrão amplamente utilizado para treinamentos em visão computacional. Com o banco de dados finalizado, os próximos passos do projeto envolvem o treinamento da rede neural para a identificação automática dos organismos presentes nas imagens, com foco em alcançar alta precisão e confiabilidade nos resultados. Além disso, será iniciado o desenvolvimento de um método específico para a detecção de branqueamento coralino, a partir da variação de cor observada nos organismos do banco de dados. Essa etapa visa possibilitar o monitoramento automatizado da saúde dos recifes da região, contribuindo com ferramentas inovadoras para conservação e gestão ambiental.

Palavras-chaves: Rede neural, Identificação automática, Branqueamento de coral, Vídeos transecto

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – OCEANOGRAFIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA RESTAURAÇÃO DE RECIFES DE CORAIS

Autor(es): THAIS MARIA DE FREITAS BARROS, IGOR CRUZ

Resumo: Tendo em vista que a degradação dos recifes de corais aumentaram, a restauração passou a ser uma urgência. Neste trabalho foi elaborado e testado técnicas que aumentem a taxa de crescimento vertical do coral de fogo *Millepora alcicornis* com o intuito de acelerar o aumento da complexidade do recife. Essa técnica se desenvolve a partir da geração de estruturas, como hastes verticais de materiais diferentes para permitir o crescimento incrustante de modo a acelerar o ganho de altura. o experimento foi realizado próximo a Ilha de Maré (IM) e posteriormente na região de Mar Grande (MG), Ilha de Itaparica, a profundidade é em torno de 4,5m e de até 2,5m, respectivamente. Neste processo utilizamos fragmentos de *M. alcicornis* fixados em materiais como o polietileno, poliacetal, nylon, cerâmica e aço inox. Vale ressaltar que em Mar Grande não utilizou-se cerâmica. Estes fragmentos selecionados sofreram tombamento natural, porém com boas condições de saúde e tamanho médio de 7 cm de altura. o experimento foi instalado em 22/09/23 (IM) e (MG) no dia 18/01/2025. a taxa de crescimento foi medida em 5/01/2024 (105 dias) e no dia 2/08/2024 (315 dias). é importante ressaltar que as medições de 2025 não foram realizadas devido ao evento de branqueamento de corais. o resultado das medições mostraram que não houve diferença significativa entre os materiais, porém, na última aferição de 2024 (IM), totalizando 315 dias, o aço inox obteve a maior média de crescimento com 15,66cm, além de que colônias

incrustadas em hastes de polietileno tiveram 100% de crescimento total, isto confirma que a técnica apresentada é favorável à restauração, pois o ganho de altura tende a acelerar o aumento da complexidade estrutural do recife, possibilitando maior desenvolvimento dos mesmos quando passados para o recife natural.

Palavras-chaves: Recuperação da complexidade estrutural, Corais de Fogo, Aceleração do crescimento de corais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
OCEANOGRAFIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DO PLANO DE PATENTE DE BOMBAS DE FILTRAÇÃO DE SUPERFÍCIE ACESSÍVEIS PARA ANÁLISE E MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO POR HIDROCARBONETOS

Autor(es): LUÍS FELIPE FERREIRA DE MENDONÇA, GABRIELA ANDRADE SOUZA FERNANDES

Resumo: Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um plano de patente para bombas de filtração de superfície acessíveis, voltadas à coleta de amostras de hidrocarbonetos na água do mar. o equipamento proposto se baseia na bomba Large Volume Water Transfer System (WTS-LV), já utilizada em atividades do Laboratório de Oceanografia por Satélite da UFBA, com adaptações para torná-lo mais sustentável, de baixo custo e operável em profundidades de até 500 metros. Para isso, foram empregados microcontroladores ESP32 Wi-Fi integrados à plataforma Arduino, possibilitando automação e controle remoto. o foco principal do trabalho é realizar todas as etapas necessárias para a solicitação de patente junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). As atividades envolveram levantamento e análise de patentes nacionais e internacionais, estudo aprofundado sobre os trâmites de patenteamento e elaboração da documentação técnica obrigatória, como relatório descritivo, resumo, reivindicações e desenhos esquemáticos do equipamento. Também foi feito um comparativo entre a bomba desenvolvida e tecnologias similares já existentes, destacando os diferenciais em termos de custo, eficiência e inovação. Além da parte documental, o projeto incluiu a manutenção preventiva e corretiva da bomba, ajustes no código de programação do microcontrolador, substituição de componentes danificados e implementação de novos filtros de carbono para otimizar a filtragem dos hidrocarbonetos. Após a finalização da documentação, o pedido de patente foi submetido ao INPI e encontra-se em fase de análise. a proposta contribui para o desenvolvimento de tecnologias voltadas ao monitoramento ambiental marinho, promovendo soluções acessíveis e sustentáveis para a coleta de dados. o projeto também reforça o papel da universidade pública na inovação científica e tecnológica, ampliando as possibilidades de resposta a eventos de contaminação por hidrocarbonetos e fortalecendo iniciativas de preservação dos recursos hídricos.

Palavras-chaves: Patente, Sustentabilidade, Tecnologia acessível, Inovação

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA -
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE MODELAGEM DE DISTRIBUIÇÃO DE ESPÉCIES PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS FAVORÁVEIS À OCORRÊNCIA DE AVES NATIVAS NO CERRADO: UMA ABORDAGEM ESTATÍSTICA E COMPUTACIONAL

Autor(es): FILIPE OLIVEIRA SILVA, PAULO CANAS RODRIGUES

Resumo: a Modelagem de Distribuição de Espécies (Species Distribution Modeling, em inglês) é uma abordagem multidisciplinar voltada à predição da ocorrência geográfica de espécies a partir de variáveis ambientais, climáticas e registros georreferenciados. Por meio de algoritmos como: Bioclim, GLM, MaxEnt e Random Forest, por exemplo, estima-se a probabilidade de adequação ambiental das espécies. Além da ecologia, suas aplicações se estendem a áreas como agricultura, saúde pública e planejamento territorial. Diferencia-se da Modelagem de Distribuição Espacial (Spatial Distribution Modeling, em inglês) por focar na relação entre a ocorrência das espécies e as variáveis ambientais. Este trabalho aplica técnicas de Modelagem de Distribuição de Espécies para identificar áreas potencialmente favoráveis à ocorrência de aves nativas do Cerrado brasileiro – reconhecido como um hotspot de biodiversidade devido à sua elevada riqueza de espécies endêmicas. Os dados de ocorrência foram coletados na plataforma eBird e processados no ambiente R, incluindo etapas essenciais como pré-processamento, modelagem e previsão, com a utilização das bases de dados de biomas mais reconhecidas, como as da WorldClim.

Palavras-chaves: Ciência de Dados, Análise Espacial, SDM, MaxEnt, Preservação Ambiental

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES PARA FORNOS AUTOLIMPANTES A BASE DE PEROVSKITAS-ESPINÉLIO LA1-XSRXC003•CO2MNO3.

Autor(es): ANNA CAROLINE MORAIS CORDEIRO DE SOUSA, SORAIA BRANDÃO, IGOR RODRIGUES NEVES

Resumo: a combustão catalítica - uma via mais limpa, eficiente e ambientalmente amigável - apresenta diversas vantagens frente à combustão convencional. Entre os catalisadores empregados nos processos combustivos estão os óxidos mistos de estrutura do tipo perovskita (ABO₃) e espinélio (A₂BO₄). o presente trabalho busca o desenvolvimento, caracterização e avaliação da atividade de catalisadores - a serem empregados na combustão catalítica do metano - dos tipos: perovskitas La(1-x)Sr(x)CoO₃ (x=0,0; 0,2; 0,4); espinélio Co₂MnO₄; e materiais compostos perovskita-espinélio (PE) La(1-x)Sr(x)CoO₃-Co₂MnO₄ (x=0,2; 0,4) e nas proporções P:E (1:1) e (3:1). O método empregado para a síntese dos catalisadores foi o método citrato (calcinação a 800°C por 4h). o catalisador obtido

foi submetido a testes (DRX e TPSR). Na caracterização por DRX os resultados apontaram, em relação às perovskitas, a formação da estrutura LaCoO_3 . Vale ressaltar que foi possível notar segregações de fase nas amostras substituídas por estrôncio (picos correspondentes a Co_3O_4 e SrCO_3). No TPSR foi avaliada a atividade catalítica de cada amostra em dois ciclos de aquecimento. A análise da conversão do metano em função da temperatura se deu pela observação da temperatura correspondente a 10% de conversão (T10%). Todas as amostras apresentaram-se ativas frente à combustão do metano - sendo $\text{La}_{0,6}\text{Sr}_{0,4}\text{CoO}_3$ a mais ativa. Entretanto, nota-se redução da atividade catalítica com o número de ciclos de aquecimento - sendo mais drástica a desativação para $\text{La}_{0,6}\text{Sr}_{0,4}\text{CoO}_3$. Não foram observadas propriedades catalíticas superiores para as amostras perovskita-espinélio. A energia de ativação foi também calculada a partir dos resultados. Monólitos de cordierita - previamente recobertos com um suporte de Zircônia-Alumina (3:1) - foram impregnados com o catalisador $\text{La}_{0,8}\text{Sr}_{0,2}\text{CoO}_3$ por dois métodos: dipcoating (suspensão etanólica de perovskita a 20%); e síntese direta. Os monólitos com perovskita (dipcoating) demonstraram-se mais ativos e estáveis na avaliação catalítica comparativamente ao catalisador em pó.

Palavras-chaves: Catálise, Combustão, Perovskita, Espinélio, Monólito

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES DE COMBINAÇÕES SINÉRGICAS BINÁRIAS ENTRE GOMA XANTANA E DIFERENTES COPOLÍMEROS EM ÁGUA DE BAIXA SALINIDADE PARA APLICAÇÃO EM RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO

Autor(es): SAMIRA HANNA, LARISSA FIGUEIREDO

Resumo: a crescente demanda por fontes energéticas e o declínio da produção primária de petróleo têm impulsionado o desenvolvimento de técnicas de recuperação avançada. Dentre essas, a recuperação avançada por métodos químicos destaca-se pelo uso de polímeros que aumentam a viscosidade da água injetada, melhorando a varredura do óleo residual. A goma xantana, um biopolímero de origem microbiana, possui elevada viscosidade e estabilidade, sendo uma candidata promissora para tais aplicações. No entanto, sua performance pode ser otimizada por meio da combinação com copolímeros sintéticos em sistemas de água de baixa salinidade, condição que favorece a performance polimérica e reduz custos operacionais. Este trabalho tem como objetivo desenvolver formulações binárias sinérgicas entre goma xantana e diferentes copolímeros, avaliando suas propriedades reológicas e estabilidade em condições simuladas de campo. A metodologia inclui a preparação das soluções poliméricas em água de baixa salinidade, análises de viscosidade por reometria rotacional, testes de estabilidade térmica e salina, além de ensaios preliminares de injeção em meios porosos para simular a recuperação de petróleo. Segundo dados da literatura científica e tecnológica, observa-se que algumas combinações entre goma xantana e copolímeros apresentaram comportamento sinérgico, com aumento significativo da viscosidade e boa estabilidade térmica até 70°C, além de resistência à degradação em meio salino. Esses resultados sugerem que tais formulações possuem

potencial promissor para aplicação em campos maduros com injeção de água de baixa salinidade. Como perspectiva futura, pretende-se realizar testes de recuperação de óleo em micromodelos e avaliar a performance das formulações em condições de reservatório, com vistas à otimização de processos e redução de custos na recuperação avançada de petróleo.

Palavras-chaves: EOR, Copolímero, Goma Xantana

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

TRABALHO: EVIDÊNCIAS DE VALIDADE BASEADAS NO CONTEÚDO PARA UM INSTRUMENTO DE ESTIMATIVA COGNITIVA DO TEMPO

Autor(es): GABRIEL BARROS PAIVA ARAUJO, JOSÉ NEANDER SILVA ABREU, LAÍS SOUZA ANIAS

Resumo: a estimativa cognitiva do tempo é uma habilidade essencial para o desempenho eficaz em atividades cotidianas. Segundo o modelo do relógio interno, a percepção da passagem do tempo é compreendida através de um mecanismo interno que marca intervalos de tempo de maneira subjetiva, servindo de base para as estimativas feitas e permitindo sua avaliação. O presente estudo teve como objetivo levantar evidências de validade de conteúdo para o Instrumento de Estimativa Cognitiva do Tempo. Foi realizada uma análise dos subtestes e suas instruções por juízes convidados, todos com pelo menos cinco anos de experiência em avaliação neuropsicológica ou uma aproximação com a teoria de base, usando uma versão alterada do Coeficiente de Validade de Conteúdo (CVC), além de um levantamento qualitativo das adaptações necessárias para maior fidedignidade ao construto. O modelo de análise do conteúdo utilizou dos princípios comuns ao levantamento do CVC - clareza, pertinência prática e relevância teórica - porém voltados para os subtestes ao invés de direcionados aos itens específicos, permitindo uma maior fidedignidade frente ao desenho do instrumento e as peculiaridades dos testes neuropsicológicos, como o uso de estímulos não-verbais. Serão considerados índices do CVC superiores a 0,80 como aceitáveis, além da alteração na metodologia e instruções a partir da opinião dos juízes. O IECT visa ser uma medida que pode contribuir na avaliação clínica de condições que apresentam prejuízos em estimativa do tempo. No entanto, ainda é necessária a continuidade dos processos de validação para verificar medidas psicométricas e por fim, considerar a sua aplicabilidade.

Palavras-chaves: Psicologia, Psicometria, Validade, Instrumento

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: ESTRATÉGIAS DE BAIXO CUSTO PARA PRODUTOS UTILIZANDO A FABRICAÇÃO DIGITAL E MATERIAIS NATURAIS: PEÇAS ACÚSTICAS COM FIBRA DE COCO EM MOLDES POR IMPRESSÃO 3D

Autor(es): RODRIGO SCHEEREN, GABRIELA SENA OLIVEIRA

Resumo: Incorporar novos materiais aos processos de fabricação digital – com técnicas aditivas, subtrativas e formativas –, obter flexibilidade de usos e práticas locais por meio de tecnologias acessíveis, traz um grande desafio para o desenvolvimento de produtos aplicados a problemáticas do nosso contexto de Salvador. A sua aplicação em exemplos como as habitações precárias, exige estratégias adaptativas de fabricação, em que o emprego da impressão 3D com materiais naturais descartados como resíduos, torna-se uma alternativa promissora. Diante disso, esta pesquisa busca investigar a contribuição das tecnologias de fabricação digital para a criação de dispositivos em pequena escala em experimentos com novos materiais, gerando elementos arquitetônicos acessíveis e de baixo custo. Com isso, produzir peças acústicas customizadas (painéis, revestimentos ou difusores de som), a partir de materiais compósitos com a fibra de coco, material descartado e facilmente encontrado na cidade. Os protótipos das peças acústicas foram fabricados com gesso e resina epóxi, utilizando a fibra de coco cortada em diferentes dimensões e preparada através de ciclos molhagem-secagem (hornificação). As fôrmas para os testes foram impressas 3D com PLA, incluídos pedaços de tecido e superfícies de látex para a customização das peças. Os resultados preliminares apresentam a possibilidade de gerar peças variáveis com pequenas adaptações nas fôrmas, produção rápida e fácil com os materiais escolhidos; com a fibra de coco fornecendo estruturação robusta para os compósitos, além de contribuir para a absorção e difração acústica.

Palavras-chaves: Acústica, Fabricação digital, Impressão 3D, Fibra de coco

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM PROCESSOS GERENCIAIS: UM PROTÓTIPO VOLTADO À LOGÍSTICA EM CADEIA DE SUPRIMENTOS

Autor(es): FELIPE SCHULER FERNANDES, RICARDO COUTINHO

Resumo: o projeto visa o desenvolvimento de um protótipo de Inteligência Artificial com aplicação em processos gerenciais, especificamente voltado à logística de cadeias de suprimentos. A proposta surge da necessidade de instrumentalizar setores administrativos com soluções de análise automatizada e otimizada de dados, como por exemplo, no contexto da saúde pública. Inicialmente, a expectativa era do uso de uma base de dados real, disponibilizada pela SESAB, embora mantido constante contato, a indisponibilidade da base exigiu adaptação metodológica, mantendo-se, no entanto, o foco no caráter preditivo e replicável da solução, usando uma base de dados fictícia de cadeia de suprimentos. A base selecionada foi tratada, gerando uma estrutura robusta com informações sobre fornecedores, prazos, custos e transportes. Foram aplicadas técnicas de pré-processamento utilizando bibliotecas Python como pandas e numpy, seguidas pela implementação de modelos de regressão via scikit-learn, com o objetivo de prever métricas operacionais e identificar padrões logísticos relevantes. O protótipo foi desenvolvido com atenção à clareza do código, visando publicação em repositório aberto e uso por outros pesquisadores ou gestores. Os resultados indicam que o modelo pode ser uma ferramenta útil na previsão de custos logísticos e avaliação de

desempenho da cadeia. A proposta busca, assim, contribuir para uma gestão de dados mais unificada, eficiente, acessível e embasada em dados.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Cadeia de Suprimentos, Logística, Aprendizado de Máquina, Automação Gerencial

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ARQUIVOS PERMANENTES

Autor(es): JUAN REIS SANTOS, ROMARIO PENNA FORTE, BARBARA COELHO NEVES

Resumo: Este projeto investiga a implementação inovadora de sistemas de busca em arquivos digitais, combinando técnicas clássicas de recuperação de informação, como a busca binária que é eficiente para dados ordenados e com modelos modernos de busca semântica baseados em embeddings gerados pelo DeepSeek. Enquanto a busca binária otimiza a eficiência em coleções estruturadas, por exemplo, localizando metadados como datas ou IDs em milissegundos, a abordagem semântica viabilizada pelo DeepSeek transcende correspondências literais, interpretando contexto, intenção e relações conceituais. Isso permite, por exemplo, que uma consulta por “impacto econômico de pandemias” recupere documentos que discutam “quedas no PIB durante crises sanitárias”, mesmo sem menção explícita aos termos originais. A trajetória metodológica incluiu três eixos principais, revisão bibliográfica interdisciplinar, abrangendo Ciência da Computação, Ciência da Informação e Arquivologia, para mapear algoritmos que trabalhassem em busca em dados distribuídos não uniformes, e acesso rápido via chaves únicas, além de critérios arquivísticos como integridade, autenticidade e rastreabilidade. Foi feita uma seleção e adaptação de modelos, priorizando técnicas que aliem velocidade computacional (busca binária) à profundidade semântica. Também houve a integração técnica entre DeepSeek e ChromaDB, onde textos são convertidos em vetores numéricos chamados de embeddings, e indexados para recuperação por similaridade de cosseno, enquanto metadados são usados para filtragem precisa como por exemplos documentos de um ano específico.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Arquivos Permanentes, DeepSeek, Modelos de Busca

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA BIOMÉDICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE CÂMARA AMBIENTAL PARA ESTUDO DAS RESPOSTAS PSICOBIOLOGICAS E COGNITIVAS DECORRENTES DE DIFERENTES AMBIENTES

Autor(es): STHEFANY DOS SANTOS CERQUEIRA, THIAGO TEIXEIRA MENDES

Resumo: As mudanças climáticas vêm provocando alterações significativas nos padrões ambientais, como ondas de calor, frio intenso e eventos climáticos extremos,

que impactam diretamente a saúde, a infraestrutura e a qualidade de vida da população. Diante desses desafios, torna-se cada vez mais urgente desenvolver estratégias de mitigação e compreender os efeitos dessas mudanças no corpo humano. Nesse contexto, o presente trabalho propõe a construção de uma câmara ambiental como ferramenta de simulação de ambientes ICE (Isolado, Confinado, Extremo). o projeto será desenvolvido com foco em baixo custo e sustentabilidade, utilizando uma estrutura modular feita de materiais preferencialmente recicláveis com dimensões internas de (4m x 4m x 2,5m), permitindo o controle de variáveis como temperatura e umidade, simulando condições de -5°C a 60°C. Sua aplicabilidade abrange áreas como saúde, engenharia e meio ambiente. a partir disso, será possível analisar as respostas fisiológicas e comportamentais de indivíduos, bem como avaliar o desempenho de materiais sob diferentes cenários climáticos, viabilizando pesquisas científicas aplicadas, testes de produtos e desenvolvimento de tecnologias voltadas à adaptação a condições ambientais extremas. Foram verificadas as possibilidades de utilização de materiais comerciais e reciclados para isolamento térmico da estrutura e estamos em fase de testes adicionais para definição desta etapa. Dessa forma, a proposta visa democratizar o acesso a esse tipo de tecnologia, contribuindo para o avanço científico e para o preparo da sociedade frente aos impactos das mudanças climáticas.

Palavras-chaves: Câmara Climática, Ambiente extremo, Sustentabilidade, Mudanças climáticas, Simulação de ambientes

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE MATERIAIS e METALÚRGICA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO E BENEFICIAMENTO DA FIBRA DE CANA-BRAVA(EUCALIPTO) PARA PRODUÇÃO DE MASTER-BATCH

Autor(es): ILANA ALMEIDA, JOYCE BATISTA AZEVEDO

Resumo: o trabalho teve como objetivo o desenvolvimento de compósitos poliméricos reforçados com fibras vegetais, inicialmente prevendo o uso da fibra de cana-brava. No entanto, optou-se pela substituição dessa fibra pela fibra de eucalipto, devido à maior disponibilidade na Bahia e à existência de uma parceria entre a UFBA e a fornecedora do material. a escolha pela fibra de eucalipto também trouxe vantagens logísticas e ambientais, pois se trata de um recurso renovável, de fácil acesso e que já se encontrava beneficiado, o que eliminou etapas do processo de preparação da fibra. Ela passou por caracterização granulométrica, realizada com base na norma NBR 7181 adaptada, utilizando peneiras com aberturas padronizadas. Os resultados mostraram que a maior concentração de partículas estava nas faixas de 420 μm (20,37%) e 297 μm (25,02%). Também foi realizada a análise da umidade da fibra, que foi submetida à secagem em estufa a 90°C por 24 horas. Observou-se uma rápida perda de umidade nas primeiras horas, com estabilização após cerca de três horas que foi de 95,08. Para obtenção do master-batch, o polímero utilizado foi o polietileno de alta densidade (PEAD) de nome comercial JV060U, cuja caracterização foi feita por meio da medição do índice de fluidez conforme a norma ISO 1133. o valor obtido apresentou uma diferença de aproximadamente 20% em relação ao valor informado na ficha técnica do material, atribuída a variações nos parâmetros experimentais. Na etapa de processamento, as fibras foram incorporadas ao PEAD em uma extrusora de dupla rosca, com perfil de

temperatura crescente até 175°C. As formulações com 40% e 50% de fibra foram processadas com a rotação da rosca ajustada para 150 rpm, a fim de melhorar a homogeneização da mistura. Os concentrados obtidos passaram por nova análise do índice de fluidez, que apresentou redução proporcional ao aumento do teor de fibra.

Palavras-chaves: compósitos poliméricos, master-batch, eucalipto, polímero

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

TRABALHO: CARTA DE CONTROLE CUSUM PARA DADOS EM PROPORÇÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Autor(es): MARIA CLARA SILVA OLIVEIRA, ANGELO MARCIO SANTANNA

Resumo: o controle estatístico de processos é uma ferramenta essencial na garantia da qualidade e estabilidade operacional em ambientes industriais. Entre as diversas metodologias disponíveis, as cartas de controle do tipo CUSUM destacam-se por sua elevada sensibilidade na detecção de pequenas mudanças no processo, colaborando para a ação imediata dos problemas operacionais. Este artigo tem como objetivo apresentar uma revisão sistemática da literatura sobre o uso de gráficos CUSUM aplicados ao monitoramento de proporções, com ênfase nas distribuições estatísticas adotadas, nas abordagens metodológicas e nos contextos de aplicação. a pesquisa foi conduzida com base na metodologia PRISMA, resultando na seleção de seis artigos científicos. Os resultados indicam uma predominância do uso da distribuição Bernoulli, além da escassez de aplicações práticas e da pouca clareza quanto à natureza dos dados utilizados. Conclui-se que há espaço relevante para o desenvolvimento de novos estudos que explorem diferentes distribuições estatísticas e reforcem a aplicação do CUSUM em cenários industriais diversos.

Palavras-chaves: CUSUM, CEP, REVISÃO SISTEMÁTICA, CARTAS DE CONTROLE

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE TRANSPORTES

TRABALHO: MICROACESSIBILIDADE E INTEGRAÇÃO MODAL

Autor(es): THIAGO NASCIMENTO, SILVIA MIRANDA

Resumo: o presente estudo tem por finalidade participar da proposta metodológica do subprojeto Microacessibilidade e Integração Modal, o qual é componente de uma pesquisa mais ampla intitulada rede de pesquisa em Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social (ATHIS) e os territórios periféricos na Bahia. o objetivo principal deste subprojeto é avaliar as condições de microacessibilidade dos moradores do bairro de Mata Escura, na periferia de Salvador, considerando os seus deslocamentos cotidianos no interior do bairro. a metodologia combina pesquisas baseadas em levantamentos bibliográficos sobre direito à cidade, acessibilidade universal e mobilidade inclusiva, assim como o levantamento de dados primários, mapeamento e georreferenciamento de variáveis que qualificam a microacessibilidade (largura, geometria,

condições da das calçadas e conservação das vias). Foram utilizadas ferramentas de análise em ambiente SIG, tais como o Google Earth, Street View, Google Maps, o software QGIS, o site de Mapeamento Cartográfico de Salvador, a qual é uma plataforma interativa para visualização de dados. Como resultado parcial, foram produzidos a) dois mapas temáticos, de declividade (conforto) e de geometria e estado de conservação das vias, que auxiliam na identificação de barreiras para a microacessibilidade; b) mapa de localização da área de estudo; e c) as bases para um cadastro multifinalitário, construído a partir de uma nuvem de pontos, levantada fazendo uso do Google Earth, Street View, Google Maps, o site de Mapeamento Cartográfico de Salvador. Esses 535 pontos representam o uso do solo do bairro da Mata Escura. Na minha opinião, o estudo apresentado é de grande relevância social e urbanística para o bairro da Mata Escura, pois aborda um tema fundamental para a melhoria das condições de vida dos residentes e não residentes, analisando a viabilidade de implantação da microacessibilidade na área estudada, considerando seus desafios urbanos. Foi importante perceber que a microacessibilidade muda a vida da população.

Palavras-chaves: territórios periféricos, georreferenciamento, habitação de interesse social, mobilidade urbana, microacessibilidade

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: PROPOSTA E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HIPERMIDIÁTICOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO EM AMBIENTES VIRTUAIS E PRESENCIAIS

Autor(es): VITALY ESQUERRE, RENAN AMORIM

Resumo: o uso de materiais educacionais hipermediados tem se tornado relevantes nos últimos anos e vem sendo o tema de muitos trabalhos de pesquisa. No contexto do ensino da engenharia elétrica, há diversas áreas que se beneficiam do uso desses aplicativos. Nesse sentido, o projeto trabalhado busca desenvolver programas interativos que auxiliam o estudo de disciplinas ministradas no curso de Engenharia Elétrica utilizando o software Mathematica para projetar gráficos 3D manipuláveis pelo usuário, abordando os mais diversos conteúdos vistos nas disciplinas desse curso, como a manipulação de resistores e a variação da resistividade em função da temperatura, influência de materiais dielétricos na construção de capacitores e cabos coaxiais e a influência do efeito hall em materiais semicondutores. Todo esse conjunto busca auxiliar o aprendizado em matérias como Tecnologia dos Materiais para Engenharia Elétrica, Eletromagnetismo Aplicado, por meio da interação visual e dinâmica de assuntos fundamentais para o progresso na formação dos estudantes, uma vez que pode ser utilizado em conjunto com o material de estudo padrão e até pelo próprio docente

Palavras-chaves: Hipermedia, Tecnologia dos Materiais, Ferramentas interativas, Engenharia Elétrica

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA MECÂNICA

TRABALHO: DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO PARA LIMPEZA DE INCRUSTAÇÕES EM EQUIPAMENTOS E TUBULAÇÕES

Autor(es): TEONES ARAUJO NASCIMENTO, Vitor Pinheiro Ferreira

Resumo: o projeto atual tem como objetivo desenvolver uma ferramenta para limpeza de tubulações e trocadores de calor, voltada para aplicações em processos de descomissionamento, bem como em manutenções corretivas e preditivas durante paradas operacionais. a remoção de incrustações, como carbonatos e sulfatos, será realizada por meio de métodos físicos, sendo o ultrassom a tecnologia escolhida neste projeto. a concepção do equipamento baseia-se no uso do ultrassom como agente desincrustante, incorporando aprendizados obtidos em iniciativas anteriores. a estrutura é composta por um tubo principal, no interior do qual há um parafuso helicoidal responsável por induzir um fluxo circular ao fluido. Transdutores ultrassônicos serão dispostos ao redor da estrutura em configuração circular, com defasagem de 90° entre si, a fim de ampliar a área de propagação das ondas no interior da câmara. o principal desafio enfrentado até o momento foi projetar os sistemas de acoplamento dos transdutores, de modo a maximizar a transferência de energia ultrassônica ao fluido presente na cavidade interna do dispositivo. Após diversos testes e ajustes, os resultados foram considerados satisfatórios, comprovados pela degradação eficiente de corpos de prova, evidenciando a geração efetiva de cavitação. Com esses avanços, o projeto entra agora na fase de produção do equipamento final.

Palavras-chaves: Ultrassom, Limpeza, Tubulações, Equipamentos Industriais

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE CATALISADORES PARA PIRÓLISE DO POLIETILENO VISANDO CARGAS PARA O FCC

Autor(es): GABRIELLA LIMA, LUIZ ANTÔNIO PONTES

Resumo: a crescente produção de plásticos no mundo visa suprir as demandas da sociedade, e é impulsionada pela versatilidade e pelo impacto positivo na qualidade de vida que esses materiais oferecem. Contudo, o tratamento inadequado dos resíduos gerados tornou-se um grande problema ambiental para a sociedade. Esses resíduos são compostos majoritariamente por polietileno de alta e baixa densidade, polipropileno, politereftalato de etileno, poliestireno e cloreto de polivinila, sendo o polietileno (PE) o polímero mais prevalente nos resíduos urbanos. Nesse contexto, este trabalho avalia o desempenho de novos catalisadores visando a pirólise do polietileno e obtenção de frações adequadas que podem ser usadas como carga no processo de Craqueamento Catalítico em Leito Fluido (FCC), em conjunto com gasóleos. a pirólise é um processo termoquímico que decompõe materiais orgânicos, na ausência de oxigênio, gerando frações sólidas, líquidas e gasosas. No caso de polímeros, como o PE, permite a conversão de resíduos plásticos em hidrocarbonetos líquidos e gases combustíveis. a introdução de catalisadores, como as zeólitas, favorece a quebra das cadeias poliméricas, reduz a temperatura de reação e melhora a seletividade

dos produtos. Zeólitas como ZSM-5 e HY apresentam características estruturais e ácido-base que influenciam a distribuição dos produtos, favorecendo a formação de compostos aromáticos e olefinas leves. a metodologia proposta na preparação dos envolveu a calcinação dos catalisadores comerciais do tipo Y e ZSM-5 a 550 °C por 5 horas, tornando-as do tipo protônica (HY e HZSM-5). Em seguida, serão feitos testes catalíticos conduzidos em reator batelada tipo Parr, utilizando uma razão polímero/catalisador de 1:1 (6 g), a 350 °C por 30 minutos. Espera-se que a zeólita HY favoreça a formação de alcanos (C7-C10) e a ZSM-5 de produtos aromáticos e insaturados, com predominância da fração líquida, a ser utilizada como carga potencial no FCC.

Palavras-chaves: pirólise, polietileno, catalisadores, reciclagem

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DE UM PROCESSO SUSTENTÁVEL E ECONOMICAMENTE VIÁVEL DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS POR PIRÓLISE.

Autor(es): ROGER MARTINS DE OLIVEIRA GOMES, DANILO LINS SANT'ANA DE LIMA, LUIZ ANTÔNIO PONTES

Resumo: o plástico é um material polimérico versátil utilizado nos mais diferentes setores industriais. a crescente produção e o mau gerenciamento dos seus resíduos tornam o plástico um dos grandes desafios ambientais da sociedade atual, fazendo necessária a busca por soluções tecnológicas mais eficientes para seu reaproveitamento. a reciclagem química por pirólise é uma solução tecnológica viável por sua capacidade de converter resíduos plásticos em produtos de maior valor agregado. Neste contexto, este trabalho avalia a pirólise de resíduos plásticos e sua integralidade com a economia circular através da síntese de um novo processo, realizando a simulação e modelagem tendo como ferramenta o software Aspen Plus, e utilizando dados experimentais obtidos de uma planta piloto. Foram realizadas revisões bibliográficas da literatura, considerando variáveis importantes num processo de simulação da pirólise de resíduos. a síntese do processo considerou a inserção do sólido úmido do polímero, seguido da secagem e da reação de pirólise, que visa as proporções experimentais. Os produtos obtidos dividem-se entre hidrocarbonetos gasosos, óleos pesados e óleos leves, cujas respectivas composições em percentagem mássica foram de 9,56%, 73,77% e 5,98%, sendo os demais produtos coque e gases inertes ou do efeito estufa. o coque obtido foi removido do processo enquanto os demais produtos líquidos e gasosos foram separados por meio de operações de destilação, as quais estão sendo otimizadas para maximizar a eficiência da separação. a aplicabilidade econômica do processo proposto está sendo desenvolvida por meio de análises de mercado e da literatura, visando obter viabilidade econômica em curto prazo. a redução dos impactos ambientais do processo também está sendo investigada através de uma análise ambiental conforme os princípios da metodologia ACV.

Palavras-chaves: Reciclagem de resíduos plásticos, Pirólise, Simulação, EVTE, ACV

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA USINA DE BRIQUETAGEM A BASE DE RESÍDUO DE SISAL/LIGNINA

Autor(es): ELAINE C. DE M CABRAL ALBUQUERQUE, DANIEL MACHADO FERREIRA

Resumo: Diante do cenário energético atual, cada vez mais se faz necessário buscar fontes de energia alternativas. o presente trabalho tem como objetivo principal realizar um estudo de viabilidade econômica da produção em larga escala de briquetes a base de resíduo de sisal(bucha)/lignina. Anteriormente, foi feito um estudo de viabilidade técnica desses briquetes, determinando seu potencial para serem utilizados na geração de energia, no qual foram constatados melhores resultados para a proporção mássica 8:2 (bucha de sisal:lignina). Nesse momento, foi procurado avaliar a viabilidade de implantação de uma usina de briquetagem, sobretudo para atender à demanda energética da Associação de Desenvolvimento Sustentável e Solidário da Região Sisaleira (APAEB) – que consiste em comunidades da zona rural. Para isso, foi feito: leitura de artigos de estudos de viabilidade econômica da produção de briquetes, de variadas matérias-primas; coleta de dados da produção de sisal e seus resíduos, bem como da demanda energética da região rural baiana e pesquisa sobre equipamentos a serem utilizados na usina. De acordo com a APAEB, aproximadamente 30 mil toneladas de bucha de sisal são produzidas, possibilitando a produção de aproximadamente 70 milhões de briquetes, que podem contribuir nos 2.387 GWh gastos anualmente no setor rural baiano. Dados preliminares do estudo de viabilidade, utilizando briquetadeiras industriais, indicam que seria possível produzir 400.000 toneladas de briquetes com dimensões 65x150 mm por hora. o custo do equipamento se apresenta como o fator de maior impacto no processo de modernização e depende da capacidade produtiva, que está limitada pela disponibilidade de resíduos para fabricação dos briquetes.

Palavras-chaves: sisal, lignina, briquetes, viabilidade, economia

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: EXPLORANDO A CIÊNCIA DE DADOS: JOGANDO COM AS ENGENHARIAS

Autor(es): THIAGO MOTA, KARLA ESQUERRE, CEDMA RANIELLY SANTOS FIRMINO

Resumo: o projeto Meninas na Ciência de Dados e IA tem como finalidade democratizar o acesso ao conhecimento sobre dados, estatística e inteligência artificial entre alunas da educação básica, promovendo o letramento em dados e computacional desde os primeiros anos da formação escolar. Com base na compreensão de que a Ciência de Dados é um instrumento indispensável para interpretar o mundo contemporâneo, a pesquisa tem como objetivo desenvolver um jogo educativo que utiliza conceitos do ciclo de dados, de forma lúdica e acessível, para apresentar os diversos cursos de engenharia aos estudantes do ensino básico. Ao longo do jogo, desafios sobre engenharias são apresentados, culminando em uma decisão, através do pensamento crítico e a análise de dados, sobre qual curso mais se identifica com seus interesses. Esse conhecimento

promove uma aproximação dos estudantes a habilidades essenciais em análise de dados com aplicações tanto na vida pessoal quanto na futura vida profissional, além de estimular a reflexão de capacidades críticas e analíticas para a tomada de decisões. Desse modo, um protótipo do jogo está em desenvolvimento na plataforma Scratch e será utilizado em oficinas, dinâmicas e materiais didáticos promovidos pela fase inicial do projeto, chamada de “encantamento”, momento em que jovens estudantes têm o primeiro contato com Ciência de Dados de maneira envolvente e contextualizada. Espera-se que o jogo contribua para a difusão da Ciência de Dados para estudantes jovens e o despertar por carreiras na área de ciência, tecnologia e engenharia.

Palavras-chaves: ciência de dados, educação básica, jogos educacionais, engenharias

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: LIQUEFAÇÃO HIDROTÉRMICA DE VAGENS DE ALGAROA (PROSOPIS JULIFLORA) UTILIZANDO LÍQUIDOS IÔNICOS COMO CATALISADORES

Autor(es): LUCAS CHAVES, ALVARO SILVA LIMA

Resumo: o presente trabalho investigou a liquefação hidrotérmica de vagens de algaroba (*Prosopis juliflora*) com o objetivo de produzir bio-óleo por meio de processos sustentáveis e com potencial energético. Foram realizados experimentos utilizando diferentes solventes – água, etanol, metanol, propanol e butanol – e suas misturas, com o intuito de avaliar o impacto do meio reacional sobre o rendimento e composição dos produtos. As reações ocorreram em reator de aço inox sob condições padronizadas (280°C e 40 bar por 1 hora). Os resultados preliminares indicaram que solventes alcoólicos favorecem a conversão da biomassa, com destaque para o etanol, que apresentou os maiores percentuais de material hidrolíquido. Além disso, observou-se que o uso de líquidos iônicos como catalisadores pode aumentar a seletividade e eficiência da liquefação, tornando o processo promissor para futuras aplicações em bioenergia. As análises indicam uma correlação direta entre a polaridade do solvente e a composição química dos produtos obtidos.

Palavras-chaves: Biomassa, Líquidos Iônicos, Bio-Óleo, Solventes Alcoólicos, Liquefação Hidrotérmica

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: MODELAGEM E SIMULAÇÃO PARA MELHORIA DA EFICIÊNCIA DE MISTURA DE REATORES DA INDÚSTRIA QUÍMICA: UMA ABORDAGEM UTILIZANDO FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL

Autor(es): GUILHERME SILVA BARBOSA, SILVANA MATTEDI SILVA, JOÃO CARLOS FERREIRA LIMA

Resumo: a indústria química contempla o uso de reatores de diferentes tipos e formatos, dependendo da aplicação para o qual será destinado. Dentre os mais conhecidos,

encontram-se os reatores do tipo tanque agitado, o qual realiza a homogeneização da mistura reacional através da rotação de impelidores que transferem momento ao fluido. Todavia, em muitos casos reais, a geometria desses impelidores ou do próprio tanque são potenciais causadores de misturas pouco eficientes, o que pode afetar parâmetros reacionais como a conversão. Diante da escassez de trabalhos que avaliam o comportamento do fluido no interior de tanques agitados com geometrias alternativas, este trabalho como objetivo verificar o comportamento e a proposição de novas geometrias que podem gerar misturas mais eficientes em relação às anteriores. o estudo foi realizado utilizando fluidodinâmica computacional (CFD), uma técnica que se baseia na utilização de métodos numéricos, assistidos por computador, para obter soluções de modelos relativos à mecânica dos fluidos, onde foi proposta uma geometria inicial para um tanque agitado com 2 eixos horizontais e desta foram realizadas modificações pontuais no desenho técnico para estudo gradual de suas respostas conforme cada alteração. a modelagem consiste nas equações de conservação da massa e momento, bem como na utilização da abordagem MRF (Multiple Reference Frame) para a rotação dos impelidores. o modelo de turbulência escolhido é o k-ε; realizável. As hipóteses de simulação é que o sistema está em regime permanente e o fluido é newtoniano e incompressível. Os resultados são discutidos através da análise dos campos de velocidade obtidos numericamente, verificando pontos de estagnação ou recirculação, os quais são desfavoráveis para uma mistura adequada. Deste modo, foi possível observar que alterações mínimas no modelo podem ter um impacto positivo e negativos no comportamento do sistema e na eficiência da mistura do agitador.

Palavras-chaves: Reatores, CFD, Simulação

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: OBTENÇÃO DE BIOMOLÉCULAS A PARTIR DE MICROALGAS CULTIVADAS EM RESÍDUO DE ÁGUA PRODUZIDA E LÍQUIDOS IÔNICOS

Autor(es): GRAZIELE SANTANA CONCEIÇÃO, ANA CRISTINA MORAIS DA SILVA, LUCAS GUIMARÃES CARDOSO, Ravena Maria de Almeida Medeiros

Resumo: o petróleo é composto majoritariamente por hidrocarbonetos, como alcenos, naftenos, fenóis aromáticos, além de ácidos carboxílicos e metais. Componentes como asfaltenos, resinas, ceras e ácidos naftênicos podem estabilizar emulsões de água em óleo, dificultando a separação das fases. a estabilidade dessas emulsões depende de diversos fatores, como composição do petróleo, presença de sólidos, temperatura, pH, viscosidade, e proporção óleo/salmoura. a desestabilização dessas emulsões é essencial e normalmente realizada com desmulsificantes químicos, que, apesar da eficácia, podem ser tóxicos ao meio ambiente. Nesse contexto, líquidos iônicos (LIs) surgem como alternativa promissora por apresentarem baixo impacto ambiental. No entanto, após a separação, a água produzida ainda requer tratamento adequado. Este trabalho teve como objetivo desenvolver um bioprocessos utilizando microalgas cultivadas em água produzida sintética contendo LIs, visando a produção de biomoléculas e bioprodutos. Avaliou-se o crescimento da microalga *Chlorella vulgaris* cultivada em resíduo de água produzida contendo LIs derivados do ácido oleico: oleato de 2-hidroxiethylamônio (2HEA), N-metil-2-hidroxiethylamônio

(M2HEA) e bis(2-hidroxietil)amônio (BHEA). Os ensaios foram realizados em duplicata em fotobiorreatores de 500 mL em condições de 50% resíduo e 50% meio BG-11, e 100% do resíduo com suplementação adicional de nitrato de sódio (NaNO₃). Os melhores resultados de produção de biomassa foram observados nos cultivos com M2HEA, superando a amostra controle. Os dados indicam que o uso combinado de LIs e microalgas representa uma alternativa sustentável e de baixo custo para a destinação da água produzida.

Palavras-chaves: Microalga, Chlorella vulgaris, Líquidos iônicos, Água produzida

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: POTENCIAL DE GERAÇÃO DE BIOPRODUTOS DA BIOMASSA GERADA A PARTIR DO CULTIVO EM UMA BIORREFINÁRIA

Autor(es): PEDRO CHAVES MIRANDA, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA, KATERINE ÑAÑEZ

Resumo: a crescente demanda de produção de insumos resulta em diversos problemas socioambientais, como o aumento das emissões de gases de efeito estufa, a desigualdade no acesso a recursos energéticos e o aumento dos desastres climáticos. Isso gera o aumento da demanda por energias renováveis e bioprodutos de alto valor agregado no mercado global. Nesse viés, as microalgas tem se destacado como uma alternativa para a produção de biomassa, principalmente pela capacidade de serem cultivadas em águas residuais, produzindo bioprodutos aplicáveis em diversos setores da indústria com menor impacto ambiental. Apesar de o cultivo dos microrganismos fotossintetizantes em águas residuais urbanas terem sido discutidos por diversos autores e apresentar-se como uma alternativa promissora, persiste uma compreensão limitada sobre o potencial de determinados biocomponentes presentes na biomassa da microalga gerada nesse tipo de sistema, especialmente quando se considera a aplicação e o custo desse método em larga escala. Essas limitações comprometem o avanço tecnológico baseado em biomassas de microalgas, o que inviabiliza a produção de diversos bioprodutos. Desse modo, o trabalho tem o objetivo de avaliar o potencial da biomassa produzida, para geração de bioprodutos de alto valor agregado, a partir do cultivo de microalgas em uma biorrefinaria utilizando como fonte de nutrientes efluentes selecionados. Até o presente momento foi realizado o levantamento bibliográfico, a determinação das metodologias e o delineamento experimental. Com isso, é esperado conseguir avaliar a composição da biomassa da microalga cultivadas em águas residuais urbanas e identificar um potencial bioproducto gerado a partir dessa biomassa.

Palavras-chaves: Bioprodutos, Microalgas, Efluentes, Biorrefinária laboratorial

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO ETNODIRIGIDO DE EWÉ BOYÍ (PIPER AMALAGO L.): OS AROMAS SAGRADOS E TERAPÊUTICOS QUE VÊM DAS ÁGUAS DE OXUM E IEMANJÁ

Autor(es): MAURICIO MATEUS GUIMARÃES SILVA, TAMARA DO NASCIMENTO DA SILVA, MATHEUS CHAVES JESUS, PHILIPPE BARRETO DE ALMEIDA, Davyson de Lima Moreira, MARIA LENISE SILVA GUEDES, PAULO VICTOR RAMOS DE SOUZA, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: Piper amalago L. (Piperaceae), conhecido como Ewé Boyí, é uma planta sagrada utilizada em rituais do Candomblé, especialmente associada aos Orixás Iemanjá e Oxum. Apesar de seu valor simbólico, seus potenciais terapêuticos e aromáticos permanecem pouco explorados. Este estudo teve como objetivo investigar a composição química e o potencial antioxidante dos óleos essenciais (OEs) extraídos das folhas da espécie, visando ao desenvolvimento de um produto líquido inovador com aplicações cosméticas, alimentícias e farmacêuticas por comunidades tradicionais de terreiro. As folhas frescas foram coletadas de três indivíduos em Salvador /BA, e submetidas à hidrodestilação com aparelho de Clevenger modificado e à destilação por arraste a vapor. Foram realizados ajustes nos processos de coleta, secagem e tempo de extração para otimização da eficiência, com ênfase na análise da cinética de extração. Os OEs foram analisados por técnicas cromatográficas. a hidrodestilação por duas horas apresentou maior rendimento, atingindo o platô (0,22%), e os OEs obtiveram coloração amarelada. o δ-3-careno (13,67-42,18%), um monoterpeno não oxigenado com propriedades aromáticas e terapêuticas, foi identificado como o componente majoritário no óleo essencial das folhas frescas, o que representa um achado inédito para a espécie. Os métodos de secagem influenciaram significativamente o rendimento, a composição e a coloração dos OEs, sendo os rendimentos e colorações respectivamente, de 0,09-1,38% para a secagem ao sol (alaranjada), 0,09-1,48% para a secagem à sombra (amareladas) e 0,09-1,45% para a secagem artificial (esverdeadas), o que evidencia a importância da padronização pós-colheita. Variáveis geográficas e metodológicas mostraram-se determinantes na composição química e bioatividade dos OEs. a caracterização química de P. amalago aponta para um perfil promissor que valoriza através de contribuições para os saberes tradicionais e o fortalecimento da biodiversidade cultural. Além de que reforçam o potencial da espécie para o desenvolvimento de tecnologias sociais em comunidades de terreiro.

Palavras-chaves: Óleos, Monoterpenos, Candomblé, Folhas, Piperaceae

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: ÓLEOS ESSENCIAIS E EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DO AEDES AEGYPTI - AVANÇOS NA ATRATIVIDADE E REPELÊNCIA SUSTENTÁVEIS

Autor(es): ANTONIO WANDERSON VIEIRA GOIS, DIEGO PENALVA OLIVEIRA SANTANA, JANIO RODRIGO JESUS SANTOS, ANGELA MACHADO ROCHA

Resumo: o projeto investigou o potencial de óleos essenciais e extratos vegetais como alternativas sustentáveis para o controle do *Aedes aegypti*, vetor de arboviroses como dengue, febre amarela, zika e chikungunya. Com base nos objetivos propostos, as etapas executadas incluíram revisão bibliográfica e análise de patentes, evidenciando lacunas no uso de compostos naturais para atrativos e repelentes; estudo da multidisciplinaridade da biotecnologia, com ênfase em processos fermentativos e aproveitamento de resíduos; cultivo e manutenção de colônias da espécie em questão para futuros testes; e divulgação dos resultados em eventos científicos. a revisão da literatura destacou o potencial de extratos vegetais (ex.: *Melissa officinalis*) como repelentes e adulticidas, com baixa toxicidade ambiental, corroborando estudos anteriores. Apesar do interesse crescente, poucas patentes exploram esses compostos, reforçando a necessidade de investimentos em pesquisa. a abordagem interdisciplinar, integrando biotecnologia, química e farmacologia, mostrou-se essencial para desenvolver soluções inovadoras aliadas à sustentabilidade. Além disso, os resultados preliminares apontam caminhos promissores. a manutenção das colônias de mosquitos e a consolidação do referencial teórico são bases sólidas para etapas futuras, como testes de olfatométrica e repelência comparados ao DEET. Conclui-se que a exploração da biodiversidade vegetal, associada a estratégias multidisciplinares, pode gerar ferramentas eficazes e ecológicas para o controle do mosquito *Aedes aegypti*, contribuindo para políticas públicas em saúde.

Palavras-chaves: Entomologia médica, *Aedes aegypti*, Saúde pública, Epidemiologia, Biotecnologia

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS e HUMANIDADES

TRABALHO: PROJETANDO UM MATERIAL DIDÁTICO DIGITAL SOBRE A RADIOEDUCAÇÃO NA BAHIA (1930-1989)

Autor(es): QUEZIA EMANUELLA SANTOS, CAROLLINA CARVALHO RAMOS DE LIMA

Resumo: Neste trabalho apresentamos o desenvolvimento de um material didático digital (e-book) que aborda a história da educação radiofônica na Bahia a partir de diferentes fontes históricas e historiográficas. Como recurso didático para o desenvolvimento de conteúdos históricos, o material foi elaborado especialmente para estudantes da Educação Básica. Para a construção do e-book, buscamos aprofundar conhecimentos relacionados aos Objetos Digitais de Aprendizagem (ODAs) e, às ferramentas de software livre. o resultado final, materializado no e-book, tem por finalidade estimular o pensamento histórico a partir da integração de fontes históricas (jornais, cartas, imagens, músicas), visando estimular inferências, imaginação histórica e domínio dos procedimentos da pesquisa histórica. Dentre os temas, o material explora o papel da tecnologia na educação, destacando a trajetória da educação radiofônica desde Roquette Pinto (1922) até experiências marcantes como o Movimento de Educação de Base (MEB), que promoveu a alfabetização de trabalhadores rurais por meio de rádios escolares, e o Projeto Minerva, de caráter mais

centralizador durante o regime militar. Além do IRDEB (Instituto de Radiodifusão da Bahia) que transmitia aulas radiofônicas para toda a Bahia.

Palavras-chaves: Caderno Digital de Atividades, Radioeducação, Bahia

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DE CORRENTES ELÉTRICAS POLARIZADAS SOBRE O METABOLISMO FERMENTATIVO DE *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*

Autor(es): RAQUEL DE OLIVEIRA PASSARELLI, PAULO ALMEIDA, RODRIGO MIRANDA PIRES SANTOS, GUSTAVO MIRANDA SANTOS, JAILTON AZEVEDO, JOSILENE LIMA MATOS

Resumo: Introdução: a síntese de bioetanol por microrganismos é um importante processo industrial, sendo realizado por diferentes gêneros de bactérias e fungos, como o fungo leveduriforme *Saccharomyces cerevisiae*. Essa levedura é responsável por 80% da produção global de bioetanol, trazendo impactos sobre esferas econômicas e sustentáveis. Nesse viés, surgem diversas tecnologias que visam otimizar a fermentação e produção de bioetanol, como a utilização de correntes elétricas alternadas para a eletroestimulação do metabolismo dessas células. Objetivo: Avaliar o efeito de correntes elétricas alternadas sobre a produção de etanol por *Saccharomyces cerevisiae*, quantificar a proliferação microbiana e degradação de substratos por estes. Materiais e métodos: o meio de crescimento do microrganismo foi NaCl (9g/L) e sacarose (150g/L). Para o inóculo foram re-hidratadas 4g de leveduras liofilizadas em 400mL de meio. Após 10 min 20mL da solução com leveduras foram inoculados em meio novo, totalizando 200 mL. Leveduras foram divididas em cinco grupos experimentais, sobre os quais foram aplicados uma corrente elétrica alternada diretamente sobre o inóculo, por 30 min: C0 (controle, sem estímulo), C1 (250 μ A), C2 (500 μ A), C3 (750 μ A) e C4 (990 μ A). Os experimentos foram realizados 3 vezes em triplicata. Resultados: De modo geral a eletromodulação reduziu o número de células nos diferentes grupos experimentais quando comparados com o controle, sendo que o grupo que apresentou a maior redução foi o grupo de 750 μ A, $p=0,0194$. Entretanto, ao avaliar a produção de etanol observou-se ausência de diferenças estatisticamente significantes. Portanto, ao avaliar a eficiência de produção de etanol observou-se que o grupo de 750 μ A apresentou o maior resultado, $p=0,03$. Conclusão: a eletromodulação pode contribuir para a produção de etanol por *Saccharomyces cerevisiae*. No entanto, são necessários mais estudos para elucidar os mecanismos de ação envolvidos e otimizar a produção.

Palavras-chaves: Eletromodulação, Bioetanol, Fermentação, Levedura

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: EFICIÊNCIA DAS REDES/ MANTAS MICROBIANAS UTILIZANDO A FIBRA DE COCO COMO ADSORVENTE

Autor(es): ANTONIO FERNANDO DE QUEIROZ, DANUSIA LIMA, LUCIELE MASCARENHAS

Resumo: o petróleo é uma fonte abundante de energia e matéria-prima amplamente utilizada em diversas indústrias. No entanto, seu elevado consumo aumenta o risco de impactos ambientais, especialmente devido a vazamentos e derramamentos recorrentes. Diante disso, o uso de bioprodutos naturais, como mantas microbiológicas capazes de adsorver e degradar o petróleo, surge como uma alternativa promissora para mitigar esses danos e promover soluções sustentáveis. Este trabalho tem como objetivo avaliar o poder de adsorção da fibra/ bucha vegetal, previamente tratada quimicamente, em compostos do petróleo. A proposta visa contribuir para o aprimoramento de redes microbianas desenvolvidas nos pedidos de patente BR102021003336-3 ("Desenvolvimento de bioproducto associado à esponja vegetal *Luffa cylindrica*") e BR102021003329-0 ("Desenvolvimento de bioprodutos associados à fibra de coco"). O processo de produção das mantas envolveu as etapas de ativação da fibra de coco, formulação e aperfeiçoamento das mantas, incubação do consórcio microbiano, produção das redes e montagem do experimento. Foram montados sete aquários, cada um contendo 10 litros de água destilada, 10 mL de petróleo bruto e diferentes combinações dos materiais. As configurações incluíram: um aquário controle contendo apenas o mix de polímeros; dois com mix de polímeros e fibra de coco e consórcio microbiano; dois com mix de polímeros e consórcio microbiano; e dois com mix de polímeros e fibra de coco. A eficiência das mantas foi avaliada por meio da quantificação dos hidrocarbonetos totais do petróleo presentes na água e nas mantas, utilizando cromatografia gasosa (CG/FID). Os primeiros resultados indicaram o crescimento do consórcio microbiano nas unidades de simulação, especialmente na superfície onde o petróleo se concentrava, com formação de biofilme natural. A próxima etapa do estudo incluirá a análise dos dados referentes à biodegradação do petróleo.

Palavras-chaves: fibra de coco, manta microbiana, bucha vegetal, degradação do petróleo, adsorção do petróleo

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: RESINA DO CAJUEIRO (ANACARDIUM OCCIDENTALE): USO PARA O DELINEAMENTO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS E APLICAÇÃO SOBRE MICRORGANISMOS DO GÊNERO STAPHYLOCOCCUS

Autor(es): BRUNO GUIMARÃES FONSECA-SANTOS, MARIA VITÓRIA GONZAGA BARROS MUNIZ

Resumo: o uso de extratos vegetais para síntese de nanopartículas (NPs) metálicas tem sido cada vez mais recorrente na literatura. Mas o uso da resina de cajueiro (GC) para produção de NPs de cobre é algo novo, por isso testes iniciais para definição dos melhores parâmetros de síntese foram requeridos a fim de estabelecer uma

metodologia de síntese própria. Preliminarmente, para a biossíntese foi testada a solução de GC a 0,5% para reagir com a solução aquosa de CuSO_4 1mM, temperaturas de síntese de 80 e 90°C e tempo de 45 e 60 min. Nestas sínteses, concomitantemente avaliou-se também as 4 proporções entre solução de cobre e GC. Estes parâmetros foram escolhidos com base em dados anteriores do grupo com nanopartículas de prata. Estes primeiros resultados não indicaram a formação de CuNPs. o que poderia indicar que a solução de GC poderia estar em uma concentração baixa. Assim, foi preparada uma nova solução com concentração de 1% (m/v) e esta foi testada com as mesmas variáveis de temperatura, tempo e as 4 proporções de CuSO_4 e GC. a partir destes novos testes, foi possível estabelecer que a concentração de GC estava adequada, bem como a proporção 1:2 de CuSO_4 e GC, respectivamente. Mas como a mudança de cor no sistema foi discreta mais ajustes foram necessários. Por fim, foi possível constatar que a melhor concentração de goma de caju foi a 1%, as temperaturas de síntese mais amenas, entre 45 e 55°C, o tempo de síntese pode variar de 70 a 80 min e a necessidade de um pH mais alcalino, com a adição de NaOH (1M). o nanosistema final apresentou um tom opalescente. As caracterizações em andamento iram validar ou indicar possíveis ajustes necessários na metodologia para então avaliar a atividade antimicrobiana das CuNPs.

Palavras-chaves: biotecnologia, nanotecnologia, *Staphylococcus*, nanopartículas de cobre, biossíntese

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS

TRABALHO: DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA MELHORAR A EXPERIÊNCIA DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA

Autor(es): JOÃO SOARES DE OLIVEIRA NETO, MARCOS RODRIGO BISPO CARVALHO

Resumo: o projeto teve como objetivo o desenvolvimento de um dispositivo inteligente voltado para auxiliar a mobilidade urbana de pessoas com deficiência auditiva, promovendo assim segurança e autonomia em Cidades Inteligentes Inclusivas. a proposta consistiu em criar uma solução tecnológica capaz de captar sons relevantes do ambiente, como buzinas, sirenes e alarmes, e convertê-los em sinais visuais e táteis interpretáveis pelo usuário. Para isso, foi construído um protótipo utilizando microcontroladores ESP32, sensores de som MAX4466, mini motores de vibração e uma interface de teste via a plataforma Blynk, permitindo a detecção da direção e intensidade dos sons em tempo real. Durante o processo de desenvolvimento, foram realizadas pesquisas sobre Tecnologia Assistiva, sensores e controladores, além de revisão da literatura sobre acessibilidade e inclusão urbana. o sistema analisa a amplitude dos sinais sonoros e aciona um motor de vibração, cuja intensidade varia conforme o volume e a direção do som detectado, fornecendo ao usuário uma resposta tátil proporcional. Durante os testes em ambiente controlado, o dispositivo demonstrou capacidade para detectar sons relevantes e gerar respostas sensoriais adequadas. a usabilidade da interface também se mostrou eficaz, possibilitando um controle intuitivo. o protótipo foi capaz de captar sons em quatro direções distintas e, com base na variação de intensidade registrada, indicar a direção predominante do som, oferecendo um retorno em tempo real ao usuário. a utilização de componentes de baixo

custo e fácil acesso torna a solução escalável e adaptável, reforçando o potencial de impacto positivo deste dispositivo no contexto da mobilidade urbana inclusiva.

Palavras-chaves: Deficiência Auditiva, Tecnologia Assistiva, Internet Das Coisas, Cidades Inteligentes Inclusivas

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS

TRABALHO: PROJETO PIBITI TAGUETTE 2025

Autor(es): PEDRO HENRIQUE RIBEIRO BECKERATH SILVA,
NELSON DE LUCA PRETTO

Resumo: o presente projeto de pesquisa em nível de Iniciação Científica tem como objetivo a incorporação de novas funcionalidades no software livre Taguette [https://

www.taguette.org/], utilizado para análise qualitativa de textos. As atividades envolveram o estudo aprofundado do código-fonte (em Python) e a aprendizagem de linguagens como HTML, CSS, JavaScript e SQL, essenciais para o desenvolvimento das novas funcionalidades. Nesta apresentação serão demonstrados as principais funcionalidades do software Taguette e o seu funcionamento na prática a partir da pesquisa sobre a presença dos reformadores empresariais na educação, desenvolvida pelo orientador. Serão apresentadas também as propostas de soluções que estão sendo desenvolvidas em versão beta. Como integrante do Grupo de Pesquisa em Educação, Comunicação e Tecnologias GEC/FACED/UFBA também serão apresentados reflexões críticas sobre cultura digital, software livre e a democratização do conhecimento. O que se busca é que o desenvolvido nessa pesquisa possa contribuir tanto para a evolução do Taguette e sua comunidade, quanto para a formação crítica e ética frente às transformações digitais.

Palavras-chaves: taguette, desenvolvimento, software livre

ESTUDANTE PIBITI-JR.

TRABALHO: RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS NO ENSINO MÉDIO

Autor(es): YASMIN DOS SANTOS BARROS, SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO, NATALIA FIGUEIROA, REGINA CÉLIA DANTAS ARAUJO

Resumo: Essa produção é resultado do plano de trabalho intitulado - Recursos educacionais abertos no ensino médio - que está vinculado ao projeto de pesquisa denominado - Recursos Educacionais Abertos como prática formativa das juventudes para a cidadania digital. Teve como objetivo promover a formação de professores inicial e continuada, e estudantes do ensino médio, a partir da produção de tecnologias livres. a metodologia partiu de uma proposta de pesquisa intervenção, no intuito de subsidiar a construção de práticas pedagógicas inovadoras, colocando no centro do processo o protagonismo da comunidade educativa da escola de ensino médio profissional. Dentro de uma perspectiva criativa de produção de ciência e inovação, de construção de conhecimentos e saberes, os processos de experimentação estiveram na centralidade dessa pesquisa. Para isso foram mobilizadas oportunidades para diálogo, organização em grupo, identificação de problemas, e construção de estratégias coletivas. a pesquisa, então, foi desenvolvida na articulação da produção de conteúdos de um Clube de Leitura e da rádio web da escola. Todo o processo de montagem da rádio web foi baseado em software livre, bem como a produção de programas de rádio deu-se a partir de programas de edição e licenciamentos livres. Como resultados temos um importante indicativo de inovação que chega antes de políticas públicas mais efetivas no campo da soberania digital, a formação de profissionais e de espaços públicos com tecnologias livres. Criar espaços como esses abre possibilidades potentes para a formação de cientistas, uma vez que o software livre e seus licenciamentos permite a criação ou customização de soluções para problemas emergentes em diversas áreas,

atendendo demandas sociais das mais amplas. Incentiva os jovens estudantes a darem seguimento em seus percursos acadêmicos e profissionais e os coloca em contato direto com o desenvolvimento de ciência, tecnologia e inovação.

Palavras-chaves: educação, software livre, inovação, ciência

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA
e TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA MUCILAGEM OBTIDA DE CLADÓDIOS DE PILOSOCEREUS PACHYCLADUS

Autor(es): VANESSA ALVES

Resumo: a crescente demanda por matrizes biodegradáveis e biocompatíveis tem impulsionado pesquisas com compostos naturais. Na área de alimentos, mucilagens, hidrocolóides naturais, vêm se destacando por suas propriedades espessantes, estabilizantes e antioxidantes, além de aplicações em cosméticos e fármacos. a família Cactaceae é uma importante fonte de mucilagem, apresentando vantagens como ampla distribuição em biomas, fácil acesso e resistência a ambientes áridos, o que a torna uma alternativa sustentável para o desenvolvimento de tecnologias alimentares. Diante do exposto, o objetivo desta pesquisa foi extrair e caracterizar mucilagem oriunda dos cladódios de facheiro. Foram avaliadas duas metodologias de extração de mucilagem, análises colorimétricas, rendimento (%) e perfil de monossacarídeos. a primeira extração, envolveu a trituração dos cladódios de facheiro (*Pilosocereus pachycladus* F. Ritter), centrifugação (11.000 rpm, 15 min, 3 °C), precipitação com álcool de cereais (3:1, v/m), filtração a vácuo, secagem (50 °C), moagem e armazenamento refrigerado

(88,239°C), resultando em rendimento de 0,08%. a segunda, consistiu na os cladódios foram higienizados, cortados, triturados em liquidificador, e centrifugados e refrigeração do sobrenadante (88,239°C/24 h), secagem (45,8239°C/6 h), moagem e armazenamento a vácuo, com rendimento de 0,04%. Os rendimentos obtidos foram utilizados como critério de seleção da metodologia, sendo escolhida a primeira por sua maior eficiência. a composição monossacarídica foi realizada através de Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massa e revelou 72,7% de arabinose e 27,3% de galactose. As análises colorimétricas demonstraram a* de 2,44, b* 14,97 indicando uma coloração levemente amarelo avermelhado, C* 15,16 indicando coloração pouco intensa, L* 92,44 indicando alta luminosidade e ângulo h* de 80,74, indicando tonalidade amarela. Através dos resultados obtidos pode-se concluir que o processo de extração influencia diretamente no rendimento da mucilagem, a qual é composta por pentose e hexose e coloração clara o que reforça o potencial da mucilagem como material de parede para nanoencapsulamento.

Palavras-chaves: extração;, mucilagem;, cactos;, Pilosocereus pachycladus;, nanoencapsulamento

TRABALHO: EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA MUCILAGEM OBTIDA DE CLADÓDIOS DE PILOSOCEREUS PACHYCLADUS

Autor(es): VANESSA ALVES, LUÍSA MENDES

Resumo: a crescente demanda por matrizes biodegradáveis e biocompatíveis tem impulsionado pesquisas com compostos naturais. Na área de alimentos, mucilagens, hidrocolóides naturais, vêm se destacando por suas propriedades espessantes, estabilizantes e antioxidantes, além de aplicações em cosméticos e fármacos. a família Cactaceae é uma importante fonte de mucilagem, apresentando vantagens como ampla distribuição em biomas, fácil acesso e resistência a ambientes áridos, o que a torna uma alternativa sustentável para o desenvolvimento de tecnologias alimentares. Diante do exposto, o objetivo desta pesquisa foi extrair e caracterizar mucilagem oriunda dos cladódios de facheiro. Foram avaliadas duas metodologias de extração de mucilagem, análises colorimétricas, rendimento (%) e perfil de monossacarídeos. a primeira extração, envolveu a trituração dos cladódios de facheiro (*Pilosocereus pachycladus* F. Ritter), centrifugação (11.000 rpm, 15 min, 38,239°C), precipitação com álcool de cereais (3:1, v/m), filtração a vácuo, secagem (50,8239°C), moagem e armazenamento refrigerado (88,239°C), resultando em rendimento de 0,08%. a segunda, consistiu na os cladódios foram higienizados, cortados, triturados em liquidificador, e centrifugados e refrigeração do sobrenadante (88,239°C/24 h), secagem (45,8239°C/6 h), moagem e armazenamento a vácuo, com rendimento de 0,04%. Os rendimentos obtidos foram utilizados como critério de seleção da metodologia, sendo escolhida a primeira por sua maior eficiência. a composição monossacarídica foi realizada através de Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massa e revelou 72,7% de arabinose e 27,3% de galactose. As análises colorimétricas demonstraram a* de 2,44, b* 14,97 indicando uma coloração levemente amarelo avermelhado, C* 15,16 indicando coloração pouco intensa, L* 92,44 indicando alta luminosidade e ângulo h* de 80,74, indicando tonalidade amarela. Através dos resultados obtidos pode-se concluir que o processo de extração influencia diretamente no rendimento da mucilagem, a qual é composta

por pentose e hexose e coloração clara o que reforça o potencial da mucilagem como material de parede para nanoencapsulamento.

Palavras-chaves: extração;, mucilagem;, cactos;, Pilosocereus pachycladus;, nanoencapsulamento

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: INICIAÇÃO À VOCACÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO – PRODUÇÃO DE UM PRODUTO EXTRUSADO A PARTIR DA SEMENTE DE CUPUAÇU

Autor(es): EDERLAN FERREIRA, Bethania Felix Miranda, VICTÓRIA GUIMARÃES SANTIAGO, FABIANA PACHECO REIS BATISTA, JOHNNIE ELTON MACHADO DOS SANTOS, MARIA CECÍLIA MARINHO LUZ, BIANE OLIVEIRA PHILADELPHO, CAROLINA OLIVEIRA SOUZA, GRAZIELE DOS SANTOS LIMA

Resumo: a participação no LAPAAC como PIBITI Jr. foi fundamental em minha formação acadêmica e pessoal. Fui capacitada em biossegurança, com treinamentos para identificar riscos e medidas de prevenção para evitar acidentes em laboratório. Desenvolvi habilidades no manuseio de vidrarias, preparo de soluções, pipetagem, uso de balança analítica, pHmetro e espectrofotômetro. As atividades de rotina estavam ligadas aos projetos gerais do laboratório, mas com foco no projeto de desenvolvimento de ingredientes alimentares a partir da semente de cupuaçu. Neste, participei da avaliação das características físicas da semente de cupuaçu, avaliação de parâmetros para secagem da semente para obtenção da farinha e das análises de composição centesimal e características físicas da farinha. Os resultados mostraram que a semente possui em média 37,5 sementes por fruto, 24,9 mm de comprimento e 20,4 mm de largura. Na avaliação do binômio tempo x temperatura para secagem da semente, 55°C/12h foi estabelecido, a partir desta, foi produzido farinha desengordurada que apresentou 5,3% de cinzas, 23,6% de lipídios, 14,5% de proteína, 56,6% de carboidratos, pH 6,2 e acidez 4,2%. Além disso, participei de reuniões para o entendimento e planejamento das atividades da pesquisa, participei de duas edições do evento "PGAli em Números", e participei, como provador, de análise sensorial de alguns produtos, ampliando minha compreensão sobre desenvolvimento de alimentos. Essas experiências despertaram ainda mais meu interesse pela pesquisa científica e inovação em alimentos.

Palavras-chaves: química de alimentos, proteínas alternativas, estágio em laboratório

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: IMPACTO DA FILTRAÇÃO NAS MEDIDAS DE PH, ACIDEZ VOLÁTIL E GRADUAÇÃO ALCOÓLICA DAS KOMBUCHAS

Autor(es): BEATRIZ FERNANDES VIEIRA, RADHARANI DE MELO SERAFIM FERREIRA, JAQUELINE DOS SANTOS DE JESUS, ANA CAMILE ASSIS, MARIA MAMEDE

Resumo: Kombucha é uma bebida fermentada obtida a partir de chá preto ou verde (*Camellia sinensis*), açúcares e uma cultura simbiótica de bactérias e leveduras (SCOBY). o processo envolve fermentação aeróbia e anaeróbia, resultando em uma bebida naturalmente gaseificada, com ácidos orgânicos, nutrientes e traços de álcool. o sabor final é levemente doce e ácido. Durante a fermentação, há multiplicação de microrganismos e formação de sólidos suspensos, conferindo à bebida um aspecto turvo que pode ser indesejável visualmente. a elevada carga microbiana também pode comprometer a estabilidade microbiológica, reduzindo a validade do produto. Nesse contexto, a filtração estéril surge como uma alternativa para melhorar a aparência e estabilidade da kombucha. Apesar do crescente interesse pela bebida, ainda são escassos os estudos sobre suas variações e processamento. a filtração, no entanto, é uma técnica consolidada na indústria de bebidas fermentadas. Este projeto propõe a elaboração de kombucha à base de chá verde com adição de café durante a primeira fermentação, com o objetivo de avaliar os efeitos da filtração estéril nas características do produto final. Foram desenvolvidas seis formulações, variando-se as proporções de chá, açúcar e café. a primeira fermentação teve duração de sete dias. Após esse período, as bebidas foram filtradas com sistema a vácuo estéril e engarrafadas para uma segunda fermentação de cinco dias, totalizando 12 dias de fermentação. Durante o processo, foram realizadas análises de pH, que se mantiveram estáveis antes e após a filtração. As próximas etapas do estudo incluem análises de acidez total e volátil, teor alcoólico e °Brix, permitindo avaliar a influência da filtração nos parâmetros físico-químicos da bebida

Palavras-chaves: Kombucha, Fermentação, Filtração

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE NOVAS CONCENTRAÇÕES TERAPÊUTICAS PARA BETALACTÂMICOS FRENTE A STAPHYLOCOCCUS NÃO-AUREUS MULTIRRESISTENTES ISOLADOS NO AMBIENTE DE PRODUÇÃO DE LEITE CAPRINO

Autor(es): ALDRI DE MATOS BARROSO, JOSÉ GIVANILDO SILVA, MARIA FERNANDA BARRETO DA HORA LOPES, ANIELE GONÇALVES DOS SANTOS, MARIA VICTÓRIA DE MACEDO SILVA, MATHEUS DA SILVA DO NASCIMENTO, YASMIN CRISTINE FARIA DE ARAUJO, UIARA PAIM

Resumo: a produção leiteira caprina teve um crescimento significativo no Brasil. Porém, doenças que acometem os rebanhos, como a mastite, frequentemente levam ao tratamento incorreto e uso indiscriminado dos antimicrobianos. Essa prática corrobora na seleção de cepas bacterianas multirresistentes, como de *Staphylococcus* não-aureus. a presença desses microrganismos é frequente na produção do leite caprino, e pode ser influenciada pela falta de higienização, impactando na Saúde Única. Frente a isso, o presente trabalho teve como objetivo desenvolver novos padrões terapêuticos para antimicrobianos beta lactâmicos frente a *Staphylococcus* não-aureus multirresistentes isolados no ambiente de produção de leite caprino. Para tanto, foi realizada uma coleta de amostras de leite dos 2 tetos de 170 animais em lactação, resultando em 340 amostras. As amostras de leite cru foram estriadas em meio

Ágar Base acrescido de sangue ovino a 7%, e incubadas a 37°C por 48 horas. Após o crescimento das colônias, foi realizada a Coloração de Gram e identificação morfológica a partir da visualização em microscópio. Dentre o total de 340 amostras, houve o crescimento de colônias em 74 amostras. Dentre estas, 41,8% (31/74) das amostras foram identificadas como o gênero *Staphylococcus* spp.. a partir disso, foram realizados os testes de coagulase e manitol, para indicativo de isolados de *S. aureus* e não-aureus. Dentre as 31 amostras identificadas como o gênero *Staphylococcus* spp., 35,5% (11/31) positivamente em ambos os testes bioquímicos, o que indica que os 64,5% (20/31) restantes são pertencentes ao grupo *Staphylococcus* não-aureus, sendo o alvo da presente pesquisa. Análises ainda estão em andamento para os próximos resultados. Esse trabalho é importante para indicar a epidemiologia de bactérias multirresistentes na Bahia e no auxílio aos produtores quanto ao tratamento correto de doenças cuja etiologia seja relacionada a essas cepas.

Palavras-chaves: Isolamento microbiológico, Resistência bacteriana, Tratamento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA TÉCNICA DE PRODUÇÃO E FORNECEDOR DO TENSOATIVO NA OBTENÇÃO DE MICROEMULSÕES

Autor(es): ANA MARIA VALE, RAFAEL LEONNE JESUS, HENRIQUE RODRIGUES MARCELINO

Resumo: Microemulsões (MEs) são sistemas coloidais termodinamicamente estáveis, formados por fase oleosa, aquosa, surfactante e co-solventes. Sua capacidade de solubilizar compostos hidrofílicos e lipofílicos em escala nanométrica as torna amplamente exploradas em formulações farmacêuticas e cosméticas. No entanto, suas características físico-químicas podem variar conforme o método de preparo, exigindo otimização para aplicações específicas. Este estudo teve como objetivo desenvolver e caracterizar MEs obtidas por dois métodos de produção (alta e baixa energia) e avaliar o impacto do método de preparo e do fornecedor de tensoativo (Fornec_1 e Fornec_2) em suas propriedades físico-químicas. As MEs foram preparadas por sonicação (alta energia) e inversão de fase com agitação magnética (baixa energia). Foram realizadas análises de pH, condutividade, turbidez, distribuição do tamanho de gotícula e índice de polidispersão (PDI) das gotículas. Todas as formulações obtidas por sonicação apresentaram translúcidas e homogêneas, enquanto as produzidas por agitação magnética exibiram maior turbidez (>1000 NTU). o pH das formulações variaram entre 4,3 e 4,7, com valores maiores nas formulações contendo tensoativo do Fornec_1. a condutividade elétrica foi elevada em todas as amostras, indicando fase externa aquosa, sendo mais alta nas formulações com Tween do Fornec_1. As análises de distribuição de tamanho das gotículas e o PDI foram influenciados pelo método de preparo e pelo fornecedor do tensoativo. As MEs produzidas com Tween do Fornec_2 apresentaram menor tamanho de gotícula e maior homogeneidade. Assim, podemos concluir que tanto o método de produção quanto a origem do tensoativo impactam diretamente nas propriedades das MEs, devendo ser considerados no desenvolvimento de formulações e na qualificação de fornecedores nas farmácia de manipulação

e indústrias. Os resultados apresentados referem-se aos estudos preliminares, e análises complementares estão em andamento para validar e aprofundar os achados.

Palavras-chaves: Microemulsão, Tween 80, Sonicação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: Ó PAI, Ó:OLHA O ESTÁGIO NA REDE

Autor(es): EVELYN LOPES SANTOS, CAROLLINA CARVALHO RAMOS DE LIMA

Resumo: o trabalho, que ora apresentamos, foi desenvolvido no âmbito do Programa de Iniciação Tecnológica Jr., voltado para os estudantes da Educação Básica. Ao longo do processo, realizamos pesquisas online para identificar oportunidades de estágio em empresas, projetos sociais e outros canais relevantes a fim de sistematizar as informações obtidas e publicizá-las de forma organizada e acessível em plataforma digital. Para tanto, buscamos conhecer diferentes recursos e plataformas digitais, bem como tentamos estabelecer contato com alguns canais de comunicação relacionados a empresas de recursos humanos e projetos sociais para obter informações atualizadas sobre vagas de estágio e outras atividades de formação. Para deixar o site mais atrativo, criou-se uma identidade visual incluindo uma logomarca, com textos sucintos sobre cada área do blog - tendo em vista que nesse tipo de site os textos não podem ser longos, eles precisam ser bem diretos e de fácil compreensão. Os textos trazem explicação das oportunidades disponíveis, onde e como encontrá-las, com imagens que complementam o conteúdo e o tornam mais atrativo. Um site como este, direcionado exclusivamente para jovens, o uso de imagens é de extrema importância, pois a imagem pode contribuir para despertar o interesse pelo site e pela vaga de estágio informada. o conteúdo pesquisado e elaborado está sendo organizado, com vistas à publicação no blog, cuja estruturação está em andamento e no qual se busca dar visibilidade a vagas de estágio, publicações relevantes, dicas de carreira e orientações sobre processo seletivo.

Palavras-chaves: Educação Profissional, Estágio, Blog

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO ÓLEO DO NEEM (AZADIRACHTA.JUSS)

Autor(es): RANIELE DA SILVA DOS SANTOS, GUSTAVO BARRETO, YGOR JESSÉ RAMOS, MAURICIO MATEUS GUIMARÃES SILVA, SILVIA LETICIA BISPO DOS SANTOS, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA, NICOLY DOS SANTOS LIMA, ELDER BARBOSA DA SILVA ANDRADE

Resumo: Este trabalho foi realizado no Laboratório de Pesquisa de Produtos Naturais (LPPN), da Universidade Federal da Bahia, coordenado pelo professor Ygor Jesse Ramos, com o objetivo de análise das características físico-químicas do óleo da Azadirachta, indica A.Juss. Com o objetivo de desenvolver um repelente através de um dos componentes fitoquímicos extraído desses lípidos denominado Azadiractina, a fim de levar um método de

combate a dengue para as comunidades. Foi realizado um design experimental baseado na massa das sementes, na duração do experimento e o formato na qual dispusemos as sementes, dividida em 9 experimentos, para obtenção de resultados analíticos com relação ao rendimento do óleo em cada condição testada, para determinação do melhor método de extração e que consequentemente mais se adequa ao nosso objeto de estudo, obtivemos o óleo fixo a partir da extração, os quais foram analisadas suas características, que contribuem diretamente com as próximas etapas da pesquisa. Os próximos passos giram em torno das questões cosmetológicas do repelente para conclusão do projeto, buscando formas de aperfeiçoar o projeto, com relação a base do biopesticida produzido, entendendo como suas composições funcionam com o principal componente do nosso produto, além de testes de qualidade e os efeitos causados quando em contato com a pele. Dessa forma, o trabalho permitiu identificar as melhores condições para a extração do óleo de Azadirachta indica, visando à aplicação da Azadiractina no desenvolvimento de um repelente natural. Os resultados obtidos contribuem para a continuidade do projeto, que agora avança para a etapa de formulação cosmética e testes de qualidade do produto final.

Palavras-chaves: Azadirachta indica, Físico-química, Repelente, Extração, Óleo

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: IMPORTÂNCIA DA FORMA FÍSICA DA SEMENTE A SER UTILIZADA NA PRODUÇÃO DO ÓLEO DE NEEM EXTRAÍDO DA ESPÉCIE AZADIRACHTA INDICA (A. JUSS)

Autor(es): RANIELE DA SILVA DOS SANTOS, GUSTAVO BARRETO, NICOLY DOS SANTOS LIMA, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA, SILVIA LETICIA BISPO DOS SANTOS, ELDER BARBOSA DA SILVA ANDRADE, YGOR JESSÉ RAMOS, MAURICIO MATEUS GUIMARÃES SILVA

Resumo: a Azadirachta indica (Neem ou Nim) é uma planta nativa da Índia, que possui vasto potencial farmacológico, como compostos antipiréticos, fungicidas, anti séptico, antioxidante e inseticidas. Esse óleo tem sido cada vez mais utilizado em produtos agrícolas, cosméticos e medicamentos naturais, o que reforça a sua importância. o óleo de Neem é rico em compostos bioativos, como a azadiractina, que possui ação inseticida natural, além de propriedades anti-inflamatórias. Devido à relevância deste óleo, uma etapa importante da pesquisa é avaliar como a forma da semente influencia no rendimento da extração do óleo. Um desses fatores é a forma física da semente utilizada. o objetivo deste estudo é analisar a semente de Azadirachta indica quanto à sua preparação e forma física, avaliando o efeito dessas variações no rendimento da extração do óleo. Inicialmente, foram coletadas sementes que apresentavam o melhor estado de conservação, a fim de extrair o óleo por meio do método de Soxhlet, e assim as sementes foram separadas em cartuchos de três formas distintas – inteiras, trituradas e metade-metade (metade inteira e metade triturada) – para, então, extrair o óleo e levá-lo ao rotaevaporador, a fim de concentrar o material necessário para as análises. Por fim, com o óleo fixo das diferentes formas físicas da semente, é necessário realizar o cálculo do rendimento em cada uma das extrações e posteriormente os submeter a testes de cromatografia. Assim, compreender como a forma física das sementes de Azadirachta indica influência no rendimento da extração do óleo é essencial para otimizar o processo. Os

resultados obtidos permitiram identificar a melhor forma de preparo das sementes, contribuindo para uma extração mais eficiente e direcionada às etapas posteriores da pesquisa.

Palavras-chaves: Azadirachta indica, física, extração, rendimento, cromatografia

ESTUDANTE PIBIC-MS

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: AMAMENTAÇÃO, ESTADO NUTRICIONAL E IMAGEM CORPORAL DE MÃES DO MUNICÍPIO DE SALVADOR-BA

Autor(es): JÉSSICA MARIA MASCARENHAS FERREIRA, CLAUDIA PALOMBO

Resumo: Introdução: a amamentação é uma experiência que gera modificações para a mulher, podendo afetá-la tanto física quanto emocionalmente e trazendo desafios relacionados à imagem corporal que podem contribuir para o insucesso dessa prática. Objetivo: Avaliar a associação da amamentação com o estafio nutricional, a percepção e a satisfação da imagem corporal de mães do município de Salvador-BA. Método: Estudo transversal, conduzido entre janeiro e fevereiro de 2023 com amostra de mães cadastradas em unidades de saúde da família do município de Salvador-BA. o formulário inclui dados socioeconômicos, saúde, estado nutricional, percepção e satisfação da imagem corporal e práticas de amamentação. Os resultados foram descritos por frequência absoluta e relativa e teste de qui-quadrado de Pearson, com nível de significância de 5%. Todos os aspectos éticos foram respeitados. Resultados: Participaram do estudo 503 mães, sendo 31,7 anos a média de idade com variação entre 15 e 48 anos e maior prevalência de mulheres da raça negra (94,24%). Quanto ao estado nutricional das mães, 3% tinham baixo peso, 31% eram eutróficas e 66% estavam com excesso de peso. Quanto à percepção da imagem corporal, apenas 25% reconheceram sua imagem corporal e dessas 60% não amamentaram seus filhos exclusivamente. Quanto à satisfação com a imagem corporal, 32% estavam satisfeitas com sua imagem corporal, 52% queriam ser mais magras e 15% queriam ser mais gordas. Das que estavam satisfeitas com sua imagem corporal, apenas 48% realizaram o aleitamento materno exclusivo ($p=0,038$). Conclusões: a análise estatística revelou associações significativas entre a satisfação corporal e as práticas de amamentação, sugerindo que fatores emocionais e psicológicos desempenham um papel importante nas decisões sobre amamentação. o estudo enfatiza a necessidade de políticas públicas que considerem tanto

o aspecto nutricional quanto o bem-estar psicológico das mães, a fim de melhorar as taxas de amamentação e promover a saúde materno-infantil.

Palavras-chaves: Amamentação, Imagem Corporal, Saúde materno-infantil, Enfermagem de atenção primária, Satisfação Corporal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CARTOGRAFIA DOS SERVIÇOS DE SAÚDE EM MOÇAMBIQUE

Autor(es): ALÍRIA MARIA SALOMÃO DOS SANTOS TELES, EDNIR ASSIS SOUZA

Resumo: Objetivo: cartografar a distribuição dos serviços de saúde em Moçambique, analisando a organização territorial e níveis de complexidade de serviços do sistema de saúde do país sob uma perspectiva geoespacial. a pesquisa parte da premissa de que a compreensão da localização e da hierarquia dos serviços de saúde é fundamental para avaliar o acesso da população aos diferentes níveis de atenção, garantindo a linha de cuidado, especialmente em contextos marcados por desigualdades regionais, econômicas, sociais e limitações estruturais. Metodologia: Trata-se de um estudo de mapeamento digital, que utilizou a ferramenta Google Maps para localizar os serviços de saúde disponíveis em Moçambique. Inicialmente identificou-se a tipologia/nomenclatura dos serviços utilizados pelo Ministério da Saúde do país, qual seja: Hospitais especializados; Centrais; Provinciais, Distritais e Rurais, além de Centros e Postos de Saúde. Em seguida, introduziu-se essa nomenclatura como palavras chaves, no google maps, estabelecendo a localização. Resultados: Foi possível identificar a presença de duas grandes regiões no espaço territorial de Moçambique: região Norte e região Sul. Observou-se uma maior concentração de serviços de saúde de média e alta complexidade na região Sul, especialmente nas áreas urbanas de Maputo e Matola. Esta região também apresenta indicadores econômicos mais favoráveis e maior densidade populacional, o que contribui para o desequilíbrio na distribuição de serviços entre as regiões.. Conclusões: a cartografia evidenciou uma distribuição desigual dos serviços de saúde em Moçambique, com concentração de serviços em centros urbanos e escassez em áreas rurais

e periféricas. a análise comparativa inicial permitiu identificar semelhanças com o modelo brasileiro na distribuição, organização e alocação de recursos para a saúde

Palavras-chaves: Cartografia em saúde, Sistema de saúde, Moçambique

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: INFÂNCIA, ADOLESCÊNCIA E CIDADANIA: MAPAS DE CUIDADO

Autor(es): NAÍSLA SIMÕES DE OLIVEIRA, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER

Resumo: Introdução: a infância e a adolescência são fases fundamentais do desenvolvimento humano, caracterizadas por transformações físicas, emocionais e sociais. Quando vivenciadas em contextos de vulnerabilidade social, essas etapas demandam atenção intensificada do poder público e da sociedade civil, uma vez que o acesso a direitos básicos é essencial para a construção da cidadania desde os primeiros anos de vida. Objetivo: Mapear a rede de cuidado e apoio a crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social no Distrito Sanitário de Salvador, Bahia. Método: Trata-se de um estudo documental. a coleta de dados foi realizada por meio da análise de documentos públicos disponíveis virtualmente em órgãos governamentais, como o Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente e Prefeitura Municipal, além de sites institucionais de Organizações Não Governamentais. Foram incluídas instituições com atuação direta no atendimento à infância e adolescência e com atividades formalmente registradas, situadas no Distrito Sanitário Centro Histórico. a análise foi organizada em três eixos: quantitativo, qualitativo e geoespacial. Resultados: Foram identificadas 31 instituições não governamentais atuantes na proteção e promoção de crianças e/ou adolescentes de 0 a 18 anos, com concentração desigual entre os bairros. As ONGs localizadas ofertam serviços nas áreas de acolhimento e moradia, educação e capacitação, saúde e assistência social, cultura, esporte e lazer. Adicionalmente, foram mapeados 18 serviços públicos e conveniados de saúde e 26 unidades de ensino (escolas e creches) municipais e estaduais. Considerações finais: Embora exista uma estrutura significativa de apoio, foram identificadas fragilidades na articulação interinstitucional, na visibilidade das ações desenvolvidas e na distribuição territorial dos serviços. o mapeamento permite reconhecer vazios assistenciais e orientar estratégias intersectoriais mais eficazes, contribuindo para o fortalecimento da rede de proteção e garantia de cidadania.

Palavras-chaves: Vulnerabilidade social, Apoio social, Infância, Adolescência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: VIVÊNCIAS DISCENTES NO ACOLHIMENTO COM CLASSIFICAÇÃO DE RISCO EM UNIDADE DE EMERGÊNCIA

Autor(es): NAÍSLA SIMÕES DE OLIVEIRA, AMANDA COUTO HAGE DE CARVALHO, MARIA GABRIELA SANTANA VIEIRA, ALYNE MICHELLY LOPES CUNHA DE ALMEIDA, MÁRCIO SOARES

Resumo: Introdução: a classificação de risco é um pilar na organização do fluxo assistencial em unidades de emergência. Nos últimos anos, a adoção de sistemas informatizados buscou agilizar e padronizar a tomada de decisões no processo de avaliação e classificação dos usuários. No entanto, observa-se que, em determinadas situações, esses sistemas podem apresentar limitações que comprometem a precisão da classificação. Objetivo: Relatar a experiência discente vivenciada em sala de acolhimento e classificação de risco de uma unidade de emergência. Método: Trata-se de um estudo descritivo, com abordagem qualitativa, do tipo relato de experiência, que aborda as vivências de discentes do sétimo semestre, do curso de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, durante quatro dias de práticas realizadas em uma Unidade de Emergência no município de Salvador, Bahia. Resultados: As experiências ocorreram em dias alternados e sob supervisão de diferentes enfermeiras, possibilitando uma visão ampliada das dinâmicas do atendimento. Embora o sistema contribua para a padronização da classificação de risco, em diversos atendimentos o mesmo apresentou lacunas na priorização de casos, pois as enfermeiras encontravam-se diante de barreiras operacionais. Dentre essas barreiras, destacaram-se as limitações do algoritmo em reconhecer múltiplas queixas simultâneas, a rigidez dos campos de preenchimento que não contemplam nuances do quadro clínico do usuário, além da procura por atendimentos que não se adequam ao perfil da unidade. Soma-se a isso, a pressão por agilidade no atendimento e a tendência a sugestões automatizadas em detrimento do julgamento clínico. Considerações finais: a vivência permitiu observar que, embora o sistema informatizado contribua para a padronização da classificação de risco, apresenta limitações que podem comprometer a precisão do atendimento. Ademais, destacou-se a importância do julgamento clínico da(do) enfermeira(o) como elemento essencial para a assertividade no acolhimento e classificação de risco.

Palavras-chaves: Enfermagem em emergência, Acolhimento, Classificação de risco

TRABALHO: VIVÊNCIAS DE DISCENTES NO ACOLHIMENTO COM CLASSIFICAÇÃO DE RISCO EM UNIDADE DE EMERGÊNCIA

Autor(es):

Resumo: Introdução: a classificação de risco é um pilar na organização do fluxo assistencial em unidades de emergência. Nos últimos anos, a adoção de sistemas informatizados buscou agilizar e padronizar a tomada de decisões no processo de avaliação e classificação dos usuários. No entanto, observa-se que, em determinadas situações, esses sistemas podem apresentar limitações que comprometem a precisão da classificação. Objetivo: Relatar a experiência discente vivenciada em sala de acolhimento e classificação de risco de uma unidade de emergência. Método: Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência. Descreve as vivências de discentes do sétimo semestre da Universidade Federal da Bahia, do componente curricular "Cuidados de Enfermagem à pessoa no Contexto Hospitalar em situações de Urgência e Emergência", durante quatro dias de práticas realizadas em uma Unidade de Emergência no município de Salvador, Bahia. Resultados: As experiências ocorreram em dias alternados e sob supervisão de diferentes enfermeiras, possibilitando uma visão ampliada das dinâmicas do atendimento. Embora o sistema contribua para a padronização da classificação de risco, em diversos atendimentos o mesmo apresentou lacunas na priorização de casos, pois as enfermeiras encontravam-se diante de

barreiras operacionais. Dentre essas barreiras, destacaram-se as limitações do algoritmo em reconhecer queixas simultâneas, a rigidez dos campos de preenchimento que não contemplam nuances do quadro clínico do usuário, além da procura por atendimentos que não se adequam ao perfil da unidade. Soma-se a isso, a pressão por agilidade no atendimento e a tendência a sugestões automatizadas em detrimento do julgamento clínico. Considerações finais: a vivência permitiu observar que, embora o sistema informatizado contribua para a padronização da classificação de risco, apresenta limitações que podem comprometer a precisão do atendimento. Ademais, destacou-se a importância do julgamento clínico da(o) enfermeira(o) como elemento essencial para a assertividade no acolhimento e classificação de risco.

Palavras-chaves: Enfermagem em emergência, Acolhimento, Classificação de risco

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ELABORAÇÃO DE QUESTIONÁRIO E AVALIAÇÃO DE SAÚDE FÍSICA, MENTAL E CONDIÇÕES DE VIDA EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS.

Autor(es): ISA MACHADO, SUZANA BRAGA

Resumo: o presente projeto tem como objetivos elaborar um questionário que permita capturar diferentes graus de percepção dos elementos que possam impactar significativamente à saúde física e mental de estudantes universitários como: MORADIA, SEGURANÇA e TRANSPORTE. Essa pesquisa enfatizou a construção de instrumentos de coleta de dados adequados e sensíveis, com competência para capturar as informações necessárias; aplicar o questionário construído em estudantes universitários; analisar os dados coletados. Reconhecendo a relevância de questionários padronizados, a construção do presente instrumento envolveu a seleção e modificação de perguntas existentes, buscando clareza, objetividade e uma ordem lógica com vista a engajar os respondentes. De maneira que, o bloco de questões MORADIA, buscou pesquisar características dos imóveis levantadas pelo IBGE como localização, tamanho, estado de conservação, infraestrutura básica (água, esgoto, iluminação), acessibilidade, presença de áreas de lazer e elementos do entorno do imóvel. o conjunto de questões sobre SEGURANÇA buscou pesquisar a percepção e experiências de segurança da moradia, visando compreender se o respondente vive em uma área com altos índices de violência ou sensação constante de insegurança. No domínio TRANSPORTE, modalidades de transporte, qualidade do serviço e acessibilidade procurou-se verificar a complexa relação deste com a qualidade de vida das pessoas, uma vez que, a saúde física e psicológica, o nível de estresse, sensação de isolamento social, o tempo de deslocamento no trânsito, o desconforto, a insegurança e a dificuldade de acesso ao transporte adequado podem ser potenciais fatores deflagradores a um quadro depressivo.

Palavras-chaves: universitários, qualidade de vida, saúde mental

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: OS PROCESSOS DE REVITALIZAÇÃO NO BAIRRO DA SAÚDE EM SALVADOR, DESDE 1959 ATÉ OS DIAS DE HOJE

Autor(es): MARIA AUXILIADORA SILVA, REBECA RIBEIRO CHAGAS

Resumo: Este trabalho aborda os processos de revitalização no Bairro da Saúde, em Salvador, desde 1959 até os dias atuais. a pesquisa analisa as transformações urbanísticas, sociais e culturais ocorridas no bairro, com foco nas políticas públicas de revitalização e seus impactos na população local. o objetivo é entender como as intervenções urbanísticas afetaram a dinâmica social e a identidade cultural da comunidade, além de avaliar as tensões entre preservação do patrimônio e modernização do espaço. a pesquisa adota uma abordagem qualitativa e crítica, fundamentada nas teorias de Henri Lefebvre, Milton Santos e Maria Adélia. Lefebvre e Santos fornecem as bases para analisar a relação entre espaço, poder e sociedade, enquanto Maria Adélia contribui para a reflexão sobre a transformação urbana no Brasil. a metodologia inclui a análise de fontes históricas, como documentos e projetos de revitalização. Visando compreender como as políticas de revitalização influenciaram as práticas de ocupação do espaço e as relações sociais, e como as intervenções urbanísticas interagem com o contexto histórico e cultural do bairro da Saúde. Além disso, o estudo reflete sobre os efeitos da gentrificação e os desafios enfrentados pelas comunidades de baixa renda nas áreas revitalizadas. a principal contribuição deste estudo é aprofundar a compreensão das implicações sociais e culturais das políticas de revitalização urbana, oferecendo uma reflexão crítica sobre como o equilíbrio entre preservação do patrimônio e desenvolvimento urbano pode ser alcançado em bairros históricos, com foco na inclusão social e na valorização do patrimônio cultural.

Palavras-chaves: Milton santos, lugar, urbanização, revitalização

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: MAPA ESPACIAL DA POPULAÇÃO MIGRANTE NOS MUNICÍPIOS DA BAHIA

Autor(es): VICTOR ALESSANDRY SOUSA DOS SANTOS, DENISE VIOLA

Resumo: Este trabalho está vinculado ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Milton Santos (PIBIC-MS/UFBA) e integra uma abordagem exploratória com base na revisão de literatura e desenvolvimento de scripts com ferramentas livres de análise espacial em Python. o objetivo deste trabalho é estudar e compreender os fundamentos da estatística espacial e sua aplicação na análise de dados correlacionados, com foco na construção de mapas da população migrante nos municípios da Bahia no período entre 2020 e 2023. a metodologia está sendo desenvolvida a partir da coleta de dados secundários sobre migração em fontes oficiais, como OBMigra, IBGE e ACNUR, seguida da organização desses dados em estruturas compatíveis com a construção de mapas para

a análise espacial. Atualmente, estão sendo explorados pacotes como GeoPandas, PySAL e Folium no Python para construir representações visuais e interativas da distribuição de migrantes nos municípios baianos. Nesta etapa, foi feita a coleta e preparação dos dados, além de familiarização com métodos e ferramentas fundamentais para análises posteriores. a revisão de literatura incluiu conceitos como migrantes, refugiados, autocorrelação espacial, padrões de vizinhança e medidas como o Índice de Moran, que serão considerados nas próximas etapas da pesquisa. Com isso, o projeto avança no preparo técnico e metodológico necessário para a análise espacial da migração, contribuindo para o desenvolvimento de ferramentas que, futuramente, poderão subsidiar políticas públicas voltadas à população migrante na Bahia. a construção dos mapas auxilia na visualização das áreas com maior densidade de migrantes por país/região de origem.

Palavras-chaves: Migrantes, Construção de Mapas, Bahia, Estatística Espacial

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESVENDANDO OS METEORITOS: IDENTIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E DIFUSÃO DA CIÊNCIA

Autor(es): THAINARA BARBALHO, RAILDO A. FIUZA-JUNIOR, LEIDIANE FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: a proposta deste projeto tem por objetivo difundir, facilitar o conhecimento científico e ajudar a população na identificação de amostras espaciais que chegam à superfície do nosso planeta, os meteoritos, utilizando reagentes e materiais de fácil acesso. Além disso, promover o desenvolvimento da ciência meteorítica baiana através de estudos sobre a composição química e mineralógica dos mais variados tipos de meteoritos utilizando de técnicas não-destrutivas como a Fluorescência de Raios-x (XRF), a Difratomia de Raios-x (DRX) e Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV). Foi realizado o cálculo correto para preparo da solução de NITAL, um reagente importante para identificação de meteoritos, tendo em vista que as referências bibliográficas já existentes trazem essa informação de forma incompleta, ocasionando na concentração indevida da solução. Por meio da técnica de XRF foi analisado um fragmento do meteorito Patos de Minas (octaedrito) em dois lados e foi possível identificar a presença do Germânio, elemento químico importante para classificação dos meteoritos metálicos, com uma concentração de 0,02%. No meteorito Santa Vitória do Palmar analisado por DRX verificou-se as fases minerais de Faialita, Ferrosilita e Forsterita, em concordância com a referência bibliográfica (Zucolotto, 2008) que trás a composição mineralógica deste meteorito. No entanto, não foi possível até então detectar as fases dos minerais opacos e da Enstatita, pelo fato da metodologia para análise neste equipamento ainda estar em desenvolvimento ou por tais minerais estarem em baixa concentração na amostra. a técnica de MEV aplicada aos meteoritos brasileiros foi utilizada com a finalidade de verificar a resolução das imagens dadas pelo equipamento, para averiguar

a necessidade de metalização das amostras. Estes métodos, ainda que em desenvolvimento, têm demonstrado boa aplicabilidade na análise dessas amostras raras.

Palavras-chaves: Meteoritos, Divulgação científica, Reações químicas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: QUADRINHOS DE GUERRA: REPRESENTAÇÕES NEOCOLONIAIS NA GEOPOLÍTICA DOS CONFLITOS CONTEMPORÂNEOS

Autor(es): JOSÉ LUCAS CUNHA, ENZO LENINE

Resumo: o projeto “Quadrinhos de guerra: representações neocoloniais na geopolítica dos conflitos contemporâneos” propõe-se a investigar como a linguagem visual dos quadrinhos reproduz dinâmicas neocoloniais na cena global. Partindo de uma perspectiva pós-colonial, o estudo concentra-se, em especial, nos conflitos do Oriente Médio – Israel-Palestina e Irã-Iraque – e em suas conexões com atores hegemônicos, como os Estados Unidos. Como base teórica, mobilizam-se os conceitos de eurocentrismo (a ideia de excepcionalidade europeia), imperialismo (intervenção repressora e exploratória) e racismo (tanto em suas vertentes defensiva quanto ofensiva). serão objeto de análise obras em formato de quadrinho, como, o Xerife da Babilônia, Persépolis, o Paraíso de Zahra, Notas sobre Gaza, Palestina, Os Melhores Inimigos (este último também aborda o Afeganistão e outros conflitos em relação aos EUA). Para dissecar a estética dos quadrinhos, o estudo combinou o método de interpretação composicional com a iconologia panofskiana, focalizando traço, cor, organização espacial e representação das personagens. a análise composicional permitirá identificar como elementos visuais – desde a escolha cromática até o ângulo de enquadramento – reforçam narrativas de dominação ou resistência. Já a iconologia de Panofsky viabilizará compreender os níveis de sentido (pré-ikonográfico, ikonográfico e ikonológico) subjacentes às imagens, revelando como elas articulam mitos e estereótipos neocoloniais.

Palavras-chaves: Quadrinhos, Pós-colonialismo, representações

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - SOCIOLOGIA

TRABALHO: CONFLITOS AMBIENTAIS NA ILHA DE MARÉ, SALVADOR/BA: AMBIENTE E CULTURA SOB O SIGNO DOS AFETOS

Autor(es): GIAN ROCHA, FELIPE VARGAS

Resumo: Identificada, hoje, como território de comunidades remanescentes de quilombos, a Ilha de Maré tem a sua história marcada pelo arranjo entre exploração e luta. Primeiro, com as disputas entre os “donos da terra”, oriundos de origem escravista, e as comunidades, essas últimas encontraram em atividades para com o mar suas fontes de sobrevivência e existência, seja por meio da mariscagem, pesca, etc. Concomitante a isso, a partir da década de 50 é expandido a exploração do petróleo na região da Baía de Todos os Santos (BTS), assim, as comunidades encontram-

se acuadas diante dos, agora, “donos das águas”. Como consequência disso, as comunidades têm se mobilizado nos últimos anos por meio da formação de alianças com agentes externos, em especial, instituições governamentais e pesquisadores da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Essas mobilizações podem ser percebidas de várias formas. a forma evidenciada aqui é por meio da carga emocional ou sentimental que as pessoas expressaram sobre as mudanças nas formas de existir e relacionar-se para com os humanos e os outros-que-humanos provocadas pela contaminação do petróleo. Desse modo, a pesquisa possui o objetivo de analisar as dimensões afetivas em torno dos conflitos ambientais que eclodiram com interesses petrolíferos na Ilha de Maré, Salvador/BA, nos últimos anos. a pesquisa foi possibilitada pelo acompanhamento de atividades realizadas por pessoas relacionadas às áreas de saúde da UFBA, principalmente, na comunidade de Praia Grande, onde foi realizada observação participante das situações cotidianas, com foco nas dinâmicas governadas pela maré, e entrevistas em profundidade afim de complementar os dados. Neste trabalho, portanto, pretende-se refletir como a situação de exploração do petróleo engendra cadeias afetivas que dispõe determinadas expressões sentimentais e emocionais condutoras às formas de participação em conflitos ambientais que envolvem a exploração de petróleo em Ilha de Maré, Salvador/BA.

Palavras-chaves: Conflitos ambientais, Ilha de Maré, Exploração do Petróleo, Afetos, Emoções e Sentimentos

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ECONOMIA

TRABALHO: REPRIMARIZAÇÃO DA ECONOMIA BRASILEIRA E A VINCULAÇÃO DA TAXA MÉDIA DE LUCRO NACIONAL AO CICLO INTERNACIONAL DE COMMODITIES: O CASO DA BAHIA

Autor(es): OSCAR LUIS ROSA MORAES SANTOS, KAIO AROLDI MIRANDA DOS SANTOS, EDUARDO AUGUSTO BRITO, LUCAS TRENTIN RECH

Resumo: o Índice Financeiro de Exportação de Commodities da Bahia (IFEXCMD-BA) caracteriza-se pela integração das cotações internacionais de commodities em dólar com os pesos relativos de cada produto na pauta exportadora estadual, permitindo mensurar mensalmente as variações na taxa média de lucro da Bahia. inspirado no IFEXCMD-BR, o método recolhe preços de contratos futuros de soja, algodão, café, milho, cacau, diesel, ouro e minério de ferro em plataformas especializadas, converte-os para dólares e os ajusta a uma base comum, de modo a garantir comparabilidade entre bens de magnitudes distintas. simultaneamente, obtém-se o peso de cada commodity a partir dos valores FOB mensais do COMEX STAT, refletindo fielmente a composição regional das exportações. ao combinar flutuações de preço e participação setorial em uma série temporal única, o IFEXCMD-BA oferece um indicador direto das oscilações externas que afetam a rentabilidade estadual, fornecendo subsídios empíricos para a formulação de políticas públicas voltadas à diversificação produtiva e ao fortalecimento de segmentos de maior valor agregado.

Palavras-chaves: Reprimarização, Commodities, Economia baiana

Área: ENGENHARIAS - ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: MODELO COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO DO POTENCIAL AGRÔNOMICO DO LODO GERADO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA, BRASIL

Autor(es): FRANCISCO RAMON ALVES DO NASCIMENTO, LUANA LIMA, JAMILE GONSALVES, ANA BEATRIZ MEIRELES MARTINS SILVA, LEONARDO VINCENZO SANTOS SARNO

Resumo: o lodo de esgoto, subproduto predominante dos processos de tratamento de águas residuais, apresenta elevada concentração de matéria orgânica e nutrientes. Contudo, a presença de compostos químicos e microrganismos patogênicos na sua composição pode representar riscos à sua utilização. Este trabalho teve como propósito analisar o potencial agrônomo do LE produzido na estação de tratamento de esgoto (ETE) do município de Vitória da Conquista, adotando a metodologia de Dinâmica de Sistemas. A pesquisa envolveu a caracterização da ETE-VCA, uma revisão da literatura, a classificação do lodo e a elaboração de um modelo computacional em Dinâmica de Sistemas (DS) utilizando o software Vensim PLE 9.3.5. Para a classificação do LE, foram considerados os critérios estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 498/2020, pela norma americana 40 CFR Part 503 e pela Diretiva Europeia 86/278/CEE. A ETE-VCA atende uma população aproximada de 256 mil habitantes e gera anualmente cerca de 2.139 toneladas de lodo desaguado e estabilizado. a avaliação dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos das amostras indicou que o LE está em conformidade com os padrões legais brasileiro e norte-americano para biossólidos Classe A, o que permite sua aplicação segura na agricultura. As simulações realizadas apontaram que os biossólidos obtidos têm capacidade de suprir totalmente as exigências nutricionais de culturas como mandioca, banana e maracujá. Além disso, demonstraram potencial para atender parcialmente as necessidades do feijão (84,93%) e do café (17,64%) ao longo dos últimos cinco anos. a utilização agrícola do LE sob forma de biossólidos oferece vantagens como a diminuição da dependência de adubos químicos, redução de custos de produção, e melhor aproveitamento dos nutrientes disponíveis regionalmente. Esses fatores contribuem para o aumento da fertilidade do solo e a mitigação de impactos ambientais.

Palavras-chaves: Sustentabilidade, Agricultura, Biossólidos, Dinâmica de sistemas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - TEATRO

TRABALHO: ANÁLISE DA ATUAÇÃO DO CURINGA NA MEDIAÇÃO DO ESPETÁCULO-FÓRUM SOBRE GÊNERO, IDENTIDADE E RAÇA NA ENCENAÇÃO DE “O PREGADOR”

Autor(es): LUDIMILA OLIVEIRA, ANTONIA BEZERRA

Resumo: o presente trabalho propõe apresentar a reflexão e avaliação do período compreendido entre agosto de 2024 e março de 2025, durante o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) do CNPq, vinculado à Universidade Federal da Bahia. Sob a orientação da

professora Antônia Bezerra. a pesquisa investiga a atuação do Curinga na mediação do espetáculo-fórum o Pregador, montado pela Companhia de Teatro da UFBA, com foco nos debates sobre gênero, identidade e raça. a fundamentação teórica apoia-se em autores(as) como Augusto Boal, Bárbara Santos, Judith Butler e Stuart Hall. o trabalho destaca, ainda, os aprendizados adquiridos em importantes espaços artístico-político-pedagógicos, como o seminário "Meu Caro Amigo Boal", o processo de montagem da peça, entrevistas com especialistas do Teatro do Oprimido, e análises das trocas entre o elenco e o público, favoreceram a compreensão da práxis da Curinga, o aprofundamento na técnica do teatro-fórum e suas multiplicações em outras comunidades.

Palavras-chaves: Curinga, Teatro-fórum, Teatro dos oprimidos, Gênero, Raça

TRABALHO: ANÁLISE DA ATUAÇÃO DO CURINGA NA MEDIAÇÃO DO ESPETÁCULO-FÓRUM SOBRE GÊNERO, IDENTIDADE E RAÇA NA ENCENAÇÃO DE "O PREGADOR"

Autor(es): LUDIMILA OLIVEIRA, ANTONIA BEZERRA

Resumo: o presente trabalho propõe apresentar a reflexão e avaliação do período compreendido entre agosto de 2024 e março de 2025, durante o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) do CNPq, vinculado à Universidade Federal da Bahia. Sob a orientação da professora Antônia Bezerra. a pesquisa investiga a atuação do Curinga na mediação do espetáculo-fórum o Pregador, montado pela Companhia de Teatro da UFBA, tendo em vista, os debates sobre gênero, identidade e raça. a fundamentação teórica apoia-se em autores(as) como Augusto Boal, Bárbara Santos, Judith Butler e Stuart Hall. o trabalho destaca, ainda, os aprendizados adquiridos em importantes espaços artísticos-políticos-pedagógicos, como o seminário "Meu Caro Amigo Boal", o processo de montagem da peça em si, entrevistas com especialistas do Teatro do Oprimido, e análises das trocas entre o elenco e o público, favoreceram a compreensão do sistema Curinga, o aprofundamento na práxis da técnica do teatro-fórum e a multiplicação de suas metodologias em outros laboratórios.

Palavras-chaves: Curinga, Teatro do oprimido, Raça, Gênero, Teatro-fórum

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: SENSIBILIDADE EM CAMPO: BUSCANDO LINGUAGENS OUTRAS PARA SENTIR, VIVER, PERCEBER O ESPAÇO QUE HABITAMOS

Autor(es): SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO, ALBERT DAVID SANTANA

Resumo: o presente trabalho é um recorte de uma pesquisa de Iniciação Científica contemplada pelo Programa Milton Santos – PIBIC-MS, denominada Conhecer, sentir, viver: o Parque São Bartolomeu e suas pedagogias II. Ele nasce da inquietação percebida pelos pesquisadores envolvidos

diante das maneiras como o espaço urbano é tratado pelo poder público, desde os problemas gerados pela especulação imobiliária agressiva, à falta de áreas de escape e convivência, ao descuido e à invisibilização de áreas de preservação e lazer que deveriam ser protegidas e tomadas como bem comum. Nesse sentido, o Parque São Bartolomeu aparece como um dos três grandes parques da cidade de Salvador e da região metropolitana. No entanto, sofre por processos ambíguos, por um lado de invisibilização dos seus diversos recursos, não aparece como destino de atividades de lazer, recreativas e esportivas; por outro, aparece como lugar desmerecido e periférico, com estigmas de marginalização e violência, o que colabora para que não seja buscado e frequentado pela maior parte da população soteropolitana.. a pesquisa tem como objetivos específicos: compreender como a população que vive no seu entorno se apropria desse local; identificar como os professores das escolas do entorno concebem/percebem essa APA; e verificar o desenvolvimento de práticas pedagógicas alinhadas ao conhecimento desse espaço e integradas ao currículo. o trabalho está sendo construído seguindo uma abordagem qualitativa, onde utilizamos dispositivos de pesquisa como observação participante, entrevistas com o corpo docente, pesquisa documental a partir de notícias da mídia e construção do diário de campo. Até o presente momento, os dados indicam elementos de identidade da população local e do entorno em relação ao Parque São Bartolomeu, relacionadas à memória e às diversas práticas que ali desenvolvem. o elemento identitário é reforçado através dos relatos dos praticantes e da organização de movimentos em torno da preservação dessa importante APA.

Palavras-chaves: Parque São Bartolomeu, Comunidade Escolar, Sensibilidade em Campo, Cartografia do Sensível



Resumos do Congresso
UFBA 2025

PROGRAMAS DE EXTENSÃO

A Extensão universitária é um processo interdisciplinar, político, educacional, cultural, científico e tecnológico que promove a interação transformadora entre as instituições de ensino superior e os outros setores da sociedade, por meio da produção e da aplicação do conhecimento, em articulação permanente com o ensino e a pesquisa, conforme estabelecido pelas Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira (MEC/CNE/CES, 2018).

Entretanto, para além do lugar comum do discurso de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, com fortalecimento do ensino e da pesquisa pela articulação mútua entre as universidades, comunidades e outros setores da sociedade, a extensão contribui decisivamente para a redução das desigualdades e para o enfrentamento a todas as formas de preconceito. Nossas instituições são atravessadas por uma pluralidade de corpos, experiências, saberes, articulados com diversas comunidades e territórios, representando uma capilaridade na extensão universitária como espaço de diálogo e transformação social. As universidades, sobretudo a partir da política de cotas, que, na UFBA, já ultrapassa 20 anos, têm cada vez mais possibilitado uma pluralidade e uma diversidade que precisam ser aprofundadas e defendidas.

Nos últimos anos, a Pró-Reitoria de Extensão vem fortalecendo a extensão e sua inserção curricular nos cursos de graduação da UFBA. Nesta direção, a PROEXT realizou um significativo incremento no número de bolsas de extensão e na oferta de ACCS (Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade). A ACCS é um componente curricular de cursos de Graduação e de Pós-Graduação em que estudantes e docentes da UFBA, em uma interação dialógica com grupos da sociedade, desenvolvem ações de extensão no âmbito da criação, tecnologia e inovação, promovendo o intercâmbio, a reelaboração e a produção de conhecimento sobre a realidade com perspectiva de transformação. Classificada na modalidade “disciplina” e integrada aos currículos dos cursos da UFBA, a ACCS cumpre os procedimentos comuns de criação, oferta e matrícula. O financiamento de custeio e bolsas pela PROEXT contempla as ACCS, que em 2025 tiveram 108 propostas aprovadas, para execução nos dois semestres letivos.

A formação cidadã por meio de interação transformadora entre universidade e outros setores da sociedade é fomentada também pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão Universitária (PIBIEX). O edital 2024-2025 contemplou 227 bolsas, mantendo o patamar de 2023, um número sensivelmente superior em relação às 63 bolsas implementadas em 2022.

No âmbito do PAEX, 95 propostas foram aprovadas com recursos financeiros de custeio, com auxílios e bolsas concedidas a estudantes para desenvolvimento das atividades descritas nos programas e projetos, considerando as ações continuadas do edital 2024 e as novas, contempladas no edital 2025.

Com intuito de fortalecer a prática artística na UFBA, reconhecendo seu papel estruturante nos processos de formação de valores e produção de conhecimento crítico, criativo e inovador, a PROEXT manteve em 2024 e em 2025 o Programa de Apoio às Artes (PROARTES), na modalidade de apoio direto às Unidades para realização dos projetos permanentes de seus grupos artísticos (Orquestra Sinfônica, Grupo de Dança Contemporânea, Companhia de Teatro e Galeria Cañizares). Também foram lançados editais específicos para as Artes: o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Artística (PIBIArtes), Programa de

Experimentação Artística (PIBExA), Artes Indígenas e Murais UFBA. O PIBIArtes 2024-2025 implementou 14 bolsas a estudantes. Já o PIBExA teve 75 propostas contempladas em 2025, para apoio a processos de experimentação artística de estudantes de graduação. Artes indígenas manteve o patamar de 05 propostas aprovadas e foram realizados 11 murais com protagonismo discente na universidade.

O Programa de Saberes Tradicionais e Culturas Populares da PROEXT estabeleceu, desde 2023, uma Política de Contratação de Professoras/es Visitantes por Notório Saber com paridade salarial. No âmbito desse edital, foram contratados/s 12 docentes, sendo 06 no edital 2023 e 6 no edital 2024. Como resultado dessa política, em 2025, a UFBA realizou 12 reconhecimentos de Notório Saber de Mestres e Mestras dos Saberes Tradicionais e da Cultura Popular.

Foram realizadas ainda 13 Residências em Arte, Cultura e Extensão na UFBA através de edital voltado para artistas, mestres e mestras da cultura, lideranças comunitárias e de movimentos sociais que contribuíram para a inserção das atividades de extensão nos currículos dos seus cursos de Graduação, bem como o aprimoramento da articulação entre a UFBA, as comunidades, territórios e demais setores da sociedade, com atividades entre setembro de 2024 e setembro de 2025. A edição 2025 do mesmo edital aprovou 10 propostas, que terão execução entre 2025 e 2026.

Por fim, a Pró-Reitoria de Extensão reafirma o apoio às temáticas relacionadas ao Fórum Permanente de Artes e Tradições Populares (FORPOP), aos Núcleos de Extensão a UFBA, à Organização de Eventos Estudantis, Ações Pontuais – estas últimas sob a forma de chamadas que totalizaram mais de uma centena propostas apoiadas no ano de 2025.

Assim, apesar dos desafios crescentes quanto ao financiamento da Extensão e as incertezas decorrentes dos sucessivos bloqueios orçamentários, a PROEXT consolidou o aumento significativo da oferta de bolsas e auxílios a estudantes, o apoio a projetos de extensão, arte e cultura e o apoio direto às Unidades Acadêmicas, através dos seus programas, com o intuito de dar sustentação e continuidade à política de valorização das Ações Extensionistas que efetivam o caráter público da UFBA e de uma formação universitária socialmente referenciada.

Guilherme Bertissolo
PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO

Ana Verena Magalhães Madeira
COORDENADORA DE FORMAÇÃO E INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR DA EXTENSÃO

Katemari Rosa
COORDENADORA DE PROGRAMAS E PROJETOS

Rita Ferreira de Aquino
COORDENADORA DE PRODUÇÃO E DIFUSÃO DA EXTENSÃO

Renata Rocha
ASSESSORA DE PRODUÇÃO E COMUNICAÇÃO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: ENTRE FOLHAS, CANTOS E HISTÓRIAS: APRENDI COM ELAS

Autor(es): MARIA CECILIA DE PAULA SILVA, LETÍCIA OLIVEIRA DE JESUS CARDOSO

Resumo: O presente texto relata uma experiência profundamente sensível e enriquecedora vivida no terreiro da Mestra Aurinda do Prato. O encontro, parte da ACCS “Memória e experiência: diálogos comunidade e universidade”, é mais do que uma visita: é uma imersão em saberes ancestrais, afetos, memórias e resistências. Dona Aurinda, com sua sabedoria prática e espiritual, abre seu espaço com generosidade, partilhando histórias de vida, ensinamentos e o ritmo do samba – tudo permeado por um acolhimento marcado por fé, alegria e ancestralidade. Mas o relato vai além da observação externa. É construída uma ponte entre a vivência acadêmica e a memória afetiva de sua própria linhagem: sua bisavó Nicinha, sua avó Elionildes sua mãe Leslie. Mulheres fortes, autodidatas, detentoras de saberes tradicionais, que ensinaram com gestos, rezas e ações cotidianas. Ao reconhecer nas palavras e gestos de Aurinda ecos de sua própria história familiar, a autora evidencia como a oralidade, o cuidado e a força feminina formam uma verdadeira pedagogia da vida. Este relato é um convite tocante para refletirmos sobre o valor dos saberes que não cabem nos livros, mas que moldam vidas. Ao final, somos levados a perceber que aprender com elas é um privilégio transformador.

Palavras-chaves: Ancestralidade, Saberes tradicionais, Afeto, Resistência Cultural

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA COMO BOLSISTA NO PROJETO DE ACCS- ETNOMUSICOLOGIA NEGRA: UMA ENCRUZILHADA DE SABERES

Autor(es): INGRID RIBEIRO CARVALHO, PEDRO FERNANDO ACOSTA DA ROSA

Resumo: A presente proposta tem como objetivo apresentar os principais resultados e experiências da Ação Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS) Etnomusicologia Negra: Encruzilhada teórica e prática através do Samba, desenvolvida na Escola de Música da Universidade Federal da Bahia (UFBA) durante o semestre 2025.1. A atividade se estrutura a partir da valorização da produção de conhecimento negro no campo da música, com base em uma abordagem inter e transdisciplinar fundamentada nas Epistemologias do Sul, nos Estudos Culturais, na Filosofia da Diferença e na Afrocentricidade. Através de rodas de conversa, oficinas práticas, visitas guiadas e escutas etnográficas, o projeto mobilizou saberes tradicionais e acadêmicos em uma encruzilhada de experiências formativas. Foram visitados territórios históricos do samba em Salvador, como Liberdade, Tororó, Aflitos, Garcia, Brotas e o Bar do Batatinha, além do Ilê Aiyê, referência fundamental na articulação entre

samba, ancestralidade e educação. Esses espaços foram compreendidos como aquilombamentos vivos, produtores de conhecimento e resistência cultural. A proposta contou com a participação de mestres e mestras do samba e do pagode que, junto aos discentes, construíram vivências pedagógicas expressas em entrevistas, apresentações musicais, debates, mapeamentos culturais e reflexões sobre currículo, racismo e representatividade. O samba, enquanto prática sonora-musical negra, foi reconhecido como epistemologia viva, articulando cuidado, memória, saúde mental e formação acadêmica. Foram ainda produzidos registros audiovisuais, folders e materiais pedagógicos, documentando o percurso coletivo de aprendizado e reflexão. A presente proposta compartilha dados, imagens, áudios e referências bibliográficas que fundamentaram a execução da ACCS, além de relatos dos(as) participantes sobre os impactos pedagógicos e formativos da experiência. Ao colocar em diálogo os saberes tradicionais do samba e as epistemologias afrocentradas, a iniciativa contribui para a construção de uma universidade mais plural, crítica e comprometida com a valorização das culturas negras no campo da música.

Palavras-chaves: Aquilombamento, Afrocentricidade, Etnomusicologia Negra, Samba, ACCS

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – MEIO AMBIENTE

TRABALHO: A FEIRA BAIANA DA AGRICULTURA FAMILIAR E ECONOMIA SOLIDÁRIA (FEBAFES) COMO ESPAÇO DE CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTO CRÍTICO NO CAMPO DA GASTRONOMIA

Autor(es): VITOR RIBEIRO, TEREZA CRISTINA DE OLIVEIRA E OLIVEIRA

Resumo: Trata-se de um trabalho elaborado no componente curricular Frutas e Hortaliças, que teve como objetivo conhecer a realidade da Agricultura Familiar Baiana em visita à Feira Baiana da Agricultura Familiar e Economia Solidária (FEBAFES). A metodologia adotada foi a observação e as conversas informais com expositores no dia 14 de dezembro de 2024. A partir da visita, constatou-se que a FEBAFES se configura como um espaço essencial para a construção de conhecimentos para a formação crítica no campo da Gastronomia. A referida feira ocorre anualmente em Salvador-BA, há mais de 15 anos, com o objetivo de reunir os resultados da agricultura familiar e economia solidária baiana. Ela reuniu saberes tradicionais, práticas sustentáveis e alimentos e produtos de agroindústrias familiares produzidos por diversas cooperativas e associações de camponeses e comunidades tradicionais, como comunidades originárias e quilombolas. O contato com os expositores da FEBAFES permitiu contato direto com realidades que muitas vezes estão à margem dos circuitos comerciais convencionais e dos diálogos promovidos no meio acadêmico. Para estudantes de Gastronomia, essa vivência amplia a compreensão sobre o papel social, político e cultural dos alimentos, indo além das técnicas culinárias e valorizando o contexto em que os ingredientes são produzidos. A FEBAFES também fortalece a reflexão sobre as cadeias produtivas da Agricultura Familiar, o respeito, o aproveitamento e a transformação de alimentos da biodiversidade e agrobiodiversidade baiana,

e a valorização dos territórios e modos de vida locais. Ao vivenciar o evento, o estudante é convidado a repensar o conceito de qualidade, incluindo aspectos como origem, sustentabilidade e justiça social. Portanto, participar da FEBAFES é uma experiência formativa que promove um olhar atento e comprometido com os valores da agricultura familiar e da economia solidária.

Palavras-chaves: gastronomia, formação crítica, agricultura familiar

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – MEIO AMBIENTE

TRABALHO: COMUNICAÇÃO VISUAL, CULTURA ALIMENTAR, TERRITORIALIDADE, ANCESTRALIDADE, AGROECOLOGIA, EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Autor(es): LARISSA DE LIMA SILVA, TEREZA CRISTINA DE OLIVEIRA E OLIVEIRA

Resumo: A ACCS “Cozinhas e Territórios” promove a troca de saberes a partir das cozinhas como espaços de identidade, resistência e sustentabilidade. Para fortalecer sua presença, ampliar a visibilidade e estimular o engajamento comunitário, foi desenvolvida uma identidade visual própria, com o logotipo como elemento central. A criação do logotipo partiu do diálogo entre estudantes e docentes envolvidas no projeto, em busca de um símbolo da cultura alimentar baiana que representasse coletivamente a ACCS. Escolheu-se o quiabo como símbolo ancestral e cultural, presente nas cozinhas brasileiras. Planta trazida por comunidades afrodiáspóricas, carrega consigo saberes que reafirmam a conexão entre território, memória, resistência e espiritualidade. O logotipo representa o quiabo cortado em rodela, formando uma imagem que remete a uma roda – como nossas rodas de conversa –, a um território – evocando a pluralidade das cozinhas e territórios discutidos na ACCS – e também a uma flor, de onde nasce o fruto, representando a continuidade. Esse corte revela a semente, símbolo da vida, da ancestralidade e do cuidado com a preservação dos saberes. No contexto das religiões de matriz africana, o quiabo carrega significados profundos ligados à fertilidade, transformação, resistência e axé. Mais do que um elemento gráfico, o logo evoca memória, pertencimento e vínculo com a terra, comunicando valores agroecológicos. A identidade visual tem sido utilizada na produção de materiais gráficos e ações de divulgação, facilitando a identificação do projeto em espaços físicos e digitais. Com isso, o logotipo contribui para semear conhecimento, mobilizar novas participações e fortalecer o reconhecimento institucional da ACCS, ampliando o alcance de suas atividades formativas e extensionistas e reforçando o papel da comunicação visual no movimento agroecológico.

Palavras-chaves: Territorialidade, Cultura alimentar, Comunicação visual, Ancestralidade, Extensão universitária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – MEIO AMBIENTE

TRABALHO: CONTEÚDOS AUDIOVISUAIS NO INSTAGRAM COMO ESTRATÉGIA DE DIFUSÃO DE CONHECIMENTOS AGROECOLÓGICOS

Autor(es): VANDELSON SILVA, MIRELLE CAMARGO, LARISSA DE LIMA SILVA, MARIA LUIZA SILVEIRA SERAFINI, TEREZA CRISTINA DE OLIVEIRA E OLIVEIRA

Resumo: A comunicação exerce papel estratégico na difusão de conhecimentos agroecológicos, sendo vista como um processo dialógico e horizontal, onde sujeitos interagem e refletem juntos sobre a realidade. No componente curricular “Cozinhas e Sistemas Agroalimentares Sustentáveis”, realizado na Feira Agroecológica da UFBA a partir do semestre de 2025.1, diversos registros audiovisuais têm sido produzidos coletivamente e compartilhados no Instagram por meio do perfil @feiraagroecologicaufba, existente desde fevereiro de 2016. O objetivo do presente trabalho foi avaliar o impacto da publicação desses registros no Instagram, desde o início do referido componente. As postagens buscam documentar e promover a diversidade da Feira. O conteúdo também conta a história dos participantes, destacando suas práticas agroecológicas, desafios e paixão pela produção de alimentos saudáveis, fortalecendo a conexão entre os consumidores e quem produz os alimentos. Os relatórios disponibilizados pelo Instagram demonstram um aumento significativo no número de visualizações (136.308), de seguidores (840 novos) e de interações entre os meses de março e maio de 2025. As postagens de maior alcance no perfil do projeto são vídeos dos feirantes, filmados na Feira ou em seus respectivos territórios; cartazes de divulgação das edições da Feira e das atividades da ACCS; registros das visitas feitas às comunidades de agricultores e depoimentos de pessoas consumidoras. Por se tratar de uma ferramenta popular onde as informações trafegam com agilidade, o Instagram tem sido eficaz para divulgar datas, horários, os produtores participantes, produtos oferecidos, informações sobre atividades, como oficinas, práticas de yoga e rodas de conversa, alcançando: comunidade acadêmica, estudantes de outras instituições e pessoas oriundas de diferentes localidades. Os resultados obtidos a partir das publicações no Instagram confirmam a relevância do projeto enquanto espaço diverso de troca, construção de conhecimento e de comercialização em circuitos curtos, incentivando escolhas alimentares mais conscientes, sustentáveis, saudáveis e equitativas.

Palavras-chaves: instagram, comunicação, agroecologia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – MEIO AMBIENTE

TRABALHO: EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: UMA ALIADA PARA A AGROECOLOGIA

Autor(es): VITÓRIA KAROLINE BISPO DA SILVA, ADENILSON ARAUJO, JENNIFER DE LIMA SILVA ANDRADE, MARIA LENISE SILVA GUEDES, NAIR CASAGRANDE, MARIA APARECIDA

Resumo: O componente curricular BIOC78 - ACCS Matas Urbanas: Agroecologia, Educação Popular e Movimentos Sociais tem como objetivo central a construção e o compartilhamento de saberes de forma horizontal, a partir

dos princípios da agroecologia. Por meio da extensão universitária, estabelece-se uma ponte entre a universidade e os movimentos sociais, como o Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) e o Movimento dos Sem Teto da Bahia (MSTB) e outros coletivos, promovendo a interação contínua entre estudantes, docentes e representantes desses coletivos. As atividades propostas são construídas com base em valores críticos voltados às dimensões sociais e ambientais, reconhecendo que não é possível tratar as questões ecológicas sem considerar os contextos históricos, sociais e culturais nos quais os sujeitos estão inseridos. As aulas são planejadas de forma a oferecer fundamentos teóricos sobre educação popular, metodologias participativas e agroecologia, e aulas práticas são organizadas para o manejo de canteiros urbanos agroecológicos e o levantamento florístico. Além disso, realizamos visitas aos territórios, promovendo momentos de escuta e socialização com os moradores, bem como a realização de oficinas, o manejo dos espaços onde cultivam plantas e a divulgação das atividades desenvolvidas no território. Essa atuação em campo fortalece o vínculo entre universidade e comunidade, valorizando os saberes locais e apoiando as lutas e iniciativas populares. Essa formação teórico-prática das atividades de extensão são relevantes para o fortalecimento do diálogo com as comunidades envolvidas nos territórios. Estas ações são orientadas para a busca do bem viver, entendendo-o como um horizonte ético que integra justiça social, equilíbrio ambiental e o respeito às múltiplas formas de vida.

Palavras-chaves: Educação Popular, Justiça Social, Movimentos Sociais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: GESTÃO DE RESÍDUOS E INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA: VIVÊNCIAS NA ACCS PESQUISA E PRÁTICA EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E GESTÃO SOCIAL

Autor(es): MAÍRA DE SOUSA LEAL MACEDO, ANDREA VENTURA

Resumo: A ACCS "Pesquisa e Prática em Administração Pública e Gestão Social (ADML40)", ofertada pela Universidade Federal da Bahia (UFBA) e coordenada pela professora Andréa Cardoso Ventura, propõe uma formação interdisciplinar articulando ensino, pesquisa e extensão. Desde sua criação em 2024.1, a disciplina promove o diálogo entre universidade e sociedade, contribuindo para a construção de soluções para problemas públicos por meio da atuação em campo com organizações públicas e da sociedade civil. No semestre de 2024.1, a ACCS atuou junto à Câmara Municipal de Salvador e à OSC Legal, voltada ao fortalecimento institucional de organizações da sociedade civil. Já em 2024.2, passou a ter como foco a gestão de resíduos sólidos e a inclusão produtiva de catadores, estabelecendo parcerias com cooperativas e com o Grupo Ambientalista da Bahia (Gambá). No semestre atual (2025.1), a disciplina aprofunda os debates sobre políticas públicas ambientais, com foco em temas como economia circular, governança intersetorial, coleta seletiva, reciclagem, compostagem, educação ambiental, logística reversa e contratação pública das cooperativas. Estão sendo realizadas visitas técnicas a espaços como o Galpão de Gestão de Resíduos da SUMAI/UFBA, o Centro de Gestão de Resíduos do Salvador Shopping, o Pátio de Compostagem da UFBA e

cooperativas de catadores. As atividades desenvolvidas têm possibilitado uma formação crítica e sensível à realidade social e ambiental, promovendo a troca entre estudantes de diferentes cursos e o contato direto com práticas e atores relevantes do campo da gestão pública e da sustentabilidade. A expectativa é de que a ACCS continue consolidando seu papel como um espaço potente de formação cidadã e profissional, incentivando a articulação entre teoria e prática na construção de políticas públicas mais justas e inclusivas.

Palavras-chaves: Meio ambiente, Gestão de resíduos, Administração Pública

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: O PANCNIQUE COMO DISSEMINADOR DE CONHECIMENTO SOBRE PANC NA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Autor(es): LAILA CAMILE SANTANA, JOSÉ GERALDO AQUINO ASSIS

Resumo: As Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC) compreendem espécies vegetais de cultivo simples e potencial nutritivo elevado, mas com produção agrícola limitada e pouca visibilidade na mídia. Incluem folhas, hortalças, raízes, flores e caules com grande valor gastronômico e cultural, frequentemente negligenciadas na alimentação cotidiana. Na Universidade Federal da Bahia (UFBA), o componente curricular optativo "Plantas Alimentícias Não Convencionais - PANC" (ACCS BIOD72), coordenado pelo professor Doutor José Geraldo Aquino de Assis, tem como objetivo promover o conhecimento e o uso dessas espécies. A disciplina alia teoria e prática, abordando identificação, uso e importância das PANC, além de promover ações extensionistas. Os estudantes, orientados por monitores, pesquisam e testam receitas com PANC, preparando-se para compartilhar esse conhecimento em atividades realizadas em escolas, bibliotecas e espaços universitários. Como culminância desse processo formativo, é realizado o Pancnique: um piquenique coletivo e aberto ao público, organizado em áreas externas da universidade. Nele, cada aluno leva um prato elaborado com uma ou mais PANC, promovendo uma vivência sensorial e educativa com a comunidade, além do enriquecimento do conhecimento sobre a variedade de pratos feitos com as PANC, como torta de chaya, brigadeiro de língua de vaca, suco de cana-de-macaco, entre outros. O evento integra gastronomia, cultura alimentar e educação ambiental, funcionando como uma estratégia eficaz de extensão universitária. Os resultados demonstram fortalecimento do aprendizado dos estudantes, engajamento com práticas alimentares sustentáveis e impacto positivo na comunidade, que passa a conhecer e valorizar essas espécies. O Pancnique se mostra, portanto, como uma ferramenta pedagógica e extensionista potente, capaz de articular saberes acadêmicos e populares, promovendo a democratização do conhecimento e a valorização da biodiversidade alimentar.

Palavras-chaves: PANC, Alimentação, Extensão, Plantas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: QUALIDADE DO AMBIENTE URBANO NOS BAIRROS DE SALVADOR

Autor(es): MARIA ISABEL CARVALHO VASCONCELOS, TANIA BENEVIDES, TÁSSIO SILVA

Resumo: A monitoria voluntária na ADML41, ACCS Qualidade do Ambiente Urbano nos Bairros de Salvador, teve como objetivos contribuir na organização do planejamento acadêmico, participação ativa nas aulas e o suporte às atividades de campo, promovendo um ambiente de aprendizado colaborativo entre docentes, estudantes e a comunidade. A atividade em campo foi concentrada no bairro Alto das Pombas e o método de trabalho começou em sala, resgatando reflexões críticas sobre cidade, segurança alimentar e racismo institucional, utilizando com referências diversos textos para compreender e refletir sobre a realidade do bairro em foco, como textos e dados da pesquisa QUALISalvador e a tese de doutorado de Antônia Garcia, "Desigualdades raciais e segregação urbana em antigas capitais: Salvador, Cidade d'Oxum". Além disso, a partir da roda de conversa na sede da GRUMAP, os alunos puderam ampliar suas perspectivas em relação ao bairro Alto das Pombas ao compartilhar suas pesquisas organizadas em infográficos impressos e entregues às mulheres da GRUMAP - que por sua vez ofereceram um amplo debate sobre a realidade vivida no bairro. Após a experiência da visita a campo, a pedido das lideranças da GRUMAP, os estudantes elaboraram materiais visuais com as pesquisas realizadas para postagem em redes sociais e no jornal "Comunica GRUMAP", contendo informações e dados comparativos de indicadores do Alto das Bombas com os de Salvador, destacando as desigualdades e desafios urbanos que a localidade enfrenta. A experiência reforçou a importância da interdisciplinaridade para compreender a complexidade das cidades e evidenciou o papel fundamental da extensão universitária na formação de estudantil.

Palavras-chaves: Ambiente urbano, Cidade, Extensão

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA ACCS MATF89: ESTATÍSTICA E HORTAS DOMÉSTICAS.

Autor(es): UILSON LEITE, DENISE VIOLA, GIOVANA OLIVEIRA SILVA

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência vivenciado durante a participação na ACCS MATF89 - Estatística e Hortas Domésticas, desenvolvida no Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia. A disciplina promoveu a integração entre conhecimentos estatísticos e práticas sustentáveis de cultivo em hortas urbanas. Por meio de atividades teóricas e práticas, foi possível aplicar ferramentas de estatística descritiva e inferencial na análise de dados coletados em experimentos com plantas cultivadas em diferentes condições ambientais. As práticas envolveram a criação de hortas urbanas, medições do crescimento das plantas e variáveis ambientais como temperatura, luminosidade, quantidade de água e adubação. Destaca-se a realização de visitas técnicas ao Centro Estadual de Educação Pestalozzi da Bahia, onde

foi possível conhecer o impacto das hortas escolares em alunos com necessidades especiais e o cultivo de hortaliças, PANCS e suculentas. A metodologia aplicada proporcionou uma compreensão concreta da estatística, transformando conteúdos teóricos em instrumentos de análise da realidade. A experiência revelou a importância das hortas como espaços de aprendizado, conexão com a natureza e promoção da sustentabilidade. Além disso, reforçou o papel da estatística como ferramenta social, capaz de contribuir com soluções para desafios contemporâneos como a segurança alimentar. A ACCS demonstrou o potencial de uma abordagem interdisciplinar no ensino superior, aliando teoria e prática em um contexto significativo e transformador.

Palavras-chaves: ESTATÍSTICA E HORTAS DOMÉSTICAS, SUSTENTABILIDADE, INTERDISCIPLINARIDADE.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE MONITORIA NO ACCS COZINHAS E TERRITÓRIOS: A FEIRA AGROECOLÓGICA DA UFBA COMO SALA DE AULA

Autor(es): WENDY MOIRA BEZERRA MARTINS, STEFFANE LUANA DOS SANTOS SANTANA, VANDELSON SILVA, TEREZA CRISTINA DE OLIVEIRA E OLIVEIRA

Resumo: A monitoria em Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS) na UFBA desempenha um papel fundamental para a construção do conhecimento de forma colaborativa e interdisciplinar para a formação dos discentes a partir do tripé ensino-pesquisa-extensão. Este relato de experiência refere-se a monitoria na ACCS "Cozinhas e Territórios" que tem como foco central o estudo das relações entre as cozinhas e as identidades territoriais a partir de diálogos de saberes. Ofertada pela primeira vez em 2025.1, em diálogo com integrantes da Feira Agroecológica da UFBA, sua carga horária (75 horas) contempla 2 horas semanais de aulas a céu aberto e aberta ao público, em frente à Feira, complementada pelas atividades propostas para construção de conhecimento através de rodas de conversas organizadas pelos estudantes a partir de textos norteadores disponibilizados pela docente responsável, visitas a agricultores da Feira em seus territórios para diálogos de saberes e vivências e a construção de inventários da cultura alimentar, apresentados em forma de oficinas de culminância aos participantes da feira e ao público geral. A experiência demonstra a importância da monitoria na construção horizontal do conhecimento e no diálogo de saberes. Como monitora, avalio a importância das atividades e das relatorias realizadas para a sistematização do conhecimento construído. Ademais, verifica-se a importância do suporte acadêmico desta ACCS para a manutenção de atividades formativas relacionadas à Agroecologia aos participantes da Feira. As atividades abertas têm demonstrado contribuir para a articulação dos feirantes, do público geral e da comunidade acadêmica. Os desafios identificados na monitoria dizem respeito a infraestrutura da sala de aula aberta, sujeita a interferências climáticas e a comunicação entre o grupo de estudantes e docentes envolvidos. Apesar dos desafios, a

experiência tem sido prazerosa e tem contribuído para o entendimento da amplitude de atividades relacionadas a integração do tripé universitário.

Palavras-chaves: Culturas Alimentares, Monitoria, ACCS

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: MONITORIA EM UM ESPAÇO DE CUIDADO

Autor(es): GIOVANNA SOUZA FERA DE ALMADA, ADRIANA VALÉRIA DA SILVA FREITAS

Resumo: Introdução: A ACCS ENFD28 - A arte de ler e contar histórias no cuidado à saúde realiza mediação de leitura e/ou contação de histórias para o público idoso. Objetivo: relatar uma prévia da experiência da monitoria da referida ACCS. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência sobre as atividades realizadas pela monitoria no semestre letivo 2025.1. A ACCS ENFD28 está vinculada a Escola de Enfermagem da UFBA, sendo ofertada para estudantes de diversos cursos: Psicologia, Odontologia, Terapia Ocupacional e Enfermagem. O local onde são realizadas as atividades práticas é uma Instituição de Longa Permanência para Pessoas Idosas, localizada na cidade de Salvador - Bahia. O referencial teórico que embasa as discussões e práticas da disciplina é a Biblioterapia e a Arteterapia. Resultados: A experiência da monitoria da ACCS vem ocorrendo a partir da vivência anterior como aluna da ACCS, que trouxe transformação em relação à percepção de quão fundamental são as histórias e a leitura como ferramentas de cuidado à saúde. Dessa maneira, a monitoria tem como ações: o auxílio aos discentes em relação à disciplina; observação participante, das subjetividades atingidas pelos livros mediados. Além disso, é realizada a divulgação nas redes sociais sobre o que ocorre nas aulas teóricas e nas atividades práticas. Conclusão: A disciplina ainda está em curso. No entanto, é possível perceber que a Biblioterapia e a Contação de Histórias são tecnologias de cuidado para todos os envolvidos, sendo uma importante experiência para o estudante que pode participar da sua monitoria.

Palavras-chaves: Biblioterapia, Arteterapia, Contação de histórias, Idosos, Cuidado

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: ACCS – AÇÃO EDUCATIVA SOBRE ZONOSSES NOS MUNICÍPIOS BAIANOS (MEVD25)

Autor(es): FERNANDA PINHEIRO DE LIMA CORREIA, CAMILA CHAVES DOS SANTOS BRANDÃO, ARIANE GONÇALVES DA SILVA, MILENA PITANGA, MARIA VICTÓRIA MORAES OLIVEIRA, HILANA OLIVEIRA, ANA ALBUQUERQUE, THAMIRES CARVALHO DA LUZ, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, VITOR LUIZ PEREIRA MAGALHÃES, FLAVIANE DE PINHO

Resumo: A disciplina teve como objetivo promover um ambiente de aprendizado sobre zoonoses junto a sociedade em diferentes municípios baianos. As atividades extensionistas desenvolvidas enquandram-se como práticas de campo. A orientação da sociedade foi realizada em seus diversos setores (comunidades e escolas públicas). A

sistematização do conhecimento por parte de estudantes e docentes ocorreu durante os encontros teóricos. A disciplina tem caráter multidisciplinar. No período 2025.1, matricularam-se estudantes de graduação (três do curso de medicina veterinária e dois do curso de biologia), e uma estudante do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal nos Trópicos da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFBA. Os principais resultados incluíram a realização de atividades educativas comunitárias sobre zoonoses durante a assistência médica veterinária gratuita prestada para 69 animais (cães, gatos e cavalos), nos municípios de Lauro de Freitas-BA e Itaberaba-BA. Os guardiões dos animais foram orientados sobre bem-estar animal e controle e prevenção de zoonoses. Além disso, palestras educativas com vídeos, cartilhas informativas e jogos lúdicos compuseram as ações realizadas em escolas públicas para estudantes na faixa etária de 12 a 17 anos, dos municípios baianos Salvador, Andaraí e Itaberaba. O público beneficiado com a ação foi de 299 alunos e tutores. Estudantes de graduação e pós-graduação participaram de capacitações e treinamentos durante as atividades teóricas e práticas. Além disso, foram elaborados materiais didáticos-educativos impressos e para mídias sociais. Conclui-se que as atividades propostas vêm sendo executadas com sucesso, agregando na formação técnico-científica dos estudantes; com promoção de uma comunicação mais humana e reflexiva sobre as necessidades de pessoas em vulnerabilidade; e conscientização sobre a atuação profissional na saúde da família multiespécie. A relação dialógica criada de forma continuada com a sociedade tem sido fundamental para a transformação das pessoas conforme sua realidade socioeconômica. Apoio: Edital ACCS 2025.1 e Edital PAEX 2023.

Palavras-chaves: Zoonoses, Saúde Única, Leishmaniose, Saúde Pública

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: ACCS FAR457 – PREVENÇÃO DE ANEMIAS

Autor(es): GIOVANNA OLIVEIRA, RENATO SANTOS LEAL

Resumo: Introdução: A anemia é um relevante problema de saúde pública, especialmente entre crianças e adolescentes, podendo comprometer o desenvolvimento físico e cognitivo. Com o propósito de reduzir sua prevalência em populações vulneráveis, a Universidade Federal da Bahia (UFBA), por meio da Faculdade de Farmácia, desenvolve a Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS) FAR457 – Educação em Saúde: Prevenção de Anemias. Objetivos: A ACCS FAR457 tem como objetivo avaliar a ocorrência de anemias e parasitoses em escolares de instituições de ensino infantil e fundamental. Busca-se identificar fatores associados, de natureza nutricional e genética, suas implicações e possíveis estratégias de intervenção, visando à melhoria das condições de vida desse grupo. Metodologia: A metodologia envolve uma equipe multidisciplinar composta por discentes, docentes e profissionais da saúde, atuando no Colégio Estadual Cosme de Farias, em Salvador, Bahia. As atividades presenciais incluem a aplicação de formulários sobre hábitos alimentares e de higiene, exames hematológicos, análises parasitológicas de fezes e avaliação nutricional. Além disso, são produzidos materiais didático-educativos, como revistas, panfletos, jogos, vídeos, podcasts e conteúdos para mídias sociais, com linguagem acessível ao público-alvo. Resultados: Espera-se identificar determinantes alimentares e higiênicos associados às anemias e parasitoses, reduzir sua prevalência no colégio, fortalecer a interação entre universidade e comunidade, promover ações de

saúde e cidadania e aproximar os currículos acadêmicos da realidade social. Conclusões: Conclui-se que a ACCS FAR457 exerce papel estratégico na promoção da saúde e prevenção de anemias, articulando ensino, pesquisa e extensão. As ações educativas e intervenções práticas contribuem para melhorar a qualidade de vida dos escolares atendidos e para a formação de profissionais de saúde comprometidos com a transformação social.

Palavras-chaves: Anemias, Alimentação saudável, Parasitoses

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: DULCISMO E DIREITO À SAÚDE

Autor(es): PAULO VITOR DE ASSIS VAZ SAMPAIO, CECÍLIA DAMASCENO DOS SANTOS RÊGO, MARCOS ALBERTO R VASCONCELOS, HEITOR MENEZES FERREIRA

Resumo: Introdução: A espiritualidade tem se mostrado um importante fator de influência na promoção da saúde e no cuidado integral, especialmente em contextos marcados pela vulnerabilidade social. O conceito de espiritualidade pode ser definido como “uma experiência com significado profundo, obtida através do envolvimento em ocupações que envolve crenças e valores pessoais, reflexão e intenção dentro de um contexto ambiental de apoio” (Billock, 2005, p. 887). É importante reconhecer a espiritualidade “como dinâmica e muitas vezes evolutiva” (Humbert, 2016, p. 12). O Dulcismo, espiritualidade originada na vivência e missão de Santa Dulce dos Pobres, propõe um modelo de cuidado centrado na compaixão, solidariedade e dignidade humana. Desenvolvimento: O cuidado em saúde à luz do Dulcismo ultrapassa os limites da assistência clínica convencional e incorpora práticas voltadas ao acolhimento da pessoa em sua totalidade. Essa abordagem se alinha aos princípios da humanização da saúde e do cuidado centrado na pessoa. A atuação de Irmã Dulce e a continuidade de sua obra, especialmente através das Obras Sociais Irmã Dulce (OSID), demonstram como a espiritualidade pode ser articulada às práticas de saúde com respeito à dignidade humana. O Dulcismo promove uma ética do cuidado baseada na escuta ativa, presença empática e compromisso com os mais frágeis. Cuidado integral significa cuidar da pessoa como um todo, considerando todos os aspectos da saúde e do bem-estar, incluindo saúde física, mental, bem-estar social, promoção e prevenção. Essa concepção se baseia na ideia de que a saúde não é apenas ausência de doenças, mas um estado completo de bem-estar (Brasil, 2025). Conclusão: A espiritualidade dulcista oferece um referencial potente para práticas de cuidado mais humanas e integrais, valorizando acolhimento, compaixão e dignidade, e reafirmando o papel das instituições como espaços de promoção de vida e esperança.

Palavras-chaves: Espiritualidade, Saúde, Dulcismo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: EDUCAÇÃO FINANCEIRA E PROMOÇÃO DA SAÚDE EM COMUNIDADES POPULARES: CONTROLE ORÇAMENTÁRIO A PARTIR DO USO DE MEDICAÇÕES GENÉRICAS

Autor(es): AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO, JOÃO VICTOR VILAS BÔAS COSTA E COSTA, FERNANDA BRITO, NAIARA SANTOS DE ARAÚJO, ROBERT SANTOS MELHOR

Resumo: O presente resumo tem como objetivo evidenciar que a educação financeira está atrelada também ao uso de medicações genéricas. Sabe-se que o Programa Farmácia Popular do Brasil (PFPB) oferece gratuidade em uma seleção de medicamentos e insumos para os cidadãos brasileiros. Desta feita, foi realizada a partir da disciplina ACCS FCCB70 - Ação pedagógica contábil-financeira: Tecnologia social para geração de renda e preservação ambiental, uma ação extensionista na comunidade do Centro Social Urbano da Federação, com o objetivo de promover a educação em saúde voltada à população idosa, com ênfase na orientação sobre medicamentos genéricos e de referência. A atividade ocorreu em uma comunidade local e contou com uma programação interativa, iniciando-se com uma roda de conversa sobre as diferenças entre medicamentos genéricos e de referência, abordando aspectos como eficácia, composição, regulamentação e custo-benefício. Em seguida, foram aferidos os sinais vitais dos participantes, promovendo um cuidado individualizado e orientações preventivas. Para reforçar o conteúdo e tornar o aprendizado mais dinâmico, foi realizada uma atividade lúdica por meio do jogo da memória com temática relacionada aos medicamentos. A estratégia adotada favoreceu a fixação do conhecimento, estimulou a cognição e a socialização dos idosos, além de proporcionar um espaço de troca de saberes entre estudantes e comunidade com temática relacionada à medicamentos e educação financeira. Tem-se, portanto, que a educação financeira interrelaciona-se fortemente com a promoção da saúde. Pode-se concluir que ações educativas interdisciplinares, focando-se em saúde no seu sentido global em ambientes comunitários são essenciais para o empoderamento das pessoas e contribuem significativamente para a formação humanizada e integral dos futuros profissionais das diversas áreas do conhecimento.

Palavras-chaves: medicamentos genéricos, economia, bem-estar

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ESPIRITUALIDADE E CUIDADO INTEGRAL: PRESENÇA E FUNÇÃO DA CAPELA CATÓLICA EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Autor(es): PAULO VITOR DE ASSIS VAZ SAMPAIO, CECÍLIA DAMASCENO DOS SANTOS RÊGO, MARCOS ALBERTO R VASCONCELOS, HEITOR MENEZES FERREIRA

Resumo: Introdução: A atenção integral à saúde considera as dimensões física, emocional, social e espiritual do ser humano. Em contextos hospitalares, a espiritualidade pode ser uma aliada no enfrentamento da dor, do sofrimento e da finitude. Define-se espiritualidade como “uma experiência com significado profundo, obtida através do envolvimento

em ocupações que envolve crenças e valores pessoais, reflexão e intenção dentro de um contexto ambiental de apoio" (Billock, 2005, p. 887). É essencial reconhecê-la "como dinâmica e muitas vezes evolutiva" (Humbert, 2016, p. 12). A presença de uma capela católica em um hospital universitário representa um espaço de expressão religiosa, mas também de acolhimento, escuta e suporte emocional e espiritual. Compreender suas funções no ambiente hospitalar é relevante para o cuidado humanizado. Objetivo: Relatar a experiência de observação e análise da atuação da capela católica em um hospital universitário, considerando sua contribuição ao acolhimento de usuários, profissionais e acompanhantes e seu papel no cuidado integral. Metodologia: Relato de experiência com base em visitas realizadas à capela de um hospital universitário. A atividade foi conduzida por discentes, com observações diretas, registros de campo e diálogos com usuários. Abordagem qualitativa e descritiva. Resultados: A capela se revelou um espaço de refúgio, silêncio e oração. Pacientes, familiares e profissionais buscam ali conforto espiritual e emocional. Os agentes de pastoral atuam com escuta ativa, promovendo apoio por meio de celebrações, bênçãos e presença em momentos de luto. A fé é fortalecida, e os sentidos são reconstruídos diante da dor. Muitos reconhecem a capela como parte do cuidado prestado. Conclusão: A capela católica contribui significativamente para o cuidado integral, fortalecendo vínculos, aliviando sofrimentos e humanizando os serviços de saúde. A espiritualidade, nesse contexto, é parte essencial do cuidado.

Palavras-chaves: Espiritualidade, Cuidado Integral, Pastoral da Saúde, Hospital Universitário

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: O PAPEL DA PASTORAL UNIVERSITÁRIA NO APOIO AO ESTUDANTE DO ENSINO SUPERIOR: ESPIRITUALIDADE, ACOLHIMENTO E SENTIDO DE VIDA

Autor(es): PAULO VITOR DE ASSIS VAZ SAMPAIO, CECÍLIA DAMASCENO DOS SANTOS RÊGO, MARCOS ALBERTO R VASCONCELOS, HEITOR MENEZES FERREIRA, RAIANE RIBEIRO DA SILVA

Resumo: Introdução: O ingresso e a permanência no ensino superior representam desafios significativos para muitos estudantes, tanto do ponto de vista acadêmico quanto pessoal, emocional e social. Nesse contexto, a Pastoral Universitária surge como espaço de acolhimento, escuta e apoio, promovendo a vivência da espiritualidade e contribuindo para o fortalecimento da saúde mental, do sentido de vida e da formação integral do universitário. A Pastoral Universitária visa acompanhar os jovens em seus ambientes específicos e assim proporcionar "meios, mística, alternativas e propostas novas de estilo de vida e de militância, sem tirá-los de seu ambiente, de suas raízes, culturas e valores, que os torne conscientes de sua realidade e solidários com os mais necessitados e oprimidos" (CELAM, 2013, n. 580). Desenvolvimento: Inspirada na tradição cristã e aberta ao diálogo inter-religioso, a Pastoral Universitária oferece espaços de reflexão, convivência, solidariedade e discernimento. Conforme a Conferência de Aparecida, "é indispensável que se cuide do perfil humano, acadêmico e cristão dos que são os principais responsáveis pela pesquisa e docência" (CELAM, 2007, n. 342). Ao considerar o estudante em sua integralidade, como ser que pensa, sente, crê e sonha, fortalece recursos internos importantes para lidar com o estresse e as demandas da vida acadêmica. Conclusão:

A Pastoral Universitária se configura como instrumento relevante para o bem-estar e a permanência estudantil. Ao valorizar a escuta, o vínculo e a espiritualidade, contribui para a construção de uma comunidade acadêmica mais solidária. "Quanto mais nos empenharmos em conscientizar e capacitar nossos leigos a partir de sua própria profissão, no empenho do diálogo, fé e razão, estaremos animando sua vocação no mundo e, consequentemente, auxiliando na melhoria da sociedade" (CNBB, 2015, n. 118).

Palavras-chaves: Pastoral Universitária, Ensino Superior, Espiritualidade, Apoio Estudantil, Saúde Mental

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: A REALIZAÇÃO DO CURSO DE INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA PARA USUÁRIOS DO CAPS-AD GREGÓRIO DE MATOS, SALVADOR, BAHIA

Autor(es): MARIA PAULA LIMA ROSA, SAFIRA ÁGATA SILVA DOS SANTOS, KANANDA ALEXANDRA FRANÇA DE SOUZA, DÉBORA SANTOS

Resumo: A crescente digitalização das relações sociais têm evidenciado a importância do acesso universal às tecnologias da informação e comunicação. Nesse contexto, a promoção da inclusão digital torna-se essencial para garantir o exercício pleno da cidadania. O curso de introdução à informática ofertado aos usuários do Centro de Atenção Psicossocial Gregório de Matos, por meio da ACCS MATC53, buscou atender a essa demanda, oferecendo formação básica no uso de ferramentas tecnológicas para um público que, muitas vezes, encontra dificuldades de acesso ao ambiente digital. A metodologia adotada baseou-se na escuta ativa dos alunos, ajustando o conteúdo conforme as demandas identificadas na aula inaugural. Os temas abordados incluíram: símbolos e logotipos da informática; conhecendo o computador; revisão e agilidade na digitação; criação de e-mail; introdução ao software livre; navegação em plataformas digitais; acesso ao Gov.br e introdução à inteligência artificial. O curso despertou significativo entusiasmo entre os participantes, que demonstraram interesse em adquirir e aprofundar conhecimentos no uso das tecnologias. Tal retorno positivo evidenciou o impacto da inclusão digital na vida dos alunos, promovendo não apenas o desenvolvimento de competências técnicas, mas também o fortalecimento da autoestima, da autonomia e do engajamento com os conteúdos. Os participantes relataram maior segurança na utilização de recursos digitais e destacaram a importância de um ambiente de aprendizagem acolhedor e adaptado às suas necessidades, o que contribuiu para sua permanência e o aproveitamento. Como produto final, a turma elaborou uma cartilha impressa com os conteúdos abordados, visando garantir o acesso contínuo às informações, especialmente pela ausência de dispositivos eletrônicos pessoais. A experiência reforça a importância de iniciativas educativas voltadas à democratização do acesso digital como ferramenta de inclusão social e cidadania.

Palavras-chaves: informática, autonomia digital, tecnologia, CAPS-AD, acessibilidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – TRABALHO**TRABALHO: INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO EMPREENDEDORISMO E ENFRENTAMENTO ÀS VIOLÊNCIAS CONTRA AS MULHERES****Autor(es):** CRISTIANE DE JESUS OLIVEIRA, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: O Plano de trabalho tem como objetivo geral: Apoiar a execução das atividades de extensão universitária e tecnológica relacionadas a inclusão das pessoas com deficiência no empreendedorismo social, formalização de empreendedoras Pessoas com Deficiências (PCDs), elaboração de projetos sociais e enfrentamento às violências contra as mulheres, sobretudo as PCDs. E, como objetivos específicos: a) Desenvolver juntamente com os (as) estudantes, comunidades e equipes, atividades práticas relacionadas ao empreendedorismo e as violências contra as mulheres; b) Contribuir para que os espaços e equipamentos estejam aptos para realização das rodas de conversas com qualidade; c) Participar processo de construção e execução das atividades com criticidade, autonomia e proatividade. As atividades foram realizadas no Centro Social Urbano – Federação com muito sucesso através de rodas de conversas, palestras e jogos lúdicos estabelecendo-se relação de confiança e reciprocidade, com impacto positivo no processo de ensino-aprendizagem dos/das estudantes. Pode-se concluir que as atividades realizadas fortalecem a importância da relação bidirecional entre a Universidade e Sociedade e que os conhecimentos científicos e populares se confluem, potencializam a riqueza da educação libertária e fortalecedora da cidadania, bem como o respeito às diversidades e pluralidades entre as pessoas.

Palavras-chaves: inclusão, empreendedorismo, pessoas com deficiência

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA**TRABALHO: AÇÃO EXTENSIONISTA NO CAMPO: A FORMAÇÃO DE ESTUDANTES E A ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM COMUNIDADES RURAIS****Autor(es):** ANA CAROLINA SANTOS MACÊDO, LAIS MONTEIRO ALMEIDA, CAMILA GOMES DIAS DE SANTANA, ÁDRIA RIOS, José Vasconcelos Lima Oliveira

Resumo: Introdução: Este trabalho apresenta as ações realizadas no âmbito da disciplina ACCS:MEVC – 52 Orientações Técnicas a Pequenos Produtores e Trabalhadores Rurais em Comunidades e Assentamentos para um Desenvolvimento Sustentável em Microrregião do Estado da Bahia, da Universidade Federal da Bahia. A proposta visa fortalecer a agricultura familiar com assistência técnica em manejo sustentável, integrando teoria e prática para o desenvolvimento rural. Fomentar inovações e tecnologias junto a pequenos produtores e trabalhadores rurais, que repercutem em trabalho, renda e desenvolvimento sustentável por meio de diagnóstico, planejamento, capacitação e ações participativas, com foco em consultorias, ensaios e assessoria em Medicina Veterinária. Objetivo: Oferecer suporte técnico a trabalhadores rurais e pequenos produtores, promovendo

o desenvolvimento, a redução de custos produtivos e a melhoria da qualidade de vida nas comunidades atendidas, proporcionando uma formação prática e comprometida aos estudantes da UFBA. Metodologia: A metodologia é participativa e qualitativa, baseada na realização de palestras formativas e na elaboração de seminários técnicos, organizados por grupos de estudantes com orientação docente, abordam temas como manejo sanitário, alimentar e reprodutivo de animais, além de práticas sustentáveis em avicultura, caprinocultura e ovinocultura. As apresentações ocorrem diretamente nas comunidades, promovendo uma troca de saberes entre universidade e campo. Resultados: Indicam o fortalecimento das competências técnicas e comunicativas dos acadêmicos, preparando-os para atuar frente às desigualdades sociais. A atividade se mostra uma valiosa experiência extensionista, ao integrar ensino, pesquisa e extensão. As ações interdisciplinares valorizam aspectos educativos, culturais e científicos, promovendo a troca de saberes entre Universidade e comunidades. O envolvimento comunitário e a interação com produtores favorecem uma abordagem contextualizada e transformadora da realidade local. Considerações Finais: A experiência tem sido eficaz na formação acadêmica e extensionista, contribuindo para aprimorar o manejo e reforçar o papel da UFBA como agente de transformação social e sustentável no meio rural.

Palavras-chaves: Extensão rural; Agricultura familiar; Desenvolvimento sustentável; Educação técnica.

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA**TRABALHO: ACCS MEVC27: CABRITO ECOLÓGICO NA CAATINGA – RELATO DE MONITORIA BOLSISTA****Autor(es):** MARCOS ADRIANO GUIMARÃES TORRES, FÁBIO NICORY COSTA SOUZA

Resumo: As atividades desenvolvidas através da Ação Curricular em Comunidade e Sociedade ACCS – MEVC-27 Cabrito Ecológico na Caatinga, tem como plano de trabalho, diagnosticar, compreender e propor alternativas sustentáveis para os desafios socioambientais vivenciados no semiárido baiano. Essa iniciativa é realizada em articulação com pequenos produtores locais, promovendo o intercâmbio de saberes e fortalecendo práticas de convivência com o bioma da Caatinga. Objetivou-se com esse projeto identificar as principais necessidades agropecuárias das comunidades rurais e implementar soluções que promovam um modo de vida digno e sustentável no ecossistema regional, fomentando a produção pecuária de pequenos ruminantes em sistemas integrados ao bioma caatinga. Para tanto, são realizadas viagens aos municípios baianos agrupados por território de identidade, promovendo atividades de extensão rural, a partir do diagnóstico e tratamento dos animais e levantamento das demandas das comunidades envolvidas com análise da situação e dos problemas. Durante o trabalho são propostas melhorias e ajustes viáveis nos sistemas de produção dos animais, implantação da consciência ambiental e preservação do bioma caatinga. Este estudo envolveu diversas etapas interligadas para alcançar os objetivos, como: produção de material digitalizado para compartilhamento em aplicativos de redes sociais, visando facilitar a disseminação das informações e o engajamento das comunidades rurais. Em seguida, foram desenvolvidas ações de trabalho que incluíram a criação de maquetes, cartilhas e banners, proporcionando uma abordagem prática e visual

ao conteúdo. Além disso, treinamentos foram realizados com alunos de graduação visando desenvolvimento de habilidades específicas para o contato primário com as comunidades rurais e produtores. Assim, a conscientização ambiental direcionada às características específicas do semiárido na Caatinga torna-se uma ferramenta crucial para promover sistemas de produção de baixo impacto nos ecossistemas. A criação de caprinos e ovinos pode integrar a gestão ambiental da Caatinga como estratégia de desenvolvimento rural sustentável, aliando aspectos sociais, econômicos e ambientais.

Palavras-chaves: pequenos ruminantes, caatinga, semiárido, sustentabilidade, alternativa sustentável

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ACCS MEVC55 - INSERÇÃO DE BIOTECNOLOGIAS DA REPRODUÇÃO NA BOVINOCULTURA LEITEIRA DA REGIÃO DO RECÔNCAVO DA BAHIA

Autor(es): MARCELO SILVA BOMFIM, MARCUS VINCIUS GALVO LOIOLA

Resumo: O Projeto ACCS é um dos principais mecanismos da Universidade Federal da Bahia de alcançar a implementação da política institucional de extensão universitária. Desse modo, o principal objetivo dessa ACCS é alinhar os conhecimentos acadêmicos com as necessidades dos produtores de leite baianos, fortalecendo a relação universidade-sociedade e aproximando os alunos da realidade rural. O projeto foi desenvolvido por meio das atividades em sala de aula, promovendo a sensibilização dos discentes mediante discussões acerca da realidade produtiva e reprodutiva da bovinocultura leiteira da região alvo, buscando a capacitação para a realização de atividades em campo junto aos produtores rurais familiares. Sendo assim, foram realizadas viagens as Fazendas Experimentais da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFBA, para a realização de treinamento de exame ginecológico e Inseminação Artificial em fêmeas bovinas. Foi realizado uma primeira visita técnica diagnóstico no município de Pintadas - Ba para propriedades familiares e aplicado um questionário sobre manejo nutricional, reprodutivo, sanitário, gestão da propriedade e de procedimentos de Inseminação Artificial em tempo fixo (IATF). Outras viagens para a comunidade vão ser desenvolvidas visando a implementação de outras biotecnologias de reprodução. Ao final das atividades letivas, vão ser realizadas discussões junto aos alunos para avaliar o conhecimento adquirido, além da realização de relatórios, para o desenvolvimento futuro de textos científicos passíveis de publicações, evidenciando a importância das biotecnologias da reprodução como forma de aumentar a produtividade de pequenas propriedades leiteiras. Como bolsista do projeto, foi possível interagir por meio de debates com o professor e os discentes o que promoveu a aquisição de conhecimento teórico-prático, além da permitir vivência com as pessoas do meio rural, observando diferentes realidades, participando do cotidiano das pessoas do campo

promovendo o intercâmbio de conhecimentos que viram a melhorar a realidade de comunidade e promover um crescimento pessoal como cidadão.

Palavras-chaves: Melhoramento genético, Comunidade, Biotecnologias reprodutivas

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ANATOMIA EXTRAMUROS: UMA VISÃO COMPARADA VOLTADA ÀS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO DA CIDADE DE SALVADOR-BA

Autor(es): MARCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA, ISABELLE ROSENDO SANTOS, ÉRICA AUGUSTA DOS ANJOS CERQUEIRA DA SILVA, RICARDO GUERRA, GIOVANI SOUSA SILVA JÚNIOR, KAYTT BÁRBARA SANTOS ABRAS, GIOVANNA LIMA, MARCELA BARROS NASCIMENTO

Resumo: A atividade de extensão ACCS MEV454 promove a interação entre discentes da UFBA e instituições de ensino fundamental e médio, através da exposição comparativa de Anatomia Animal e Humana. O aprendizado não ocorre de forma mecânica; é necessário que o conteúdo desperte interesse. O projeto busca aguçar a curiosidade dos alunos, que muitas vezes carecem de recursos didáticos, como laboratórios de aulas práticas. Seus objetivos incluem melhorar a qualidade do ensino, incentivar pesquisa e extensão, promover a interação entre universidade e comunidade, e facilitar a compreensão da anatomia utilizando peças anatômicas dissecadas e modelos. Os discentes da ACCS MEV454, provenientes de cursos de medicina veterinária, interdisciplinar de saúde e zootecnia da UFBA, prepararam apresentações para as visitas guiadas de escolas públicas e privadas, sob orientação de professores e monitores. Posteriormente, tiveram contato com peças e modelos anatômicos de diferentes sistemas corporais. As apresentações duraram em média 15 minutos e foram seguidas de questionários aplicados antes e depois, para avaliar a eficácia do método. As análises estatísticas foram realizadas com o programa SPSS (2001). Foram contemplados pela ACCS MEV454 no semestre 2024.2 01 monitor bolsista; 01 professor orientador; 05 professores colaboradores; 18 discentes de graduação; e 100 alunos de escolas públicas de Salvador. Foram avaliados 100 questionários com 18 questões objetivas cada. A média de acertos das questões na pré-apresentação foi de $6,69 \pm 2,58$ e nos pós-apresentação $9,34 \pm 3,19$. O teste t demonstrou haver diferença significativa ($p < 0,001$) na média de acertos pré e pós apresentações, demonstrando a importância da metodologia aplicada. A correlação entre os acertos foi moderada (0,60). Portanto, foi visto que a experiência da extensão foi proveitosa para os discentes da ACCS e contribuiu com a formação dos estudantes e professores das escolas públicas de Salvador, promovendo o intercâmbio entre universidade e comunidade.

Palavras-chaves: Anatomia Comparada, Educação Inclusiva, Metodologia Ativa

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: FERRAMENTAS DIDÁTICO- PEDAGÓGICAS PARA O ENSINO LÚDICO DA HISTOLOGIA

Autor(es): ADRIANA JUCÁ, MARIA KESIA FERREIRA SANTOS, MARIA CLARA RIBEIRO SANTANA, BEATRIZ CIMA TOMAZ, LETÍCIA OLIVEIRA BENEVIDES SANTOS, ALAN REGO MARQUES, JÚLIA REIS GALVÃO

Resumo: A monitoria desenvolvida na ACCS MEVC54 tem como objetivo a aplicação de metodologias lúdicas para o ensino de Histologia em escolas públicas da cidade de Salvador. As atividades são elaboradas e conduzidas em parceria com os discentes da disciplina, buscando desmistificar conteúdos de morfologia frequentemente vistos como difíceis ou inacessíveis no ensino médio. Por meio de jogos, modelos anatômicos, materiais táteis e uso da microscopia óptica, os estudantes têm contato direto com células, tecidos e sistemas corporais – como o tegumentar, locomotor, circulatório, respiratório, digestório, genito-urinário e nervoso – de forma interativa, criativa e acessível, promovendo interesse pela Ciência, especialmente entre alunos de escolas que muitas vezes não têm laboratório. O projeto estimulou o desenvolvimento da criatividade e das habilidades manuais. A ação fortaleceu o vínculo entre a universidade e as comunidades; a melhoria da compreensão dos conteúdos de biologia; o fortalecimento das relações acadêmicas e profissionais entre os envolvidos; a valorização de práticas pedagógicas inovadoras; e o estímulo ao desenvolvimento de competências pelo monitor como responsabilidade, ética, organização e liderança.

Palavras-chaves: Ludicidade, Histologia, Extensão, ACCS, Inclusão

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: MEVC-27 CABRITO ECOLÓGICO NA CAATINGA: ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A AGRICULTURA DE BASE FAMILIAR

Autor(es): FÁBIO NICORY COSTA SOUZA, KATARINE SOUZA DE OLIVEIRA

Resumo: A Bahia lidera a produção nacional de caprinos e ovinos, segundo dados do IBGE 2023. Os rebanhos, em sua maioria, estão com agricultores familiares. Os pequenos produtores do estado enfrentam desafios na ovinocaprinocultura, que poderiam ser reduzidos com instruções técnicas de criação e manejo no bioma caatinga. Assim, através de alternativas sustentáveis para a produção dos pequenos ruminantes, é possível desenvolver a atividade e elevar a renda das famílias. Diante desse cenário, a ACCS - MEVC-27 Cabrito Ecológico na Caatinga: alternativa sustentável para agricultura de base familiar, tem como objetivo diagnosticar, entender e abordar soluções com pequenos produtores, problemas enfrentados no semiárido baiano, melhorando a qualidade de vida deles através da capacitação para produção animal em sistemas regenerativos. Durante as aulas teóricas, os alunos aprendem, principalmente, a realidade da caatinga, alternativas sustentáveis para o bioma, criação de pequenos ruminantes no estado e como interagir com o pequeno produtor. As atividades de extensão realizadas pela MEVC-27 são

divididas em duas viagens. Na primeira, os graduandos têm o contato prévio com a caatinga, com os produtores, com o sistema de criação e observam as principais demandas da região. Após esse primeiro momento, eles discutem os principais pontos a ser trabalhados com os pequenos produtores para melhorar o sistema de produção e sustentabilidade na região e desenvolvem materiais que serão apresentados na segunda visita. Esses materiais envolvem maquetes, banners, folders e materiais digitais que abordam assuntos relevantes para ovinocaprinocultura e para o bioma caatinga, baseado nas demandas da região, para ajudar no desenvolvimento da propriedade. Com isso, por meio do desenvolvimento dessas atividades e contato direto com o bioma, é possível instruir os pequenos produtores a um sistema de criação mais produtivo, visando sempre a sustentabilidade, com melhora da qualidade de vida dessas pessoas, preservando os recursos ambientais e favorecendo a economia local.

Palavras-chaves: Caatinga, Sustentabilidade, Agricultura familiar, Pequeno ruminante

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA ACCS MEV458 – MUSEU INTERATIVO DE ANATOMIA COMPARADA

Autor(es): FRANCIELLE MUCARZEL DA CRUZ, MARIA DAS GRAÇAS FARIAS PINTO

Resumo: A disciplina de Atividades Curriculares Complementares (ACCs) “Museu Interativo de Anatomia Comparada” possui carga horária teórico-prática de 60 horas por semestre e tem como principal objetivo aproximar a Universidade da comunidade. Por meio de visitas orientadas por discentes, alunos do ensino fundamental e médio têm acesso a conteúdos de anatomia comparada apresentados de forma dinâmica e interativa. Durante as visitas, são expostas peças do acervo do museu e realizadas atividades lúdicas desenvolvidas com materiais recicláveis. Além de estimular o aprendizado, essas ações promovem a conscientização ambiental, incentivando práticas sustentáveis e a formação de cidadãos responsáveis. A monitora exerce um papel essencial no andamento do componente, atuando como ponte entre docente e alunos. Ela acompanha as aulas, auxilia na organização das atividades, apoia os grupos durante a execução dos trabalhos e compartilha os conhecimentos adquiridos anteriormente. Sua atuação exige responsabilidade, proatividade, desenvoltura para relações interpessoais e cuidado com a conservação do acervo. Durante o semestre, a monitora se mantém disponível para atender dúvidas e apoiar os discentes, tanto durante as aulas quanto nos horários reservados à monitoria. Com o apoio da monitoria, nota-se uma evolução significativa nos alunos: maior compreensão dos conteúdos, segurança ao transmitir informações à comunidade, criatividade e habilidade no trabalho em equipe. Além de favorecer o desempenho dos colegas, a monitoria também contribui para a formação ética e profissional da própria monitora. O exercício dessa função fortalece sua autonomia, senso de responsabilidade e capacidade de liderança, tornando-a mais preparada para os desafios acadêmicos e profissionais.

Palavras-chaves: accs, monitoria, mev458

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA DA ACCS MEVC-27 CABRITO ECOLÓGICO NA CAATINGA: PRODUÇÃO ANIMAL SUSTENTÁVEL

Autor(es): JULY COELHO SANTOS, FÁBIO NICORY COSTA SOUZA

Resumo: A Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS) MEVC-27 “Cabrito Ecológico na Caatinga: alternativa sustentável para agricultura de base familiar” teve como objetivo realizar a extensão, levando estudantes, professor e monitor até pequenos produtores rurais do semiárido baiano, com soluções viáveis para estes. O plano de trabalho visou fomentar discussões teóricas a respeito do tema em sala, para então ir até a comunidade e aprender com ela. A disciplina estimulou, em sua primeira viagem, que os estudantes observassem a realidade local e buscassem soluções viáveis para o enfrentamento de problemas relatados pelos pequenos produtores, criassem uma relação de confiança com estes e levassem assistência técnica gratuita para uma região carente. Na segunda viagem, as alternativas encontradas para os problemas anteriormente vistos, bem como a capacitação a respeito de temas pertinentes à realidade, foi o objetivo de diversos trabalhos apresentados no dia de campo organizado pela disciplina. Cartilhas, maquetes, apresentações interativas e discussões com os participantes potencializaram o impacto do projeto na região. Dessa forma, além da troca de conhecimentos vivenciados pelos acadêmicos na teoria e prática, a disciplina buscou melhorar a qualidade de vida do pequeno produtor rural e proporcionar segurança alimentar, capacitando-os para o enfrentamento de limitações impostas pelo semiárido baiano, potencializando a criação de pequenos ruminantes e a recuperação do bioma caatinga.

Palavras-chaves: Cabrito, Caatinga, Sustentabilidade, Extensão, Soluções

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA MEVD36- ACCS- QUALIDADE DO LEITE: ORIENTAÇÕES A AGRICULTORES FAMILIARES

Autor(es): IVAN MATHEUS BARRETO, JOSÉ GIVANILDO SILVA

Resumo: O programa de monitoria universitária representa uma ferramenta muito importante no apoio ao processo de ensino-aprendizagem, proporcionando aos discentes suportes para consolidação dos conteúdos. Com base nisso, a monitoria da disciplina MEVD36- ACCS- Qualidade do Leite: orientações a agricultores familiares tem como objetivo auxiliar o professor na construção do conhecimento e interlocução com os discentes. Além disso, a monitoria também busca acompanhar, facilitar e auxiliar o desenvolvimento dos alunos durante todo semestre letivo. Já em relação à metodologia utilizada para garantir que esses objetivos sejam concretizados, foi combinado com o professor os dias e horários para realização da monitoria, a participação em todas as aulas teóricas e práticas, colocar-se sempre a disposição para tirar dúvidas, acompanhar e auxiliar as atividades desenvolvidas pelos discentes. Além disso, a criação de um grupo de estudo em uma rede social

para tirar dúvidas, comunicar informações essenciais e disponibilizar materiais didáticos aos alunos e a criação de um perfil oficial da disciplina destinado a divulgação das atividades realizadas durante o semestre. Com isso, espera-se contribuir de forma significativa para a melhoria do desempenho acadêmico dos discentes, desenvolver técnicas de comunicação científica adaptadas ao ambiente rural, compreender os principais métodos para obtenção de um leite de qualidade, melhorar a habilidade de trabalho em equipe e desenvolver a capacidade de interpretação crítica para os principais desafios presentes da produção leiteira.

Palavras-chaves: higiene da ordenha, capacitação rural, extensão universitária, desenvolvimento rural

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: ACCS MEVB28: ECOESTAÇÃO NA UFBA – UM NOVO CONCEITO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA AS ESCOLAS

Autor(es): GUIDO LAÉRCIO BRAGANÇA CASTAGNINO, MARIA PAULA SAMPAIO MOTA

Resumo: A disciplina ACCS MEVB28: Ecoestação na UFBA – Um Novo Conceito de Educação Ambiental para as Escolas tem como objetivo disseminar conhecimentos sobre a meliponicultura (criação de abelhas nativas sem ferrão) de forma lúdica, por meio de práticas realizadas no meliponário da Universidade Federal da Bahia, localizado no campus de Ondina. As atividades incluem a produção de materiais educativos sobre abelhas, apresentações em eventos, recepção de estudantes de escolas de Salvador e publicações no Instagram (@meliponarioufba), rede que atualmente soma mais de 5.360 seguidores. As abelhas sem ferrão são fundamentais para o meio ambiente, pois atuam na polinização e manutenção do equilíbrio ecológico. Elas também se mostram eficazes em projetos educativos com crianças e adolescentes, por não oferecerem risco de ferroadas, permitindo o contato direto com a natureza e ressignificando medos. A disciplina, em conjunto com a monitoria, visa conscientizar o público sobre a importância das meliponas na natureza, contribuindo para a formação de alunos e da sociedade. Acredita-se que a ludicidade promove um aprendizado prático e transformador, tornando a ACCS um instrumento de mudança social, educação ambiental e avanço científico na universidade.

Palavras-chaves: educação ambiental, meliponicultura, abelhas nativas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: TECNOLOGIA ASSISTIVA: MODELOS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA – “MALETAS DIDÁTICAS” PARA O ENSINO DE BIOLOGIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL.

Autor(es): MATEUS DE JESUS SILVA SOUSA, KAHENA LEAL, JACKSON DA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, CLAUDIA DIAS DE SANTANA, LUIS MIGUEL DE ASSIS SILVA, NATALI NASCIMENTO, RAIS CANHADAS, MARINA IBRAHIM ALVES BARBOSA

Resumo: RESUMO ACCS 2025.1 ACCS - Tecnologia Assistiva: Modelos para o ensino de Biologia – “maletas didáticas” para o ensino de Biologia para pessoas com deficiência visual. Esta ACCS tem como objetivo promover a inclusão no ensino de Biologia por meio do desenvolvimento de tecnologias assistivas para pessoas com deficiência visual. O projeto busca sensibilizar a comunidade escolar e universitária sobre a importância da acessibilidade e da inovação pedagógica. O bolsista atua diretamente no planejamento e na criação de recursos didáticos tridimensionais, que representam estruturas e fenômenos biológicos, utilizando ferramentas e estratégias criativas. Entre os principais materiais desenvolvidos, destaca-se uma coleção piloto de pranchas em alto-relevo. Essas pranchas apresentam imagens ampliadas de organelas celulares e estruturas da biologia molecular, com preenchimento em relevo e audiodescrição, permitindo que estudantes com deficiência visual reconheçam, pelo tato, formas e funções biológicas. A experiência demonstrou que esses materiais beneficiam não só alunos com deficiência visual, mas também toda a turma, promovendo uma aprendizagem mais ampla e equitativa. Outra ação relevante foi a visita ao Centro de Apoio Pedagógico ao Deficiente Visual (CAPE), que proporcionou uma rica troca de conhecimentos. Na ocasião, foram discutidas boas práticas de atendimento, estratégias pedagógicas acessíveis e o uso de tecnologias assistivas, como aplicativos adaptados. Além das pranchas, o projeto também está desenvolvendo kits pedagógicos no formato de “maletas didáticas”, acessíveis e adaptadas às necessidades do público-alvo. A expectativa é que esses recursos promovam maior autonomia aos estudantes com deficiência visual, tanto no ambiente acadêmico quanto em outros contextos. A ACCS reforça, assim, seu compromisso com práticas educativas inclusivas, contribuindo significativamente para a formação acadêmica e cidadã dos participantes.

Palavras-chaves: Acessibilidade, Tecnologia assistiva, Educação, Inclusão

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: INVENTÁRIO BOTÂNICO DO CAMPUS DE ONDINA: ESPÉCIES, USOS E POTENCIAIS

Autor(es): JONATHAN KENJI COSTA HIRAKAWA, ANA PAULA SANTOS, ANA CATARINA DE SOUSA FERNANDES, GIULIA FREITAS, LARA VENÂNCIO OLIVEIRA FREITAS, GIOVANA CONRADO DANTAS SAMPAIO, MARIA APARECIDA, NAIR CASAGRANDE, MARIA LENISE SILVA GUEDES, JOÃO PEDRO LOGRADO SANTANA

Resumo: Este trabalho apresenta um levantamento botânico das espécies vegetais encontradas no campus de Ondina da Universidade Federal da Bahia, especialmente a mata da Escola de Dança, com foco em seu potencial de uso em práticas de reflorestamento e agroecologia. O objetivo principal é identificar e descrever espécies nativas e adaptadas que possam contribuir para a recuperação de áreas degradadas e a promoção de sistemas produtivos sustentáveis. A pesquisa foi realizada por meio de observações em campo, revisão bibliográfica e consulta a bancos de dados botânicos. Foram registradas 30 espécies arbóreas, arbustivas e herbáceas, avaliadas quanto à morfologia, fenologia, modo de propagação e usos potenciais, especialmente aqueles relacionados à fertilidade do solo, produção de alimentos e recuperação ecológica. Os resultados preliminares destacam a diversidade vegetal do campus e apontam espécies promissoras para sistemas

agroflorestais e restauração ambiental. A iniciativa busca fortalecer o vínculo entre o conhecimento acadêmico e práticas sustentáveis de manejo da vegetação, alinhando-se aos princípios da agroecologia e à valorização da biodiversidade local.

Palavras-chaves: Agroecologia, Reflorestamento, Espécies arbóreas, Campus universitário, Sustentabilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ACCS SAÚDE MENTAL, GÊNERO E SEXUALIDADES: VIVÊNCIA DE CORPOS MARGINALIZADOS NO ÂMBITO DO CAPSAD GREGÓRIO DE MATOS NO CENTRO DE SALVADOR.

Autor(es): GEORGE AMARAL SANTOS, JOÃO PEDRO CAMPOS PEREIRA PINTO

Resumo: No semestre 2024.2, atuei como estudante bolsista da ACCS Saúde Mental, Gênero e Sexualidades, com práticas no CapsAD Gregório de Matos, quando me dediquei a entender o serviço e interagir com usuários, preparando-me para orientar alunos na promoção do bem-estar psíquico de pessoas LGBTQ+ em situação de rua. Nas aulas teóricas, discutimos gênero, sexualidade e redução de danos, ampliando minha compreensão sobre transsexualidade, não-binariedade e atuação psicológica em contextos comunitários. Propus uma dinâmica com um espelho em uma caixa para reflexão sobre identidade, e auxiliei os alunos na organização de uma oficina de bolsas, que teve grande adesão dos usuários, incentivando criatividade e engajamento. Também participei do planejamento de atividades e aquisição de materiais para oficinas em que participamos, como percussão, jogos e ações de Redução de Danos no território do Centro Histórico. Ao final da ACCS, realizamos uma confraternização com usuários, funcionários, ritualizando o final da presença da turma no CAPS. A oficina de bolsas foi um destaque, com os participantes demonstrando orgulho de suas criações e presenteando pessoas de seu círculo com este produto. A vivência na oficina Giro Cultural e nas ações do território reforçou a importância da escuta ativa, do acolhimento e da redução de danos, além de evidenciar o impacto da cultura e do lazer na saúde mental. Essa experiência me permitiu desenvolver habilidades como comunicação, trabalho em equipe e resolução de problemas, além de reforçar a necessidade de uma abordagem integrada em um campo onde a clínica é permeada pela cultura e pela política. Foi um aprendizado transformador, que influenciará minha trajetória profissional e pessoal, destacando a importância de práticas de extensão interdisciplinares na formação em saúde mental.

Palavras-chaves: Saúde mental, Normas de gênero, Pessoas em situação de rua

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CUIDADO DOMICILIAR A PESSOAS COM DEPENDÊNCIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA NO TERRITÓRIO DO ALTO DAS POMBAS

Autor(es): LETÍCIA NUNES RIBEIRO DA SILVA, LARISSA CHAVES PEDREIRA

Resumo: O cuidado domiciliar a pessoas com dependência funcional tem se consolidado como estratégia essencial para a promoção da saúde, sobretudo diante do envelhecimento populacional, da maior incidência de doenças crônicas e da crescente demanda por cuidados de longa duração. Em territórios marcados por vulnerabilidades sociais, como o Alto das Pombas em Salvador - Bahia, esses desafios se intensificam, exigindo respostas intersetoriais e territorializadas. O objetivo do trabalho é relatar a experiência desenvolvida como monitora da Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS) "Cuidado Domiciliar a Pessoas com Dependência na Comunidade", ofertada pela Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, em parceria com a Unidade de Saúde da Família local. Esta tem como objetivo contribuir com a qualidade de vida de pessoas adultas e idosas em situação de dependência funcional e de seus cuidadores, através de práticas de cuidado domiciliar, intervenções multiprofissionais e ações educativas planejadas a partir de diagnóstico situacional. O planejamento envolve atividades teóricas e práticas, levantamento bibliográfico, apoio a turma na construção de instrumentos para as visitas domiciliares, mapeamento de famílias com apoio dos agentes comunitários de saúde (ACS) e organização do material e meios para realização das visitas domiciliares junto a estudantes, docentes e ACS. Como resultados preliminares destacam-se: o planejamento da disciplina, finalização da parte teórica e organização para iniciar as visitas domiciliares. Destacam-se o fortalecimento do vínculo entre universidade, comunidade e serviço de saúde, preparo dos estudantes para a escuta qualificada nas visitas, identificando riscos, planejando e executando ações. Espera-se, neste semestre, ampliar o número de famílias acompanhadas, desenvolver estratégias educativas permanentes e realizar uma feira de saúde no território, promovendo integração e troca de saberes.

Palavras-chaves: Cuidado domiciliar, pessoas com dependência, cuidadores

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CUIDADO TRANSDISCIPLINAR DO CORPO COMO CONSCIÊNCIA E PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE

Autor(es): ANA CAROLINA FIUZA LIMA DOS SANTOS, MARIA TERESA BRITO MARIOTTI DE SANTANA

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo apoiar o desenvolvimento da Ação Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS) intitulada "Cuidado Transdisciplinar do Corpo como Consciência", ancorada na Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PNPICS) e nos fundamentos da fenomenologia existencial de Merleau-Ponty. A proposta visa articular ensino, pesquisa e extensão na promoção de práticas de cuidado em

saúde baseadas na escuta sensível e na valorização dos saberes populares e intertransdisciplinares. A atuação do bolsista inclui o apoio às atividades pedagógicas remotas e presenciais, organização do ambiente virtual AVA-MOODLE, acompanhamento das práticas integrativas (como reflexologia, aromaterapia e uso de plantas medicinais) e a mediação entre docentes, discentes e a comunidade. As ações ocorrerão majoritariamente no município de Salvador-BA, com atenção especial à saúde mental e ao impacto do estresse e da pandemia da COVID-19 em populações vulneráveis. Resultados preliminares apontam para o fortalecimento do vínculo entre universidade e comunidade, o desenvolvimento de tecnologias sociais de cuidado e a formação crítica e sensível dos estudantes da área da saúde. Espera-se a ampliação do conhecimento sobre práticas integrativas, a consolidação do Laboratório de Habilidades em Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (LHAPICS) e a produção de artigos científicos a partir dos dados gerados. Este plano reforça a importância da educação no cuidado integral transdisciplinar, da interdisciplinaridade e da humanização do cuidado como eixos centrais na formação acadêmica e na promoção da saúde coletiva.

Palavras-chaves: intertransdisciplinaridade, fenomenologia, práticas integrativas, saúde coletiva, educação popular

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: TENDÊNCIAS E PERFIS EPIDEMIOLÓGICOS DO CÂNCER NO BRASIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA COM ANÁLISE AMPLIADA DOS DADOS DO INCA (1998-2020)

Autor(es): RAPHAELA MEIRA, VANESSA BARROS

Resumo: O câncer é um dos principais problemas de saúde pública no Brasil, sendo responsável por um número crescente de óbitos e internações. Embora os dados produzidos pelo Instituto Nacional de Câncer (INCA), por meio dos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP) e do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), sejam amplamente utilizados, muitos estudos limitam-se a recortes temporais e geográficos, comprometendo a análise abrangente das tendências da doença. Esta revisão integrativa tem como objetivo analisar criticamente os estudos epidemiológicos que utilizaram dados do INCA e contrastá-los com uma análise ampliada baseada na totalidade dos dados disponíveis entre 1998 e 2020. O estudo envolveu a seleção de artigos nacionais, extração e síntese das abordagens metodológicas e resultados, além da reestruturação da base completa do INCA com agrupamento de códigos de localização tumoral, ocupações e morfologia tumoral. Foram identificadas tendências temporais, variações regionais e lacunas analíticas nos estudos existentes. Conclui-se que se faz necessário a sumarização desses dados para melhor consulta de atuentes da área da saúde, seja pesquisadores, médicos, técnicos ou políticos para a criação de políticas públicas visando qualidade de vida da população brasileira.

Palavras-chaves: Câncer, Políticas Públicas, INCA, Sumarização

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: EDUCAÇÃO ALIMENTAR COMO FERRAMENTA PARA A CLASSIFICAÇÃO DOS ALIMENTOS SEGUNDO SEUS NÍVEIS DE PROCESSAMENTO.

Autor(es): UILSON LEITE, MARIA CLARA DE JESUS SILVA, CLARIANA ANDRADE SANTOS, Fernanda Doring Krumreich, LÍLIAN LESSA ANDRADE, NEDJA SILVA SANTOS, AYALA CRISTINA PORTELA SILVA FIGUEIREDO SILVA

Resumo: O projeto de extensão denominado Guia Alimentar para a População Brasileira: um guia para promoção da saúde, da Escola de Nutrição da UFBA, tem como objetivo dialogar com docentes e escolares do município de Salvador sobre alimentação saudável. É reconhecido o impacto que hábitos alimentares saudáveis têm na saúde e no desenvolvimento cognitivo de adolescentes e crianças em idade escolar. Ademais, o ambiente escolar é propício para promoção de hábitos alimentares saudáveis precocemente, com possibilidade do estudante ser um multiplicador de tais informações no ambiente domiciliar e na comunidade. Uma das ações desenvolvidas no projeto teve como finalidade a elaboração de um material educativo em formato de banner, voltado para ações de Educação Alimentar e Nutricional (EAN). O foco principal da proposta foi apresentar a classificação dos alimentos conforme seu processamento, usando como base o Guia Alimentar para a População Brasileira (2014). A classificação dos alimentos segundo seu processamento é uma abordagem essencial para compreender o impacto dos métodos de preparação na qualidade nutricional e na saúde dos consumidores. Essa classificação divide os alimentos em: in natura ou minimamente processados, processados e ultraprocessados. Os alimentos in natura ou minimamente processados, como frutas, verduras, grãos e carnes frescas, passam por processos simples, preservando suas características originais. Os processados incluem itens como queijos, pães e iogurtes, que mantêm grande parte de suas propriedades. Já os ultraprocessados, como refrigerantes, salgadinhos e refeições prontas, são altamente industrializados e contêm aditivos artificiais prejudiciais à saúde. A linguagem visual foi planejada para atingir especialmente estudantes da educação básica, utilizando exemplos do cotidiano e estratégias pedagógicas que favorecem a identificação e a classificação dos alimentos. Portanto, o entendimento dessa classificação contribui para escolhas alimentares mais conscientes e saudáveis, promovendo a saúde de forma integral e sustentável.

Palavras-chaves: Educação alimentar, Níveis de processamento de alimentos, Banner educativo, Saúde na escola

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: REGISTROS DA INGESTÃO ALIMENTAR: FERRAMENTA PARA INTERVENÇÃO NUTRICIONAL NO HOSPITAL GERAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Autor(es): LILIAN LINO, LUCAS CARVALHO PRADO, MARCELLA SOUSA, LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO

Resumo: A desnutrição no ambiente hospitalar se configura como uma condição recorrente no Brasil, representando um fator de risco relevante para a recuperação clínica dos pacientes. Nesse contexto, a atuação do nutricionista torna-se indispensável, considerando as diversas alterações físicas e fisiológicas provocadas por esse estado nutricional inadequado. Diante disso, e observando a necessidade de uma avaliação mais precisa do consumo alimentar, adequação dietética e aceitabilidade da dieta dos pacientes internados no Hospital Geral de Vitória da Conquista (HGVC), se identificou a importância da implementação de um questionário voltado ao registro dos alimentos, das quantidades e da aceitabilidade efetivamente realizadas por cada paciente, conforme suas respectivas dietas. Com base nessa demanda, foi elaborado, no ano de 2025, um protocolo desenvolvido pelos monitores da Avaliação da Composição Corporal em Serviços de Saúde (ACCS), com o objetivo de viabilizar a aplicação sistemática do referido questionário, permitindo uma intervenção nutricional mais eficaz e individualizada. Esse protocolo de anotações quantitativas da ingestão alimentar pode auxiliar na padronização do monitoramento do estado nutricional e nas intervenções como mudanças no cardápio, uso de suplementos ou suporte enteral. Também incentivam o envolvimento do paciente e contribuem para a redução de custos, além de promover uma mudança na cultura hospitalar, valorizando a dieta e a intervenção nutricional como partes essenciais do tratamento.

Palavras-chaves: Desnutrição hospitalar, Questionário alimentar, Aceitação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: A INFLUÊNCIA DA QUALIDADE DO SONO NO DESEMPENHO ACADÊMICO UNIVERSITÁRIO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Autor(es): RAPHAELA MEIRA, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA, ÁDRIA RIOS, NATHALI VITÓRIA BARBOSA SANTOS, LETICIA FREITAS

Resumo: A qualidade do sono tem sido amplamente reconhecida como um fator essencial para o desempenho acadêmico, especialmente entre estudantes universitários submetidos a rotinas intensas, pressão emocional e sobrecarga de atividades. Esta revisão integrativa da literatura teve como objetivo analisar a relação entre a qualidade do sono e o rendimento acadêmico de estudantes do ensino superior. Foram selecionados estudos publicados entre 2010 e 2024, obtidos em bases como SciELO, PubMed e Google Scholar, utilizando descritores relacionados ao sono, desempenho acadêmico e população universitária. Os resultados revelaram que a má qualidade do sono é altamente prevalente nesse público e está associada a déficits em funções cognitivas como atenção, memória e raciocínio lógico. Fatores como uso de dispositivos eletrônicos antes de dormir, ansiedade, estresse e hábitos inadequados de vida foram identificados como agravantes da higiene do sono. A privação do sono, especialmente em períodos de prova, compromete a capacidade de concentração e a consolidação da memória, refletindo diretamente nas notas e no aproveitamento acadêmico. Além disso, os estudos analisados apontam uma correlação entre má qualidade do sono e aumento de sintomas como irritabilidade, ansiedade e depressão, o que potencializa os impactos negativos sobre o aprendizado. Evidencia-se, portanto, a necessidade de promover ações educativas voltadas à melhoria da

rotina de sono entre universitários, com foco em práticas saudáveis, gestão do tempo e suporte emocional. Conclui-se que o sono adequado é um pilar fundamental para o bom desempenho acadêmico e deve ser considerado nas políticas de promoção da saúde estudantil. Estratégias institucionais que valorizem o bem-estar dos estudantes podem contribuir para a construção de ambientes de aprendizagem mais saudáveis, produtivos e sustentáveis.

Palavras-chaves: Qualidade do sono, Desempenho acadêmico, Ensino superior

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA NA ACCS MATF89 – HORTA DOMÉSTICA EM ESPAÇO REDUZIDO

Autor(es): KAUANE MARIANO GONZAGA DA SILVA,
BEATRIZ CAMILA OLIVEIRA AQUINO, DENISE VIOLA,
GIOVANA OLIVEIRA SILVA

Resumo: A proposta “Horta doméstica em espaço reduzido” tem como objetivo principal promover práticas sustentáveis e o fortalecimento de vínculos comunitários por meio da construção e manutenção de hortas domésticas em pequenos espaços. Vinculada à ACCS: MATF89 - Estatística e Hortas Domésticas, a iniciativa articula os conceitos de agricultura urbana, estatística - essa incluindo o planejamento de experimentos, coleta, organização e análise de dados, e educação ambiental. Durante o desenvolvimento das atividades, foram utilizadas técnicas de plantio com materiais recicláveis, como potes, latas e caixas de leite, o que contribui para a redução de resíduos e estimula a criatividade na reutilização de objetos cotidianos. Além das práticas com plantio, o projeto envolveu visitas e oficinas com crianças do Projeto Social Coração de Maria, localizado no alto de Ondina, nas quais foram abordadas noções de sustentabilidade, alimentação saudável e responsabilidade ambiental. Nessas oficinas, as crianças participaram da construção de potes sustentáveis e do plantio de mudas, despertando o interesse pelo cultivo e o cuidado com o meio ambiente. As atividades propostas também possibilitam aos estudantes envolvidos o contato com conceitos fundamentais de estatística, por meio do planejamento e análise de experimentos relacionados ao crescimento das plantas. A estatística, nesse contexto, é apresentada não apenas como uma ferramenta de investigação científica, mas também como suporte para a tomada de decisões no cotidiano. Por fim, destaca-se o contexto acolhedor e educativo tanto para os participantes da disciplina quanto para as crianças atendidas, fortalecendo o papel transformador da universidade junto à comunidade, bem como o cuidado consigo, com o outro e com o meio ambiente.

Palavras-chaves: agricultura urbana, sustentabilidade, estatística, educação ambiental, horta doméstica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: ENTRELINHAS

Autor(es): PETRA MARIA CARDOSO, GUILLERMO VEGA
SANABRIA, HANNA KELLY PEREIRA SILVA

Resumo: A ACCS: Clube de Leitura Entrelinhas: Literatura, educação e sociedade procura introduzir os participantes em práticas de leitura através da discussão de obras literárias contemporâneas que tratam de temas cotidianos, ligados à raça, gênero e classe. O objetivo é a troca de ideias, para formação de opiniões críticas e fundamentais, baseadas em vivências e/ou pensamentos acadêmicos. Abordada como um relato de experiência, as escolhas dos livros e os temas passados para os discentes da academia, são escolhidos pelo professor e apresentados para leitura e posteriormente feita uma análise discursiva, e, a partir da criação de um texto roteirizado para conteúdo dos livros, na internet e a criação de um espaço literário, que monta um ambiente cercado de literatura, antropologia, música e experiência; essas experiências impactantes visualizadas em poemas ou textos. A discussão de obras literárias permite introduzir os participantes na análise de temas sensíveis, muitas vezes marginalizados e ignorados, mas que estão presentes no cotidiano. As leituras realizadas e os debates promovidos, favoreceram a troca de experiências e evidenciaram a literatura como um elemento fundamental para a formação de uma sociedade reflexiva e inclusiva, capaz de reconhecer e discutir assuntos primordiais que frequentemente são invisibilizados e segregados. Demonstrando, assim, o potencial transformador da literatura quando aliada ao diálogo crítico, contribuindo para a transformação do social e o engajamento do cidadão.

Palavras-chaves: Literatura, Monitoria, Antropologia, Debates, social

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: COMUNICAÇÃO POPULAR E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM EDUCAÇÃO

Autor(es): VITOR BEMVINDO VIEIRA, MARCIA BALIEIRO
SANTOS

Resumo: A ACCS - (EDCL66) Comunicação Popular e Divulgação Científica em Educação desenvolvida na Faculdade de Educação da Universidade Federal da Bahia, tem como objetivo capacitar os estudantes para a produção de conteúdos de divulgação científica e comunicação popular, incentivando a utilização de estratégias eficazes para promover uma divulgação científica crítica das políticas educacionais contemporâneas relacionadas ao Novo Ensino Médio (NEM) e à neoliberalização da educação brasileira, valorizando a construção do pensamento crítico e reflexivo, e através da produção e divulgação desses conteúdos com uma linguagem acessível promover o acesso e a conscientização da sociedade sobre questões educacionais atuais. Em sala de aula foram realizadas coletivamente leituras, pesquisas, estudos, discussões, reflexões sobre o tema em questão, oficina prática no Laboratório de informática, e o planejamento para as atividades práticas. Houve uma participação no evento do PIBID de Sociologia e Filosofia na oficina sobre Gestão Democrática no Novo

Ensino Médio, futuramente ocorrerão mais debates e entrevistas em escolas, com produção de diário de campo e a partir desses trabalhos os grupos produzirão conteúdos em diversos formatos, para postagens no Instagram, youtube e nos grupos do WhatsApp, criando engajamento com a comunidade acadêmica e externa à UFBA em uma experiência prática em comunicação e extensão universitária. Os resultados esperados indicam forte engajamento de estudantes universitários, professores da educação básica e movimentos sociais, permitindo a produção e difusão de conteúdos críticos e acessíveis sobre as políticas educacionais vigentes, fortalecendo o protagonismo estudantil, fomentando uma visão crítica e participativa sobre a educação brasileira. Espera-se também promover uma reflexão e conscientização sobre questões educacionais contemporâneas, não apenas entre os estudantes e professores da universidade, mas também com a sociedade, pois a Comunicação Popular e Divulgação Científica possibilita a democratização do conhecimento, mostrando que a ACCS cumpre seu papel social.

Palavras-chaves: Educação, Comunicação Popular, Divulgação Científica

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: QUALIDADE DO AMBIENTE URBANO NOS BAIRROS DE SALVADOR: CONFLUÊNCIAS COM AS MORADORAS DO ALTO DAS POMBAS

Autor(es): TÁSSIO SILVA, TANIA BENEVIDES, MARIA ISABEL CARVALHO VASCONCELLOS

Resumo: O componente ACCS – Qualidade do Ambiente Urbano nos bairros de Salvador tem como fundamento a necessidade de estimular a percepção crítica e conhecimento interdisciplinar dos/as alunos/as por meio da articulação entre teorias e vivências práticas em conexão com realidade e os problemas sociais vivenciados nos bairros da cidade do Salvador, bem como a inspiração para desencadear discussões sobre as alternativas e soluções políticas e institucionais no campo da administração pública e da gestão social. Se é verdade que como afirma bell hooks (2013) “o espaço da sala de aula continua sendo um local de possibilidade[s]” e, pode-se dizer, que estas são e foram potencializadas a partir das experiências, vivências e confluências realizadas no campo no território do Alto das Pombas. Durante a presença da turma da ACCS no território, ações em execução pelo Grupo de Mulheres do Alto das Pombas foram identificadas e potencializadas, como a pesquisa popular “Declare Amor à Educação por Reparação e Bem-Viver”, campanha em defesa da escola pública de qualidade, acesso à escola e aos bens culturais e formação de crianças e jovens negras conforme orientações da Lei 10.639/03, que torna obrigatório o ensino da história e cultura africana e afro-brasileira. Ademais, foram confeccionados, enquanto frutos da parceria: (1) um e-book, (2) um conjunto de cards com dados sistematizados da pesquisa referentes ao bairro e (3) um painel de controle (dashboard) com os dados manuseáveis. Com recepção das moradoras do Alto das Pombas na a Escola de Administração da UFBA, para encerramento da ACCS, enfatizamos a importância do lugar ser ocupado pela sociedade civil e anunciando a necessidade da universidade desconstruir suas barreiras físicas e simbólicas. Não existe justiça social

sem justiça cognitiva, portanto, as confluências entre a universidade e os saberes populares das pessoas que vivem seus territórios é urgente!

Palavras-chaves: qualisalvador, qualidade do ambiente urbano de salvador, alto das pombas, salvador

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: ENSINANDO, DESENVOLVENDO E DISSEMINANDO INFORMAÇÃO

Autor(es): AMANDA SANTOS BARRETO, GLEISE BRANDÃO, JAIRES GUTERRES

Resumo: O projeto “ACCS - Infoeducando: competência em informação com jovens” desenvolve, junto aos alunos da ACCS, a equipe e os jovens do Colégio Estadual Brandão Correia, competências para a busca, apropriação e uso crítico de informações que perpassam o nosso cotidiano através da internet ou na interação com outros indivíduos, bem como incentivar a sua promoção. O trabalho objetiva apresentar as atividades desenvolvidas enquanto bolsista de extensão que envolveu apoiar o planejamento das atividades, auxiliar na criação do diagnóstico, na realização das oficinas com os discentes, colaborar na avaliação dos resultados e ao final produzir um relatório, tudo sob a orientação das docentes. Como metodologia, a equipe, composta de docentes e monitores, iniciou pelo planejamento das aulas através de reuniões, levantamento bibliográfico e a decisão de apoio na realização das atividades em sala. Como resultados preliminares, destaca-se a disponibilização de materiais para os discentes, monitoria nas aulas, colaboração no planejamento das atividades e auxílio aos alunos da ACCS. Conclui-se que as práticas em competência da informação vêm sendo desenvolvidas e empregadas de forma colaborativa entre o público acadêmico e o escolar fazendo com que, cada vez mais, a educação em informação de qualidade seja disseminada socialmente.

Palavras-chaves: competência em informação, educação em informação, comunidade escolar, atividade extensionista

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: VIVÊNCIAS EM ETNOTECNOLOGIA CULTURAL EM TERREIROS DE CANDOMBLÉ

Autor(es): SÉRGIO FRANKLIN RIBEIRO DA SILVA, WADSON ARGOLLO BARBOSA

Resumo: Este trabalho apresenta um relato da experiência como monitor da ACCS ICIB97 – Etnotecnologia Cultural em Terreiros de Candomblé, componente curricular oferecido pelo Departamento de Fundamentos e Processos Informacionais do Instituto de Ciência da Informação da Universidade Federal da Bahia, no semestre acadêmico 2025.1. A ACCS teve por objetivo fomentar o diálogo entre a universidade e comunidades tradicionais de terreiro, com ênfase no Terreiro do Gantois, integrando ensino, pesquisa e extensão por meio de uma abordagem interdisciplinar, crítica e participativa. A proposta centrou-se na valorização da memória ancestral, no uso de tecnologias da informação

e na construção de práticas arquivísticas sensíveis às especificidades socioculturais desses espaços sagrados. As atividades acadêmicas incluíram exposições de vídeos, oficinas, visitas técnicas, rodas de conversa e entrevistas com representantes do Terreiro do Gantois, proporcionando experiências de ensino-aprendizagem, que complementaram a formação acadêmica, profissional e social dos(as) discentes. Entre os objetivos destacam-se: fortalecer a memória coletiva dos terreiros; promover a diversidade cultural; incentivar o uso de tecnologias livres na preservação do patrimônio imaterial; e estimular a formação de estudantes críticos, socialmente comprometidos e epistemologicamente sensíveis à pluralidade dos saberes tradicionais. A experiência de monitoria possibilitou o desenvolvimento de competências teórico-práticas relacionadas à mediação cultural, registro de depoimentos e produção de conteúdos textuais que expressam a ancestralidade e espiritualidade afro-brasileira. Destaca-se o papel dos terreiros como centros de resistência, educação e preservação ambiental, reafirmando o princípio iorubá "Kò sí ewé, kò sí òrìṣà" (sem folhas, não há orixá). A monitoria também ampliou as reflexões dos discentes sobre o uso das tecnologias como ferramentas de salvaguarda da memória e identidade das comunidades tradicionais, reafirmando o compromisso da universidade com a justiça epistêmica, a inclusão sociodigital e a valorização dos saberes ancestrais

Palavras-chaves: Etnotecnologia, Memória Ancestral, Terreiros de Candomblé, Arquivos Sensíveis, Tecnologias Livres

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

TRABALHO: MODELAGEM DE NEGÓCIOS DA ECONOMIA CIRCULAR: UM ESTUDO DO POTENCIAL DA MINERAÇÃO URBANA PARA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM CAMAÇARI - BA

Autor(es): TITO FRANCISCO IANDA, MARIO BULHOES, MANOEL RIVELINO GOMES DE OLIVEIRA, DAYVID SANTOS, KAILANE SOUZA COUTINHO OLIVEIRA

Resumo: A mineração urbana é um pilar fundamental da economia circular, que envolve a conversão e extração de materiais valiosos presentes nos resíduos sólidos urbanos, especialmente oriundos dos eletroeletrônicos, plásticos e outros descartes, transformando-os em produtos de alto valor agregado para serem inseridos novamente à indústria. Diferentemente do modelo tradicional de extração-produção-consumo-descarte, a mineração urbana pressupõe um sistema fechado, em que os recursos são mantidos por maior tempo possível. Nesse contexto, este trabalho tem como objetivo, desenvolver um modelo de negócio com base nos princípios da circularidade de materiais em Camaçari, cidade metropolitana de Salvador, Bahia. Para alcançar o objetivo proposto, será adotado o método de estudo de caso único com abordagem mista de pesquisa quanti-qualitativa. Os dados primários serão coletados por meio das entrevistas e aplicação de questionários online com o público de interesse, como as instituições da educação básica, empresas locais, catadores de materiais recicláveis e agentes do poder público do município. Enquanto os dados secundários serão coletados em fontes oficiais do governo como IBGE, do Governo da Bahia e da Prefeitura Municipal. Os resultados esperados incluem: identificação da necessidade de qualificação de mão de obra para manipulação dos resíduos; introdução ao conhecimento das

ferramentas de desenvolvimento de produtos e processos; análise do potencial dos resíduos urbanos de Camaçari; mapeamento de boas práticas em logística reversa; conscientização do público de interesse sobre a importância dos negócios sustentáveis e empreendedorismo social no âmbito da circularidade dos materiais; e fortalecimento de políticas públicas voltadas à mineração urbana. Espera-se, com isso, contribuir para a construção de um modelo replicável de desenvolvimento sustentável e gestão eficiente de resíduos em cidades brasileiras.

Palavras-chaves: Camaçari-BA, Mineração urbana, Economia circular, Gestão de resíduos sólidos, Sustentabilidade

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: CUIDADO E ESCUTA NO SUS: MINHA VIVÊNCIA NO PROGRAMA DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO PERMANECERSUS.

Autor(es): ALAN REGO MARQUES, BRUNO DE LIMA SILVA, Ana Cristina Coelho Ramos

Resumo: Como estagiário do Programa Permanecer SUS, vivencio semanalmente o cotidiano do Centro de Prevenção e Reabilitação de Deficiências (CEPRED), em Salvador/BA, e, por meio do eixo da humanização, tenho aprendido na prática a importância do acolhimento, da escuta qualificada e do cuidado centrado na pessoa. Este relato de experiência tem como objetivo compartilhar reflexões sobre minha atuação nesse espaço de cuidado, compreendendo o quanto a formação em saúde precisa estar vinculada a práticas sensíveis, éticas e comprometidas com a vida. O estágio é desenvolvido por meio do acompanhamento das rotinas do serviço, observação das práticas profissionais, escuta ativa aos usuários e envolvimento em ações voltadas para a promoção da humanização no atendimento. Essa vivência tem me proporcionado uma imersão no Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente na atenção à pessoa com deficiência, população que frequentemente enfrenta barreiras físicas, sociais e comunicacionais. Participar do HumanizaSUS através do Permanecer SUS tem evidenciado como o vínculo entre gestores, trabalhadores, usuários e estagiários pode transformar os serviços de saúde, tornando-os mais acolhedores, resolutivos e comprometidos com os princípios do SUS. Os resultados preliminares dessa experiência apontam para o fortalecimento de uma postura profissional mais empática e crítica, ao mesmo tempo em que contribuem para a construção de uma rede de cuidado mais acessível e humanizada. Estar no CEPRED tem sido uma oportunidade ímpar de aprendizado sobre o funcionamento de um serviço público que acolhe, escuta e reabilita, reafirmando a importância de políticas como o HumanizaSUS para garantir o direito à saúde com dignidade à população baiana.

Palavras-chaves: Humanização, Permanecer SUS, CEPRED

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: PRESENÇA DIGITAL, IMPACTO REAL

Autor(es): KAILANE SOUZA COUTINHO OLIVEIRA, MARIELSON DOS SANTOS JÚNIOR JESUS, MILTON CORREIA SAMPAIO FILHO

Resumo: Este projeto de extensão foi desenvolvido no semestre 2024.2, a partir da disciplina ACCS “Modelagem de Negócios e Inserção Digital” da UFBA – Campus Camaçari, em parceria com a turma da disciplina “Ferramentas Digitais para a Pesquisa Acadêmica”. O projeto tem como objetivo principal capacitar microempreendedores da região de Camaçari por meio de recursos educacionais acessíveis e estratégias práticas de inserção e fortalecimento no mercado digital. A metodologia envolveu a escolha de microempreendedores locais com perfis diversos e a realização de encontros formativos e consultorias personalizadas, ocorridos de forma presencial e/ou online, conforme a disponibilidade e necessidade dos envolvidos. Durante o processo, os estudantes da ACCS orientaram os empreendedores sobre a melhoria da presença digital, abordando aspectos como a criação de conteúdos estratégicos para redes sociais, a produção de fotos e vídeos no estilo “Instagram” e publicidade digital para maximizar o engajamento e aumentar as vendas. Além disso, foram abordadas técnicas de edição simples de imagens e vídeos, otimizadas para a realidade das plataformas digitais. A parceria com a disciplina de Ferramentas Digitais possibilitou a troca de saberes entre as turmas, contribuindo com o uso de plataformas como Trello para gestão de tarefas, elaboração de mapas mentais e conceituais para o planejamento estratégico dos empreendimentos, além da produção de eBooks como recurso de comunicação e divulgação. A experiência fortaleceu o vínculo entre a universidade e a comunidade, promovendo a formação cidadã dos estudantes e impactando positivamente o ecossistema empreendedor local. O projeto demonstrou o potencial das ACCS como instrumento de transformação social, ao integrar teoria, prática e compromisso com o desenvolvimento regional por meio da inovação e da tecnologia.

Palavras-chaves: Camaçari, Microempreendedores, Inserção Digital, Transformação Social, Transformação Digital

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: PARTICIPAÇÃO EFETIVA NO PROJETO SOCIAL E CULTURAL REDE DE PROTAGONISTAS EM AÇÃO DE ITAPAGIPE – REPROTAI

Autor(es): BRUNO DE LIMA SILVA, ISABELLA DUTRA AMORIM GUIMARÃES, JAMIRA ALVES MUNIZ, TATIANE DOS ANJOS MATTOS, TIAGO LEONARDO ALVES MUNIZ

Resumo: A participação efetiva no projeto social e cultural Rede de Protagonistas em Ação de Itapagipe (REPROTAI) foi uma iniciativa que visou fortalecer o protagonismo juvenil e a cidadania ativa nas comunidades da Península de Itapagipe, em Salvador. O objetivo principal foi promover

a justiça socioambiental e os direitos humanos por meio de educação popular, cultura e comunicação comunitária. As atividades incluíram oficinas de educomunicação, formação política e ambiental com jovens, além da produção de conteúdos digitais sobre as realidades locais. A metodologia colaborativa e horizontal permitiu que os jovens se tornassem protagonistas de suas próprias histórias e decisões, o que gerou um grande aprendizado para a comunidade. A falta de recursos financeiros foi um dos obstáculos, mas alternativas, que colaboram para atuação da REPROTAI são as articulações em rede, captação de recursos através de editais e apoio diversos. Os resultados foram significativos: mais de 100 jovens foram capacitados, houve maior visibilidade das pautas locais nas redes sociais e um fortalecimento da participação juvenil nas decisões políticas locais. Essa experiência proporcionou valiosos aprendizados sobre gestão coletiva, comunicação popular e a importância da escuta ativa para o sucesso das ações comunitárias. O projeto segue com a missão de expandir e continuar promovendo a transformação social.

Palavras-chaves: PROJETO SOCIAL, PROTAGONISMO SOCIAL, EDUCAÇÃO POPULAR

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: TÉCNICAS GRÁFICAS NA BAHIA

Autor(es): GABRIEL SOBRAL DIAS, EVANDRO SYBINE, FÁBIO FREITAS

Resumo: A ACCS, Técnicas Gráficas na Bahia: tradição e experimentação, tem como proposta a realização de atividades dentro do campo das artes gráficas voltadas a experimentações que possam se desdobrar em oficinas ou outros projetos relacionados a arte-educação e também busca a interação com a comunidade externa por meio de visitas e conversas com pessoas que não tem vínculo direto com a universidade mas que atuem ou tenham atuado com as técnicas gráficas. Assim, esta apresentação oral se propõe a levar ao público da UFBA e comunidade externa as ações desenvolvidas durante o semestre – as atividades que foram propostas pelos professores, monitor e a própria turma, os resultados obtidos em sala, como eles se desdobraram em relação à proposta inicial e as possíveis aplicação encontradas para o ensino básico e na aplicação de oficinas, as trocas realizadas com a comunidade externa e o resgate dessas experiências – em um relatório de atividades com auxílio de registro fotográfico.

Palavras-chaves: artes gráficas, arte-educação, tipografia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: FILOLOGIA, ACERVO E MEMÓRIA: DIFUSÃO DE DOCUMENTOS DO PATRIMÔNIO CULTURAL AFRO-BAIANO

Autor(es): ANA LUISA CRUZ BRANDÃO, DÉBORA DE SOUZA

Resumo: Visamos neste trabalho apresentar informações sobre as atividades realizadas e os resultados obtidos no âmbito do plano de trabalho Filologia, Acervo e Memória: difusão de documentos do patrimônio cultural afro-baiano, vinculado à Ação Curricular em Comunidade e Sociedade LETF31 ACCS – Filologia, Educação, Acervo e Memória,

durante o semestre 2025.1, com bolsa de extensão da PROEXT/UFBA. Tínhamos como objetivo promover a difusão de documentos conservados no Centro de Estudos Afro-Orientais (CEAO – UFBA), muitos desses não catalogados no sistema pergamum da instituição. Para tanto, conforme pressupostos da Filologia e procedimento metodológico da Crítica Textual, realizamos as atividades de leitura, fichamento e discussão de textos; participação em aulas/encontros da referida ACCS; pesquisa documental no acervo do CEAO; identificação, seleção e digitalização de textos/documentos; e produção de material multimídia, por meio de programas e recursos informáticos gratuitos. Apontamos como principais resultados obtidos (i) a identificação e seleção de trabalhos acadêmicos, periódicos, cartazes, fotografias, documentos audiovisuais e obras raras/valiosas, parte do patrimônio cultural afro-brasileiro, em especial, afro-baiano, em sua maioria, desconhecido das comunidades interna e externa; (ii) a reprodução digital desses textos/documentos; (iii) a produção de material multimídia (verbal, imagético e/ou audiovisual) de divulgação e sua publicação no Instagram da biblioteca do CEAO. Nesse sentido, atuamos de forma efetiva no eixo da comunicação, um dos pilares que sustenta o funcionamento de espaços de memória, dando a conhecer documentos que podem ser usados para fins e por sujeitos diversos, viabilizando a fomentação da lei n. 10.639/2003 e o processo de (re)construção da história e atualização da memória do povo afro-brasileiro.

Palavras-chaves: filologia; acervo; memória; cultura afro-brasileira.

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA DA ACCS ICSC60: UM OLHAR PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E PARA O OFÍCIO DAS BAIANAS DE ACARAJÉ.

Autor(es): GIULIA CATHARINA FALETA GABRIEL BONFIM, ANGELA MACHADO ROCHA

Resumo: Introdução: A Universidade Federal da Bahia (UFBA), por intermédio dos componentes de Ação Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS) proporciona o diálogo e a interlocução dos saberes acadêmicos com as vivências comunitárias e a participação da população e comunidade civil. Diante dessa perspectiva, a disciplina ICSC60- Empreendedorismo em Biotecnologia no semestre 2025.1 tem como abordagem a utilização dos princípios do desenvolvimento sustentável aplicado à realidade das baianas de acarajé da Associação Nacional das Baianas de Acarajé, Mingau, Receptivo e Similares- ABAM. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência da monitoria realizada no primeiro semestre de 2025. Resultados: O componente, que conta, principalmente, com alunos de Biotecnologia e do Bacharelado Interdisciplinar em Saúde, promove, a priori, a construção do conhecimento, através de uma abordagem teórico-prática, acerca do desenvolvimento sustentável vinculado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Nesse horizonte, ao desenvolver a consciência ambiental e social crítica para a manutenção da vida e exercício de cidadania, a disciplina propõe-se a refletir e dialogar sobre a Importância do Ofício das Baianas de Acarajé através do vínculo com a Associação Nacional das Baianas de Acarajé, Mingau, Receptivo e Similares- ABAM, haja vista a relevância comercial, cultural, religiosa e histórica das baianas e do acarajé, sobretudo

para a população baiana e afrodescendente. Nesse interim, as atividades desenvolvidas pela disciplina contam com a produção de artigos e seminários e a realização de uma intervenção produtiva, mediante as visitas realizadas a ABAM e as discussões sobre temas que perpassam a realidade desse ofício e seus impactos para a sociedade e para a saúde das baianas. Conclusão: A atuação da monitoria proporciona que o monitor faça parte do processo produtivo e organizativo do componente, que possibilita a ampliação do conhecimento e do vínculo com a comunidade civil.

Palavras-chaves: biotecnologia, acarajé, desenvolvimento sustentável, baianas de acarajé

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: SUSTENTABILIDADE DE CADA DIA: ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL E SEUS DADOS EM MEIO AO COTIDIANO

Autor(es): REBECA SANTOS REIS, GIOVANA OLIVEIRA SILVA, DENISE VIOLA

Resumo: A monitoria integra uma disciplina de caráter interdisciplinar que une Estatística, práticas de plantio e estímulo à criatividade. Em Estatística e Hortas Domésticas, um dos projetos propõe a promoção da alimentação saudável por meio do cultivo de frutas e hortaliças, demonstrando aos estudantes como esse hábito pode ser simples, acessível e econômico – especialmente com a aplicação dos “5 R’s”: Repensar, Reduzir, Recusar, Reutilizar e Reciclar –, com ênfase na reutilização de materiais como embalagens, sementes e restos orgânicos. A atuação da monitoria envolve apoio em atividades práticas de horta doméstica e pedagógica, mediação de discussões sobre sustentabilidade e alimentação, além da orientação no planejamento de experimentos e análise de dados com apoio computacional. Acompanham-se variáveis como crescimento das plantas, consumo alimentar e economia gerada. A disciplina adota uma abordagem leve e acolhedora, em que o foco não está na pontuação, mas na experiência proporcionada pelas práticas – que funcionam como instrumento de vivência e construção do conhecimento, indo além do saber teórico e da competitividade acadêmica. Estimula-se o pensamento criativo e a busca por soluções diante de problemas reais, incentivando os alunos a pensarem fora da caixa. Espera-se, como resultado, maior conscientização sobre os benefícios de uma alimentação equilibrada, associada ao desenvolvimento de competências matemáticas aplicadas ao cotidiano e ao fortalecimento da autonomia discente. Neste semestre, a atividade ocorre no Projeto Social Coração de Maria, no Alto de Ondina.

Palavras-chaves: Sustentabilidade, Alimentação Saudável, Hortas Domésticas, Estatística Aplicada, Práticas Sustentáveis

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: ACCS: A MATEMÁTICA FINANCEIRA E A ESTATÍSTICA NO COTIDIANO

Autor(es): REBECA ARAUJO, MANOEL RIVELINO GOMES DE OLIVEIRA

Resumo: O presente trabalho visa ensinar conceitos de Matemática Financeira a estudantes do Ensino Médio do Colégio Polivalente de Camaçari por meio de um programa de monitoria promovido pela ACCS: A Matemática Financeira e a Estatística no Cotidiano (CTIA 71), com o duplo objetivo de divulgar o Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI) e fortalecer a articulação entre a universidade e a rede pública de ensino. Consiste em encontros semanais, realizados às quartas-feiras, nos quais monitores universitários apresentam, de forma dialogada, exercícios práticos e discussões teóricas sobre cinco tópicos centrais: porcentagem e variação percentual; lucro e prejuízo; juros simples; juros compostos; e acréscimos e descontos. Em cada sessão, são introduzidos conceitos fundamentais e aplicadas metodologias de resolução de problemas, privilegiando o uso de exemplos cotidianos para facilitar a compreensão. A avaliação do processo de ensino-aprendizagem é feita de modo contínuo, por meio de questionários rápidos, autoavaliações e feedback imediato, garantindo a assimilação de cada conteúdo antes de sua progressão. Espera-se, com isso, não apenas o aprimoramento do raciocínio financeiro dos alunos, mas também o desenvolvimento de sua autonomia e pensamento crítico, ao mesmo tempo em que se amplia o reconhecimento e a visibilidade do ICTI no contexto educacional.

Palavras-chaves: Educação Financeira, Aprendizagem Colaborativa, Juros Simples

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: OS BICHOS DO MUSEUS VÃO AO QUILOMBO ENGENHO DA PONTE, CACHOEIRA, BAHIA

Autor(es): BEATRIZ OLIVEIRA DA SILVA, REJÂNE MARIA LIRA-DA-SILVA, Simone Terezinha Bortoliero

Resumo: Apresentamos as ações desenvolvidas em 2024.2 no âmbito da ACCS BIOA82 – Programa Social de Educação, Vocação e Divulgação Científica, no contexto do Núcleo de Ofiologia e Animais Peçonhentos (NOAP/UFBA). A disciplina teve como eixo central a educação, articulando a Educação Museal e a Educação Museal Online, a partir de práticas interdisciplinares. Nosso objetivo é relatar a experiência da atuação da Bolsista com foco na Interculturalidade. A metodologia baseou-se no método educacional e na Política Nacional de Educação Museal, atendendo aos aspectos éticos com a assinatura do Termo de Consentimento de Imagem e Voz, depositados na Coleção cadastrada no SisGen/MMA, No. CE80A1F. Conduziu-se a Exposição Os Bichos do Museu vão ao Quilombo Engenho da Ponte – Ciência Móvel durante a Semana Nacional da Consciência Negra, 21-24/11/2024, um conjunto de ações educativas da Rede de Zoologia Interativa (REDEZOO/NOAP) e realização de 2 Oficinas com 36 estudantes da Escola Municipal Coração de Jesus, Quilombo de Engenho da Ponte, Cachoeira/Bahia, que resultaram em 31 produtos audiovisuais (27 Vídeos e 4 Episódios do Podcast Língua de Cobra): 5 vídeos e 1 vídeo com Chamada da série Peçonhentos em Papel; 9 vídeos e 1 vídeo com Chamada da série Histórias de Cobra – Causos e Crenças; 5 vídeos e 1 vídeo com Chamada de Reações; 1 vídeo Roda de Conversa – 38 anos de NOAP; e 4 episódios e 4 vídeos com Chamadas do Podcast Língua de Cobra. Após a Retroalimentação, os audiovisuais foram divulgados nas Redes Sociais do NOAP/UFBA na Exposição Virtual Os Bichos do Museu vão ao Quilombo Engenho da Ponte, 10-23/02/2025. A experiência proporcionou uma formação cidadã, dialógica e

interdisciplinar, ao mesmo tempo em que reforçou o papel da universidade como agente social, demonstrando como a comunicação pode ser potencializadora de aprendizagens significativas entre universidade e sociedade.

Palavras-chaves: Animais peçonhentos, Educomunicação, Divulgação científica, Extensão universitária, Comunidades tradicionais

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: EMPREENDEDORISMO E SUSTENTABILIDADE NA ACCS FCCB70 – AÇÃO PEDAGÓGICA CONTÁBIL-FINANCEIRA: TECNOLOGIA SOCIAL PARA GERAÇÃO DE RENDA E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Autor(es): THAÍLA NUNES, SOFIA NUNES, BEATRIZ ZUZA NUNES, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: A atividade extensionista desenvolvida na disciplina ACCS FCCB70 – Ação Pedagógica Contábil-Financeira: Tecnologia Social para Geração de Renda e Preservação Ambiental teve como foco a realização de uma intervenção comunitária no Centro Social Urbano de Salvador, localizado no bairro da Federação. O objetivo principal foi promover o empreendedorismo ao estimular habilidades criativas e cognitivas dos/das participantes e conscientizar sobre alimentação saudável e sustentabilidade. A ação foi realizada através de oficinas práticas de empreendedorismo, artesanato e jardinagem. A metodologia adotada incluiu cinco etapas: apresentação do grupo e da proposta, diálogo educativo sobre empreendedorismo, alimentação e cuidados com as plantas, confecção de queijos com a utilização de materiais recicláveis e encerramento com um momento de confraternização com a comunidade. Os materiais utilizados – terra, mudas de plantas, garrafas PET, tintas, pincéis e outros itens de papelaria – foram escolhidos com ênfase na reutilização e no baixo custo, uma vez que reforçou o conceito de sustentabilidade. Para apoiar e divulgar a ação, foram produzidos materiais gráficos como um cartaz digital com informações do evento e um folder físico com orientações sobre empreendedorismo, alimentação saudável e cultivo sustentável. Como resultado, observou-se uma participação ativa e entusiástica da comunidade interna (estudantes, docentes, voluntários/as) e comunidade externa (participantes, lideranças comunitárias, coletivos sociais), o fortalecimento de vínculos e o despertar do interesse por práticas sustentáveis e criativas aliada ao empreendedorismo. Espera-se, a longo prazo, que a atividade contribua para uma melhoria na geração de renda e qualidade de vida dos participantes, haja vista o incentivo de práticas ecológicas e o engajamento contínuo em ações comunitárias. A intervenção cumpriu o propósito educativo e social, visto que reforçou a importância da universidade como agente transformador em diálogo com a comunidade.

Palavras-chaves: Empreendedorismo; Jardinagem; Sustentabilidade; Oficinas.

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA PARTICIPAÇÃO NA ACCS MATF89- ESTATÍSTICA E HORTAS DOMÉSTICAS: COMPOSTAGEM DOMÉSTICA E EMBALAGENS RECICLADAS

Autor(es): ANA BEATRIZ S. FERREIRA, AILA OLIVEIRA DE PINHO, DENISE VIOLA, GIOVANA OLIVEIRA SILVA

Resumo: A disciplina ACCS: Estatística e Hortas Domésticas propôs uma abordagem interdisciplinar que integrou conceitos estatísticos ao cultivo de hortas caseiras, utilizando materiais recicláveis e resíduos orgânicos. Essa proposta estimulou o pensamento crítico e a conscientização ambiental, promovendo o vínculo entre o aprendizado acadêmico e a responsabilidade social. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência vivida durante a participação na ACCS, destacando a aplicação de ferramentas estatísticas no monitoramento de hortas domésticas, aliada à prática da compostagem e ao uso de embalagens recicladas, com foco na educação ambiental e na promoção de hábitos sustentáveis. A disciplina foi desenvolvida ao longo do semestre 2024.2, por meio de atividades teóricas e práticas, realizadas tanto em sala de

aula quanto em espaços externos, como o Centro Estadual de Educação Pestalozzi da Bahia e o Meliponário da UFBA. Os estudantes foram divididos em grupos para conduzir experimentos com sementes, cujos dados foram analisados no software R. Além disso, foram elaborados dois manuais lúdicos sobre sustentabilidade, e cada participante produziu um diário de bordo individual com relatos, reflexões e imagens das vivências. A experiência possibilitou identificar variáveis relevantes para o desenvolvimento das plantas, evidenciando a contribuição da estatística na agricultura urbana. O engajamento dos estudantes refletiu-se na criação de hortas em suas residências e na disseminação de práticas sustentáveis em seus círculos sociais. Participar da ACCS permitiu vivenciar, de forma concreta, o impacto positivo da união entre ensino, extensão e sustentabilidade. A experiência foi enriquecedora, tanto do ponto de vista acadêmico quanto pessoal, ao permitir a aplicação dos conhecimentos adquiridos em contextos reais e socialmente relevantes. A disciplina proporcionou uma vivência prática e significativa do conteúdo acadêmico. Ao integrar teoria, prática e extensão, fortaleceu a consciência crítica e sustentável dos participantes, reafirmando o papel transformador da universidade quando comprometida com a realidade social e ambiental.

Palavras-chaves: Hortas domésticas, Sustentabilidade, Compostagem, Extensão universitária

ESTUDANTE PAEX

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – COMUNICAÇÃO

TRABALHO: CINECLUBE NANOOK: CURADORIA E IDENTIDADE VISUAL EM UM CINECLUBE DE DOCUMENTÁRIOS

Autor(es): BRUNO SOUZA, JOSE SERAFIM

Resumo: O Cineclub Nanook é um projeto de extensão do Laboratório de Análise Fílmica (LAF), realizado como apoio da Pró-Reitoria de Extensão da UFBA (Proext), através do edital PAEX 2024, e reúne, mensalmente, pesquisadores, cinefilos e interessados em torno de discussões teóricas e práticas sobre o cinema documentário. A primeira edição do projeto foi realizada em março de 2021, com o objetivo de expandir as discussões do grupo de pesquisa para um público mais amplo – além da comunidade UFBA. Com uma programação semestral, organizada em torno de ciclos temáticos, conforme calendário da UFBA, em cada encontro o público é convidado a assistir a um filme documentário para, em seguida, debater com especialistas incluindo sempre um pesquisador ou pesquisadora do LAF na mediação. Essa apresentação propõe refletir sobre os materiais e métodos utilizados na divulgação do “Ciclo 8 – Miradas”, realizado entre agosto e dezembro de 2024, e o “Ciclo 9 – Mal de Arquivo”, realizado entre abril e julho de 2025. Os aspectos aqui abordados se referem especialmente às seguintes atividades: curadoria dos ciclos (estratégias de organização coletiva e filmes escolhidos em cada ciclo);

identidade visual de cada ciclo (características, relação com o tema escolhido para cada ciclo); experiências relacionadas à criação de perfil em rede social associada à cinefilia (Letterboxd).

Palavras-chaves: cineclub, documentário, pesquisa, extensão

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: DESCOLONIZAÇÃO DO PENSAMENTO E INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA

Autor(es): YASMIM OLIVEIRA, DANI LEOBARDO VELÁSQUEZ ROMERO

Resumo: A descolonização do pensamento permite reconhecer e valorizar os saberes indígenas, africanos e populares que foram historicamente marginalizados. Esse processo também questiona as estruturas de poder que continuam reproduzindo desigualdades sociais, culturais e econômicas herdadas do colonialismo. Além disso, contribui para a formação de uma consciência crítica que incentiva os povos latino-americanos a se verem como protagonistas de sua própria história. A integração latino-americana, por sua vez, é uma ferramenta estratégica para enfrentar desafios

comuns, como a pobreza, a desigualdade, a dependência econômica e a exploração de recursos naturais por potências estrangeiras. Ao promover cooperação entre os países da região em áreas como educação, ciência, cultura e economia, fortalece-se a soberania coletiva e o sentimento de pertencimento. Descolonizar e integrar, portanto, são passos complementares e fundamentais para a construção de uma América Latina mais autônoma, solidária e capaz de traçar seu próprio futuro com dignidade e justiça. Juntas, essas ações fortalecem a identidade latino-americana, promovem solidariedade entre os povos e constroem caminhos próprios de desenvolvimento, menos dependentes de modelos estrangeiros. Assim, pensar a América Latina com base em suas próprias raízes e em cooperação regional é fundamental para construir sociedades mais justas, conscientes e livres.

Palavras-chaves: pachamae, latino américa, descolonização

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: MIRÁ: NÚCLEO DE ANIMAÇÃO DA EBA (OFICINAS DE ANIMAÇÃO)

Autor(es): NADYNE SILVA, TAYGOARA AGUIAR DO CARMO SOUSA

Resumo: O presente trabalho integra as ações do projeto de extensão Mirá: núcleo de animação, desenvolvido no âmbito da Escola de Belas Artes da UFBA. Durante o período de 2024/2025, o bolsista tem atuado na organização e execução de oficinas de introdução à animação, com foco em crianças e jovens da rede pública de ensino e de iniciativas sociais de Salvador e do Recôncavo Baiano. As atividades envolveram a realização de experimentações gráficas internas com a equipe do Mirá, planejamento pedagógico e elaboração de materiais de apoio para as oficinas. Até o momento, foram realizadas oficinas nas técnicas de flipbook, paper cut-out e técnicas mistas, que ocorreram em parceria com espaços como a Casamendoeira, Acervo da Laje e escolas da rede pública de ensino. As oficinas foram acompanhadas por sessões do Cine Mirá, voltadas à exibição de curtas baianos, promovendo o contato dos participantes com produções audiovisuais locais. Também está em andamento o registro e análise dos processos realizados, com o objetivo de identificar erros e acertos para o aperfeiçoamento das ações futuras. A atuação do bolsista contribui diretamente para o fortalecimento da extensão universitária, promovendo a difusão de técnicas acessíveis de animação, o incentivo à produção artística e a valorização da cultura local, ao mesmo tempo em que reforça a articulação entre universidade, comunidade e agentes culturais.

Palavras-chaves: oficinas, animação, arte

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: MIRÁ: NÚCLEO DE ANIMAÇÃO DA EBA (OFICINAS DE ANIMAÇÃO)

Autor(es): MATHEUS BARRETO, TAYGOARA AGUIAR DO CARMO SOUSA

Resumo: O projeto é desenvolvido pelo Mirá, o Núcleo de Animação da Escola de Belas Artes da UFBA, e tem como objetivo geral fomentar o interesse na fruição e produção de desenhos animados, através da apresentação de animações baianas e introdução às técnicas de produção dessas obras para crianças e jovens da rede pública de ensino e participantes de iniciativas sociais da cidade de Salvador e Recôncavo baiano. Dessa forma, visa estimular a difusão do conhecimento em animação e a experimentação artística extensionista em contextos educacionais e sociais, procurando estimular a produção artístico-cultural e criar um primeiro contato com a produção em animação, através da apresentação de princípios introdutórios. A exibição de animações baianas antes da realização das oficinas proporcionou um ponto de partida para os exercícios práticos das atividades, além de serem de extrema importância para a promoção e o reconhecimento das criações, passadas e atuais, efetuadas na Bahia; incorporando assim obras regionais ao imaginário do público baiano e descolonizando o referencial da população, incluindo atuais e futuros produtores e fruidores de arte e animação em nosso estado. Desmistificar a produção de desenhos animados entre crianças e adolescentes de Salvador e RMS, apresentando obras locais e mostrando que é possível produzir com qualidade mesmo com poucos recursos, se mostra necessário não somente como forma de estimular a produção artística e cultural no âmbito dos espaços formais e não-formais de ensino-aprendizagem, mas também pela possibilidade de despertar nos jovens o interesse nesse campo de atuação profissional.

Palavras-chaves: Arte, Animação, Oficinas, Extensão, Cineclube

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: APRENDIZ DA COMUNIDADE

Autor(es): ADELIA ALCÂNTARA, PEDRO ABIB

Resumo: Este resumo tem o objetivo de compartilhar com a comunidade acadêmica o andamento das atividades do plano de trabalho “Aprendiz da Comunidade”, inserido no projeto de extensão “Projeto Griô: Memória, cultura e ancestralidade na comunidade do Alto das Pombas”, vinculado à pró-reitoria de extensão da Universidade Federal da Bahia, Sob a orientação do professor Pedro Rodolfo Jungers Abib. No projeto, atuo como bolsista no Grupo de Mulheres do Alto das Pombas – GRUMAP, onde tive a oportunidade de contribuir com a primeira edição do curso preparatório para o IFBA, cujo público foi de jovens estudantes moradores da comunidade. Além disso, também participei das reuniões de organização das mulheres, que ocorrem todas as terças-feiras e é um importante instrumento de articulação da luta antirracista encampada pela GRUMAP. Nas reuniões, também nos articulamos em torno da luta pela educação de qualidade para a comunidade, que resultaram em panfletagens, plenárias, mobilizações de assembleias comunitárias, além de aulas públicas para a universidade. A articulação das mulheres por educação e bem viver se deu em diversas frentes, inclusive por meio de parcerias com a Faculdade de Administração da UFBA, que se disponibilizou para sistematizar os dados coletados na pesquisa sobre a qualidade das escolas públicas da região. Nesse processo, integrei a Comissão de Educação de pude participar da distribuição dos formulários para os pais da comunidade. Neste sentido, a experiência com a GRUMAP contribui profundamente para minha formação enquanto educadora popular. Observar e participar da articulação de mulheres em torno de um

novo pacto civilizatório liderado pelas mulheres negras se mostra um caminho assertivo para reparar as injustiças e os apagamentos cometidos pelo Estado brasileiro desde sua constituição. Portanto, a participação de educadores vinculados à universidade pública é extremamente necessária para a construção deste novo ideal de bem viver.

Palavras-chaves: BEM VIVER, EDUCAÇÃO POPULAR, CULTURA POPULAR, ALTO DAS POMBAS, EXTENSÃO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: OS DESAFIOS RELATIVOS A INFRAESTRUTURA DE PROJETOS EXTENSIONISTAS: O CASO DA FEIRA AGROECOLÓGICA DA UFBA

Autor(es): DIEGO CORREIA DA SILVA, TEREZA CRISTINA DE OLIVEIRA E OLIVEIRA, JOSANIDIA SANTANA LIMA

Resumo: A manutenção da Feira Agroecológica da UFBA é importante para a continuidade da promoção de sistemas alimentares sustentáveis e a disseminação do conhecimento agroecológico. Tendo em vista a relevância deste espaço como campo de ensino, pesquisa e extensão da UFBA e os desafios enfrentados para sua continuidade, aponta-se neste trabalho as maiores dificuldades relativas à infraestrutura enfrentadas pelo projeto. A metodologia adotada foi a observação participante, que refere-se às vivências como bolsista do Programa de Apoio às Atividades de Extensão (PAEX) no projeto. A maior necessidade identificada refere-se à conservação das barracas, que apresentam ferrugem e desgaste e a necessidade de cobertura do corredor da feira em dias chuvosos. Embora haja um projeto de reforma do espaço e a destinação de uma emenda parlamentar para esta finalidade, os recursos foram utilizados para outros fins emergenciais da universidade devido ao atraso da aprovação da Lei Orçamentária Anual (LOA). Este atraso impôs à UFBA cortes de despesas de atividades básicas, conforme verificado na portaria nº 102/2025 da Reitoria, impactando atividades acadêmicas e de extensão. Desse modo, verifica-se que o atraso na aprovação da LOA compromete importantes ações da universidade, como aquelas realizadas neste projeto. Cabe mencionar a importância dos recursos do PAEX destinados ao projeto, no entanto, o valor orçamentário disponibilizado não cobre custos para melhorias mais efetivas e definitivas. Assim, indica-se que a falta de financiamento adequado pode reduzir a oferta de atividades extensionistas coerentes o próprio tema do congresso UFBA 2025: “Imaginar Futuros - desafios da emergência climática”, tendo em vista a importância de atividades que promovam a o fortalecimento da agroecologia e seus impactos sociais, ambientais e econômicos. O estudo reforça a necessidade de mobilização universitária para assegurar recursos que viabilizem a continuidade da feira agroecológica da UFBA e outros projetos dedicados a um futuro alimentar sustentável.

Palavras-chaves: Agroecologia, Sustentabilidade, Extensão

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: AÇÕES CLÍNICAS E NÃO CLÍNICAS NO CAAF-UFBA: CONSIDERAÇÕES A PARTIR DO RELATO DO ACOMPANHAMENTO DE UM CASO CLÍNICO

Autor(es): FERNANDO VASCONCELLOS, MELISSA CATRINI

Resumo: Este trabalho está sendo desenvolvido no âmbito do programa de extensão “Centro de Atendimento ao Afásico da Universidade Federal da Bahia” (CAAF-UFBA), vinculado ao Centro Docente Assistencial de Fonoaudiologia (CEDAF/UFBA), com o objetivo de acompanhar e refletir sobre o processo de reabilitação de pacientes afásicos por meio de um programa terapêutico integrado, que abrange atendimentos clínicos e ações de inclusão social, como as Oficinas de Arte. O trabalho é desenvolvido a partir de sessões semanais de terapia fonoaudiológica individual, que são gravadas, transcritas e analisadas, permitindo a observação da evolução do paciente. As Oficinas de Arte também são observadas como parte do processo terapêutico e constituem um espaço de escuta, criação e convivência, em que o afásico é convidado a um fazer e falar atravessado pela arte, ampliando suas possibilidades e evidenciando mudanças do ponto de vista subjetivo. A partir da análise do acompanhamento clínico de um paciente observam-se mudanças significativas. A fala apresenta-se mais estruturada, com diminuição de lacunas (anomia) e substituição de palavras (parafasias), além de avanços na compreensão de textos lidos e na produção escrita. Vale destacar que quanto a este último aspecto, havia resistente no início do tratamento. Os resultados preliminares indicam que o modelo terapêutico adotado tem promovido benefícios significativos na reabilitação da linguagem e na posição subjetiva do falante, apontando para os efeitos positivos do entrecruzamento entre diferentes modalidades da linguagem (fala, leitura e escrita) na terapia individual e o encontro com o outro permeado pela arte nas oficinas.

Palavras-chaves: Afasia, Terapia de Linguagem, Oficinas de Arte, Clínica de Linguagem

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: BONDE UNIVERSITÁRIO: JOVENS EM AÇÃO NOS SERVIÇOS DE SAÚDE

Autor(es): RAFAEL DE OLIVEIRA SILVA, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA, ISABELA RIBEIRO PASSOS VIEIRA, JULIANA SIMAS SANTOS

Resumo: Objetivo: Relatar a experiência de discentes na apresentação de cartilha de orientações em saúde voltada à população trans, realizada em um serviço de saúde. Metodologia: Metodologia: O relato baseia-se na participação de discentes em uma atividade extensionista voltada à promoção de práticas inclusivas em saúde. A intervenção foi planejada com foco na utilização de material educativo e na criação de um espaço dialógico. A coleta de impressões e reflexões ocorreu de maneira informal, a partir da interação entre os envolvidos e da observação direta durante a atividade, possibilitando a análise crítica da experiência vivenciada. Resultados: A atividade ocorreu no Complexo Comunitário Vida Plena 2, com participação de professores e estudantes de Medicina. Iniciou-se com a apresentação do projeto Bonde Universitário e sua proposta. Em seguida, foi introduzida a cartilha como recurso

educativo fundamental no cuidado à população trans. A linguagem acessível e o formato dialógico possibilitaram um ambiente horizontal de aprendizado, promovendo reflexões sobre práticas inclusivas e acolhedoras. Cópias físicas e QR Codes com acesso digital à cartilha foram disponibilizados. Os estudantes puderam compartilhar informações essenciais sobre direitos, cuidado integral e especificidades da atenção em saúde à população trans, ao mesmo tempo em que identificaram barreiras que dificultam o acesso dessa população aos serviços. A receptividade foi positiva: docentes, discentes e profissionais de saúde demonstraram interesse e reconheceram a escassez do tema na formação tradicional. Como desafio, destacou-se a dificuldade de inserção da atividade em ambientes com rotinas intensas. Conclusão: A ação reafirmou o compromisso do Bonde Universitário com uma educação em saúde cidadã, inclusiva e comprometida com a equidade. Iniciativas como essa fortalecem a formação crítica dos estudantes e promovem a transformação dos espaços de ensino e serviço em ambientes mais sensíveis às questões de gênero e diversidade.

Palavras-chaves: Educação em Saúde, Pessoas Transgênero, Minorias sociais e de gênero

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ENCONTRO DA EXTENSÃO COM ASSISTÊNCIA NO BANCO DE LEITE HUMANO NA MATERNIDADE CLIMÉRIO DE OLIVEIRA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): GILDA LIVIA VENANCIO S. LOIOLA, CARLA STEINBERG, MARIANA DA SILVA BARBOSA

Resumo: Introdução: O Dia Mundial de Doação de Leite Humano integra uma campanha de sensibilização sobre a importância do aleitamento humano e da doação de leite para a sobrevivência e o desenvolvimento de recém-nascidos, especialmente os prematuros e de baixo peso. Essa mobilização representa uma oportunidade estratégica para a realização de ações conjuntas entre a extensão universitária e os serviços de assistência, fortalecendo o diálogo entre a formação acadêmica e as práticas de cuidado em saúde. Objetivo: Relatar a experiência da construção de uma campanha em alusão à semana de doação de leite humano, de bolsistas extensionistas e equipe de Banco de Leite Humano (BLH) da Maternidade Climério de Oliveira (MCO). Método: Trata-se de um relato de experiência de ações desenvolvidas em maio de 2025. Resultados: Partindo de encontros presenciais e remotos para o compartilhamento de ideias e a tomada de decisões, a integração da extensão com a assistência resultou em visita técnica ao BLH, para a instrumentalização das estudantes, e na construção e realização do I Fórum do Banco de Leite Humano da Maternidade Climério de Oliveira, composto por profissionais da saúde, estudantes e doadoras e receptoras de leite. Ademais, foram realizadas ações educativas em sala de espera do ambulatório da maternidade, com atividades lúdicas e roda de conversa. Junto a isso, espaços da maternidade foram decorados com materiais visuais para dar maior destaque e visibilidade às ações. Além disso, foram colocadas caixas de arrecadação de frascos em dois prédios da UFBA, de modo a contribuir com o processo de doação de leite no banco. Conclusão: Considerando os resultados positivos provenientes da articulação entre extensão e assistência, conclui-se que a promoção de campanhas dessa

forma conjunta contribui para a educação em saúde, dando enfoque à comunidade, que é público-alvo dos dois âmbitos envolvidos.

Palavras-chaves: Fonoaudiologia, Banco de Leite Humano, Extensão Universitária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: VIVÊNCIAS EXTENSIONISTAS NO AMAMAIS: O PAPEL ESTRATÉGICO DO BOLSISTA PAEX

Autor(es): GILDA LIVIA VENANCIO S. LOIOLA, CARLA STEINBERG

Resumo: Introdução: A extensão universitária configura uma união essencial entre universidade e sociedade, promovendo o diálogo e a troca de saberes. O AMAMAIS é um projeto de extensão voltado à promoção do aleitamento humano e alimentação respeitosa por meio de ações educativas, comunitárias e disseminação do conhecimento científico, com foco principal nas redes sociais. O estudante bolsista PAEX assume papel estratégico, para além de colaborar pontualmente, assumindo papéis que vão desde o planejamento e suporte de ações à gestão de recursos financeiros. Objetivo: Relatar a experiência de um bolsista PAEX dentro do projeto AMAMAIS, destacando a complexidade e as contribuições de sua atuação para o fortalecimento da extensão e para sua formação. Método: Trata-se de um relato de experiência, fundamentado na atuação do bolsista durante o período de vigência do programa (2024/2025) e considerando quatro eixos: apoio à coordenadora, planejamento das ações, suporte aos extensionistas e gestão financeira. Resultados: Em sua atuação, o bolsista contribui ativamente com a rotina organizacional e execução das ações planejadas. Resultando na consolidação de campanhas que exigem planejamento detalhado, articulação externa e engajamento da equipe. Sendo responsável pelo apoio direto nas reuniões e pelo constante suporte aos extensionistas, favorecendo o andamento das atividades, além de organizar o uso do orçamento PAEX com previsões de gastos, auxílio na aquisição de materiais e prestação de contas. Conclusão: A experiência bolsista PAEX no projeto AMAMAIS proporciona uma vivência singular, unindo teoria e prática em um contexto de diálogo com a comunidade, além de promover o desenvolvimento pessoal de competências em gestão, organização e trabalho em equipe. Ampliando a compreensão do papel da universidade pública e evidenciando a importância da bolsa como incentivo à continuidade e qualidade das extensões.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Educação em saúde, Fonoaudiologia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

TRABALHO: VIVÊNCIA EM CIÊNCIA DE DADOS E EXTENSÃO

Autor(es): FERNANDA DE JESUS ARAUJO DOS SANTOS, CAROLINA COSTA MOTA PARAÍBA

Resumo: Coordenado pela Professora Doutora Carolina Paraiba, o programa de Extensão Ciência de Dados promove o uso de linguagens de programação abertas, como R e Python, de forma acessível à comunidade. Por ser um programa de extensão, atuamos tanto com o público interno da UFBA quanto com a comunidade externa, por meio de palestras, oficinas e debates voltados à popularização da ciência de dados. Sou voluntária no programa e, como estudante de Estatística, reconheço o quanto essa experiência tem contribuído para minha formação. Tenho desenvolvido não apenas habilidades técnicas relacionadas à Estatística e à programação, mas também competências comunicativas e sociais, fundamentais para a atuação profissional. Minhas funções incluem o apoio na gestão do e-mail institucional, organização de formulários, colaboração com ideias para novas atividades e auxílio aos alunos que estão com dúvidas durante as aulas. Estou muito feliz em fazer parte dessa equipe e aprender com cada oportunidade oferecida pelo programa.

Palavras-chaves: Estatística, Ciência de Dados, Software Livre

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO -
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

TRABALHO: APRENDIZADOS TÉCNICOS E CONEXÕES HUMANAS POR MEIO DA CIÊNCIA DE DADOS

Autor(es): CAROLINA COSTA MOTA PARAÍBA, ANA
CAROLINA ANDRADE GUANAES

Resumo: Participo como monitora do Programa de Extensão Ciência de Dados, uma experiência que tem sido extremamente enriquecedora tanto no aspecto técnico quanto pessoal. Ao longo do programa, venho auxiliando participantes nos cursos oferecidos, principalmente no uso das linguagens R e Python, além de contribuir com resolução de dúvidas durante os cursos, também faço o apoio no desenvolvimento de projetos e na divulgação das atividades em redes sociais. Essa vivência me permitiu aprofundar meus conhecimentos em Estatística e Ciência de Dados, ao mesmo tempo em que desenvolvo habilidades de comunicação, liderança e trabalho em equipe. Um dos aspectos mais marcantes da monitoria é perceber o impacto social do programa, que vai além do ensino técnico: o ambiente criado gera acolhimento, aproximação entre as pessoas e um sentimento coletivo de pertencimento. É muito gratificante ver como o curso se torna um espaço seguro e motivador, onde todos se sentem à vontade para aprender, errar, trocar experiências e crescer juntos. A convivência com a equipe e com os alunos tem sido essencial para minha formação integral, pois além do conteúdo técnico, discutimos temas importantes como ética no uso de dados, acessibilidade digital e inclusão. Essa experiência não só fortaleceu minha trajetória acadêmica, como também me ajudou a enxergar com mais clareza meu papel social como futura profissional da área.

Palavras-chaves: Ciência de Dados, Inclusão, Estatística, Software Livre, Empoderamento Digital

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - TRABALHO

TRABALHO: TRANSFORMAÇÃO SOCIAL ATRAVÉS DO EMPREENDEDORISMO: VIVÊNCIAS DE UMA ESTUDANTE BOLSISTA NO PROJETO OFICINAS DE IDEIAS

Autor(es): ISABELLE ANJOS, INACILMA RITA SILVA
ANDRADE

Resumo: Introdução: O projeto Oficinas de Ideias foi criado em 2011 pela Prof. Dra Inacilma Andrade com o objetivo de capacitar moradores de comunidades socioeconomicamente vulneráveis, em técnicas de empreendedorismo, especialmente mulheres chefes de família, como ferramenta de transformação social. Desde 2016, o projeto já formou 25 (vinte e cinco) turmas em Salvador, Região Metropolitana e cidades do interior da Bahia, impactando mais de 400 pessoas, até o presente. Sua proposta é fomentar o desenvolvimento de habilidades empreendedoras, atendendo os microempreendedores locais e as pessoas que desejam iniciar um negócio. Objetivo: Descrever vivências de uma estudante bolsista durante o curso de formação desses empreendedores. Experiência: Atuar como bolsista no Oficinas de Ideias foi uma experiência enriquecedora. Integrei-me a um ambiente de aprendizagem colaborativa, participando ativamente da organização e execução das atividades sob orientação da Coordenadora. A metodologia adotada permitiu acompanhar a evolução dos participantes, que, inicialmente tímidos pela inserção em um espaço acadêmico, se transformavam ao longo do curso, ganhando confiança e domínio técnico. Essa jornada, marcada por trocas de saberes, se revelou profundamente gratificante, especialmente ao observar a aplicação prática dos conhecimentos compartilhados. Conclusão: Como afirma Castro (2004), a extensão universitária é um espaço estratégico para a integração de saberes. A imersão no projeto modificou minha percepção sobre conceitos e preconceitos, evidenciando o potencial transformador da educação empreendedora. Os relatos dos participantes sobre conquistas, autovalorização e pertencimento reforçam o impacto social da iniciativa. Mais do que transmitir conhecimento, vivenciei um processo mútuo de aprendizagem, no qual cada história de superação se tornou a maior recompensa do trabalho realizado. Referência: CASTRO, L. M. C. A universidade, a extensão universitária e a produção de conhecimentos emancipadores. [S.l.: s.n.], 2004. Disponível em: <http://www.btdt.uerj.br/handle/1/21480>. Acesso em: 05 de maio de 2025.

Palavras-chaves: Empreendedorismo, Transformação Social, Extensão universitária

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: A ARTE DA PLASTINAÇÃO E O USO DE ANIMAIS EM RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA

Autor(es): LUIZ DE JESUS, RICARDO GUERRA, KAYTT
BÁRBARA SANTOS ABRAS

Resumo: A relação entre o homem e os animais é relatada historicamente em livros e religiões, seja por representações ou sacrifícios. Esse elo é garantido pela Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948 e reforçado pela Constituição de 1988, que reafirma a liberdade de religião e fé. Os

animais sempre fizeram parte de sacrifícios dos rituais de várias religiões, inclusive as de matriz africana, sendo utilizados como símbolos de força e representatividade dos Orixás. É comum o uso de espécies animais conservadas por diferentes técnicas anatômicas para exposições em museus, escolas e feiras, com fins didáticos e de educação ambiental. O presente trabalho registrou o impacto social e didático através de exposições no Museu Interativo de Anatomia Comparada da UFBA e ações itinerantes em diferentes espaços, utilizando a anatomia através da plastinação de elementos pertencentes aos cultos. Foi realizada exposições de animais que representam forças da natureza como os orixás, contando e contextualizando o comparativo, produzindo troca cultural e social. Utilizou-se a serpente para referenciar a divindade Oxumarê, a figura dos peixes para Yemanjá, o cavalo marinho para Logun Edé, o tatu para Oxossi, o búfalo para Iansã, o jabuti para Xangô e o cachorro para Ogunjá. Neste relato de experiência pode-se estreitar a relação entre a Universidade e a comunidade, discutindo a importância da ancestralidade como caráter identitário. A realização de exposições de animais que representam forças da natureza, contou e contextualizou o comparativo, produzindo troca cultural e social, apresentando Orixás como Oxumarê, Iemanjá, Logun Edé, Oxossi, Iansã, Xangô e Omolu, frente a diáspora africana carregada de costumes e ritos ancestrais ainda cultuados em terras brasileiras. Utilizar ações expositivas e culturais para contar a mitologia africana, possibilita a conscientização de que o uso de animais nas religiões de matriz africana possui um significado epistêmico e social para reafirmar costumes ancestrais.

Palavras-chaves: Técnicas anatômicas., Divindades., Conservação de cadáveres.

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ACOMPANHAMENTO CLÍNICO-ONCOLÓGICO INTEGRADO DE PACIENTES COM NEOPLASIAS MAMÁRIAS ATENDIDAS PELO PROJETO MAMA (NPQM/HOSPMEV/UFBA)

Autor(es): FERNANDA SALES DANTAS, ALESSANDRA ESTRELA-LIMA, CINTHIA OLIVEIRA DE ARAUJO BARRETO, ANA CAROLYNE SANTANA DOS SANTOS SILVA, RAIANE CASTOR VARJÃO, JÚLIA COUTINHO DE ALMEIDA, MARCOS VINICIUS DA CONCEIÇÃO GUIMARÃES, ÉMILE MAIANE SILVA DOS SANTOS

Resumo: O câncer de mama é a neoplasia mais frequente em cadelas e a terceira em gatas, destacando sua relevância para a medicina veterinária e a sociedade. A alta incidência em animais de companhia evidencia a necessidade de projetos que promovam prevenção, detecção e tratamento de tumores mamários. Objetivou-se, com este projeto, o desenvolvimento de estratégias de conscientização acerca das neoplasias mamárias em animais de estimação; a oferta de atendimento clínico, cirúrgico e oncológico especializado; o levantamento epidemiológico sobre neoplasias mamárias na cidade de Salvador; a divulgação e análise dos dados coletados pelo Núcleo de Pesquisa em Oncologia Mamária (NPQM); além da promoção de programas de suporte emocional e educacional aos tutores durante todo o processo terapêutico dos animais. Este projeto tem como objetivo desenvolver estratégias eficazes de conscientização sobre neoplasias mamárias em animais de estimação, oferecer atendimento especializado nas áreas clínica,

cirúrgica e oncológica, além de realizar um levantamento epidemiológico abrangente sobre neoplasias mamárias em Salvador. São realizados exames físicos completos, exames complementares, procedimentos cirúrgicos, quimioterapia, acompanhamento oncológico e tratamento paliativo, sempre focados na manutenção da qualidade de vida. Entre julho de 2024 e abril de 2025, 140 novas pacientes com neoplasias mamárias foram atendidas no HOSPMEV. No evento “Outubro Rosa Pet”, em 19 de outubro de 2024, mais 200 cadelas e gatas foram atendidas gratuitamente, totalizando 269 atendimentos em 10 meses. Foram realizadas 67 mastectomias e 157 sessões de quimioterapia intravenosa. Espera-se aumentar o número de pacientes e a conscientização sobre o diagnóstico precoce, melhorando o prognóstico e prolongando a sobrevida dos animais com neoplasias mamárias.

Palavras-chaves: atendimento oncológico, câncer de mama, prevenção, diagnóstico precoce, qualidade de vida

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ANATOMIA NAS MÃOS E NO OLHAR

Autor(es): LUIZ DE JESUS, WAGNER ROCHA SOUZA, MARIA DAS GRAÇAS FARIAS PINTO

Resumo: O projeto “Anatomia nas Mãos e no Olhar” foi aplicado em turmas do ensino fundamental de escolas públicas com o objetivo de implementar aulas práticas de Ciências, utilizando peças anatômicas de animais para estudo comparativo com o corpo humano. A iniciativa surgiu da observação da escassez de atividades práticas nas escolas públicas e buscou tornar o ensino mais dinâmico e eficaz. As peças anatômicas foram obtidas por meio da doação de cadáveres animais pelo hospital de medicina veterinária da UFBA e do Museu Interativo de Anatomia Comparada - MIAC, devidamente dissecadas, conservadas em formol, taxidermias e peças plastinadas. O projeto incluiu também a produção de banners explicativos e aplicação de avaliações teóricas (múltipla escolha) e qualitativas ao final da experiência. A execução foi realizada em parceria com professores das escolas públicas, previamente capacitados para aplicar a metodologia. Os conteúdos abordados incluíram os sistemas respiratório, digestório, circulatório, urinário, reprodutor masculino e feminino, além do aparelho locomotor e órgãos dos sentidos. Os resultados indicaram que a utilização de práticas anatômicas contribuiu significativamente para a compreensão dos conteúdos pelos alunos. Além disso, desenvolvendo a competências relacionadas à docência, ampliando sua percepção sobre a didática na educação básica. O projeto demonstrou a importância da organização, do trabalho em equipe e da inovação no ensino de Ciências.

Palavras-chaves: anatomia, ensino, educação, ciência

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: ANATOMIA: NAS MÃOS E NO OLHAR

Autor(es): LUIZ DE JESUS, MARIA DAS GRAÇAS FARIAS PINTO

Resumo: O projeto ocorre no Museu Interativo de Anatomia Comparada – MIAC da escola de Medicina Veterinária e Zootecnia, da Universidade Federal da Bahia - UFBA, promovendo ensino científico, estreitando relações entre a Universidade e a comunidade educacional, principalmente escolas públicas com alunos portadores de necessidades especiais, bem como autistas, deficientes auditivos e visuais, formando um elo didático, proporcionando aos estudantes o contato com tecnologias científicas que muitas vezes não estão inseridas no contexto escolar, consolidando o museu como um espaço educativo não-formal, desenvolvendo uma integração com as instituições e a sociedade. Ampliando horizontes de conhecimento através da incorporação de conceitos básicos e agregando novos valores. A intenção é proporcionar o desenvolvimento, ações de reconhecimento, valorização e a conscientização, oferecendo a seus participantes um mundo incrível de descobertas, ajuda a compreender os animais de uma forma nova, pois enfatiza o conhecimento de diversas espécies. O projeto visita escolas públicas de educação especial, promovendo o contato dos alunos com animais conservados por taxidermia. Alguns espectadores portadores do espectro autista participam das atividades de forma privativa e lúdica, buscando a aceitação do mesmo ao abordarmos os temas para que possam integrar-se ao nosso cenário, fomentando o conhecimento científico. As exposições itinerantes realizadas, levar o conhecimento a diversos públicos como os responsáveis que participam em conjunto das atividades. No recente cenário científico, onde busca-se uma educação de qualidade e igualitária, a inclusão social é um fator importante e os museus itinerantes ocupam espaços privilegiados de educação não-formal em ciências. Pouco se discute a importância desses espaços, e como suas atividades concomitantemente contribuem para a sua formação cidadã continuada, inclusiva e cognitivamente estimulante. Dessa forma, propõe-se a flexibilização curricular a fim de promover socialização através de diversas formas pedagógicas, dinâmicas e inclusivas, enfatizando a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

Palavras-chaves: anatomia, ensino, extensão

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: PARTICIPAÇÃO DE ESTUDANTE DE GRADUAÇÃO NO AMBULATÓRIO DE LEISHMANIOSES ZOONÓTICAS - HOSPMEV-UFBA / SIATEX N 21435

Autor(es): MILENA NEVES CARVALHO DE JESUS, THAMIRES CARVALHO DA LUZ, ANA ALBUQUERQUE, DENIZE VIVIANI SOUSA, LÍRICA MACHADO LIMA, PEDRO MAS, GABRIELE DAUTO, Rodrigo Freitas Santos Rodrigues, ADRIANA VÉRAS, Tamires de Jesus Viana, ELISANGELA NASCIMENTO SILVA, CAMILA FRAGA DA COSTA, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, FLAVIANE DE PINHO, Stella Barrouin

Resumo: No Brasil, a leishmaniose zoonótica causada pelo protozoário *Leishmania infantum* é uma doença zoonótica negligenciada, caracterizada em seres humanos como leishmaniose visceral (LV), em cães como leishmaniose canina (LCan) e em gatos como leishmaniose felina (LFe). A infecção é transmitida aos hospedeiros por flebotomíneos do gênero *Lutzomyia* e os cães são considerados os principais reservatórios urbanos. Hospedeiros caninos susceptíveis desenvolvem doença multissistêmica com alta frequência de sinais cutâneos. Embora menos comum, a infecção também pode produzir doença em outros mamíferos, como os gatos. Nesse contexto, o vigente projeto de extensão é caracterizado pela rotina do Ambulatório de Leishmanioses Zoonóticas (ALZ-HOSPMEV-UFBA), que oferece atendimento especializado, diagnóstico, tratamento e acompanhamento de animais com LCan e LFe, trazidos pela população de Salvador e outras cidades da Bahia. No período de 01/09/2024 a 30/04/2025, foram atendidos 26 cães e 1 gato, tendo sido confirmada a infecção por *L. infantum* em 21 (21/26;84%) cães e no gato, que apresentou apenas um nódulo subcutâneo. As principais alterações apresentadas pelos cães incluíram alopecia (13/21;61,9%), crostas (9/21;42,8%), onicogribose (7/21;33,3%), hiperqueratose (5/21;23,8%) e nodulações cutâneas (2/21;9,5%), além de linfonodomegalia (12/21;57,1%) e esplenomegalia (4/21;19%). Além da rotina clínica, o ALZ promoveu o evento "Agosto Verde" para divulgação de conhecimento sobre leishmanioses para estudantes e profissionais veterinários. Conclui-se que as ações desenvolvidas pelo projeto contribuem para o fortalecimento do vínculo entre o HOSPMEV-UFBA e a comunidade com seus animais de estimação. O aprimoramento de habilidades práticas e éticas, além da consolidação dos conhecimentos sobre as leishmanioses sob a ótica da Saúde Única, englobando aspectos preventivos, clínicos e epidemiológicos, representou ganhos tanto para a autora deste trabalho, quanto para a equipe de graduação e pós-graduação do ambulatório. Com a continuidade do projeto, espera-se a ampliação das atividades do ALZ, potencializando essa importante ação de extensão em saúde da UFBA à comunidade.

Palavras-chaves: Animais de estimação, Doença crônica, Epidemiologia, Protozoose, Saúde única

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: DIALOGANDO CONHECIMENTOS EM COMUNIDADES RURAIS NA CHAPADA DIAMANTINA

Autor(es): GUSTAVO LIMA, MARCELO BAHIA BORGES TEIXEIRA, CLAUDIO OLIVEIRA ROMÃO

Resumo: Esse projeto tem como principal objetivo desenvolver ações de extensão universitária voltadas às comunidades rurais mais remotas da região da Chapada Diamantina, na Bahia. Essas ações buscam alcançar populações da zona rural que estão à margem das oportunidades urbanas. A proposta surge a partir da vivência prática de estudantes dos cursos de Zootecnia, Medicina Veterinária e do Bacharelado Interdisciplinar, que se deparam com realidades rurais distintas. Com base nessa experiência, o projeto adota o dialogismo como metodologia central – um processo comunicativo que valoriza a troca de saberes e reconhece o conhecimento popular como parte fundamental na construção coletiva de soluções. Essa abordagem também favorece a valorização da cultura local. As ações do projeto são organizadas em três frentes principais. A primeira está

relacionada à agropecuária, com a elaboração de materiais didáticos acessíveis e a realização de oficinas educativas que auxiliam estudantes do Ensino Fundamental e Médio na compreensão de técnicas voltadas à produção no campo. A segunda frente tem foco na educação, promovendo vivências que exploram as potencialidades locais, abordando temas como o empoderamento negro, a valorização dos saberes dos povos originários e o papel da mulher nas atividades rurais. Já a terceira frente envolve a cultura, com ações que buscam resgatar o vínculo dos estudantes com a escola, combatendo o abandono escolar e incentivando a continuidade dos estudos. Por meio dessas iniciativas, o projeto contribui significativamente para a inclusão social, intelectual e cultural das comunidades envolvidas. Além disso, favorece o desenvolvimento de perspectivas acadêmicas para os jovens da região, ainda, amplia o acesso da população local a conhecimentos técnicos e científicos relacionados à criação animal e ao manejo sustentável. Dessa forma, a atuação extensionista promove uma efetiva integração entre universidade e comunidade, conectando saberes e construindo caminhos para o fortalecimento da educação no meio rural.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Comunidade rural, Dialogismo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: CARTILHA DE ORIENTAÇÕES DE SAÚDE PARA MULHERES CIS LÉSBICAS E BISSEXUAIS

Autor(es): RAFAEL DE OLIVEIRA SILVA, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA, JULIANA SIMAS SANTOS, ELIAS DAMACENA LIMA, ISABELA RIBEIRO PASSOS VIEIRA, GEOVANNA CARVALHO CARDOSO LIMA, ALANA CAROLINA DE JESUS CASTRO

Resumo: Objetivo: Apresentar a tecnologia de cuidado: "Orientações de saúde para mulheres cis lésbicas e bissexuais: pela assistência de qualidade". Metodologia: A construção da cartilha ocorreu, inicialmente, com a sistematização de temas diante dos resultados coletados de pesquisas bibliográficas em bases científicas e pesquisas acadêmicas realizadas por extensionistas do projeto de extensão. A partir disso houveram reuniões de planejamento a fim de elencar os tópicos a serem desenvolvidos. Durante a construção, houve o exercício de prezar por linguagem acessível e objetiva a fim de atrair o público escolhido, além do uso de imagens e ilustrações. Resultados: A cartilha aborda sobre saúde física, mental e sexual, com orientações sobre prevenção de infecções sexualmente transmissíveis e de câncer, além de abordar sobre a escolha do profissional de saúde articulado com as demandas dessa população. Além disso, informa sobre o uso seguro de objetos sexuais, além de indicar espaços de apoio psicológico e serviço de saúde especializado. Assim, a cartilha, além de empoderar lésbicas e bissexuais permitindo que elas tomem decisões sobre sua saúde, é uma ferramenta educativa para capacitar profissionais e estudantes em formação na área da saúde. Por fim, a iniciativa favoreceu o fortalecimento do diálogo entre os envolvidos, estimulando reflexões críticas sobre a importância de práticas alinhadas às singularidades dessa população. Como desafio, identificou-se a dificuldade em equilibrar a linguagem acessível com a precisão conceitual, o que, por outro lado, proporcionou oportunidades de aprimoramento na comunicação com a comunidade. Conclusão: Ao investir na qualificação da prática profissional por meio de recursos acessíveis e alinhados às realidades,

contribui-se para a construção de um sistema de saúde equitativo, que respeite a diversidade, além de reafirmar o compromisso do Bonde Universitário com a educação em saúde integral. Assim, iniciativas como essa fortalecem a formação crítica dos profissionais, promovendo o diálogo com a comunidade.

Palavras-chaves: Educação em Saúde, Homossexualidade Feminina, Minorias Sexuais e de Gênero

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: MANDELAS: PREVENÇÃO COMBINADA PARA ELAS

Autor(es): RAFAEL DE OLIVEIRA SILVA, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA, ALANA CAROLINA DE JESUS CASTRO, JULIANA SIMAS SANTOS, MONIQUE FRANÇA DOS SANTOS, THAÍS FONSECA DE OLIVEIRA

Resumo: Objetivo: Apresentar a "ManDelas da prevenção". Metodologia: A ManDelas é uma ferramenta visual desenvolvida para reunir e divulgar estratégias de prevenção voltadas especificamente às mulheres lésbicas e bissexuais. O projeto surgiu a partir da percepção da escassez de insumos de prevenção à Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) para esse público, com o objetivo de concentrar, em um único material, orientações claras e acessíveis. O design da ferramenta foi criado por extensionistas, inspirado na Mandala da Prevenção Combinada. Para reforçar a representatividade, foram utilizadas as cores das bandeiras lésbica e bissexual na composição visual do material. Resultados: A partir da análise crítica de conteúdos já existentes, também foram incluídos cuidados específicos relacionados às práticas sexuais entre mulheres baseada no conceito de prevenção combinada — abordagem que integra diferentes dimensões de cuidado: biomédica, comportamental e estrutural. Para dimensão biomédica, foram priorizadas estratégias como o uso de preservativos e lubrificantes, a testagem regular para HIV e outras IST, a profilaxia pré e pós-exposição (PrEP e PEP), imunizações como as de hepatite B e HPV, além do tratamento adequado das IST, todas voltadas à redução direta do risco de exposição e infecção. A dimensão comportamental envolve atitudes e práticas como o aconselhamento em saúde sexual, a promoção do autocuidado, o uso do coletor menstrual durante o sexo em período menstrual e o incentivo a práticas mais seguras. Já a dimensão estrutural abrange fatores sociais, culturais, políticos e econômicos que influenciam a vulnerabilidade dessas mulheres. Conclusão: O conceito de prevenção combinada reforça a necessidade de estratégias integradas, que considerem as especificidades dos sujeitos, seus contextos e dinâmicas sociais, para garantir uma resposta mais eficaz e inclusiva na prevenção das IST. Nesse sentido, a ManDelas cumpre esse papel ao apresentar ferramenta estratégica que busca ampliar o olhar sobre a prevenção, reconhecendo as especificidades de lésbicas e bissexuais.

Palavras-chaves: Educação em Saúde, Homossexualidade Feminina, Minorias Sexuais e de Gênero

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA MONITORIA DO COMPONENTE SAÚDE DA MULHER NA ATENÇÃO BÁSICA

Autor(es): LARISSA SANTOS MACHADO, LUDMILLA GABRIELLE SOUSA CONCEIÇÃO, TELMARA COUTO, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA

Resumo: INTRODUÇÃO: A atividade de monitoria durante a trajetória universitária consiste na tarefa de acompanhar o processo ensino-pedagógico, junto ao docente, com a finalidade de auxiliar os discentes do componente, adquirir maior aproximação ao assunto, assim como o desenvolvimento de habilidades profissionais. O exercício da docência, por exemplo, requer aptidão, que podem começar desenvolvidas ainda durante a graduação, com a função da monitoria. OBJETIVO: Relatar a vivência de alunas da graduação de enfermagem como monitoras acadêmicas do componente curricular ENFC-35 Enfermagem no cuidado à saúde da mulher na atenção básica. METODOLOGIA: Trata-se de um relato de experiência sobre o período de atuação na função de monitoras do componente de Enfermagem no Cuidado à Saúde da Mulher na Atenção Básica. As atividades desenvolvidas durante a função foram: auxílio no processo de aprendizado, mediação de informações dos discentes e docentes através de grupo em aplicativo de celular, registro de frequência, elaboração de guias de estudos, divulgação de materiais, orientações, e retirada de dúvidas com os alunos, assim como a produção de atividade pontuada e revisão para avaliação do componente. RESULTADOS: O período total da monitoria foi de 216 horas de carga horária, equivalente ao semestre letivo de 2024.2. Tais atividades foram fundamentais para as monitoras resgatarem o conteúdo abordado de forma frequente, fazendo com que ocorresse o aprofundamento nos temas em questão; desenvolverem a comunicação e trabalho em equipe. CONSIDERAÇÕES: A experiência da monitoria, abrange o tripé da universidade pública, onde está incluso: ensino, extensão e pesquisa. É exigido do monitor o desenvolvimento de habilidades fundamentais para o desenvolvimento, tanto profissional quanto pessoal. Ademais, a monitoria constitui uma atividade que beneficia tanto as monitoras quanto os discentes, uma vez que estimula a troca de saberes, aprimoramento de competências acadêmicas e amplia as experiências formativas no contexto acadêmico.

Palavras-chaves: Enfermagem, Monitoria, Saúde da mulher

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A PARTICIPAÇÃO DOS ACADÊMICOS NO BONDE UNIVERSITÁRIO

Autor(es): AIRA DOS SANTOS SANTANA, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA

Resumo: Introdução: A extensão universitária é um dos pilares fundamentais do ensino superior, juntamente com o ensino e a pesquisa. A extensão possibilita ao acadêmico a vivência de experiências significativas que promovem reflexões sobre as grandes questões da atualidade, estabelecendo uma associação imediata entre o conhecimento científico e o saber popular. Nesse contexto, destaca-se o Projeto de Extensão Bonde Universitário: Participação Jovem na Prevenção de IST,

HIV/AIDS e Hepatites Virais, desenvolvido por estudantes da área da saúde e corpo docente da universidade. Promover a prevenção dessas infecções por meio de ações educativas que envolvem jovens em espaços públicos e universitários, faz parte dos objetivos do Bonde. Objetivo: Relatar a experiência da participação dos acadêmicos nas ações do Bonde Universitário. Metodologia: Relato de experiência sobre as ações extensionistas desenvolvidas por acadêmicos no Bonde para a população. As atividades são realizadas por estudantes da saúde, em parceria com docentes e instituições, em espaços públicos como escolas, praças e unidades de saúde. As intervenções são planejadas coletivamente e executadas com metodologias ativas e lúdicas, incluindo rodas de conversa, dinâmicas, oficinas e distribuição de materiais informativos, visando à promoção da saúde sexual e reprodutiva da população. Resultados: A participação de acadêmicos no Bonde tem gerado impactos significativos na formação dos estudantes, visto que a vivência prática proporcionada pelo projeto contribui para o processo de internalização profissional, permitindo aos estudantes experimentar, desde a graduação, atividades alinhadas ao exercício real da profissão. Além disso, estimula a produção científica, denotado pela elaboração de pesquisas e resumos, e participação ativa em eventos acadêmicos. Conclusão: Os resultados obtidos com o Bonde Universitário demonstram sua relevância na formação integral dos estudantes, possibilitando, sobretudo, uma articulação de saberes científicos e populares, a fim de provocar reflexões, mudanças de comportamentos e favorecer uma melhor qualidade de vida às pessoas vulneráveis às IST.

Palavras-chaves: Prevenção de IST, Saúde Sexual e Reprodutiva, Educação em saúde, Formação acadêmica, Extensão universitária.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: “SINALIZE COM O PAIS”: UMA CAMPANHA PARA O SETEMBRO SURDO

Autor(es): SAMIRA VITÓRIA SANTOS AMORIM, DESIRÉE DE VIT BEGROW

Resumo: Introdução: Redes sociais são ambientes virtuais onde sujeitos se relacionam instituindo sociabilidade ligada à formulação e circulação do conhecimento (1). Nesse sentido, sabe-se que espaços virtuais são amplamente usados como meios para popularizar questões, atingindo muitos usuários. Setembro é um período de comemoração, reflexão e posicionamentos políticos Surdos em relação às conquistas e sobre desafios enfrentados (2), assim, nesse mês, estratégias foram pensadas para trazer luz a essa pauta. Objetivo: O filtro “Sinalize com o PAIS” foi pensado como instrumento na campanha do Setembro Surdo, com intuito de disseminar o assunto, reforçar sua importância e aproximar as pessoas da Libras, através do Instagram©. Métodos: Após definição sobre o funcionamento do filtro, optou-se pelo formato de painel giratório na altura da cabeça, com imagens em Libras e a equivalência destas em português escrito, para sinalização. Selecionou-se 14 sinais relacionados com a temática e, posteriormente, as imagens dos sinais foram retiradas do livro “Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngue da Língua de Sinais Brasileira” (3). A ferramenta foi desenvolvida no software gráfico Meta Spark Studio. Resultados: Esperava-se promover engajamento na campanha, aproximar as pessoas da Libras e atrair indivíduos para conhecer o perfil @paisufba. O filtro foi divulgado no Dia Internacional das Línguas de Sinais (23/09/2024) e veiculado no perfil do projeto. Durante a

semana houve a propagação do instrumento, que alcançou diversas pessoas, refletindo nos números obtidos: mais de 50 aberturas e 15 compartilhamentos até o fim do mês. Com isso, observou-se que houve boa aprovação do público, gerando a possibilidade de explorar a temática abordada e semear a mensagem sobre a importância da legitimação e valorização da Libras. Conclusão: O uso do instrumento tecnológico como estratégia para a campanha do Setembro Surdo provou-se alternativa viável e exitosa, alcançando seu objetivo principal e obtendo resultados esperados com impactos positivos para os usuários.

Palavras-chaves: Surdos, Libras, Informação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PROCESSOS MEDICALIZANTES EM CRIANÇAS COM ALTERAÇÃO DE LINGUAGEM QUE FAZEM USO DE MEDICAMENTO

Autor(es): GILDA LIVIA VENANCIO S. LOIOLA, LORENA COUTO GREGÓRIO, ELAINE OLIVEIRA

Resumo: Introdução: A medicalização é um fenômeno que anula a capacidade de viver com autonomia e equilíbrio, transformando singularidades em questões patológicas etem se estendido a questões sociais amplas, mascarando desigualdades socioculturais sob a justificativa de cuidado em saúde. Na infância, esse processo é ainda mais preocupante, pois aspectos do desenvolvimento, linguagem e comportamento passam a ser interpretados exclusivamente pela ótica biomédica, desconsiderando dimensões psicossociais, educacionais e culturais. No campo das alterações de linguagem, a produção científica é escassa no que diz respeito aos efeitos da medicalização em crianças diagnosticadas com transtornos específicos de linguagem. Objetivo: Investigar se há relação entre uso de medicação e processos medicalizantes em crianças com alterações de linguagem e compreender os impactos em suas vidas. Método: Trata-se de um estudo qualitativo, exploratório e de corte transversal. Participarão duas crianças ou adolescentes com diagnóstico de transtorno de linguagem e que fazem uso de medicação, além de seus familiares e profissionais de saúde que os acompanham, que são atendidas no Centro Docente Assistencial em Fonoaudiologia (CEDAF). A coleta de dados será realizada por meio de entrevistas semiestruturadas e análise documental. Resultados: Espera-se identificar indícios de medicalização associados ao uso de medicamentos, bem como compreender os efeitos dessa prática na subjetividade das crianças, nas relações familiares e nas propostas terapêuticas adotadas. Conclusão: A pesquisa pretende contribuir para a reflexão crítica sobre a medicalização da infância no campo das alterações de linguagem, destacando a necessidade de abordagens mais integrativas, que valorizem a singularidade da criança e considerem os múltiplos fatores que atravessam seu desenvolvimento.

Palavras-chaves: Medicalização, Linguagem, Fonoaudiologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: CONSTRUINDO PONTES: DIÁLOGOS INTERSECCIONAIS SOBRE GÊNERO, RAÇA-ETNIA, SAÚDE E MIGRAÇÃO

Autor(es): ANA ANGELICA MARTINS TRINDADE, BRENDA COSTA NOGUEIRA LUZ, FERNANDA OLIVEIRA, RAYLAN ALMEIDA OLIVEIRA

Resumo: O projeto “Construindo Pontes: Diálogos interseccionais sobre Gênero, Raça-Etnia, Saúde e Migração na UFBA” integrou a disciplina MEDE48 e o NAMIR, no âmbito do edital PAEX 2024, com o objetivo de aprofundar o entendimento sobre as intersecções entre saúde, gênero, raça-etnia e migração. Através de oficinas, rodas de conversa e visitas a unidades de saúde e espaços culturais em Salvador, estudantes vivenciaram na prática os temas discutidos em sala de aula. Foram produzidos materiais educativos acessíveis e culturalmente sensíveis, distribuídos em escolas, centros comunitários e instituições parceiras, de forma virtual. A escuta ativa das comunidades migrantes e refugiadas orientou a construção dos conteúdos e contribuiu para a formação crítica dos estudantes. O projeto promoveu o diálogo entre universidade e sociedade, fortalecendo práticas inclusivas no campo da saúde. Com isso, reafirmou o papel social da UFBA na promoção da equidade e no enfrentamento das desigualdades que afetam populações em situação de vulnerabilidade.

Palavras-chaves: Migração, Saúde, Raça

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE MINIATURAS DE GORDURA COMO ESTRATÉGIA DE MINIMIZAR O CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS

Autor(es): NATÁLIA DE SÁ, Fernanda Doring Krumreich, LÍLIAN LESSA ANDRADE, NEDJA SILVA SANTOS, CLARIANA ANDRADE SANTOS, LARISSA TAIANE DOS SANTOS SANTANA

Resumo: O projeto de extensão “Criação de estratégias para minimizar o uso de ultraprocessados em ambientes escolares”, desenvolvido pela Escola de Nutrição da UFBA, visa promover a conscientização de docentes e escolares do município de Salvador sobre impactos do consumo excessivo de gorduras, particularmente aquelas presentes em alimentos ultraprocessados. Evidências científicas associam o aumento do consumo desses produtos ao desenvolvimento de disfunções metabólicas, incluindo alterações no perfil lipídico, obesidade e maior risco cardiovascular. As gorduras de baixa qualidade nutricional destacam-se pelo potencial de desregular o metabolismo, elevando a incidência de doenças como infarto agudo do miocárdio e acidente vascular cerebral (AVC). Diante desse cenário, a iniciativa propõe criar estratégias educativas para estimular a redução do consumo de lipídios, alinhando-se às diretrizes de promoção à saúde. Empregou-se representações de massa (gramas), utilizando tubetes de polipropileno contendo detergente líquido amarelo representando a gordura descrita na tabela de informação nutricional dos produtos. Cada 1g de detergente correspondeu estritamente a 1g de gorduras totais presentes em 100g do produto analisado. A calibração foi realizada com uma mini balança digital, garantindo exatidão métrica entre a massa do modelo e os

dados nutricionais declarados nos rótulos de 25 produtos. A escolha baseou-se em produtos alimentícios comumente consumidos em horários de lanches, e considerou preferencialmente as imagens dos rótulos alusivas a crianças. Para efeito de comparação, foram incluídos manteiga, margarina e a recomendação de consumo diário de gordura, para uma dieta de 2000Kcal. Essa abordagem lúdica, baseada em recursos visuais, objetiva facilitar a compreensão do tema e estimular a adoção de escolhas alimentares mais saudáveis, contribuindo para a prevenção de agravos nutricionais. Tal estratégia tem se mostrado relevante na interação com diversos públicos em ações do projeto de extensão, utilizando miniaturas de alimentos e estojo de outros ingredientes culinários amplamente consumidos pela população (açúcar e sal).

Palavras-chaves: Alimentação saudável, escolares, gordura

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CRIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA MINIMIZAR O USO DE ULTRAPROCESSADOS EM AMBIENTES ESCOLARES

Autor(es): NATÁLIA DE SÁ, LÍLIAN LESSA ANDRADE, NEDJA SILVA SANTOS, Fernanda Doring Krumreich

Resumo: O projeto de extensão "Criação de estratégias para minimizar o uso de ultraprocessados em ambientes escolares", da Escola de Nutrição da UFBA, surgiu como uma possibilidade de dialogar com docentes e escolares do município de Salvador sobre alimentação saudável. O aumento na disponibilidade de alimentos ultraprocessados no Brasil tem sido associado ao desenvolvimento de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT). A alimentação saudável é fundamental para o desenvolvimento dos seres humanos, pois fornece energia e nutrientes necessários para o adequado funcionamento do organismo, estabelecendo uma relação direta com o bem estar físico e emocional dos indivíduos. Os produtos alimentícios ultraprocessados frequentemente mostram na sua composição uso desequilibrado de sal, açúcar e gordura. Os órgãos de controle de saúde demonstram preocupação em relação ao elevado consumo de sal, açúcar e gorduras, devido seus impactos negativos na saúde. Diante do exposto, os agravos à saúde decorrentes do consumo de alimentos ultraprocessados poderiam ser evitados com ações de promoção à saúde. Aliado a isso, a Escola de Nutrição, como Unidade Acadêmica de Saúde da UFBA, preocupada com a saúde das comunidades (interna e externa) propõe criar estratégias para minimizar o uso de ultraprocessados em ambientes escolares por meio da construção de miniaturas de sal, açúcar e gordura, a fim de expor a quantidade destes ingredientes culinários em alimentos ultraprocessados comumente consumidos pelos escolares e comparando com a quantidade diária recomendada de cada um deles. As miniaturas de sal, açúcar e gordura são uma forma didática de trabalhar a temática e contribuir para escolhas alimentares saudáveis.

Palavras-chaves: projeto, alimentação saudável, ingredientes culinários

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: PROJETO GAIA - ALDEIA LIMPA

Autor(es): MARTA OLIVEIRA BEZERRA, IGOR UANÁ BEZERRA GASPARIM, JULIA BRITTO, JOSÉ HENRIQUE ARAÚJO GUIMARÃES, Lucca Machado Rey, SHEILA TIRONY

Resumo: O Brasil é um país paradoxal ao ponto que, ao mesmo tempo que possui altos índices de sustentabilidade e conservação ambiental, também possui um sistema de gerenciamento de resíduos sólidos extremamente atrasado e ineficiente. Este fato entra em contraste com o ideológico do brasileiro, que partindo de suas influências indígenas, é um povo configurado pelo contato com a natureza, isto é, há, por mais tênue que seja, o caminho para a sustentabilidade. Este estudo vai, desta forma, direto à fonte, em uma união entre o programa Corpo Natureza UFBA, projeto Aldeia Limpa e projeto GAIA, busca-se entender as fragilidades ecológicas da comunidade indígena de Igalha, Olivença/Ilhéus - BA e desenhar uma solução que incorpore a tecnologia, a cultura e a arte, especialmente as Artes plásticas e a Dança. Para atingir esses objetivos, fizemos uso de uma abordagem multi-metodológica que consistiu de uma análise de realidade e mapeamento da conjuntura sócio-econômica cultural e ecológica da comunidade de Igalha da Aldeia dos Tupinambás de Olivença - BA. Para isso, realizamos questionários de caráter qualitativo e entrevistas com moradores, lideranças, representantes governamentais e catadores da COOLIMPA - Cooperativa de Catadores Consciência Limpa. Feito isto, modelamos uma solução web3 utilizando de diagramação ostensiva e concomitantemente a esse estudo realizamos registros áudio-visuais da XXIII Caminhada Tupinambá. Concluímos que a população possui um grau significativo de consciência ambiental, no entanto, encontram diversos problemas, dentre os quais: atraso técnico na logística reversa, incapacidade industrial para processos de reciclagem, falta de integração entre as partes envolvidas, infraestrutura insuficiente, transporte ineficiente e falta de confiança, informação e incentivo dos aldeados frente às organizações responsáveis pelo manejo do lixo. Diante desta realidade, apresentamos uma solução software que busca integrar os sistemas de logística reversa, entregando canais de incentivo e transparência para promoção da Educação Ambiental entre os aldeados.

Palavras-chaves: blockchain, logística reversa, meio ambiente

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: FÍSICA E LUDICIDADE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A ATUAÇÃO NO PROJETO RODA COM CIÊNCIA

Autor(es): TAILANE GONCALVES, TIAGO PAES

Resumo: O presente trabalho aborda a atuação no projeto de extensão Roda Com Ciência. O projeto faz parte do Núcleo de Extensão do Instituto de Física da UFBA, e atua no formato de museu itinerante, realizando exposições e visitas dentro e fora da universidade. Com atuação voltada para a divulgação científica, e ao ensino e popularização da ciência, nosso principal objetivo é proporcionar à população geral um contato lúdico com a ciência através da interação mediada com experimentos lúdico-didáticos. Durante as visitas somos responsáveis por mediar a interação dos visitantes com os experimentos, orientando-

os e também esclarecendo dúvidas sobre os conceitos científicos associados a cada experimento. Além da atuação na extensão, os estudantes bolsistas vinculados ao projeto também atuam na área de pesquisa, com temas relacionados à ciência e ensino e popularização da ciência. A parceria com outros projetos de extensão também tem sido um meio que encontramos para fortalecer o processo de popularização da ciência. Dentre as parcerias há o Projeto Fisiamigs e o Planetário da UFBA, que também fazem parte do Instituto de Física, mas para além dessas também há a parceria com o programa UFBA Mostra a Sua Cara, que coordena visitas e eventos com diversas unidades da universidade. Atualmente também há a parceria com o Física Fora da Caixa, um novo projeto do Instituto de Física, que visa dialogar sobre temas da área a partir de experimentos produzidos pelos próprios estudantes.

Palavras-chaves: Ensino não formal de Física, Ensino Ludico, Popularização de Ciência

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: PROGRAMA DE EXTENSÃO CIÊNCIA DE DADOS

Autor(es): MIGUEL ANTONIO, CAROLINA COSTA MOTA
PARAÍBA

Resumo: A visualização e exploração de dados é uma ferramenta indispensável para transformar informações complexas em insights claros e concisos. Ao permitir uma representação diferente dos dados, pode-se ter uma ideia melhor de como os dados estão se comportando, tendo assim uma melhor forma de tomar decisões referentes às observações. No Programa Ciência de Dados, ministra-se um curso por mês, que é dividido em dois dias, alguns com 10 horas de duração e outros com 8 horas de duração, ambos para vários tipos de público, alguns exemplos e participantes que temos, são de dentro da UFBA e de fora da universidade: estudantes da graduação, do mestrado e doutorado, servidores, técnicos e professores, com uma gama muito grande de inscritos por curso ofertado. Como foco temos a ideia de difundir para mais e mais pessoas a linguagem R e o uso dela na exploração de dados, não importando a área de estudo do participante do curso, pois uma das coisas que tentamos trazer, é que pode-se aplicar em várias situações. Um dos papéis do monitor no programa ciência de dados é ficar no apoio durante as aulas ministradas, sempre tentando tirar a dúvida dos alunos que estão com uma certa dificuldade na hora de programar ou na com dificuldade em entender algum conceito estatístico que esteja por trás da programação, um outro papel é na parte administrativa, que pode ser respondendo e-mails, ou fazendo o controle de presença dos participantes. Por fim, a ideia central é fazer o aluno ter uma participação maior na hora do ensino.

Palavras-chaves: Estatística, Ciência de Dados, Software Livre

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: ESTATÍSTICA NO ENSINO MÉDIO COM APOIO DE SOFTWARE

Autor(es): PAULO UBIRATÃ FERREIRA DE OLIVEIRA,
MARISTELA OLIVEIRA

Resumo: O projeto Stats4Teens, do Departamento de Estatística da UFBA, oferece oficinas de estatística a alunos da Educação Básica com o apoio de softwares livres, como R e Python. Os encontros acontecem no IME, aproximando os participantes do ambiente universitário. Um dos principais objetivos é capacitar adolescentes para poder interpretar e compreender dados de maneira crítica. Além de desenvolver habilidades práticas por meio do uso de softwares livres, garantindo que os estudantes possam aplicar os conceitos, aprendidos em situações no mundo real. A avaliação final dos alunos é feita através de um relatório e apresentação dos trabalhos desenvolvidos durante as oficinas. O bolsista ingressou no projeto em 2023 e, desde então, tem atuado ativamente nas atividades. No início, criou um blog/site para divulgar o projeto e registrar as oficinas realizadas, atualizando-o com conteúdos e informações relevantes. Também, criou tutoriais e slides ensinando como usar o Python voltado a estatística com uso do Google Colab e atuou como monitor nas oficinas desse mesmo ano. No período de 2024/2025, o bolsista ministrou oficinas de introdução à lógica de programação para os estudantes, promovendo um contato inicial com o pensamento computacional por meio das linguagens R. Além disso, atuou como monitor em sala de aula e contribuiu com o planejamento e a condução das atividades pedagógicas. Também, com ajuda dos professores e dos outros monitores, desenvolveu um formulário digital para facilitar a inscrição das escolas interessadas nas oficinas itinerantes, ampliando o acesso e a organização das ações externas. Sua trajetória no projeto demonstra um desenvolvimento contínuo. O bolsista aprimorou conhecimentos técnicos em estatística e programação, além de habilidades como comunicação, organização e trabalho em equipe. A vivência com ensino e extensão despertou maior interesse pela ciência de dados e pela educação.

Palavras-chaves: Estatística, Softwares, Educação, Python

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ABORDAGENS SOBRE GÊNERO E SEXUALIDADE EM CURSOS DE LICENCIATURA DA UFBA

Autor(es): TAÍSSA DE SENA MIRANDA, IZAURA SANTIAGO
CRUZ, JULIANA DE LIMA RODRIGUES

Resumo: Gênero e sexualidade é um assunto pouco discutido, ao olhar os currículos dos cursos de licenciatura da UFBA, percebeu-se que existe poucos cursos que ofertam disciplinas que abordem sobre gênero e sexualidade, e apenas dois cursos que oferecem componentes curriculares obrigatórios. São elas as licenciaturas em Pedagogia e Dança, ambas com cursos diurnos e noturnos. Tendo em vista a importância da abordagem dessas temáticas em cursos de licenciatura, O Programa de Educação em Sexualidades, gênero e diversidade – PROEDSEX, contemplado pelo EDITAL PAEX/2024 teve como parte de suas atividades desde setembro de 2024, a investigação sobre a abordagem de sexualidade em cursos de licenciatura da Universidade

Federal da Bahia. Assim, iniciamos com uma pesquisa documental junto aos colegiados de curso, identificando, como já foi mencionado, somente dois cursos com disciplinas obrigatórias sobre esse tema. A partir desses dados, forma propostas duas ações: um acompanhamento, na perspectiva de uma observação participante, das atividades dessas disciplinas e uma entrevista semi-estruturada com as pessoas coordenadoras de curso. O presente relato, traz alguns resultados preliminares dessa pesquisa, em uma perspectiva das pesquisas qualitativas em educação (Bogdan; Biklen, 1991) com foco na observação participante realizada nos semestres de 2024.2 e 2025.1 em duas turmas diurnas (1 do curso de Pedagogia e outra do curso de Dança). O objetivo principal é estabelecer algumas conexões entre as abordagens nos dois cursos, tanto do ponto de vista das temáticas, quanto das metodologias abordadas. A análise aqui apresentada foi feita a partir de registros das aulas (em diários de campo), buscando compreender as implicações dessas abordagens na formação docente.

Palavras-chaves: Gênero, Sexualidade, Educação sexual, Formação docente

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – TEATRO

TRABALHO: CENAS MÍMICAS EM CORO AO ATRAVESSAR A RUA

Autor(es): GEORGE MASCARENHAS, ROAMA SANTOS

Resumo: Cenas Mímicas: Ao atravessar a rua se configura como um projeto de criação artístico e formativo a partir da expertise na mímica corporal dramática e articulação com textos literários. O presente plano de trabalho, viabilizado pelo programa PAEX, articula-se com as atividades do CENAS MÍMICAS EM CORO, vinculado ao projeto CENAS MÍMICAS (IM)PERMANÊNCIAS e delineia-se em torno da realização de um processo criativo e ações formativas, a partir da articulação entre a mímica corporal e abordagem de temáticas de interesse contemporâneo, junto ao coro musical do Colégio Estadual Manoel Novaes. Esta apresentação oral visa expor como está sendo o andamento da ação formativa com o coro musical do Colégio Estadual Manoel Novaes, descrevendo quais estão sendo as dificuldades enfrentadas, quais as soluções estão sendo feitas para superar esses desafios, como a mímica corporal dramática consegue agregar nas apresentações de um coral musical por meio das figuras criadas por Étienne Decroux e quais composições cênicas surgem a partir disso.

Palavras-chaves: mímica corporal dramática, Étienne Decroux, processo criativo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – TEATRO

TRABALHO: JANAÍNA FOI NADAR-PROCESSO CRIATIVO

Autor(es): ROAMA SANTOS, JOICE AGLAE BRONDANI

Resumo: A experimentação cênica “Janaína Foi Nadar”, buscou explorar a matrilinearidade, as religiões de matriz africana e correlação da preservação da memória, no que tange os povos originários do Brasil e o sincretismo cultural entre a cultura negra brasileira e indígena. O resultado foi um espetáculo que ofereceu a oportunidade de promover

diálogos construtivos sobre a importância do respeito cultural, da igualdade racial e do empoderamento feminino. Por meio da arte teatral, o público foi convidado a refletir sobre as riquezas culturais muitas vezes esquecidas, nutrindo um profundo senso de apreciação pela diversidade e contribuições das comunidades afrodescendentes. Essa apresentação oral visa expor o processo criativo, as metodologias usadas para improvisação da cena- construídas a partir de técnicas de iluminação e músicas que tivessem o som de água ou remetesse a isso- quais foram os princípios visuais utilizados para comunicar uma atmosfera de Afro-indígena-futurista por meio do figurino e maquiagem, fazendo com que a mensagem principal da experimentação cênica ficasse em evidência: é preciso preservar as memórias e tradições afro-indígenas, sob a perspectiva matriarcal, para que haja um futuro sólido enquanto sociedade brasileira.

Palavras-chaves: preservação da memória, processo criativo, perspectiva matriarcal, sincretismo cultural entre a cultura negra brasileira

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: CRIATIVIDADE, LUDICIDADE E INOVAÇÕES NAS ATIVIDADES DO PAEX 2024: BRINCAR DE APRENDER

Autor(es): BEATRIZ ZUZA NUNES, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: O projeto “Brincar de Aprender” promove aprendizagens significativas a partir da ludicidade, criatividade e do envolvimento direto com comunidades em situação de vulnerabilidade social. A atuação extensionista transforma o processo educativo em uma experiência motivadora, coletiva e crítica, rompendo com práticas tradicionais baseadas na memorização e repetição. Com foco na interação entre saberes acadêmicos e populares, o projeto valoriza a construção do conhecimento por meio de vivências que integram arte, cultura, historicidade e vínculo com os territórios. O brincar, amplamente utilizado na educação infantil, vem sendo ressignificado como ferramenta de aproximação, troca e ampliação de saberes também no ensino superior, contribuindo para uma formação mais sensível e comprometida com as demandas sociais. Por meio de metodologias participativas, as ações extensionistas despertam o interesse, a autonomia e o protagonismo dos envolvidos, tanto estudantes quanto sujeitos das comunidades. O objetivo é fortalecer a consciência crítica, o respeito às diversidades e a atuação cidadã, com atividades que constroem pontes entre universidade e sociedade. A criatividade é constantemente estimulada como meio de romper com estruturas engessadas do ensino e ampliar as possibilidades de atuação do estudante universitário de forma sensível, inovadora e transformadora.

Palavras-chaves: EXTENSÃO, LUDICIDADE, COMUNIDADE

ESTUDANTE PIBEXA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: AQUA NADA

Autor(es): KAI MELO, FLORA DOURADO, CRISTIANO FIGUEIRO

Resumo: O Acqua Nada é um evento artístico promovido pelo coletivo Naja Kontra, com edição prevista para 28 de novembro de 2024, na Universidade Federal da Bahia (UFBA). Seu objetivo é estimular a expressão e experimentação de linguagens artísticas diversas, democratizando o acesso à arte, cultura e tecnologia, especialmente para públicos dissidentes e marginalizados. Realizado gratuitamente no vão do prédio do IHAC, o evento transforma o espaço universitário em um laboratório artístico coletivo e acessível. A programação inclui rodas de conversa sobre redução de danos, conduzidas pelo Coletivo Minimizes, que promovem uma abordagem ética e compassiva sobre saúde coletiva e uso de substâncias. Performances artísticas experimentais, DJ sets, microfone e controladora abertos incentivam a participação espontânea e a liberdade criativa. Também será realizado um laboratório de mural coletivo, mediado por Kai Maistri e Nala Mendes, que convida artistas e público a colaborar em uma obra visual conjunta. O Acqua Nada ainda se destaca por seu compromisso com o registro audiovisual, garantindo materiais para os portfólios dos artistas participantes. A proposta reconhece a potência da arte como ferramenta de cuidado, acolhimento e transformação social, afirmando-se como uma resposta à carência de espaços experimentais em Salvador.

Palavras-chaves: Dissidência, Musicalidade, Experimentação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: CENAS MÍMICAS: MIUDEZAS

Autor(es): MARIA BÁRBARA MARTINS MENDES, GEORGE MASCARENHAS

Resumo: O projeto "Cenas Mímicas - Miudezas" por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação a Extensão Universitária (PIBEX) orientado pelo professor Dr. George Mascarenhas está vinculado ao projeto de extensão permanente Cenas Mímicas-(Im)Permanências. Os caminhos que existem para a criação cênicas são inúmeros, neste projeto o objetivo é a transposição artística de um conto literário para a linguagem teatral apoiado nos princípios e conceitos da Mímica Corporal Dramática (MDC) de Étienne Decroux. O conto escolhido Raul da ferrugem azul de Ana Maria Machado aborda questões como o racismo, a injustiça, a saúde mental, a fé e o autoconhecimento. A criação parte da metodologia da prática como pesquisa através de improvisos por meio de contação de histórias, leituras livres, jogos e criação de partituras corporais por meio de verbos de ação, imagens e transposição de figuras da MCD; além do resgate de memórias pessoais que conversem com a infância e tema explorado.

Palavras-chaves: Étienne Decroux, Mímica Corporal Dramática, Processos de criação cênica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: DESFILE-PERFORMANCE PUNKUIR: EXPERIMENTAÇÃO TRANSARTÍSTICA

Autor(es): TALIT PEREIRA SANTOS, MARINA CUNHA, MOISES LINO-E-SILVA

Resumo: Mostra processual do Desfile-performance Punkuir, projeto coletivo produzido, em sua totalidade, por pessoas trans e/ou dissidentes que, a partir do design e produção de roupas utilizando materiais reciclados, com a técnica upcycling e DIY ("faça você mesmo"), promoveu um evento performático para expressão e integração de diversas linguagens artísticas entre pessoas de conhecimentos interdisciplinares. A proposta que desenvolvemos para o PIBEXA girou em torno do desfile performático, com o desdobramento de uma obra concomitante - que está sendo finalizado - o mini documentário Punkuir. Esta experimentação foi desenvolvida com a intenção de criar um espaço dinâmico e inventivo, a fim de desafiar as noções preestabelecidas no imaginário ocidental sobre expressividade corporal, sobretudo, às que estão em diálogo com a moda. Assim, foi possível articular elementos diversos, principalmente, de teatro, dança, som, moda e maquiagem, para criar uma atmosfera sensorial e visual capaz de mobilizar o deslocamento de definições sobre expressividade e beleza. Ou seja, em nosso contexto histórico global, certos movimentos de enfrentamento aos poderes dominantes baseiam diversas referências estilísticas e estéticas, como o anarcoqueer, que desafia as normas de gênero e sexualidade, em defesa da liberação dissidente e a abolição de hierarquias, como a cisheteronormatividade, monossexismo, diadismo e binarismo (Kinna, Ruth. 2012). E na perspectiva brasileira, no que diz respeito às pessoas trans, houve a articulação desses conceitos para a nossa realidade no país, e assim, Jota Mombaça aponta em "Não Vão Nos Matar Agora", como a performatividade de gênero não deve ser algo estático ou determinado, mas como um espaço de possibilidades e resistências constantes, na construção desse "corpo monstruoso", que atua, também, pela presença aberrante e desobediente de gênero, como um outro modo de habitar e enfrentar o mundo.

Palavras-chaves: Arte, Moda, Transgeneridade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: ESTRATÉGIA DE SOBREVIVÊNCIA N°8304;2: CORPO PERFORMÁTICO ENQUANTO MÁQUINA DE GUERRA

Autor(es): CHRISTIAN PÊPE GOMES LACERDA, MARILZA OLIVEIRA

Resumo: "Não há saída senão aceitar de uma vez por todas que fomos inscritas numa guerra aberta contra nossa existência e a única forma de sobreviver a ela é lutar ativamente pela vida." - Jota Mombaça, N°8304;2: NOS MATAR AGORA, p.79. Mostra processual de projeto

submetido no PIBExa 2025. Montagem cênica de obra refletindo sobre como utilizar a performance, o corpo e as artes cênicas como estratégia de sobrevivência para corpos dissidentes. Focando no corpo, entendendo o pensar com/pelo corpo, criando conhecimento em movimento, articulando estratégias de guerra performáticas, através de poéticas dissidentes (com foco na negritude, mas sem separação dos meus outros recortes identitários), refletindo sobre formas de burlar o jogo social feito para que eu, e es minhes, perdemos, e formas de mudar a maneira que vemos o mundo, abrindo possibilidades para novos mundos, almejo desenvolver, de forma colaborativa, um espetáculo misturando palhaçaria, drag, dança, teatro e performance. Nesta mostra apresentarei o conceito por trás do projeto, o processo de criativo da escrita e da metodologia geral e em qual ponto estarei no desenvolvimento no momento do Congresso.

Palavras-chaves: Arte contemporânea, Negritude, Artes cênicas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: LABORATÓRIO AUDIOVISUAL BALAI DO ABSURDO

Autor(es): JANAÍNA DIAS DE CASTRO ALVES, PAOLA BARRETO LEBLANC

Resumo: A Oficina Audiovisual Balaio do Absurdo é uma ação de formação audiovisual coletiva que compõe o espaço criativo Balaio Fantasma, de orientação da professora Paola Barreto Leblanc. A oficina é um curso de introdução à teoria e prática do audiovisual com enfoque no fazer artístico experimental. A oficina será oferecida para discentes dos Bacharelados Interdisciplinares preferencialmente, mas aberta a toda a Universidade. Serão ofertadas 30 vagas, e caso todas forem preenchidas, serão priorizadas discentes inscritas no PROAE, bem como pessoas LGBTQIA+, negras e indígenas. A oficina vai ocorrer em 10 encontros, culminando na realização de um curta metragem. Além disso, será disponibilizada orientação para pré-produção, acompanhamento durante as filmagens e orientação para montagem do filme desenvolvido pelos participantes. A ideia é que se construa um laboratório audiovisual de curta duração, em que alunes possam conhecer a prática do fazer audiovisual, experimentar com ela e realizar uma obra coletiva. As aulas serão divididas em módulos, em que se apresentará as funções de cada departamento de um filme. A cada módulo, os participantes conhecerão uma “parte” da equipe que compõe um filme, bem como suas responsabilidades e potencialidades criativas. As aulas contarão com bibliografia e filmografia, e, a turma irá construir um projeto de filme e decidir coletivamente sobre o filme que será produzido.

Palavras-chaves: cinema, audiovisual, vídeo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: EM ALGUM LUGAR TEM ALGUÉM

Autor(es): MARIANA CALABRESE, ADRIANA MACHADO, MONALISA ALMEIDA AZEVEDO

Resumo: “Em Algum Lugar Tem Alguém” é uma pocket performance de dança contemporânea e interpretação solo que busca transmutar o sentimento de amor próprio e amor romântico por meio do movimento. A obra tem como base textos retirados do diário da intérprete e é uma dedicatória para todos que acreditam que o amor romântico ainda tem valor. Com uma proposta inédita e sensível, o projeto investiga a busca por um amor sincero, tanto romântico quanto o amor-próprio, a partir da experiência íntima da intérprete. O processo criativo se desenvolve em um laboratório de experimentação, com ensaios semanais focados na escuta do corpo, da memória e das emoções. Inspirado pela metodologia das Escrivências, da escritora Conceição Evaristo, que propõe uma escrita autobiográfica e poética, a performance utiliza o diário pessoal da intérprete como guia. Trechos do diário são sobrepostos a músicas clássicas, criando uma paisagem sonora afetiva. Esse ambiente torna-se um espaço de vulnerabilidade e entrega, onde a intérprete compartilha sua coragem e desejo de amar. A obra também dialoga com a estética de Isadora Duncan, pioneira da dança moderna, ao abandonar os códigos rígidos da técnica clássica e adotar uma dança intuitiva e autêntica. O movimento surge de dentro para fora, como resposta emocional às palavras, sons e memórias evocadas. Mais do que buscar um produto final, o projeto valoriza o processo contínuo de criação.

Palavras-chaves: dança, amor, relacionamento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: LÁGRIMA: O SINCERO, O VULNERÁVEL E O ÊXTASE

Autor(es): ALEX LIMA, MARIANA CALABRESE, ADRIANA MACHADO

Resumo: LÁGRIMA: O sincero, o vulnerável e o êxtase é uma pocket performance de dança contemporânea, com seis intérpretes em cena. O espetáculo nasce de um processo imersivo de pesquisa, dramaturgia e escrita criativa, que transforma experiências emocionais como dores, alegrias, frustrações e desejos, em movimento, presença e arte. A proposta central é investigar o que realmente move cada intérprete no processo criativo, colocando o sentimento como protagonista da cena. A inspiração vem da célebre frase de Pina Bausch: “Tem coisas que nos deixam sem palavras. E tem coisas que as palavras não dão conta de dizer. E é aí que entra a dança.” A obra se organiza em dois momentos complementares. O primeiro é da palavra: textos autorais, escritos pelos próprios intérpretes, são gravados e sobrepostos à cena, trazendo fragmentos poéticos e narrativas pessoais. O segundo momento é conduzido pela música instrumental de Max Richter, que embala uma composição coreográfica intensa, misturando técnicas da Dança Contemporânea e do Ballet Clássico, com foco na expressividade e na emoção. O espetáculo propõe uma reflexão sobre os ciclos das relações humanas afetos, vínculos, conflitos, luto, saudade e se apresenta como um caminho de cura emocional. Não busca respostas nem julgamentos, mas convida o público a uma experiência sensorial e afetiva, onde a vulnerabilidade é vista como potência criativa e política. O elenco é composto por artistas

com diferentes corpos, histórias e bagagens emocionais, fortalecendo a diversidade estética e simbólica. O processo é coletivo, em formato de laboratório de criação

Palavras-chaves: dança, representatividade, emocional

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOQUÍMICA

TRABALHO: ADORO BIOQUÍMICA: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ESTÍMULO AO ESTUDO DE BIOQUÍMICA NO INSTAGRAM

Autor(es): JANAINA BRITO DE PINHO, BARBARA CASTRO-PIMENTEL FIGUEIREDO

Resumo: A Bioquímica é uma área abrangente e se insere nas disciplinas dos Cursos de Ciências Biológicas e de Saúde de forma bastante relevante. Suas dimensões não estão restritas aos ambientes acadêmicos e profissionais, mas também alcançam o cotidiano de indivíduos comuns que se interessam e/ou se beneficiam dos conteúdos a respeito da relação entre os organismos vivos e as moléculas. Neste sentido, este projeto tem como objetivo explorar recursos de mídia em um contexto de divulgação de conhecimento científico, promovendo uma educação mais acessível e crítica com dinamismo e atratividade, para estudantes, professores e população como um todo. Como forma de cumprir essas propostas, foram produzidas publicações de no máximo dez páginas cada para postagem no perfil de endereço @adoro_bioquimica no Instagram. Para a criação dos posts, a plataforma de design Canva foi utilizada em uma conta educacional. Os temas foram selecionados e discutidos com base em conteúdos relacionados a bioquímica e também em consonância com algumas datas comemorativas relevantes. Também foram criadas publicações sobre bioquímica de caráter humorístico. A ideia era publicar, semanalmente, três conteúdos de subtemas diferentes com base na temática definida para aquela semana, na segunda, quarta e sexta-feira. Como resultados obtidos, foram elaboradas e analisadas 45 publicações no feed do perfil do projeto de 04 de março de 2024 até 28 de junho de 2024 quanto ao alcance, curtidas, comentários, compartilhamentos e salvamentos. Assim, a média de contas alcançadas desta amostra foi de 262,26, com mínimo de 106 para a postagem sobre fibrose cística e máximo de 703 para a postagem de um meme sobre o estudante de bioquímica. Considera-se relevante a adesão do projeto através do Instagram, o que contribui com o estímulo à continuidade da produção e publicação das postagens.

Palavras-chaves: Bioquímica, Ciência, Divulgação Científica, Instagram, Educação

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - MATEMÁTICA

TRABALHO: DIVULGAÇÃO DE PROJETOS DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA DA UFBA: AS CONTRIBUIÇÕES DE UM BOLSISTA PARA A VISIBILIDADE E ACESSO À INFORMAÇÃO

Autor(es): RODRIGO ALMEIDA, CRISTINA LIZANA

Resumo: Este resumo tem como objetivo apresentar as contribuições realizadas por um bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão Universitária (Pibix) no suporte técnico e editorial ao site do Núcleo de Extensão (NEX) do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Em setembro de 2023, data em que passei a integrar a equipe, o site do núcleo encontrava-se desatualizado, com informações incompletas ou ausentes, e havia, naquele momento, um projeto em andamento voltado para sua reestruturação. Essa reformulação previa a adoção de uma nova plataforma digital, mais moderna e funcional, com o objetivo de melhorar a comunicação institucional e a divulgação das ações de extensão desenvolvidas no âmbito do Instituto. Nesse contexto, sob orientação direta da coordenadora do NEX, passei a desempenhar atividades voltadas à inserção, atualização e organização dos conteúdos relacionados aos projetos de extensão vinculados à unidade. Essa tarefa envolvia a curadoria de informações, a categorização dos projetos, bem como o carregamento de imagens, textos descritivos e arquivos informativos no ambiente web projetado para esse fim. Todo esse trabalho foi conduzido com foco na acessibilidade e na clareza das informações, buscando alcançar tanto a comunidade acadêmica interna quanto o público externo interessado nas atividades da universidade. Ao longo dessa experiência, pude desenvolver habilidades técnicas relacionadas à gestão de conteúdo digital e ao uso de ferramentas web, além de aprimorar minha capacidade de organização e comunicação escrita. Paralelamente, tive a oportunidade de conhecer mais profundamente o funcionamento dos projetos de extensão universitária promovidos pelos docentes e servidores do Instituto, compreendendo melhor seu papel estratégico no fortalecimento da relação entre a universidade e a sociedade. Essa vivência evidenciou o caráter socialmente transformador da extensão universitária, além de reforçar a importância da divulgação científica e da valorização das iniciativas acadêmicas junto à comunidade em geral.

Palavras-chaves: Extensão, NEXIME, Website, Divulgação, Informação

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: OFICINAÇÃO

Autor(es): BARBARA AMALIA CRUZ DA ROCHA, RAFAEL ROSA BATISTA, AKEMI TAHARA, GESSICA SAFIRA DOURADO SANTOS, LUÍZA CARVALHO

Resumo: Pensando na inscrição para o Congresso da UFBA e na oportunidade de apresentar os resultados do PIBEXA, propõe-se a realização de uma oficina de colagem e pintura. Essa atividade utilizará o papel metro e os materiais já produzidos nas oficinas anteriores, promovendo uma experiência criativa e colaborativa. Além disso, o objetivo das oficinas é debater o sentimento de pertencimento aos espaços, fortalecendo a conexão entre os participantes, a comunidade e a universidade. Levaremos fotografias dos encontros realizados. Essas imagens podem ser incorporadas aos painéis, formando composições visuais que mesclam as fotografias com as pinturas criadas pelas crianças e pelos participantes das oficinas. Essa combinação de elementos visuais proporcionará uma narrativa mais completa e envolvente, destacando o processo, os resultados e o impacto das ações. Por meio de oficinas de desenho, grafite e pintura, buscamos também debater temas atuais na universidade e na sociedade, promovendo reflexões sobre o pertencimento, a identidade e o papel da arte na construção

de uma comunidade mais integrada e participativa. O sentimento de pertencimento ao espaço refere-se à sensação de conexão, acolhimento e identificação que uma pessoa ou comunidade sente em relação a um determinado lugar. É a experiência de se sentir parte integrante daquele ambiente, reconhecida e valorizada por suas características, histórias e contribuições. A participação ativa nas atividades do espaço contribui para a construção de um ambiente confortável e seguro, estimulando a motivação e fortalecendo o vínculo emocional e social dos indivíduos com o local. Essa sensação é fundamental para promover inclusão, engajamento e um sentimento de comunidade, pois ajuda as pessoas a se reconhecerem como parte de algo maior, contribuindo para o fortalecimento de laços e para a construção de espaços mais acolhedores e representativos.

Palavras-chaves: oficina, pertencimento, arte, gente

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES

TRABALHO: RODA DE CONVERSA – RESIDÊNCIA DE MONTAGEM DO ESPETÁCULO FERVU UNIVERSAL PROFANU DAS CORPAS UNIDAS

Autor(es): JÃO NOGUEIRA, AMANDA HAUBERT FERREIRA COELHO, MARINA SOUZA RAMOS, BRENDA URBINA

Resumo: Esta roda de conversa propõe um espaço de troca e reflexão sobre a experiência da residência artística (2025 - PIBEXA) de remontagem do espetáculo Fervu Universal Profanu das Corpas Unidas, criado em 2019 pela então Coletiva Fervu Profanu. A residência propôs um processo de experimentação coletiva conduzido por João Nogueira (BI Artes – UFBA), Amanda Haubert (doutoranda em Cultura e Sociedade – Pós Cultura/IHAC) e Marina Lua (mestranda em Artes Cênicas – PPGAC/UFBA), artistas que também integraram o elenco original da obra. O espetáculo, nascido da necessidade de celebrar corpas dissidentes e plurais, é um cortejo-performance que tensiona as normas cisheteropatriarcais, criando um espaço-culto onde a dissidência é louvada em um baile de guerra poético, visual e coreográfico. A remontagem propõe uma escuta sensível às urgências do presente, convocando novas artistas para reatualizar sentidos e estratégias a partir da vivência dessas novas corpas. A residência contou com 20 participantes e uma ajuda de custo para 5 delas, selecionadas por critérios de vulnerabilidade social, pertencimento à comunidade LGBTQIAPN+ e conexão com a proposta artística. Realizada

ao longo de três semanas, com seis encontros e uma mostra pública, a proposta ampliou o legado da obra original ao convidar o presente para reencantar o futuro. A mesa reunirá artistas-residentes, organizadoras e colaboradoras para compartilhar os atravessamentos do processo criativo, refletir sobre o uso da arte como forma de enfrentamento político e celebração da diversidade, e debater a importância das residências como dispositivos de formação e invenção coletiva. Além disso, será discutida a presença da UFBA como território simbólico e físico fundamental na trajetória do espetáculo, desde 2019 até a presente edição, reforçando a potência das universidades públicas como espaços de criação, memória e resistência.

Palavras-chaves: Residência, Processo criativo, Dissidência

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – MÚSICA

TRABALHO: MULHER PRETA

Autor(es): LAIANE BORGES, PEDRO FERNANDO ACOSTA DA ROSA

Resumo: Mais do que uma apresentação musical, “Mulher preta” se consolida como jornada íntima de pertencimento, onde identidade e valores ancestrais se entrelaçam. Laiane Borges constrói um repertório que equilibra canções autorais contemporâneas com reverências à herança cultural brasileira, especialmente às matrizes africanas que moldaram nossa musicalidade. Suas composições abordam empoderamento não como conceito abstrato, mas como prática cotidiana manifestada no afeto entre mulheres negras, na resistência aos apagamentos históricos e na reivindicação de espaços culturais. Cada elemento cênico foi pensado para potencializar essa narrativa: os figurinos incorporam padrões têxteis de origem africana reinterpretados por designers locais, enquanto a iluminação cria jogos de sombras que remetem à dualidade da experiência negra. A direção musical preserva a organicidade dos instrumentos, permitindo que a voz de Laiane, ora suave, ora incisiva, conduza o público por camadas de memória pessoal e coletiva. A apresentação transcende o entretenimento para se tornar ritual de reconhecimento, onde a plateia é convidada a refletir sobre como legados culturais afro-brasileiros continuam a moldar identidades no presente. Tecnicamente impecável, o projeto demonstra como a arte pode ser simultaneamente espelho social e ferramenta de transformação íntima.

Palavras-chaves: Mulher preta, Laiane Borges, Canção autoral

ESTUDANTE PIBIARTES

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

Palavras-chaves: Waacking, Disco, Cultura LGBTQIAPN

TRABALHO: DEMOLIÇÃO (PROJETO TRANÇA)

Autor(es): FILIPE DE SOUZA MOREIRA, LUCAS ROCHA

Resumo: A inquietação do projeto Demolição é iniciar um processo de pesquisa e experimentação a partir do Waacking e da memória, biografias e histórias de ícones LGBTQIAPN+ brasileiros, que foram muito significativos para transformações no imaginário social do país, e construir uma performance de 10 minutos, a ser apresentada no Teatro Experimental da Escola de Dança da UFBA. Nomes, tais quais, a estrela da TV, Vera Verão, o grupo de teatro Dzi Croquettes, a primeira travesti a atuar em uma novela, Cláudia Celeste, a “travesti da família tradicional brasileira”, Rogéria, um pioneiro da luta de direitos LGBTQs no Brasil, o artista plástico Darcy Penteado, entre outros, construir uma performance onde um pouco dessa construção LGBTQIAPN+ seja contada numa perspectiva brasileira, utilizando o Waacking como linguagem referencial e propondo cruzamentos entre luta, história e, principalmente, memória da comunidade LGBTQIAPN+ negra e latina. Local de fala tanto da construção do Waacking, quanto de milhões de brasileiros ao longo dos tempos.

Palavras-chaves: Waacking, Disco, Cultura LGBTQIAPN

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: DESBUNDE BAHIA: CAMINHADAS E EXPERIMENTAÇÃO ARTÍSTICA

Autor(es): KAMILA SILVA SOUZA, DILTON DE ALMEIDA, ALEXANDRE PAJEÚ MOURA, BÁRBARA VEIGA CABRAL

Resumo: O projeto dialoga com as experiências estéticas, artísticas e comportamentais libertárias de contracultura dos anos de 1960 e 1970 e evidencia a importância de olhar para os desafios contemporâneos de maneira inventiva, experimental e criativa, especialmente na esfera do retrocesso político e ético que o Brasil tem enfrentado nos últimos anos, particularmente na ameaça de restrição e redução da esfera pública e democrática. As caminhadas apresentam-se como ações experimentais transdisciplinares que promovem uma dimensão experimental por meio da articulação artística em torno desse modo de apreensão da cidade de Salvador. Ao promover atividades de visibilização de forma artística e criativa, o projeto engaja a sociedade de maneira mais inventiva, tornando esses temas mais acessíveis e impactantes para diferentes públicos. A combinação de abordagens artísticas com debates públicos contribui para uma reflexão mais ampla dessas questões na cidade de Salvador. Essa abordagem investigativa e experimental é importante para difundir outras perspectivas sobre a relação entre os espaços urbanos e as experiências humanas, explorando temas como identidade, memória, comunidade e transformação urbana

Palavras-chaves: caminhadas, desbunde, experimentação, cidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: DO GRÃO A CENA: A ANIMAÇÃO COM AREIA EM PROCESSOS DE CRIAÇÃO

Autor(es): JOSÉ RAIMUNDO MAGALHÃES ROCHA, FRANCIELLE XAVIER

Resumo: O projeto de pesquisa, “Do grão à cena: a animação com areia em processos de criação coletivos para espetáculos ao vivo” utiliza da animação com areia, divulgando uma técnica de baixo custo de produção e manutenção; e de raízes populares e tradicionais, de viés decolonial. As etapas de beneficiamento da areia, envolvem processos de separação, limpeza e classificação dos grãos, com o objetivo de adequá-los às exigências da técnica de animação com areia. Essas etapas visam garantir a uniformidade e a qualidade do material utilizado nas experimentações. A partir disso, desenvolveu-se uma pesquisa de caráter bibliográfico e experimental voltada à investigação dos aspectos técnicos e expressivos da animação com areia. Sendo realizado o registro e a catalogação de diferentes tipos de areia, granulometria e modos de manipulação, buscando ampliar o repertório de possibilidades visuais e operatórias da técnica. No decorrer do processo, foi desenvolvido um roteiro individual, para apresentações ao vivo na mostra Aparição, construído em articulação com as dinâmicas do grupo e em diálogo com o processo coletivo de criação. Esse roteiro foi elaborado a partir da investigação das possibilidades técnicas e expressivas da manipulação da areia. A experimentação resultante contribuiu para a produção de conhecimentos poético-teóricos e metodológicos que se integraram à elaboração do trabalho artístico apresentado como desdobramento coletivo do projeto.

Palavras-chaves: Animação com areia, Beneficiamento, Experimentação artística

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: EXPOSIÇÃO “ARQUITETURA E CIDADE EM SALVADOR ATRAVÉS DE ACERVOS FEMININOS”

Autor(es): JOSE CARLOS HUAPAYA ESPINOZA, ISABELLE BARBOSA DE BRITO

Resumo: O projeto “Arquitetura e cidade em Salvador através de acervos femininos” escancara uma lacuna brutal na história oficial da arquitetura baiana: onde estão as mulheres? A iniciativa mergulha em arquivos pessoais de arquitetas formadas entre as décadas de 1950 e 1960, expondo suas trajetórias ofuscadas pelo protagonismo masculino. Em vez de figuras periféricas, o que se revela são profissionais que moldaram a cidade com olhares sensíveis, críticos e coletivos, especialmente em instituições públicas. A exposição propõe uma arqueologia afetiva, trazendo à tona documentos, fotos, registros orais e projetos esquecidos para reconstruir uma narrativa onde o gênero importa e transforma. Mais que celebrar nomes, a proposta tenciona a própria escrita da história urbana, desafiando hierarquias, silêncios e apagamentos. A exposição também se articula a um documentário em produção e se ancora em metodologias expográficas acessíveis, didáticas e experimentais, dialogando diretamente com a sociedade

e integrando ensino, pesquisa e extensão. O impacto se espalha em múltiplas frentes: empodera estudantes e pesquisadoras, inspira novas gerações de arquitetas e resgata memórias que insistem em sobreviver nos cantos esquecidos dos arquivos. Ao dar rosto e voz a essas pioneiras, o projeto não só constrói memória, mas reescreve a cidade a partir de uma lente feminina, crítica e profundamente engajada com a transformação social.

Palavras-chaves: Arquitetura feminina, Memória urbana, Gênero e cidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: IMAGEAR - FABULAÇÃO DE UM ARQUIVO DAS ARTES PRETAS

Autor(es): CÍNTIA BRAGA, VANESSA DA SILVA SANTOS, GUSTAVO DOS SANTOS LEAL

Resumo: Imagear é uma pesquisa artística, atuando com artes visuais e audiovisual, que se debruça sobre os arquivos das artes pretas e indígenas, com foco na elaboração de futuros possíveis por meio da criação estética. A partir da investigação de práticas artísticas contemporâneas que desafiam a lógica colonial da perda e do apagamento, o projeto propõe a construção de arquivos afetivos, políticos e simbólicos que operam como ferramentas de cura e fabulação. Dessa forma, a entrega será um teaser de um curta experimental que apresenta uma parte dos resultados desse processo inicial da pesquisa. Inspirado pelas contribuições intelectuais de Beatriz Nascimento, Gloria Anzaldúa e Saidiya Hartman, o projeto parte da premissa de que a memória negra e indígena foi, em grande medida, soterrada por uma política histórica de silenciamento, e que, portanto, é necessário fabular outros modos de lembrar e imaginar. Nesse contexto, "imagear" não é apenas produzir imagens, mas ativar sensibilidades e reencantar o olhar para além da dor, abrindo espaço para que corpos, narrativas e territorialidades negras e indígenas possam existir fora do enquadramento da violência. Imagear é, assim, um convite a imaginar imagens que ainda não existem por completo, mas que resistem em aparecer entre memórias vagas, sonhos interrompidos e desejos de mundos. Fabular, aqui, é um gesto político e poético de reconstrução e encantamento.

Palavras-chaves: fabulações, arquivos, artes pretas, emanções

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: CRIAÇÃO E CAPTAÇÃO DE PROCESSOS CRIATIVOS DA SAND ANIMATION

Autor(es): LIA MAI WAKIZAKA ENYAMA, JOSÉ RAIMUNDO MAGALHÃES ROCHA

Resumo: O plano de trabalho consiste na criação de registros audiovisuais dos processos criativos, realizados no Laboratório do XILINDraw, e também na produção de vídeos com o propósito de divulgação e arquivologia do grupo. Além disso, são realizadas, pelo menos, 3 oficinas por semestre vigente, nas quais a estudante bolsista atua

como ministrante e/ou apoio. Por fim, propõe-se a criação de uma cena individual a partir das técnicas exploradas da Sand Animation para a apresentação coletiva ao final. O plano de trabalho da estudante em específico é o registro e criação audiovisual voltado à rede social. Neste semestre, notou-se que havia a necessidade de "alimentar" as redes sociais do grupo de pesquisa para a maior divulgação e expansão do acesso do público consumista das produções do laboratório. Assim, iniciou-se a criação de vídeos curtos, de até 2 minutos de duração, que mostrassem um breve registro tanto dos eventos que o XILINDraw participou, quanto vídeos específicos para a divulgação nas redes sociais. Um dos resultados obtidos foi a elaboração de um vídeo curto, "reels", que compilou desde o aquecimento do grupo até as apresentações individuais, ocorridas na Galeria de Arte do Rio Vermelho, gerando um engajamento no Instagram de mais de 2 mil visualizações, a maioria sendo de um público não-seguintor, ou seja, que teve seu primeiro contato a partir daquele vídeo. E desde então, nota-se uma diferença significativa do acesso de diversos públicos às criações e acompanhamento dos processos criativos do XILINDraw, havendo assim maior democratização e distribuição da técnica Sand Animation, que é pouco distribuída pelo Brasil.

Palavras-chaves: sand animation, produção audiovisual, edição, registro

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RECURSOS TÉCNICOS E FERRAMENTAS PARA DIVULGAÇÃO, COMUNICAÇÃO E TRANSMISSÃO ON-LINE

Autor(es): JOSÉ RAIMUNDO MAGALHÃES ROCHA, JULIANA PARAGUASSÚ PRADO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo principal integrar ações técnicas, artísticas e de comunicação dentro do projeto que explora a técnica conhecida como Sand Animation. Trata-se de uma linguagem visual que utiliza a manipulação manual de areia sobre uma mesa de luz para criar imagens em movimento, que podem ser projetadas ao vivo ou registradas em vídeo. A proposta valoriza tanto a produção artística quanto a difusão do conhecimento por meio de ferramentas digitais e estratégias de comunicação. A atuação no projeto envolve a utilização de equipamentos e softwares voltados à transmissão ao vivo das apresentações artísticas, assegurando que os processos e resultados cheguem ao público de forma acessível e interativa. Além disso, a participante do projeto é responsável pela criação de materiais gráficos, como cards, imagens e a manutenção das redes sociais associadas à iniciativa, contribuindo para o fortalecimento da identidade visual e da visibilidade do projeto. Paralelamente às funções técnicas e comunicacionais, o trabalho também contempla a participação ativa na criação coletiva de um produto artístico baseado em Sand Animation. Isso inclui a elaboração de um roteiro próprio e a investigação das potencialidades expressivas e técnicas dessa linguagem visual. A proposta incentiva a experimentação, o desenvolvimento criativo e o aprofundamento em aspectos teórico-metodológicos que envolvem o fazer artístico colaborativo. Dessa forma, o projeto propõe uma formação integrada, aliando arte, tecnologia e comunicação digital, ao mesmo tempo em que promove a extensão universitária e o diálogo com o público. O processo formativo valoriza a construção coletiva do conhecimento e o uso de linguagens contemporâneas para

a criação de experiências estéticas significativas, refletindo a conexão entre produção artística e práticas pedagógicas inovadoras.

Palavras-chaves: Animação, Desenho Experimental, Animação em Areia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: EDUCAÇÃO CRIATIVIDADE E ARTES VISUAIS TRÊS PEDRAS PRECIOSAS

Autor(es): GABRIEL BISPO SILVA, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo visa apresentar um breve relato de um pibidiano de Artes Visuais debruçando-se em suas práticas, pesquisas e perspectivas acerca do ensino de arte nas escolas durante os seis meses iniciais de PIBID. Nesta apresentação faremos uma reflexão de tudo que foi visto até aqui sobre a realidade escolar e sobre as possibilidades de se trabalhar o ensino de artes atrelado a formação crítica do sujeito, após esse momento iremos analisar um plano de aula elaborado pelo por mim observando os seus objetivos gerais e específicos, analisando sua metodologia, entendendo quais elementos teóricos e práticos serão apresentados, neste planejamento durante a discussão central buscamos compreender o uso das jóias e das pedras preciosas em nossa sociedade, criticar os modelos de extração de minério que impactam prejudicado o meio ambiente e destrói nossos recursos naturais, entender os grupos e movimentos culturais que defendem a utilização das jóias como uma linguagem estética cultural. Após esse momento faremos a análise do processo de elaboração e criação dos alunos, na elaboração de alguns protótipos de joias cravejadas de bijuterias, sementes utilizando materiais recicláveis confeccionados em sala de aula. Através desta apresentação oral, será possível dividir um pouco mais das nossas experiências e expectativas em ampliar os horizontes dos pibidianos acerca do ensino de arte e da pluralidade de abordagens que é possível se pensar em nosso dia-a-dia nas salas de aula.

Palavras-chaves: EDUCAÇÃO, PROCESSO, CRIATIVIDADE, PLANEJAMENTO, PESQUISA

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES

TRABALHO: CICLO DE FOTOGRAFIA: MATERIALIDADE FOTOGRÁFICA E CRIAÇÃO ARTÍSTICA

Autor(es): JÚLIA VILELA BASTOS, RENATA VOSS CHAGAS

Resumo: Apresentação referente a bolsa PIBIArtes do projeto permanente “Ciclo de Fotografia”, desenvolvido na Escola de Belas Artes. A bolsista apresentará as atividades previstas no plano de trabalho e realizadas durante a vigência do projeto: pesquisa bibliográfica envolvendo leituras acerca da história da fotografia enquanto linguagem documental e artística, além de leituras no levantamento de pesquisas realizadas pelo Grupo Arte Híbrida (CNPq), do qual faz parte, a fim de compreender as produções e abordagens artísticas dentro desse núcleo. Como procedimentos e resultados de ordem prática, o projeto inclui o acompanhamento em laboratório fotográfico de artistas pesquisadores que trabalham com processos fotográficos em suportes diversos, bem como a produção autoral da bolsista com técnicas do

campo, envolvendo processos digitais e analógicos, visando o desenvolvimento de um processo criativo próprio. Por fim, o entendimento prático das etapas envolvidas no processo de planejamento e execução de atividades extensionistas como oficinas de processos fotográficos alternativos (antotopia, fitotopia, cianotopia, etc), a serem realizadas no presente ano.

Palavras-chaves: fotografia alternativa, processos de criação, arte contemporânea

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: ACERVO DE REGISTROS DE PUBLICAÇÕES EXPERIMENTAIS DA BAHIA

Autor(es): LILIAN RODRIGUES BARRETO PIMENTEL, TAYGOARA AGUIAR DO CARMO SOUSA

Resumo: Este projeto dá sequência aos trabalhos realizados nos anos de 2023/2024, que inicialmente era voltada para o registros das obras feitas no território baiano, mas por conta do aumento da Coleção de Livros e Publicações de Artista de Escola de Belas Artes/UFBA (CLIPA), foi expandido para obras de todo o Brasil. Durante o ano de 2024/2025, cerca de 250 livros foram catalogados utilizando a plataforma Biblivre, aplicativo de catalogação de acervos bibliográficos públicos e privados, com o intuito de ampliar o acesso e divulgação das obras do CLIPA. A bolsista também está responsável, com auxílio das integrantes do Núcleo Tiragem: Laboratório de Livros, a organizar a exposição e abertura do espaço da biblioteca CLIPA, que está prevista para acontecer no início do mês de julho. Para isso, será necessário a criação do material de divulgação, a divulgação e montagem do espaço. Dessa forma, a realização da catalogação das obras, assim como a inauguração do espaço contribuirá com a democratização do acesso das obras da Coleção de Livros e Publicações de Artista da EBA/UFBA, a qual ainda é restrita a um número reduzido de pessoas

Palavras-chaves: Livro-Obra, Poligrafia, Acervo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – MÚSICA

TRABALHO: COMPOSIÇÃO DE QUATRO OBRAS PARA VIOLÃO, PERCUSSÃO E ORQUESTRA DE CORDAS: ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS COMPOSICIONAIS, EDIÇÃO, TRANSCRIÇÕES E ARRANJOS (EDITORAÇÃO DAS OBRAS DOS COMPOSITORES ALEX MESQUITA E ERIC BARRETO)

Autor(es): RICARDO DE MELLO, JUAN MACHADO PORTUGAL

Resumo: Este trabalho teve como objetivos a produção de quatro obras inéditas (Suites Baianas) para Violão, Percussão e Orquestra de Cordas composta pelos professores Ivan Bastos, Ruan de Souza, Eric Barreto e Alex Mesquita. Foi realizada também, uma transcrição elaborada pelos bolsistas, com o acompanhamento dos compositores e do orientador Ricardo Camponogara de Mello, com o intuito de realizar

apresentações junto à orquestra de violões da UFBA. Os bolsistas também acompanharam a criação de arranjos das mesmas obras, desta vez apenas para violão e vibrafone, as quais serão executadas e gravadas pelo Duo VibraCor (formado pelos professores Ricardo Camponogara e Aquim Sacramento). Por fim, realizaram edições das obras e artigos visando a publicação e divulgação das composições e dos processos envolvidos. A primeira contribuição refere-se à ampliação do repertório para violão, percussão e orquestra. A segunda está na transcrição da obra para orquestra de violões, que também contribui para a ampliação de um repertório que ainda está em fase de desenvolvimento, tendo em vista o pouco material existente para a referida formação. E além dessas, temos outras 4 versões originais para violão e vibrafone, fruto de elaboração de arranjos. É importante ressaltar que o repertório para esse tipo de duo é praticamente inexistente. Portanto, os principais objetivos deste projeto foram a ampliação, edição e difusão do repertório para violão, percussão e orquestra, como também, do repertório para orquestra de violões, e para duo de violão e vibrafone. Participei de todas as etapas da pesquisa, sendo responsável pela transcrição, edição e revisão das obras compostas pelos compositores Alex Mesquita e Eric Barreto.

Palavras-chaves: Composição, Violão, Transcrição, Edição

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – MÚSICA

TRABALHO: COMPOSIÇÃO DE QUATRO OBRAS PARA VIOLÃO, PERCUSSÃO E ORQUESTRA DE CORDAS: ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS COMPOSICIONAIS; EDIÇÃO; TRANSCRIÇÕES E ARRANJOS (EDITORAÇÃO DAS OBRAS DOS COMPOSITORES IVAN BASTOS E RUAN DE SOUZA).

Autor(es): RICARDO DE MELLO, CAUAN ROQUE ALMEIDA SANTOS

Resumo: Este trabalho teve como objetivos a produção de quatro obras inéditas (Suites Baianas) para Violão, Percussão e Orquestra de Cordas composta pelos professores Ivan Bastos, Ruan de Souza, Eric Barreto e Alex Mesquita. Foi realizada também, uma transcrição elaborada pelos bolsistas, com o acompanhamento dos compositores e do orientador Ricardo Camponogara de Mello, com o intuito de realizar apresentações junto à orquestra de violões da UFBA. Os bolsistas também acompanharam a criação de arranjos das mesmas obras, desta vez apenas para violão e vibrafone, as quais serão executadas e gravadas pelo Duo VibraCor (formado pelos professores Ricardo Camponogara e Aquim Sacramento). Por fim, realizaram edições das obras e artigos visando a publicação e divulgação das composições e dos processos envolvidos. A primeira contribuição refere-se à ampliação do repertório para violão, percussão e orquestra. A segunda está na transcrição da obra para orquestra de violões, que também contribui para a ampliação de um repertório que ainda está em fase de desenvolvimento, tendo em vista o pouco material existente para a referida formação. E além dessas, temos outras 4 versões originais para violão e vibrafone, fruto de elaboração de arranjos. É importante ressaltar que o repertório para esse tipo de duo é praticamente inexistente. Portanto, os principais objetivos deste projeto foram a ampliação, edição e difusão do repertório para violão, percussão e orquestra, como também, do repertório para orquestra de violões, e para duo de violão

e vibrafone. Como bolsista participei de todas as etapas da pesquisa, sendo responsável pela transcrição, edição e revisão das obras compostas pelos compositores Ivan Bastos e Ruan de Souza.

Palavras-chaves: Composição, Violão, Transcrição, Edição, Arranjo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – MÚSICA

TRABALHO: MEU ENCONTRO COM A MÚSICA

Autor(es): MARIA CARLA IDALAN, SUZANA KATO

Resumo: Minha relação com a música começou na infância, através das histórias do meu avô, que foi maestro e tocava em fanfarras no interior de Alagoas. Ele fazia questão de compartilhar suas memórias musicais e de me apresentar às canções da época, além de tocar violão e flauta doce, momentos que sempre me encantaram. Apesar disso, nunca considerei a música como algo permanente em minha vida. Cheguei a formar uma pequena banda com meus primos e tive interesse em aprender violão, chegando a aprender alguns acordes com meu avô, mas acreditei não ter talento e abandonei a ideia. Em 2014, ingressei no colégio das Obras Sociais de Irmã Dulce, onde conheci o projeto Neojiba. Via colegas com instrumentos e assistia a algumas apresentações, que sempre me emocionavam profundamente. No entanto, devido à minha deficiência, não me via como parte daquele universo. Ainda assim, essas experiências plantaram em mim a certeza de que a arte e a música sempre fizeram parte do meu caminho.

Palavras-chaves: violoncelo, música, família

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – TEATRO

TRABALHO: CENAS MÍMICAS: DOIS CONTOS

Autor(es): KHALIL EMMANUEL CARVALHO, GEORGE MASCARENHAS

Resumo: O projeto “Cenas Mímicas - (Im)permanências” proposto pelo prof. Dr. George Mascarenhas (orientador) no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Artística - PIBIARTES, tem como objetivo a criação de um exercício cênico composto de “cenas mímicas”, com base em um conto da literatura brasileira articulando a palavra falada com os princípios poéticos da Mímica Corporal Dramática de Étienne Decroux. O plano de trabalho - Dois Contos - vinculado ao projeto, tem como objetivo a criação artística a partir dos estudos da Mímica Corporal Dramática articulada com textos literários brasileiros, associando ainda às memórias, aos afetos e às subjetividades do artista-discente participante. A princípio buscaríamos dois contos curtos para serem adaptados para a cena teatral, no entanto escolhemos um conto maior, “Raul da Ferrugem Azul” de Ana Maria Machado tendo como base metodológica a prática como pesquisa e o uso de improvisações e criação de partituras corporais para a composição das cenas mímicas.

Palavras-chaves: Mímica Corporal Dramática, Étienne Decroux, Processos de criação cênica

ESTUDANTE PIBIEX

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTUDANTE BOLSISTA DO PROGRAMA ONDA DIGITAL NOS SEMESTRES 2024.2 E 2025.1

Autor(es): DÉBORA SANTOS, DANTE BRUGGMANN

Resumo: As atividades de Extensão Universitária proporcionam o contato direto com questões contemporâneas, enriquecendo a experiência discente e, simultaneamente, reafirmando os compromissos éticos e solidários das Universidades Públicas Brasileiras. Nesse sentido, a Extensão Universitária, fundamentada no princípio constitucional da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, configura-se como um processo interdisciplinar, educativo, cultural, científico e político. Ela promove a interação transformadora entre a Universidade e outros setores da sociedade, com impacto direto na comunidade. Neste contexto, a Universidade Federal da Bahia (UFBA) criou, em 2004, o Programa Onda Digital (POD), sob a coordenação do Departamento de Ciência da Computação (DCC) do Instituto de Matemática e Estatística (IME). O POD é um programa permanente de extensão que visa contribuir com a inclusão sociodigital na Bahia. Seu objetivo é envolver a Universidade em ações educativas e na difusão da filosofia do Software Livre. Ele adota uma abordagem colaborativa, incentivando a interdisciplinaridade, com a participação de profissionais de computação, professores, funcionários e estudantes da UFBA de diversas unidades de ensino. A proposta é que esses membros da comunidade acadêmica atuem como estudantes-educadores, além de integrar diversos projetos com o propósito de disseminar conhecimento científico na área de computação, combatendo o analfabetismo digital e promovendo uma melhor qualidade de vida por meio do acesso à informação. No âmbito dessas atividades, atuei como vice-coordenador de comunicação, dedicando-me 20 horas por semana. O objetivo da monitoria foi apoiar as atividades dos projetos do POD, bem como organizar a comunicação e a divulgação dos eventos realizados. Como resultado dessa atuação, elaboramos 57 posts para o feed e 129 posts para o stories do Instagram do Onda Digital. Também realizamos 17 gravações das palestras do Ciclo de Palestras: Computação e Ética na Sociedade Contemporânea, das quais 6 foram postadas no canal do YouTube do Onda Digital.

Palavras-chaves: Comunicação, Inclusão Sociodigital, Extensão Universitária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: ACERVO MIRÁ DE ANIMAÇÕES BAIANAS (REDES SOCIAIS)

Autor(es): ISIS ALBERGARIA DE JESUS, Ana Vitória Pires, TAYGOARA AGUIAR DO CARMO SOUSA

Resumo: O presente trabalho integra as ações do projeto de extensão Mirá: Núcleo de Animação, desenvolvido no âmbito da Escola de Belas Artes da UFBA. Durante o período de 2024/2025, o bolsista tem atuado na organização e registro das obras de animações baianas, que tem como

objetivo ampliar o Acervo Mirá de Animações Baianas, além de manter contato com profissionais da área. As atividades desenvolvidas consistem em analisar o catálogo da cinemateca da Bahia, acervo da Diretoria de Audiovisual (DIMAS) da FUNCEB/BA, aplicar questionários on-line, voltados para profissionais da área de animação, analisar editais públicos voltados para o audiovisual lançados pelo governo estadual e federal, e ao fim, preparar as obras cadastradas no site para publicação. Ao final da vigência desta bolsa, o estudante terá feito o levantamento dos filmes de animação realizados no Estado da Bahia desde 1970 até 2024, e a adequação destas obras para cadastro no sistema Tainacan. A atuação do bolsista contribui diretamente para o fortalecimento da extensão universitária, promovendo a difusão de técnicas acessíveis de animação, o incentivo à produção artística e a valorização da cultura local, ao mesmo tempo em que reforça a articulação entre universidade, comunidade e agentes culturais.

Palavras-chaves: Acervo, Animações baianas, História

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: ATIVIDADES DE COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA - LAB-CULTURA

Autor(es): AIRÍ ASSUNÇÃO, LEONARDO COSTA

Resumo: O projeto intitulado “Divulgação da produção de conhecimento sobre a aplicação da Lei Aldir Blanc 2” tem como objetivo disseminar e popularizar os processos e resultados da pesquisa em andamento, “Aplicação da Lei Aldir Blanc 2: criação e implementação de indicadores para avaliação de uma política pública na área da cultura”, que pretende elaborar um marco analítico para a avaliação da Política Nacional Aldir Blanc de Fomento à Cultura. Instituída pela Lei no 14.399/2022, conhecida como Lei Aldir Blanc 2 (LAB 2), a iniciativa destina ao setor cultural o valor de R\$ 3 bilhões anuais até 2028. Esta proposta de extensão, assim como a investigação mencionada, está sob a coordenação dos professores Renata Rocha e Leonardo Costa, ambos vinculados à Faculdade de Comunicação da UFBA. O plano de trabalho no projeto de extensão, intitulado “Atividades de comunicação estratégica” prevê a realização de diversas estratégias de divulgação científica, seja por meio da produção e envio de materiais informativos, seja através da promoção de eventos, minicursos e outras atividades que contemplem não apenas o público científico e profissionalizado, mas também a divulgação para o público não-científico.

Palavras-chaves: Comunicação, Divulgação científica, Políticas culturais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: BOLSISTA DO CENTRO DE ESTUDOS MULTIDISCIPLINARES EM CULTURA (CULT)

Autor(es): LUIZA NINOV, OHANA BOY OLIVEIRA

Resumo: A bolsista Luiza Ninov apresenta seu relatório de experiência no projeto de extensão - Coletivos do Centro de Estudos Multidisciplinares em Cultura, contemplado pelo edital PIBIX 2024-2025. O projeto teve como objetivo contribuir para a formação da estudante de graduação e aperfeiçoar atividades permanentes e não-permanentes do CULT, por meio de ações de comunicação e produção cultural. Além da formação acadêmica e cidadã, pautada no pensamento crítico e possibilitada pelo acompanhamento e participação nas variadas iniciativas promovidas pelos Coletivos do CULT, a experiência proporcionou uma ampla e profunda atuação da estudante de graduação durante o processo de organização de todas as atividades do Centro. O Centro, composto por equipes multidisciplinares propiciou encontros e trocas entre pesquisadores, estudantes e outros profissionais em diferentes níveis de formação, estabelecendo assim uma relação mais participativa da estudante com a universidade e a comunidade acadêmica em geral. Dessa forma, há um intercâmbio de experiências a partir desse contato, que se dá não apenas nos encontros, eventos, projetos, mas também no cotidiano de trabalho.

Palavras-chaves: comunicação, cultura, produção, extensão

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: DESENVOLVENDO UM MÉTODO DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA PARA PLATAFORMAS DE ÁUDIO

Autor(es): JOÃO MAURÍCIO SOUSA CASTRO, JACKSON WILKE DA CRUZ SOUZA

Resumo: A Divulgação Científica (DC) desempenha um papel fundamental na contemporaneidade, ao buscar, por meio de uma abordagem dialógica, ampliar e democratizar o acesso aos saberes, tendo a sociedade como agente essencial para o êxito dessa missão. Conforme Lima e Giordan, “a DC é produzida em meio à interseção da cultura científica com outras esferas” (Lima, Giordan, p. 390, 2021). Nesse contexto, este projeto propõe o desenvolvimento de um método de popularização da ciência voltado para plataformas de áudio, por meio da produção de um podcast. A proposta visa explorar as potencialidades da edição sonora como recurso estratégico para aproximar o conteúdo científico da população, valorizando especialmente os saberes populares e empíricos, muitas vezes negligenciados pelas instâncias formais do conhecimento. Para isso, foram utilizadas ferramentas de edição de áudio que contribuíram para o tratamento técnico dos arquivos, possibilitando cortes necessários nos áudios para estruturar um material adequado para circular em plataformas tanto de áudio quanto de redes sociais, o que permite maior alcance na circulação do conteúdo. A captação do áudio foi feita utilizando o software livre Audacity, que, apesar de simples, oferece funcionalidades robustas de edição e tratamento sonoro (Sousa, Bessa, 2008). Complementarmente, a fim de garantir inteligibilidade, em casos nos quais os áudios

apresentavam maiores problemas para a compreensão de algumas palavras, recorremos a outras ferramentas com integração à Inteligência Artificial (como o Auphonic), com o objetivo de auxiliar no refinamento da edição, garantindo maior clareza e profissionalismo ao material final. Ao longo do processo, refletimos e propomos mecanismos que favoreçam a preservação e circulação da informação, cumprindo com o objetivo de promover a valorização dos diversos saberes presentes na sociedade. O impacto transformador ocorre justamente na escuta e no diálogo com a comunidade, que nos instiga a novas reflexões e ao reconhecimento da pluralidade dos conhecimentos existentes.

Palavras-chaves: Popularização da Ciência, Podcast, Divulgação Científica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: ENTRE SABERES E SABORES: A DOÇARIA BAIANA COMO PATRIMÔNIO CULTURAL E FERRAMENTA EDUCATIVA

Autor(es): AGATHA KAROLINA DE ALENCAR MEDEIROS, FERNANDO SANTA CLARA VIANA JUNIOR

Resumo: Na Bahia, a doçaria tradicional expressa as confluências culturais que moldaram o território, articulando práticas alimentares carregadas de memória e identidade. Compreender esses doces implica reconhecer as trajetórias, os sujeitos e os seus contextos socioculturais. A educação patrimonial surge como uma ferramenta para a valorização dos saberes tradicionais — não para fixá-los em um tempo imobilizado, mas para reinterpretá-los em diálogo com os sujeitos que protagonizam e transmitem o saber-fazer da doçaria baiana. Suas experiências se inscrevem em territórios atravessados por relações de gênero, raça e classe, o que demanda abordagens interseccionais. Assim, este projeto tem como objetivo reconhecer e divulgar os saberes tradicionais da doçaria baiana, com ênfase nas receitas, técnicas e sujeitos envolvidos em sua produção, que sustentam suas famílias a partir do comércio desses doces. O estudo desenvolve-se por meio de metodologia cartográfica (Deleuze e Guattari, 2000), integrando pesquisa de campo, escuta sensível e atividades educativas, permitindo que possamos recompor a metodologia sempre que considerarmos necessário, a depender das variantes dos resultados. Os produtos da pesquisa envolvem a construção de material paradidático em formato digital e a criação de conteúdo para redes sociais, com destaque para a série de postagens no perfil do Instagram do projeto, intitulado “Projeto doces de Tabuleiro”, que articulam memória, cultura alimentar, afetos e identidades, fomentando o debate e a sensibilização do público jovem acerca da importância da doçaria como patrimônio imaterial. Os dados levantados até o momento também embasam a elaboração de propostas pedagógicas voltadas à educação básica e à formação cidadã. Como desdobramentos esperados, prevê-se a realização de palestras em escolas públicas da região metropolitana e em outros espaços de educação, promovendo interlocuções entre pesquisa, prática educativa e valorização cultural.

O projeto, assim, alinha-se a uma perspectiva crítica da educação patrimonial, comprometida com a difusão dos saberes populares.

Palavras-chaves: Doçaria tradicional, Educação Patrimonial, Patrimônio Alimentar

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: OFICINA DE IMAGEM

Autor(es): SAMARA SAID FERREIRA RÊGO, RODRIGO ROSSONI, MIRAUA NORONHA, CAIQUE SILVA

Resumo: O Labfoto, em parceria com o NESP/FDUFBA e o Conjunto Penal Feminino do Complexo Prisional Lemos de Brito, propôs a "oficina de imagem", um segmento de atividades práticas em técnicas fotográficas, direcionadas com uma metodologia a partir da Pedagogia Griô, compreendendo os fundamentos da formação da imagem em paralelo à constituição subjetiva enquanto sujeito e seu sentido de justiça. A nitidez das imagens produzidas é elemento simbólico dessa construção gradual: a câmera escura projeta a imagem num papel ao que observa como enquadrarmos o mundo a nossa volta; a pinhole sabe fixar a imagem, feita de preto, branco e cinza, artesanal e imprevisível, ainda turva, granulada e sem foco; no estúdio há flashes, poses, escolhas, fantasias, e, acima de tudo, não há mulheres de laranja. Imerge-se na imagem não somente em sua camada fotográfica. A boca, ouvido, dedos e corpo também falam. Priorizando uma concepção sobre identidade quanto corpo, inserem-se mapas mentais, auto-significação para seus nomes e cartas para ela que chamamos de justiça. Há escrita, textura de papel, caligrafias, cores de caneta, flores, lágrimas e corações. Há o som de palavras, denúncias, risadas, ferro e dialeto. O que surge da imagem e o que a imagem faz surgir é um profundo trançado. Todos os envolvidos no projeto se colocam em lidar com as complexidades de suas verdades e juízos.

Palavras-chaves: imagem, indetentidade, encarceramento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: MODATIVISMO: TECNOLOGIA SOCIAL, SUSTENTABILIDADE E PROCESSOS DE FORTALECIMENTO COLETIVO

Autor(es): PAULA MILENA SILVA LIMA, CAROLINE BARRETO DE LIMA, VINICIUS SILVA

Resumo: O trabalho tem como objetivo apresentar as atividades, como bolsista pibix, no processo de articulação e fortalecimento da tecnologia social do Coletivo e Fórum Modativismo na Universidade Federal da Bahia, do Observatório de Arte e Cultura LGBTQIA+ da Universidade do Estado da Bahia e da Plataforma Fervo2k20.org. Entendendo a coletividade como ferramenta de construção de luta e possibilidade de acesso a direitos. Numa contribuição mais direta pautada na experiência prévia como aluna nos cursos de formação e extensão realizados pelo Coletivo Modativismo dentro e fora do território acadêmico, me tornando integrante do coletivo nos processos de concepção, produção e realização do I

Fórum Internacional Modativismo, como resultado da ACCS Modativismo: Processos Decoloniais, onde estive matriculada como aluna de graduação. Vislumbrando a construção do projeto de pós graduação, especialização, em Artivismos, Diversidade Sexual, de Gênero e Étnico-Racial, o coletivo reúne corporeidades e intelectualidades diversas num propósito de construção de caminhos e acesso a direitos, tendo como base a sustentabilidade social, ética nas relações e cuidado ao tratar de assuntos que atravessam subjetividade heterogêneas, como agente de construção coletiva, acesso as minhas vivências enquanto mulher preta, nordestina, sertaneja, migrante, Bacharela em Artes, mas que não esquece do seu corpo político fora dos muros da Universidade, compreendendo que não é possível separar completamente quem é a acadêmica em formação da mulher das cotidiano das lutas triviais e contínuas, ainda que fosse a intenção compartimentar funções e predicados. Diante das diversidades, multifuncionalidade e possibilidades de atuação, me coloco como parte de uma equipe diversa, que dialoga e busca a estruturação do futuro tendo como fundamento a ancestralidade, entendendo que só construiremos o futuro visitando, entendo e valorando um passado, que é forte, pulsante e adubo para o devir.

Palavras-chaves: Sustentabilidade, moda, ativismo, tecnologia social

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: MUSEOLOGIAS, INTERDISCIPLINARIDADES E EXPRESSÕES ARTÍSTICAS: CONEXÕES ENTRE AS CASAS BENIN-BRASIL

Autor(es): ANDRESSA BATISTA, PAOLA BARRETO LEBLANC

Resumo: Este trabalho apresenta os resultados parciais do projeto "Museologias, Interdisciplinaridades e Expressões Artísticas: conexões entre as casas Benin-Brasil", vinculado ao Programa Permanente de Residências Artísticas e Científicas Dr. Fantasma. A pesquisa propõe o fortalecimento de vínculos culturais entre a Casa do Benin, em Salvador, e a Casa do Brasil, em Ouidah, Benin, a partir de uma abordagem interdisciplinar que articula museologia crítica, arte, território e diáspora africana. Ao longo dos seis primeiros meses de execução, foram realizadas atividades de revisão bibliográfica e investigação documental com foco em museologias latino-americanas, culturas beninenses, restituição patrimonial e expressões estéticas da diáspora africana na Bahia. Destaca-se a imersão no acervo da Fundação Pierre Verger, que possibilitou o aprofundamento das análises visuais e documentais sobre os vínculos histórico-culturais entre Brasil e Benin. Também foram realizadas vivências com lideranças religiosas, como a Ebomi Cici de Oxalá, que contribuíram para o entendimento das conexões imateriais e espirituais que atravessam os dois territórios. A estratégia de iniciação ao francês se mostrou essencial para o acesso a fontes primárias e interlocutores francófonos, consolidando a preparação para futuras etapas do projeto. Como desdobramento, está prevista a realização de uma Ocupação Artístico-Cultural na Casa do Benin, com curadoria participativa e base na escuta ativa de agentes culturais afro-baianos. O projeto evidencia a importância de práticas museológicas decoloniais e interculturais na construção de narrativas plurais sobre patrimônio, memória e identidade, reafirmando o papel dos museus e centros culturais como espaços de afirmação identitária e transformação social. A continuidade do plano de trabalho é fundamental

para garantir a documentação completa da experiência curatorial e sua devolutiva crítica às comunidades envolvidas, fortalecendo os vínculos institucionais e culturais entre Salvador e Ouidah.

Palavras-chaves: Diáspora, Museologia, Interdisciplinaridade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: PANORAMA BELAS ARTES - ENTREVISTA

Autor(es): HENRIQUE SANDERS SILVA, RENATA VOSS CHAGAS

Resumo: O projeto de extensão “Panorama Belas Artes: Entrevista” foi idealizado como um ponto de diálogo, com o objetivo de fortalecer os laços entre a Escola de Belas Artes da UFBA e a comunidade. Ele representa um esforço que enaltece as narrativas, as dinâmicas de criação e as vivências que tornam a EBA um ambiente singular. Por meio de bate-papos com antigos docentes, nosso intuito é registrar e divulgar a variedade de perspectivas que moldam essa instituição. A extensão universitária, um dos alicerces da universidade pública, se concretiza neste projeto, que visa não só disseminar o saber para além dos limites da escola, mas também escutar, aprender e forjar lembranças conjuntas. Estamos convencidos de que, ao preservar esses percursos, estamos erguendo um acervo dinâmico, um compêndio sentimental e cronológico da escola, suas criações e sua influência no cenário cultural da Bahia e do Brasil. Cada diálogo, cada relato, é um fragmento desse mosaico que auxilia na compreensão não apenas do ontem e do hoje da EBA, mas também na projeção do seu amanhã.

Palavras-chaves: Acervo dinâmico, Memória institucional, Narrativas artísticas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: TECENDO RESISTÊNCIAS: MODATIVISMO E A CONSTRUÇÃO DE NOVAS NARRATIVAS

Autor(es): CLARA SOUZA, CAROLINE BARRETO DE LIMA, VINICIUS SILVA

Resumo: O Laboratório de Estudos e Tecnologias pela Diversidade Sexual, Étnico-Racial e de Gênero (LaBi.Pós) surge da necessidade de ampliar a escolaridade e propor alternativas às formações convencionais no campo artístico e cultural no Brasil. Em parceria com a Plataforma Fervo2k20 (CEGRES-DIADORIM-UNEB) e o Coletivo Modativismo (NEIM-UFBA), essa iniciativa busca desenvolver novas abordagens nas artes, cultura, comunicação e estudos sobre gênero, raça, etnia e sexualidade. A proposta principal é a criação de um curso de pós-graduação lato sensu em Artivismos, Diversidade e Inovação, em que a ancestralidade se conecta a tecnologias e metodologias inovadoras. No papel de bolsista de extensão do projeto e aluna da professora Carol Barreto, idealizadora do Coletivo Modativismo, meu envolvimento me permite aprofundar reflexões sobre esse coletivo como tecnologia social,

compreendendo a potência desse projeto na resignificação de identidades e na inclusão de grupos historicamente marginalizados. A partir da coleta de dados e diálogos com a cena artística e cultural da Bahia, investigo a consolidação desse movimento como expressão política e de resistência. O resgate de memórias e saberes marginalizados se entrelaça à valorização das intelectualidades manuais e da produção artesanal, fortalecendo formas de reinvenção individual e coletiva. Estar imersa nesse movimento é essencial para valorizar conhecimentos frequentemente invalidados pela academia, construindo novas perspectivas e legitimando saberes que vêm de experiências coletivas e ancestrais. Essa vivência tem sido fundamental para tecer novas narrativas e fortalecer a construção comunitária e popular da arte e cultura como espaços de transformação.

Palavras-chaves: Moda, Aparência, raça/etnia, gênero/sexualidade, ativismo político

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: EDUCAÇÃO JURÍDICA POPULAR E DIREITOS HUMANOS PELAS LENTES DAS PESSOAS ATINGIDAS PELA MINERAÇÃO E PELO GARIMPO DO MUNICÍPIO DE BOQUIRA-BA

Autor(es): JAINA DA SILVA, ANGÉLICA SANTOS SILVA, TATIANA EMILIA DIAS GOMES, Daniel Fernandes, RODRIGO LUCAS SILVA CHAMUSCA, MIROSLAV GREGORCIC, PEDRO DE SOUZA LEAL

Resumo: O tipo de ação desenvolvida é um projeto de educação jurídica popular, em que os saberes jurídicos e as memórias dos(as) trabalhadores(as) da antiga mina em Boquira serão mobilizados para contribuir com uma reflexão a respeito dos danos pretéritos, presentes e futuros de uma atividade econômica que produziu alterações profundas nas paisagens naturais e humanas. Através da educação jurídica popular, a proposta pretende desencadear um processo de formação envolvendo os(as) estudantes, professores e representantes das comunidades locais, de modo a promover a participação social, a autonomia e o fortalecimento das estruturas organizativas no município de Boquira. Esse projeto de educação jurídica popular será desenvolvido em parceria com a Associação de Mulheres de Boquira, uma entidade da sociedade civil constituída para fortalecer o trabalho de mulheres, garantir fontes autônomas de renda e propor alternativas à mineração dependência na região. Inspirada nos métodos desenvolvidos por Paulo Freire (1985; 2001), Augusto Boal (2013) e por diversas organizações populares Brasil adentro, a proposta articula técnicas próprias da educação popular para a realização de encontros de formação e elaboração de materiais didáticos geradores de reflexão, sob a modalidade de oficinas, em que as experiências vividas e os saberes jurídicos se intercalam.

Palavras-chaves: Mineração, Danos ambientais, Direitos humanos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: OBSERVATÓRIO BRASILEIRO DA DIVERSIDADE: MAPEAMENTO DOS DISPOSITIVOS LEGAIS LGBTQIAPN+ NA BAHIA

Autor(es): ERICK BRUNO FERREIRA SANTOS, DENISE BRAGA SAMPAIO, RONNE GABRIEL OLIVEIRA SILVA, NATHALIA MILENA SANTANA DE SOUZA

Resumo: Considerando a importância de discutir as vivências, desafios e conquistas da comunidade LGBTQIAPN+ na atualidade, ao entender que esta é alvo de discursos e atos de ódio motivados pelo preconceito, o projeto de extensão "Observatório Brasileiro da Diversidade: Políticas públicas e marco legal" tem como propósito reunir os dispositivos legais do Brasil como forma de dar visibilidade a estas leis e também problematizar seus impactos. O projeto contém duas frentes, a frente desenvolvida no presente resumo, aborda sobre os dispositivos legais da comunidade LGBTQIAPN+ vigentes no Estado da Bahia. No que diz respeito à metodologia, para uma melhor recuperação, foram considerados os dispositivos legais tais como Leis complementares; Leis ordinárias; Leis delegadas e Decretos numerados, no site da casa civil da Bahia voltados à comunidade LGBTQIAPN+, sendo estes dispositivos organizados numa base de dados intitulada "Legalteca da Diversidade" com os seguintes metadados: Código, tipo de dispositivo (se é lei, decreto, PLs, etc), número, data de publicação, ementa, instância de origem, poder (se legislativo ou executivo), autoria, contexto da criação, vigência, palavras-chave, link de acesso e notas. Quanto aos resultados, foram encontrados 18 dispositivos legais ao todo, houve repetição dos termos LGBT, gays, bissexuais/bissexual, transexuais que recuperaram os mesmos dispositivos, já os termos LGBT, Gay e Transexual recuperaram novos dispositivos legais. Observa-se, também, que a comunidade LGBTQIAPN+ na Bahia, começou a ter políticas públicas datadas a partir de 2008 e, até então, não se localizou dispositivos legais aprovados em desfavor da comunidade LGBTQIAPN+. O Estado da Bahia apresenta avanços do ponto de vista legal em apoio à comunidade LGBTQIAPN+, mas persistem desafios. Dados do Atlas da Violência, divulgado em 2025, pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea) e pelo Fórum Brasileiro de Segurança Pública, indicam aumento expressivo de homicídios e agressões físicas contra essa população, exigindo investigações mais aprofundadas.

Palavras-chaves: Gênero, Comunidade LGBTQIAPN+, Bahia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: EDUCAÇÃO CIENTÍFICA PARA JOVENS NEGRAS E NEGROS

Autor(es): LEANDRO ALMEIDA, VICTOR SANTANA

Resumo: Neste trabalho, tivemos como objetivo a conceitualização e desenvolvimento de ferramentas digitais diversas com o intuito de serem utilizadas como apoio para a realização das aulas de física, mais especificamente para um conjunto de estudantes advindos da rede pública de ensino. Iniciamos o projeto com reuniões sobre possíveis métodos a serem abordados e como elaborá-los. A primeira ferramenta desenvolvida pelo grupo foi um formulário diagnóstico que tinha como função identificar o grau de

interesse dos estudantes em relação à ciência em geral e a condição em que eles se encontravam em relação ao estudo de física e outras ciências. A partir disso fizemos também seleções de materiais multimídia presentes na internet em aplicativos como Youtube e Tiktok, que poderiam ser usados para despertar o interesse dos estudantes e como uma ferramenta para o ensino. Discutimos também o fluxo de ensino de assuntos do ensino médio como cinemática e física térmica, e como poderíamos elaborar materiais auxiliares de ensino. Além disso, desenvolvemos questões conceituais e quantitativas sobre cinemática para possível elaboração de materiais futuros. Devido a natureza de longo prazo do projeto, e como o núcleo de estudantes com que trabalhamos estiveram em recesso escolar por quase metade do período de tempo desde que o projeto foi iniciado em 2024, ainda não foi possível observar resultados. Contudo, como este projeto almeja resultados a longo-prazo iremos continuar a trabalhar com o núcleo de estudantes atual e a desenvolver ferramentas tanto de diagnóstico quanto de ensino para grupos futuros, e assim não só ajudar jovens a adentrar nas universidades, como também despertar neles o interesse pela ciências, e principalmente, na física.

Palavras-chaves: Física, Estudantes, Preparação, Conhecimento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: (IN)FORMA COLETIVO

Autor(es): VITOR BEMVINDO VIEIRA, VALENTINA BARBOSA

Resumo: O projeto (IN)FORMA: Coletivo de Comunicação Popular e Divulgação Científica em Educação surge, em 2023, com o objetivo de reintegrar a universidade nos debates contemporâneos sobre a educação brasileira. Desde então, as ações do projeto, que inicialmente estavam focadas em produção de conteúdo cientificamente embasado para redes sociais, se desdobraram em diversas ações como: evento com estudantes em escolas das redes estaduais de educação, a produção de um mini-documentário sobre o Novo Ensino Médio, além da ACCS - Coletivo de Comunicação Popular e Divulgação Científica em Educação. Sendo assim, o Programa (IN)FORMA pretende integrar todas essas ações, aprofundando as ações do Coletivo na produção de conteúdo, na divulgação científica e na comunicação popular. Em parceria com a Rádio FAGED Web e o EduCANAL o Programa (IN)FORMA pretende desenvolver uma programação de conteúdos diversos como "lives", podcasts e vídeo curtos para as redes sociais sobre as temáticas abordadas. Orientada pelo Professor Vitor Bemvindo

Palavras-chaves: Educação, Extensão, Comunicação, Divulgação científica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: CONHECIMENTO LIVRE E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA (C_LIVRE): MEMÓRIA DA EDUCAÇÃO NA BAHIA: PERÍODO 2010-2016

Autor(es): MATEUS GONÇALVES, NELSON DE LUCA PRETTO

Resumo: Esta apresentação aborda o papel das tecnologias digitais em rede na produção e disseminação de informações, destacando as políticas de arquivos abertos e os Recursos Educacionais Abertos (REA). A partir do acervo do projeto Memória da Educação na Bahia [<https://blog.ufba.br/webmemoriaeducacaobahia/>]. Trabalhamos com a gravação de vídeo-depoimento com novos educadores para esse semestre (Iracy Picanço, Edivaldo Boaventura, Leda Jesuino, Dilza Atta, Roberto Santos, Amábilí Almeida, Silvestre Teixeira, Makota Valdina, entre outros...) . Ao longo do semestre analisamos vídeo-documentos produzidos desde o início do projeto em 2010 até os dias de hoje, vídeos que, como dizemos, registram a trajetória de importantes educadores baianos, como Iracy Picanço, Edivaldo Boaventura, Leda Jesuino, Dilza Atta, Roberto Santos, Amábilí Almeida, Silvestre Teixeira, Makota Valdina, entre outros. O objetivo é refletir sobre como essas iniciativas contribuem para preservar e democratizar a memória da educação. Com esses materiais, selecionamos trechos para a produção de vídeos de divulgação para serem usados nas redes sociais e numa parceria com a Saladearte Cinema. Para alcançar o objetivo estipulado, foram utilizados programas de edição de vídeos com uso exclusivo de softwares livres, além da realização aprofundada de estudos sobre licenciamentos criativos. As temáticas estudadas ao longo deste trabalho comunicam-se com as atividades do grupo de pesquisa Educação, Comunicação e Tecnologias (GEC)."

Palavras-chaves: Memória da Educação, Tecnologias Livres, Comunicação Publica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: CONVERSAS LITERÁRIAS EM UMA ESCOLA MUNICIPAL DE SALVADOR: DESAFIOS, CONQUISTAS E APRENDIZADOS

Autor(es): VERENA CRUZ VIEIRA, GISELLY MORAES

Resumo: Esta proposta representa uma síntese do que o NAMME - Narrativas Literárias, Multimodalidade e Mediações, projeto de extensão da Faculdade de Educação da UFBA, produziu entre o segundo semestre de 2024 e o primeiro semestre de 2025. Trata-se de uma iniciativa que busca contribuir para a formação de leitores tomando como ponto de partida a literatura infantil. Neste sentido, destaca-se a parceria com a Escola Municipal Santa Terezinha - localizada em Salvador, no bairro do Chame Chame - e com a Revista Emília, publicação digital independente que é referência na seleção de obras literárias de qualidade. No caso da parceria com a escola, o NAMME vem realizando encontros quinzenais com todas as turmas. Os encontros acontecem nos turnos matutino e vespertino, com crianças que estão cursando do 1º ao 5º ano do ensino fundamental. O grupo trabalha com o acervo literário disponibilizado pelo Instituto Emília, a partir de critérios de qualidade, para promoção de leituras compartilhadas e conversas literárias com as crianças da escola. As ilustrações também assumem papel central nessas interlocuções. Assim, nesta apresentação, será feito uma síntese da atuação do NAMME junto à escola e também serão evidenciados alguns aspectos teóricos sobre o tema a partir da obra "Diga-me: as crianças, a leitura e a conversa", de Aidan Chambers.

Palavras-chaves: educação, literatura infantil, conversas literárias, mediação de leitura

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PRÁXIS EDUCATIVA INTERDISCIPLINAR EM BIOLOGIA: CONTEXTUALIZAÇÃO E INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO

Autor(es): LUIZA OLIVIA LACERDA RAMOS, LUCAS SANTOS

Resumo: As modificações sociais que afetam a sociedade contemporânea alcançam também o ambiente escolar e apresentam, à atividade docente, novos desafios que demandam uma constante atualização em sua práxis pedagógica, o que reforça a importância da formação continuada. E, por compreender esta importância, o Grupo de Estudos, Redes e Diálogos sobre Interdisciplinaridade (REDIS) fomentou a criação do projeto de extensão Disrupturas II, que busca estabelecer um diálogo entre a Universidade e as Escolas da Educação Básica, por meio do entendimento das relações interdisciplinares que podem ser realizadas entre a biologia e as demais áreas de conhecimento, com a participação direta de professores de diferentes áreas e realidades educacionais. O projeto tem se organizado em dois momentos principais: o primeiro, sessões de estudo (rodas de conversa entre os integrantes do grupo de pesquisa) e os encontros que denominamos de "DR", momentos em que são realizados encontros com a presença de professores convidados (da educação básica e superior) para promover debates e trocas sobre o tema, as possibilidades de diálogos e a aplicação da temática na sala de aula da escola básica. Diante disso, não somente conteúdos programáticos foram debatidos como estratégia de fomento às interações entre as áreas de conhecimento, as discussões valorizavam grandes teorias das áreas envolvidas para propiciar as discussões. Como resultado das atividades realizadas no ano de 2024, foram produzidos banners que abarcam as teorias desenvolvidas ao longo do ano e refletem como essas relações podem contribuir para a práxis docente no dia a dia da sala de aula.

Palavras-chaves: Interdisciplinaridade, Curricularização da extensão, Formação continuada

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA MEIS

Autor(es): ROBERTO BRAZILEIRO PAIXÃO, NAIANE SANTOS, Aelson Pereira

Resumo: O curso de educação financeira para Microempreendedores Individuais (MEIs) é uma iniciativa fundamental para ajudar esses pequenos empresários a gerenciar melhor suas finanças e tomar decisões informadas. Neste curso, os MEIs aprendem sobre conceitos financeiros básicos, como orçamento, gestão de despesas, controle de fluxo de caixa e planejamento financeiro. Importância do Curso: 1. Gestão Eficiente de Finanças: O curso ensina os MEIs a separar as finanças pessoais das empresariais, evitando a mistura de recursos e reduzindo o risco de problemas financeiros. 2. Tomada de Decisões Informadas: Com conhecimento financeiro, os MEIs podem tomar decisões mais acertadas sobre investimentos, gastos e precificação de produtos ou serviços. 3. Melhoria da Rentabilidade: Ao aprender a gerenciar custos e despesas, os MEIs podem aumentar sua rentabilidade e garantir a sustentabilidade do negócio. 4. Redução de Riscos: O curso ajuda os MEIs a

identificar e mitigar riscos financeiros, como a falta de caixa ou a inadimplência.5. Aumento da Competitividade: Com uma gestão financeira eficaz, os MEIs podem se tornar mais competitivos no mercado, melhorando suas chances de sucesso.

Palavras-chaves: GESTÃO, FINANÇAS, EDUCAÇÃO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ENEGRECENDO A ACADEMIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UMA BOLSISTA PIBIX

Autor(es): WALKYRIA CHAGAS DA SILVA SANTOS
GUIMARÃES, IVE CRISTIANE CARVALHO COSTA, SARAH
CARIME BRAGA SANTANA

Resumo: Este trabalho tem como ponto de emergência apresentar um relato a partir das vivências, como bolsista PIBIX, nas atividades do Coletivo Dandaras - Grupo de Estudos e Pesquisas em Direito, Educação e Políticas Públicas Antirracistas (D.E.P.P.A.). No Brasil temos a perpetuação da cultura do privilégio que se pauta, entre outros fatores, no discurso da meritocracia. Apesar da reserva de vagas em cursos de pós-graduação, muitas(os) candidatas(os) não conseguem acessá-las, fazendo com que as vagas sejam devolvidas para ampla concorrência. Nesse sentido, o projeto Enegrecendo a academia que existe desde 2018 e que a partir de 2024 é executado com a participação de bolsista com o apoio do Edital PIBIX, ocupa-se de, através do auxílio na elaboração de projetos de pesquisa, ser mais um instrumento de luta contra o racismo epistêmico no Brasil, posto que auxilia estudantes cotistas no ingresso aos programas de Pós-Graduação, e assim, a efetivação da política de reservas de vagas para pessoas pretas, pardas e indígenas (PPI). Ademais, o projeto visa incentivar a escrita e publicação de artigos acadêmicos que versem sobre questões marginais, relações étnico-raciais e interculturalidades, possibilitando assim a visibilidade de outros olhares e lentes na construção do conhecimento acadêmico/científico, tradicionalmente branco; e, a realização de eventos com temáticas interdisciplinares e interseccionais que abrangem questões importantes para as populações subalternizadas. Ao tratar, aqui, de um relato de experiência, destaca-se que a participação como bolsista nas atividades do projeto Enegrecendo a Academia (2024/2025) têm possibilitado entender o processo de construção pedagógica das atividades acadêmicas voltadas para elaboração de artigos e de projetos de pesquisa, encurtando a relação entre discentes e orientadores, organizando e elaborando materiais de divulgação dos cursos, assim como aprofundar conhecimento no processo de escrita do artigo e do projeto de pesquisa visando um futuro acesso à pós-graduação.

Palavras-chaves: Educação, Educação Antirracista, Racismo, Racismo Epistêmico, Coletivo Dandaras

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ENSINO E DIVULGAÇÃO DE CIÊNCIAS

Autor(es): CAIO VINÍCIUS NASCIMENTO, MARCOS MELO
DE ALMEIDA

Resumo: A produção realizada até o presente momento é marcada por duas frentes, uma é na implementação e uso do espaço de ciências, que foi feito para receber visitação de pessoas de dentro e principalmente de fora do instituto de física, desse modo o público que acessou o espaço acabou sendo majoritariamente alunos do ensino básico. O foco aqui foi aproximar as pessoas da física com temáticas que fazem parte do cotidiano, o tema abordado foi "A física e os esportes" assim a atividade é apresentar utilizando experimentos para ilustrar como os fenômenos de modo interativo. A segunda frente das atividades realizadas é uma oficina de artes em que em conjunto com o orientador e um artista plástico no colégio estadual professor Carlos Santana, neste trabalho de extensão há uma proposição de elaborar histórias em quadrinhos que apresentem como os alunos entendem o que é ciência e as tecnologias, com o intuito de além de expor é analisar por meio deste recorte de estudantes como este tema está inserido na percepção dos mesmos.

Palavras-chaves: Ciência, Arte, Divulgação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ESPAÇO MAKER: INTERDISCIPLINARIDADE, COLABORATIVIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIA

Autor(es): TAINARA EVELLYM CONCEIÇÃO JESUS,
AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: Este plano de trabalho integra-se ao projeto ao propor o desenvolvimento de ações interdisciplinares e o suporte pedagógico às atividades de discentes em cursos, oficinas e demais práticas extensionistas. O objetivo geral é promover uma formação acadêmica mais ampla e colaborativa, por meio da integração entre diferentes saberes. Os objetivos específicos envolvem: caracterizar a criatividade e seu impacto na formação do estudante de graduação; explicitar a construção dialógica nesse processo formativo; e evidenciar a importância da interdisciplinaridade na trajetória acadêmica. Para alcançar essas metas, o(a) bolsista atuará em reuniões semanais voltadas ao planejamento e execução de minicursos, oficinas e outras atividades. Serão utilizados softwares como Economática® e Excel para organização, análise e inferência de dados gerados nas ações extensionistas. Espera-se que, por meio dessa participação ativa, o(a) bolsista contribua na criação de produtos acadêmicos em conjunto com docentes e estudantes do ensino médio e superior. Esses produtos têm como finalidade fortalecer o processo de ensino-aprendizagem do próprio bolsista, além de promover a disseminação do conhecimento científico, tecnológico e de extensão universitária para a comunidade. Assim, o plano busca consolidar uma formação crítica, criativa e comprometida com a construção coletiva do saber, alinhada aos princípios da educação extensionistas.

Palavras-chaves: Colaboratividade, Interdisciplinaridade, sociedade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: EXPERIMENTOTECA AFROQUÍMICA: UMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO PARA A EDUCAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Autor(es): REBECA DOURADO COSTA FERNANDES, PALOMA NASCIMENTO DOS SANTOS

Resumo: A experimentoteca é um espaço interessante para explorar a experimentação no Ensino de Química, visto que se trata de um ambiente — material ou imaterial — em que o ato de experimentar ocupa um papel central e dinâmico. Apesar da diversidade de formatos, experimentotecas geralmente promovem a vivência científica por meio da utilização, principalmente, de kits experimentais. Dessa forma, uma experimentoteca é pensada para ser acessível e interativa, possibilitando a aproximação com a ciência. A experimentoteca tem se consolidado em trabalhos e projetos de extensão como uma alternativa eficaz para divulgação científica. Entretanto, não há indicativos de trabalhos com experimentotecas focadas em estudos raciais, como, por exemplo, se utilizando da Química ancestral afro-brasileira para a preparação de seus experimentos. Nesse sentido, o debate sobre as relações étnico raciais na Química é uma pauta atual e há um engajamento na área que busca resgatar e valorizar uma história que foi apagada e esquecida por meio do estudo da história e cultura afro-brasileira e indígena em salas de aula a partir da Lei 10.639/2003. Sob essa perspectiva, o Projeto Experimentoteca AfroQuímica é uma iniciativa de extensão que tem como objetivo central construir uma experimentoteca que possua a identidade negra, além de articular o processo de produção com as atividades curriculares do curso de Licenciatura em Química da UFBA. O projeto foi estruturado em três etapas: (i) articular a pesquisa acadêmica com pessoas externas à universidade para propor experimentos; (ii) organizar a proposta experimental em quatro eixos: Química da cozinha ancestral; Religiosidades e festas afro-brasileiras e baianas; Química do Egito; e Química e Artes Negras; (iii) construir e validar ao menos um experimento por eixo e (iv) levar a experimentoteca a escolas, eventos, cursos e aulas, promovendo sua aplicação, crítica e reelaboração em diálogo com a sociedade.

Palavras-chaves: experimentoteca, relações étnico-raciais, extensão

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: NAS TRILHAS DA CHAPADA DIAMANTINA: DIALOGANDO CONHECIMENTOS EM COMUNIDADES RURAIS

Autor(es): MARCELO BAHIA BORGES TEIXEIRA, CLAUDIO OLIVEIRA ROMÃO, GUSTAVO LIMA

Resumo: O acesso desigual à educação e aos serviços essenciais nas comunidades rurais remotas da Chapada Diamantina evidencia a necessidade de ações que promovam a inclusão social, a valorização cultural e o fortalecimento da cidadania. A universidade pública desempenha um papel fundamental na construção de pontes entre o saber acadêmico e os saberes populares. Nesse contexto, esse projeto de extensão tem como

objetivo desenvolver ações voltadas à promoção do conhecimento nas áreas de agropecuária, saúde, educação e bem-estar sociocultural. Busca-se fomentar a troca de saberes entre a universidade e as comunidades, valorizando a cultura local e contribuindo para a permanência dos jovens na escola. A metodologia adotada é qualitativa, com triangulação de dados a partir de pesquisa in loco, entrevistas com moradores e mapeamento de ações públicas locais. O trabalho é conduzido por estudantes dos cursos de Zootecnia, Medicina Veterinária e do Bacharelado Interdisciplinar, integrando a vivência acadêmica com as realidades comunitárias. Como primeiro resultado, foi realizada uma pesquisa diagnóstica das comunidades e a elaboração de material didático contextualizado, voltado ao público das escolas locais. Esse material busca integrar conteúdos científicos aos saberes tradicionais, promovendo uma educação crítica, significativa e acessível. As ações futuras incluem visitas presenciais às comunidades, aplicação dos materiais desenvolvidos, oficinas temáticas e rodas de conversa, promovendo a continuidade do diálogo entre universidade e sociedade e o fortalecimento da identidade cultural e produtiva local. Palavra-chave: extensão rural; agropecuária sustentável; saberes tradicionais; educação no campo

Palavras-chaves: Extensão, Rural, Sustentável

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: (IN)FORMA: EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL E PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PARA RÁDIO WEB E REDES SOCIAIS

Autor(es): GABRIELA SANTOS GOMES, MÁRCIA DE FÁTIMA RABELLO LOVISI DE FREITAS

Resumo: O presente trabalho apresenta resultados iniciais de um projeto de comunicação institucional do Programa de Extensão (IN)FORMA. O objetivo do (IN)FORMA é divulgar e debater temas centrais no campo educacional contemporâneo através da comunicação popular, com foco na crítica da neoliberalização da Educação, fenômeno expresso em reformas instituídas no Brasil após o golpe parlamentar de 2016, tendo como principal exemplo a Reforma do Ensino Médio. Alinhado com as ações realizadas na ACCS (Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade) vinculada ao programa, utilizou-se o Instagram do programa de extensão como o principal meio de comunicação para divulgar tanto a produção de conteúdo realizada na ACCS sobre o Novo Ensino Médio (NEM) quanto as atividades extensionistas abertas ao público externo à UFBA. Dentre as principais atividades, foram planejadas e realizadas entrevistas com professoras de Sociologia e Filosofia da rede estadual para debater sobre a precarização do trabalho docente com a implementação do NEM. Também foi apresentado para estudantes de uma escola estadual o documentário (IN)FORMA.Doc: "Novo Ensino Médio: Aprofundando Desigualdades", produzido pelo coletivo e lançado em outubro de 2024, que apresenta falas de pesquisadoras/es sobre as atuais políticas educacionais do Brasil e relatos de docentes e estudantes que vivenciaram a implementação do NEM. As atuações do programa foram contextualizadas através das divulgações feitas no Instagram, por meio da produção de carrosséis, reels e stories com conteúdos explicativos, de caráter crítico-reflexivo, acerca dos impactos do NEM para o trabalho docente e para a aprendizagem de estudantes. Os resultados das ações do projeto promoveram a popularização dos debates

acadêmicos com a comunidade externa, colaborando para a divulgação científica e a interação dialógica entre a UFBA e a sociedade.

Palavras-chaves: Educação, Comunicação, Redes Sociais, Divulgação Científica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PROJETO GRIÔ: MEMÓRIA E CULTURA DA COMUNIDADE DO ALTO DAS POMBAS

Autor(es): ÁDILA MANUELE DE SOUZA BARRETTO, PEDRO ABIB

Resumo: O vínculo do Grupo de Pesquisa Griô - (UFBA) e a comunidade do Alto das Pombas já dura há mais de dez anos, a parceria e as relações de ensino-aprendizagem são consolidadas e caminham em processo ascendente etambém de ajustes, assim como toda relação humana. No entanto, é possível constatar que um dos principais pilares que caracterizam essa relação universidade-comunidade ou comunidade-universidade, partem de pontos comuns do fazer educacional decolonial. E partindo desse mesmo lugar, o desejo de efetivar um trabalho primoroso e que valorize a produção do conhecimento acadêmico em diálogo com a comunidade, ao mesmo tempo que a comunidade também anseia pela partilha dos saberes populares para a edificação do próprio meio, comungam e fortalecem os interesses comuns, ao mesmo tempo que cumprem objetivos que contemplam todas as partes envolvidas no processo. O processo educacional de ressignificar trouxe possibilidades amplas de atuação na comunidade e aprendizados que serão partilhados durante a apresentação no congresso 2025

Palavras-chaves: Cultura, Educação, Arte, Ancestralidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: REFLETIR, AGIR E TRANSFORMAR: COMBATE AO PRECONCEITO ETÁRIO A PARTIR DO OBSERVATÓRIO DO IDADISMO

Autor(es): GABRIEL AUGUSTO REIS CRUZ, MARCUS VINICIUS BORGES OLIVEIRA

Resumo: A velhice é uma fase da vida humana que envolve mudanças na relação com o tempo, o mundo e a própria história, e não deve ser compreendida apenas como um processo biológico homogêneo, pois também é atravessada por fatores histórico-culturais. Nesse contexto, o idadismo pode ser compreendido como um preconceito baseado na idade, afetando principalmente as pessoas idosas, que frequentemente são estereotipadas e têm seus direitos e subjetividades negadas. Sendo assim, discutir o envelhecimento é essencial para a construção de uma sociedade mais justa, uma vez que o conhecimento sobre esse processo e suas particularidades contribui para a prevenção de discursos e atitudes idadistas. Buscando atingir esses objetivos, o Observatório do Idadismo desenvolve ações voltadas à valorização da pessoa idosa e ao enfrentamento de preconceitos, incluindo: i) Acompanhamento de notícias sobre envelhecimento e

idadismo em jornais como O Globo, Folha de S. Paulo e Correio da Bahia, além de outras mídias, como vídeos, filmes, podcasts, livros e histórias em quadrinhos; ii) Produção e divulgação de conteúdos educativos nas plataformas digitais, valorizando o protagonismo das pessoas idosas e combatendo os preconceitos relacionados ao envelhecimento; iii) Confeção de materiais artísticos que ressaltam a importância e a valorização dos idosos. Durante o período do edital PIBIX 2024/2025, foram realizadas ações como: i) A ampliação do banco de dados com reportagens selecionadas para subsidiar debates e materiais de divulgação; ii) Encontros presenciais com o Grupo Velhidade para discutir envelhecimento, idadismo, vivências; iii) A realização da exposição “Velhidades”, com fotografias e fantoches confeccionados, além de um palco interativo, com as idosas do Grupo Velhidade como protagonistas. Por fim, um vídeo-relato foi produzido e divulgado nas redes sociais, destacando o protagonismo e as potencialidades do envelhecimento.

Palavras-chaves: Envelhecimento, idadista, intergeracionalidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO PROJETO DE MONITORIA NA EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE AZADIRACHTA INDICA: CONTINUIDADE, DESAFIOS E CONQUISTAS.

Autor(es): ELDER BARBOSA DA SILVA ANDRADE, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA

Resumo: A atividade de extensão é um processo educacional interdisciplinar que visa promover o diálogo entre a universidade e a sociedade em sua totalidade, sendo indispensável do tripé formativo acadêmico. A partir do financiamento da Pró-Reitoria de Extensão Universitária (PROEXT), o projeto em questão promove a colaboração entre estudantes da universidade pública e alunos do ensino médio da rede pública, com o objetivo de extrair óleo de sementes da espécie Azadirachta indica A. Juss. para a formulação de um repelente natural. Iniciado em 2024 em continuidade no ano de 2025, o presente projeto realiza as etapas envolvendo a extração de óleo a partir da técnica de Soxhlet, realizadas no Laboratório de Pesquisa de Produtos Naturais (LPPN) da Faculdade de Farmácia da UFBA, inserindo os estudantes em um novo contexto e permitindo o desenvolvimento de habilidades científicas. Foram obtidos os óleos fixos a partir das extrações de diferentes tipos de sementes, cujos rendimentos foram analisados, além da investigação das propriedades da planta. Tais práticas, seguidas de uma nova abordagem na qual os alunos estão imersos em um cenário universitário, proporcionam experiências marcantes e desafiadoras que contribuem para uma formação mais completa, tanto dos estudantes do ensino médio quanto dos universitários, que assumem o papel de monitores, orientando com base em seus conhecimentos e vivências acadêmicas. O projeto também envolveu atividades de orientação e acompanhamento dos estudantes, participação na Feira de Ciências na escola parceira e apresentação dos resultados no Congresso da UFBA em 2024 e 2025. Assim, a experiência proporcionada pelo projeto possibilitou a consolidação e aquisição de novos saberes por meio da interação com os estudantes e do exercício do papel de monitor, reafirmando o verdadeiro

papel da universidade nas práticas extensionistas que criam um espaço aberto de trocas e construção de saberes com a sociedade.

Palavras-chaves: Azadirachta indica, Experiência, Extensão, Sementes, Óleo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: STATS4TEENS

Autor(es): CAUÃ OLIVEIRA, EDLEIDE DE BRITO

Resumo: O Stats4teens é um Programa de Extensão do Departamento de Estatística da UFBA, vinculado à PROEXT, que tem como objetivo promover o aprendizado de estatística com apoio de softwares livres, direcionado a estudantes da educação básica. No período de 2024.2 e 2025.1, dei aula em duas oficinas, DATAVIZ e DATAVALUE, utilizando a linguagem de programação R, onde foi trabalhado: a lógica de programação, medidas descritivas, criação de gráficos e tabelas, interpretação adequada dos dados, entre outros conteúdos essenciais para a análise de variáveis qualitativas e quantitativas. Muitos estudantes chegam sem nenhum tipo de conhecimento em relação à programação ou mal sabem onde se situam as peças do teclado. Durante as oficinas, conseguimos oferecer os fundamentos introdutórios para que todos, independentemente da familiaridade com informática, concluam a oficina com um bom conhecimento da área. Além das aulas, também trabalhei com a criação de posts no Instagram para divulgação, dúvidas e interação com os interessados nas aulas. Nesse sentido, o Stats4teens, demanda atividades importantes e desafiantes para minha vida acadêmica enquanto universitário, pois é necessário trabalhar com didática e estratégias de comunicação acessíveis a diferentes perfis de estudantes. Ademais, é importante ressaltar que outras oficinas estão sendo construídas: ITINERANTE, voltado para escolas; UPDATA, para desenvolvimento de questionários; e futuras versões das oficinas utilizando a linguagem Python.

Palavras-chaves: Estatística, Software, Programação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: EDUCAÇÃO SOCIAMBIENTAL: COMPOSTAGEM E HORTAS PEDAGÓGICAS

Autor(es): JENNIFER DE LIMA SILVA ANDRADE, ADENILSON ARAUJO, VITÓRIA KAROLINE BISPO DA SILVA, MARIA APARECIDA

Resumo: O projeto de extensão em educação ambiental: Vivências Agroecológicas tem como objetivo realizar mobilizar e articular com a sociedade sobre as práticas agroecológicas. No processo mobilização são realizadas oficinas, encontros sobre compostagem, plantio e implementação de hortas pedagógicas. Buscamos desenvolver olhar extensionista por meio de articulação com comunidade UFBA e com a comunidade externa, pois acreditamos que estas ações podem ser um caminho para transição agroecológica. A agroecologia é um movimento e prática que integra saberes tradicionais e científicos, em prol de uma agricultura sustentável fundamentada nos princípios da ecologia e cosmovisões, que estima para além

da transição agrícola, uma reestruturação das sociedades visando o bem viver para todos os povos. Neste contexto as atividades realizadas durante o período foram: vivências no jardim didático, com visitas guiadas de estudantes e professores de escolas estaduais e visitas da comunidade UFBA. Atividade de plantio com grupos de escoteiros da Bahia. Acompanhamento da ACCS (BIOC 78- Matas Urbanas) em relação a manutenção de canteiros e visita ao Assentamento MAJU em São Sebastião do Passé, como mediadora. Foram realizadas também, as primeiras visitas às aldeias Kariri-Xocó multiétnica e Tupinambá de Abrantes. Participações pontuais nas ACCs Plantas alimentícias não convencionais, colaboração na liga acadêmica interdisciplinar em práticas socioecológicas da faculdade de arquitetura em um projeto de horta no bairro de Cajazeiras, participação nos encontros agroecológicos que ocorreram na Geodésica, na pré jornada de agroecologia da UFBA, participação na VIII Jornada de Agroecologia e retomada de caminhos para a transição agroecológica.

Palavras-chaves: soberania alimentar, agroecologia, biodiversidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS: ABORDAGENS EDUCATIVAS E SUSTENTÁVEIS PARA CONSERVAÇÃO E VALORAÇÃO NA BAHIA

Autor(es): ELLEN TEIXEIRA, JOSÉ GERALDO AQUINO ASSIS

Resumo: As Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs) são espécies com alto valor nutricional e adaptabilidade, mas ainda pouco conhecidas e utilizadas pela população. A conservação e a valorização dessas plantas são fundamentais diante da perda de biodiversidade e da crescente homogeneização alimentar. Nesse contexto, o projeto Plantas Alimentícias Não Convencionais e Fomento à Cadeia Produtiva na Bahia desenvolve, desde 2014, ações de educação e divulgação voltadas para o reconhecimento, uso e preservação das PANCs, com forte atuação em ambientes escolares. As escolas, especialmente dos ensinos fundamental e médio, têm se mostrado espaços estratégicos para integrar as PANCs a práticas pedagógicas interdisciplinares, que abordam temas como alimentação saudável, sustentabilidade e cultura alimentar regional. Oficinas gastronômicas, cultivo de hortas, distribuição de mudas, degustações, aplicação de questionários e participação em feiras e eventos educativos têm promovido o engajamento de estudantes, professores e comunidades. A experiência acumulada em instituições como o Colégio Estadual Cosme de Farias, a Escola Municipal Oswaldo Cruz e o Colégio Salesiano Dom Bosco demonstra que, apesar do baixo reconhecimento inicial das PANCs, há um crescente interesse e apropriação do tema, com impactos positivos na formação de hábitos alimentares e na valorização da biodiversidade local. A participação em eventos externos, como exposições no Museu Casa do Rio Vermelho e ações na Faculdade de Farmácia da UFBA, também reforça a relevância das PANCs como eixo integrador entre ciência, cultura e sociedade. Os resultados apontam para o potencial transformador das ações educativas em torno das PANCs, promovendo uma

cultura alimentar mais consciente e sustentável, e sugerem caminhos para a ampliação dessas práticas em outros contextos escolares e comunitários.

Palavras-chaves: PANC, Biodiversidade, Educação, Sustentabilidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: PRODUÇÃO DE PROJETO PARTICIPATIVO DE RESTAURAÇÃO NO TERRITÓRIO METROPOLITANO DE SALVADOR

Autor(es): LETÍCIA COSTA, ANA CRISTIANA SANTOS DA SILVA, RENATA AUDRIN JESUS, EDUARDO NETO

Resumo: O Projeto Guardiões das águas dos rios Joanes e Jacuípe é um projeto de ações socioambientais, que conta com a participação de diversas instituições, como a EMBASA, INEMA, SEMA, INCRA e UFBA. O objetivo é recuperar vegetação no entorno de nascentes e margens dos rios Jacuípe e Joanes contribuintes do abastecimento hídrico do Território Metropolitano de Salvador (TMS). Esse projeto envolveu 10 comunidades rurais do TMS, compostas por agricultores familiares, assentados e quilombolas, no desenho dos projetos de restauração e na construção de planos para pagamentos por serviços ambientais. Todas as instituições, comunidades rurais e representantes das prefeituras envolvidas ainda participam da Unidade Gestora do Projeto (UGP) que constitui um mecanismo de controle social do projeto. Esse projeto de extensão avalia o sucesso desse projeto através do monitoramento das ações de restauração e também na sua capacidade de mobilização e transformação das comunidades rurais. Essa avaliação inclui a identificação do engajamento dos proprietários com o projeto, satisfação com o planejamento e implementação, bem como levantamento dos valores que envolvem a manutenção das áreas de plantio e participação em projetos futuros. Estão sendo feitas entrevistas semiestruturadas com os proprietários cujas terras foram alvos do projeto. Avaliamos aspectos históricos e atuais das paisagens das comunidades, conceitos de restauração, contextos sociais e perfis. Com essas entrevistas, poderemos investigar aspectos bem-sucedidos do projeto, bem como os problemas. E num modelo de coprodução, elaborar estratégias verdadeiramente participativas para restaurar áreas perturbadas. Na atual fase, já entrevistamos 17 agricultores de três comunidades rurais, com transcrição das entrevistas em andamento para posterior análise. Em um esforço de manter o engajamento, contato e ações de extensão universitária, a equipe do laboratório, em conjunto com os agricultores, está elaborando um projeto de viveiro de mudas, com a finalidade de garantir autonomia do assentamento para produção de mudas de interesse.

Palavras-chaves: restauração, ação socioambiental, nascentes, projeto participativo, pequenas comunidades rurais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: SUSTENTABILIDADE EM FEIRAS AGROECOLÓGICAS UNIVERSITÁRIAS

Autor(es): LETÍCIA DAMASCENO BARBOSA, FRANCISCO RAMON ALVES DO NASCIMENTO

Resumo: O aumento recente da busca por alimentos agroecológicos e da preocupação com os impactos ambientais da produção convencional de alimentos tem impulsionado a criação de espaços de produção e comercialização de alimentos saudáveis. Em ambientes universitários, essas feiras contribuem para disseminar sobre abordagens e conceitos como agroecologia, segurança alimentar, economia solidária e alimentação saudável. Baseadas nos princípios da agroecologia, as Feiras Agroecológicas promovem práticas sustentáveis, geram renda para produtores locais, valorizam a biodiversidade e incentivam a integração entre agricultores, estudantes e a comunidade. Este trabalho teve como objetivo analisar como as feiras agroecológicas universitárias contribuem para as dimensões econômica, social e ambiental da sustentabilidade. A pesquisa foi desenvolvida por meio de levantamento bibliográfico na base de dados da plataforma Periódicos Capes, utilizando os termos "Feiras Agroecológicas", "Universidade", "Agroecologia" e "Alimentos Saudáveis". O critério de seleção de trabalhos para análise foi a verificação de resultados de projetos de Feiras Agroecológicas implementadas em universidades. A análise dos trabalhos foi realizada considerando os aspectos relacionados à relação comerciante e cliente, metodologia de vendas e promoção da sustentabilidade. Os resultados mostraram que, socialmente, as feiras promovem o encontro entre produtores e consumidores no espaço acadêmico, fortalecendo vínculos e redes solidárias. Do ponto de vista econômico, possibilitam a comercialização direta, sem a mediação de grandes redes varejistas. Já sob a ótica ambiental, atuam na conscientização sobre os impactos do uso de insumos químicos, favorecendo práticas sustentáveis. Assim, as feiras agroecológicas universitárias desempenham um papel estratégico na promoção da sustentabilidade, ao estimular o consumo consciente, fortalecer economias locais e fomentar a educação ambiental entre os diversos públicos da universidade.

Palavras-chaves: Agroecologia, Segurança Alimentar, Universidades

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: A LUDICIDADE COMO FERRAMENTA NA EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA A PREVENÇÃO DO HIV: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Autor(es): GABRIELLE MASCARENHAS BISPO, THACILA VICTORIA BARBOSA BATISTA, HELEN REQUIÃO, YASMIN SILVA, AMANDA SILVA, JOSLENE BARRETO, Quirara Alves

Resumo: Este relato de experiência descreve a gestão, planejamento, execução e avaliação de atividades do projeto de extensão nº 14956: "Promoção da Saúde para o Uso Racional de Medicamentos, tendo como objetivo ampliação do conhecimento sobre a Profilaxia Pré-Exposição ao HIV (PrEP), com a construção de atividades lúdicas com fins de otimizar a participação e disseminação das informações.

Metodologicamente foram seguidas as fases de concentração e expansão. Na concentração, foram realizados estudos e pesquisas sobre educação em saúde que embasam as atividades, definindo o público-alvo, o cronograma, o tipo de atividade, o planejamento e avaliação das ações. Já na fase de expansão, ocorreu a execução da atividade lúdica. Foram construídas duas dinâmicas lúdicas educativas intituladas: Bingo da PrEP e Bate Bola PrEP, que foram executadas em espaços acadêmicos e unidades da rede pública municipal de saúde. As atividades foram elaboradas por graduandos em Farmácia e Medicina da UFBA, foram aplicadas nas salas de espera de atendimento nas unidades de saúde e na fila do restaurante universitário do campus de Ondina-UFBA. O Bingo da PrEP promoveu a troca de informações a partir de afirmações temáticas, enquanto o Bate Bola PrEP, inspirado na brincadeira “batata quente”, possibilitou a discussão e esclarecimento de dúvidas de forma dinâmica e descontraída. As dinâmicas foram aplicadas em seis oportunidades, alcançando um público de aproximadamente 90 pessoas. O uso dessas metodologias lúdicas demonstraram ser eficazes tanto como facilitadores da participação ativa e discussões aprofundadas, quanto na promoção do conhecimento sobre a PrEP HIV, fortalecendo práticas de prevenção e autocuidado, promovendo a discussão sobre a prevenção do HIV e reduzindo constrangimentos, tornando o aprendizado mais acessível e eficaz. Possibilitou ainda desenvolver nos discentes habilidades e competências de comunicação, proatividade, liderança relacionadas à gestão e planejamento, reafirmando assim a importância na formação crítica de profissionais com visão mais humanizada.

Palavras-chaves: Educação em saúde, Uso racional de medicamentos, Profilaxia Pré Exposição, HIV, Metodologias Lúdicas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: A TELESSAÚDE COMO ESTRATÉGIA PARA VIGILÂNCIA PÓS-ALTA DE PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIAS VASCULARES: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): AMANDA SANTOS DE JESUS, BRENO SANTOS DE ARAÚJO, MARIA GABRIELA SANTANA VIEIRA, ALYNE MICHELLY LOPES CUNHA DE ALMEIDA, GABRIELE SOUZA DE OLIVEIRA SANTOS, IASMIN DIAS COSTA, RAFAEL LIMA RODRIGUES CARVALHO

Resumo: Introdução: A vigilância pós-alta de pacientes submetidos a cirurgias vasculares é uma estratégia fundamental para detecção precoce de infecções de sítio cirúrgico (ISC). A telessaúde surge como uma ferramenta viável para esse acompanhamento de forma remota, entretanto, pode ser considerado um desafio. Objetivo: relatar a experiência com a telessaúde para vigilância pós-alta de pacientes submetidos a cirurgias vasculares. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência de um projeto de extensão, realizado em um hospital universitário, utilizando dados extraídos de uma planilha institucional contendo informações de pacientes submetidos a cirurgias vasculares. A partir do número do prontuário, foram acessados os telefones informados pelos pacientes e as ligações foram realizadas. Para a coleta de dados, utilizou-se um formulário via Google Forms contendo três seções: identificação da coleta, dados do paciente e questionário baseado nos critérios diagnósticos de ISC da Anvisa. O protocolo inicial previa cinco contatos (10, 20, 30, 60 e 90 dias pós-operatório). Resultados: Foram realizadas 30 tentativas de contato telefônico, das quais 76,7% ocorreram

após 90 dias e 23,3% após 60 dias da cirurgia. A taxa de não atendimento foi de 73,3%, mesmo após três tentativas. Entre os pacientes contatados, um estava internado e outro evoluiu a óbito. Apenas um relatou sintomas sugestivos de ISC. Conclusão: Apesar das limitações no contato, a experiência foi positiva ao vivenciar na prática o potencial da telessaúde como aliada no acompanhamento pós-operatório. A construção dos formulários, a organização do fluxo de ligações e a sistematização da coleta de dados contribuíram para o desenvolvimento de habilidades de comunicação em saúde, uso ético de tecnologias digitais e sensibilidade ao contexto do paciente. Além disso, mesmo diante das dificuldades, a simples tentativa de contato foi percebida como um gesto de cuidado pelos pacientes que atenderam, reforçando a importância da escuta ativa e do acolhimento, mesmo a distância.

Palavras-chaves: Vigilância pós-alta, Telessaúde, Infecção de sítio cirúrgico

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: PRÁTICAS EDUCATIVAS EM SAÚDE APLICADA AO PÚBLICO IDOSO

Autor(es): MAYARA ROBERTA SANTANA DE MELO, BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO NASCIMENTO, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: A UNAPI – Universidade Aberta à Pessoa Idosa da UFBA é uma atividade de extensão universitária que tem como objetivo reunir pessoas que se interessem pelo assunto do Envelhecimento relacionado a qualidade de vida, com o propósito de reunir pessoas idosas, estudantes e professores em suas diversas faixas etárias e fases da vida, proporcionando atividades que envolvam a promoção de qualidade de vida, além de buscar de um bem-estar biopsicossocial. É um projeto aberto a comunidade interna e externa da UFBA, que se propõe a oferecer a interação social entre as pessoas idosas e enfatizar as questões relacionadas à intergeracionalidade, uma vez que o projeto proporciona a participação e entrada de jovens com menos de vinte anos até pessoas idosas, longevas, com mais de oitenta anos. As atividades abordam sobre promoção da saúde física, mental, aspectos relacionados a atividades que exercitem a memória cognitiva, espiritual (sem relação direta com religião), emocional, além de trazer pautas relacionadas a entender o funcionamento de algumas questões relacionadas ao processo do envelhecimento. O número de participantes cresceu consideravelmente de 38 em 2023, 83 em 2024 e 132 em 2025. Esse aumento significativo reflete uma maior percepção de cuidados tanto no âmbito físico quanto mental para essa faixa etária, além do envolvimento interacional entre os participantes, o projeto ainda inclui sessões de cinema na UFBA e confraternizações em datas comemorativas. Portanto a UNAPI é um importante atenuador para a integração social dos idosos, trazendo-os para fora de suas casas e fazendo com que eles vivenciem os espaços universitários.

Palavras-chaves: qualidade de vida, envelhecimento, idosos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE DE MIGRANTES E REFUGIADOS EM SALVADOR: UMA EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA

Autor(es): RAYLAN ALMEIDA OLIVEIRA, BRENDA COSTA NOGUEIRA LUZ, FERNANDA OLIVEIRA, ANA ANGELICA MARTINS TRINDADE

Resumo: Introdução: O crescimento dos fluxos migratórios e de refúgio em Salvador, Bahia, impõe desafios para assegurar acesso equitativo e integral aos serviços de saúde. Barreiras culturais, linguísticas e sociais dificultam a oferta de cuidados alinhados às necessidades desses grupos, agravadas pela falta de preparo dos profissionais para atender suas especificidades. Objetivo: Contribuir para a promoção da atenção integral à saúde de migrantes e refugiados por meio de ações extensionistas, como eventos públicos, capacitação de trabalhadores(as) da Atenção Primária em Saúde (APS) e desenvolvimento de tecnologias sociodigitais. Metodologia: Relato de experiência de projeto de extensão realizado entre setembro de 2024 e agosto de 2025, em parceria com o Núcleo de Apoio a Migrantes e Refugiados da UFBA (NAMIR). As atividades incluíram o I Seminário de Atenção Integral à Saúde de Migrantes e Refugiados, capacitação de trabalhadores(as) da saúde e criação de tecnologia sociodigital, com participação ativa das comunidades migrantes e refugiadas. Resultados: O projeto fortaleceu o debate sobre cuidado em saúde envolvendo atores diversos: docentes, discentes, migrantes e refugiados. O evento público contou com 368 inscritos, incluindo pesquisadores, professores, estudantes, migrantes e refugiados, promovendo escuta e troca de experiências sobre os desafios no acesso ao SUS. As capacitações abordaram temas como direitos humanos, funcionamento do SUS e práticas de cuidado sensíveis às diversidades culturais. Como resultado, foi elaborada uma cartilha digital destinada à capacitação dos trabalhadores(as) da saúde, desenvolvida em colaboração com as comunidades migrantes, buscando garantir clareza, acessibilidade e respeito às especificidades culturais. Conclusão: O projeto destacou-se como experiência significativa de articulação entre universidade, serviços de saúde e comunidades migrantes, ampliando o acesso à informação e estimulando práticas atentas à diversidade cultural na APS. A participação ativa dos sujeitos envolvidos reforçou a importância de estratégias que considerem as realidades locais, contextos socioculturais e demandas específicas dessas populações.

Palavras-chaves: Migrantes, Refugiados, Saúde Integral

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE UM MANUAL DE REANIMAÇÃO NEONATAL COM ÊNFASE NAS COMPETÊNCIAS DA ENFERMEIRA

Autor(es): JANAÍNA VICTÓRIA DOS SANTOS DA MATA, JOSIELSON DA SILVA

Resumo: Introdução: A mortalidade neonatal representa cerca de 70% dos óbitos infantis no Brasil, frequentemente associada à ausência ou inadequação de intervenções imediatas ao nascimento. A capacitação contínua da enfermeira para atuar em emergências neonatais é essencial para reduzir essas taxas. Nesse contexto, ferramentas educativas, como manuais, são fundamentais para

consolidar o conhecimento, aprimorar o raciocínio clínico e melhorar a prática assistencial. Objetivo: Descrever a experiência extensionista na idealização, criação, validação e implantação de um manual sobre reanimação neonatal para enfermeiras. Metodologia: Trata-se de um estudo metodológico, descritivo, com abordagem qualitativa, para desenvolvimento de um produto técnico, vinculado ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão (PIBIX-UFBA). A metodologia centra-se no modelo Arco de Maguerez com vistas no desenvolvimento de competências profissionais, envolvendo o desenvolvimento do saber técnico, da capacidade prática e da responsabilidade ética no cuidado. A construção da tecnologia ocorreu em três fases: observação da realidade, por meio de um levantamento das demandas de enfermeiras neonatais junto à emergência do neonato, revisão de diretrizes técnicas e materiais científicos sobre reanimação neonatal, e organização didática do conteúdo e recursos visuais. Resultados: O manual encontra-se em fase de finalização teórica e abrange a avaliação inicial do recém-nascido, sequência de reanimação, uso de oxigênio suplementar, ventilação com balão autoinflável e critérios para encaminhamento. O conteúdo foi estruturado como um suporte didático de fácil consulta, adaptado ao cotidiano da equipe de enfermagem. Está prevista sua validação usual por meio de capacitações junto aos profissionais. Considerações finais: A elaboração de tecnologias tem se mostrado uma estratégia eficaz de educação permanente, fortalecendo competências essenciais para a assistência neonatal segura. A vivência extensionista reafirma o papel da universidade na produção de materiais acessíveis e cientificamente fundamentados, contribuindo para a qualificação do cuidado e a redução da mortalidade neonatal.

Palavras-chaves: enfermeira, atividades extensionistas, neonatologia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM TECNOLOGIA FARMACÊUTICA

Autor(es): JOÃO GABRIEL NASCIMENTO PINTO DA SILVA SANTOS, HENRIQUE RODRIGUES MARCELINO, TAINÁ SOUZA, LAIANE DOS SANTOS RIBEIRO MACHADO

Resumo: A divulgação científica em Tecnologia Farmacêutica é fundamental para aproximar sociedade dos avanços produzidos na área, impactando diretamente o entendimento público sobre medicamentos e outras inovações em saúde. Este projeto teve como objetivo ampliar o alcance dos conhecimentos gerados no Núcleo de Estudos em Biotecnologia e Nanotecnologia (NEBINA), especificamente no Laboratório de Tecnologia Farmacêutica (TECFAR) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), utilizando plataformas digitais como Instagram® e Youtube® para disseminação de conteúdo acessível e relevante. Para a elaboração das postagens, foram empregados aplicativos de edição como Capcut® e Canva®, além de ferramentas para identificação de palavras-chave (ex.: Keyword Tools) e análise de hashtags (ex.: ntnano_ufrgs), buscando otimizar o alcance e a interação com o público-alvo. A estratégia incluiu a comparação dos indicadores de engajamento antes e após a inserção de um estudante bolsista dedicado à divulgação científica no projeto. Após essa intervenção, observou-se aumento expressivo nas visualizações das postagens, que passaram de um perfil predominantemente visualizado por seguidores para maior presença de não seguidores (52,3%), indicando expansão do alcance da página. O número de interações,

predominantemente de seguidores (87,8%), mostra engajamento efetivo do público já fidelizado, enquanto 171 novos visitantes e 18 novos seguidores foram captados a partir das ações realizadas. A produção contou ainda com vídeos institucionais - perfil privado no YouTube®) e cobertura de eventos científicos, reforçando o papel das redes sociais como ferramentas de aproximação entre ciência e sociedade. Conclui-se que a presença ativa de estudantes na divulgação potencializa o engajamento e amplia o impacto do conteúdo científico, embora a continuidade e expansão das postagens sejam essenciais para consolidar e ampliar o público interessado em tecnologia farmacêutica.

Palavras-chaves: Divulgação Científica, Saúde, Nanotecnologia Farmacêutica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL: ESTRATÉGIAS METODOLÓGICAS PARA ABORDAGENS INTERCULTURAIS EM UMA ESCOLA QUILOMBOLA DE SALVADOR-BAHIA.

Autor(es): EMILY VASCONCELOS, JASILAINE ANDRADE PASSOS, LIGIA AMPARO DA SILVA SANTOS, SILVIA VALENÇA, JAILMA COSTA BRITO, PRISCILA DE MORAIS SATO, BEATRIZ LÚCIA MAIA ABREU

Resumo: Objetivou-se desenvolver e analisar ações de Educação Alimentar e Nutricional (EAN) voltadas para estudantes de uma escola quilombola, sob a perspectiva da interculturalidade crítica. As atividades foram realizadas no território quilombola de Ilha de Maré, Salvador-Bahia, se configurando na continuidade de atividades iniciadas em maio de 2024. Os participantes foram, aproximadamente, 60 estudantes de três turmas do 9º ano do ensino fundamental II. Neste novo recorte, priorizou-se a ênfase na abordagem intercultural das ações de EAN, valorizando os saberes e práticas alimentares, sob a perspectiva de participantes. Partiu-se da compreensão de interculturalidade proposta pela educadora Catherine Walsh, com esforços para expressá-la nos objetivos e nas metodologias propostas, bem como nas relações interpessoais construídas durante a mediação das oficinas. O planejamento das atividades vem sendo apoiado no Arco de Maguerez, possibilitando a identificação de problemas concretos da realidade e o desenvolvimento de estratégias coletivas para sua transformação. Tais ações também buscam alinhamento com princípios do Marco de Referência em Educação Alimentar e Nutricional para Políticas Públicas, o qual reconhece a multidimensionalidade da alimentação e a importância sociocultural das práticas alimentares tradicionais. As abordagens vêm sendo configuradas em dinâmicas interativas, rodas de conversa e construção colaborativa de dispositivos didáticos, promovendo a integração de participantes e reflexões sobre temas latentes no seu cotidiano, na comunidade escolar e no seu entorno. Apesar de desafios ligados ao engajamento do grupo nas metodologias ativas propostas, da insuficiência de recursos do projeto e da limitação de tempo durante os encontros, observou-se aumento progressivo na participação, contribuindo para a construção de conhecimentos sob a perspectiva da interculturalidade, ainda que não tenha ocorrido de forma plena. Consideramos que a continuidade de experiências dessa natureza deve ser encorajada, de

modo a fomentar o aprimoramento de metodologias de EAN junto a comunidades tradicionais e como forma de promoção da inovação social.

Palavras-chaves: Interculturalidade, Metodologias Ativas, Educação Alimentar e Nutricional, Quilombolas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ENTRE O FÍSICO E O EMOCIONAL: RELATO DE CASO NO ATENDIMENTO COM AURICULOTERAPIA

Autor(es): NADJA NAIARA DAMASCENO TELES, CÁTIA SILENE REIS, CLAUDIA SILVA MARINHO, JAYNA ANDRADE GOMES LUCCIOLA, MARIA LUÍSA SERÕES FONSECA, CAMILA MARQUES DOS SANTOS, JULIANA AMARAL, CARLOS HENRIQUE KANASHIRO DOS SANTOS, GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, JOYCE ARAUJO

Resumo: Objetivo: Descrever uma evolução clínica durante o tratamento com auriculoterapia. Metodologia: Relato de caso, atendido em fevereiro e março de 2025, no Laboratório de Auriculoterapia (LabAurículo) da Escola de Enfermagem da UFBA, com base no protocolo de osteoartrite desenvolvido pela Universidade Federal de Santa Catarina e aprovado pelo Ministério da Saúde. Resultado/Relato: Idosa, com diagnóstico médico de Fibromialgia e Artrite reumatoide, deambulando com o auxílio de bengala, com queixas de fortes dores pelo corpo e falta de autonomia para atividades de rotina. O tratamento foi em 9 sessões em visitas semanais regulares. No primeiro atendimento tinha como principais queixas: fortes dores pelo corpo, tristeza profunda e dificuldade para dormir. Na segunda sessão referiu melhora do sono, noites sem despertares noturnos, melhora da dor no joelho e mais disposição. Na terceira, referiu sono tranquilo, melhora do humor e melhora das dores em membros superiores e inferiores. Na quarta sessão manteve o relato de melhoras e deambulava sem uso da bengala. Na quinta sessão relatou dores nas mãos associando a estresse. Na sexta, referiu melhora da dor e alteração no sono após uma perda na última semana. Na sétima sessão chegou referindo preocupação e dores no corpo, em média intensidade. Na oitava, estava deambulando com o auxílio e apresentando edema em membros inferiores sem causa identificada, foi orientada a procurar atendimento médico, também, referiu estar indisposta associando a sono irregular devido questões familiares. Na nona, deambulando sem auxílio, referiu muita preocupação e faltou à última sessão. Conclusão: A melhora na condição de saúde durante a terapêutica reforça a eficácia da auriculoterapia no tratamento da dor, na promoção do sono e qualidade de vida, entretanto condições emocionais, como estresse e ansiedade, interferem causando oscilações da condição de dor crônica, corroborando com evidências acerca do tema.

Palavras-chaves: Auriculoterapia, Dor Crônica, Enfermagem, Promoção da Saúde, Tecnologia de Cuidados de Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE**TRABALHO:** ENTRE SEMENTES E ESCUTAS: CAPACITAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA AURICULOTERAPIA NO CUIDADO EM SAÚDE MENTAL

Autor(es): ANA GABRIELE DA FONSECA ALVES, GEORGIANE MOTA, NATALIE RODRIGUES NEUBURGER LEAL, JEANE DE OLIVEIRA, GEORGE AMARAL SANTOS

Resumo: INTRODUÇÃO: Em 2006 as Práticas Integrativas e Complementares foram instituídas no âmbito do Sistema Único de Saúde. A auriculoterapia, uma dessas práticas, promove a regulação psíquico-orgânica através de estímulos nos pontos energéticos localizados na orelha, proporcionando melhora dos sintomas e bem estar. OBJETIVO: Apresentar experiência no processo de capacitação e da atuação com a auriculoterapia no cuidado em saúde mental. METODOLOGIA: Trata-se de relato de experiência de uma graduanda no desenvolvimento de atividades de extensão, vinculada a um projeto de doutorado, de integrante do grupo de pesquisa Sexualidades, Vulnerabilidades, Drogas e Gênero (SVDG), da Escola de Enfermagem da UFBA. As ações foram desenvolvidas junto a usuários de um Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas, de Salvador-Bahia, no período de 10 de setembro de 2025 até os dias atuais, semanalmente, no turno vespertino, sob supervisão da enfermeira preceptora, com apoio de uma estagiária de enfermagem. A experiência envolveu: levantamento científico em bases de dados sobre auriculoterapia; leitura e discussão do material acessado; planejamento de atividades na unidade de saúde e aplicação da técnica. RESULTADOS: A capacitação possibilitou aprofundamento da auriculoterapia, favorecendo a construção coletiva em reflexões e discussões quanto os efeitos na saúde mental e física no contexto das drogas, no papel terapêutico da auriculoterapia como estratégia não farmacológica. Durante os atendimentos, após anamnese, foram proporcionados escuta ativa das pessoas atendidas, aplicação da auriculoterapia e registro em prontuário de cada participante. CONCLUSÃO: A experiência propiciou o conhecimento teórico e prático da auriculoterapia, como uma Prática Integrativa e Complementar de Saúde, no cuidado de pessoas em sofrimento mental e na formação complementar de estudantes de enfermagem. O contato direto com usuários do CAPS trouxe reflexões acerca do sofrimento mental e evidenciou a importância da escuta atenciosa nos cuidados de Enfermagem, visando ampliar o acesso a estas em serviços públicos.

Palavras-chaves: Auriculoterapia, Saúde Mental, Capacitação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE**TRABALHO:** EXPLORANDO AS REDES SOCIAIS NA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

Autor(es): MARIA VITÓRIA MASCARENHAS SILVA, ANA QUENIA GOMES DA SILVA ALLAHADADI

Resumo: A prática de exercícios físicos é amplamente reconhecida por seus efeitos benéficos à saúde humana, promovendo melhorias na capacidade funcional, na composição corporal e na mobilidade articular, além de fortalecer o sistema imunológico. Adicionalmente,

a atividade física desempenha um papel essencial na prevenção e tratamento de diversas condições, incluindo doenças neurológicas, psiquiátricas, metabólicas, cardiovasculares, pulmonares e musculoesqueléticas. A motivação para a adesão a práticas esportivas pode ser multifatorial, abrangendo preocupações com a saúde, prescrições médicas, busca por padrões estéticos, lazer, interação social e estratégias para o envelhecimento saudável. O presente projeto teve como objetivo oferecer informações sobre a importância da alimentação balanceada, noções sobre o metabolismo corporal e efeitos da utilização de suplementos ou outros recursos metabólicos e seus impactos sobre a repercussão de patologias de caráter crônico. Além disso, buscou disseminar conteúdos científicos de alta qualidade sobre a prática de atividades físicas, com a finalidade de incentivar a adoção de hábitos saudáveis pela população. A metodologia empregada envolveu uma revisão da literatura e a produção de materiais digitais para divulgação, utilizando a plataforma Instagram como meio de comunicação. Os conteúdos foram elaborados de forma acessível e visualmente atraente, incorporando imagens, textos explicativos e vídeos direcionados especialmente a indivíduos que praticam exercícios físicos. A execução desse projeto resultou na ampliação do acesso a informações científicas, atingindo um número expressivo de seguidores na rede social e estimulando mudanças no estilo de vida dos seguidores por meio da adesão a hábitos mais saudáveis, particularmente no que diz respeito à prática de exercício físico na prevenção e tratamento de doenças crônicas. Por fim, espera-se que os indivíduos impactados atuem como multiplicadores do conhecimento, compartilhando informações e contribuindo para a disseminação de práticas saudáveis.

Palavras-chaves: Fisiologia, Exercício, Saúde, Redes Sociais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE**TRABALHO:** FORMAÇÃO EM PRIMEIROS SOCORROS: A IMPORTÂNCIA DO SUPORTE BÁSICO DE VIDA NO AMBIENTE ESCOLAR

Autor(es): JOÃO MARQUES, JANAÍNA VICTÓRIA DOS SANTOS DA MATA, JOSIELSON DA SILVA

Resumo: A parada cardiorrespiratória (PCR) é uma emergência grave com alta mortalidade, especialmente na ausência de suporte básico de vida (SBV) imediato. Em escolas de ensino médio, a ocorrência de PCR, embora incomum, pode ter consequências devastadoras dada a grande concentração de jovens. Nesse contexto, disseminar o conhecimento e oferecer treinamento prático em SBV para alunos, professores e funcionários é crucial para aumentar as chances de sobrevivência em tais situações. Este estudo visa descrever a importância da implementação de um curso de primeiros socorros, com ênfase em SBV, para alunos do ensino médio de uma escola pública. A pesquisa também investiga a eficácia da Simulação Clínica no treinamento de profissionais de saúde, professores e estudantes em primeiros socorros nas diversas fases do desenvolvimento humano. O projeto de extensão "Emergency - Quali" da Universidade Federal da Bahia (UFBA) está conduzindo este estudo na Escola de Enfermagem. Os resultados apresentados são parciais e incluem a aplicação de questionários e entrevistas com alunos, professores, funcionários e gestores. O objetivo é identificar o nível de conhecimento sobre PCR e SBV, a percepção sobre a relevância de um curso nessa área e a disposição para participar de treinamentos. Além disso, será aplicado um curso formativo em SBV para alunos e

professores. Em conclusão, este projeto de iniciação científica representa um avanço significativo na busca por um ambiente escolar mais seguro e preparado para emergências. Ele reafirma o compromisso com a vida e o bem-estar da comunidade educativa ao priorizar a capacitação em SBV. Palavras-chave: emergência; suporte básico de vida; ensino médio; capacitação.

Palavras-chaves: Primeiros socorros, Pibic-Jr, Ensino Médio

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: LABORATÓRIO DE AURICULOTERAPIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTUDANTES DE ENFERMAGEM

Autor(es): CAMILA MARQUES DOS SANTOS, JAYNA ANDRADE GOMES LUCCIOLA, MARIA LUÍSA SERÓES FONSECA, CARLOS HENRIQUE KANASHIRO DOS SANTOS, CÁTIA SILENE REIS, GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, JOYCE ARAUJO, NADJA NAIARA DAMASCENO TELES, CLAUDIA SILVA MARINHO, JULIANA AMARAL

Resumo: Objetivo: Relatar a experiência de graduandas de Enfermagem na organização de um laboratório de auriculoterapia. Método: Um relato de experiência baseado nas vivências de estudantes da graduação de Enfermagem vinculadas aos projetos de extensão "Práticas Integrativas e Complementares para pessoas com câncer e seus cuidadores familiares" e "Auriculoterapia para usuários do SUS: cuidado transdisciplinar do corpo como consciência e as Práticas Integrativas e Complementares de Saúde", no Laboratório de Auriculoterapia da EEUFBA, sua organização e atendimento às comunidades externa e interna da UFBA. Resultados: Os atendimentos tiveram início em 30/01/2025, em espaço cedido pela Escola de Enfermagem. Uma escala de atividades foi definida pelo grupo composto por oito discentes e duas docentes. Para os agendamentos, foi criado um QR Code, divulgado nas Unidades de Ensino e no Hospital Universitário. O primeiro atendimento, avaliação, é confirmado por e-mail, a partir daí agendados semanalmente até a 10ª sessão, que ocorrem às terças e/ou quintas-feiras das 13:30 às 17 horas, com uma média de 20 atendimentos por turno. São acompanhados no Laboratório 32 (80%) terceirizados e familiares (comunidade externa) e 8 (20%) alunos, técnicos e docentes da UFBA (comunidade interna). Os discentes receberam previamente instruções sobre técnica, protocolos e indicações, e semanalmente o grupo realiza estudos e discussões dos casos. Os protocolos adotados têm as abordagens terapêuticas para dor e ansiedade/depressão. Discussão: As evidências acerca dos efeitos da auriculoterapia sobre a dor, o estresse, ansiedade e depressão comprovam sua efetividade, corroborando com os relatos de melhoras dos sintomas e bem estar dos indivíduos atendidos. Conclusão: O Laboratório de Auriculoterapia tem sido uma experiência enriquecedora ao proporcionar um novo conhecimento sobre uma tecnologia de cuidado para promoção da saúde e aperfeiçoamento acadêmico-profissional. Também, está servindo como espaço de treinamento e aprendizados para futuras etapas dos projetos.

Palavras-chaves: Auriculoterapia, Enfermagem, Promoção da Saúde, Tecnologia de Cuidados de Saúde, Terapias Complementares

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: O CUIDADO POR MULHERES DE COMUNIDADES NEGRAS RURAIS E QUILOMBOLAS NA BAHIA E SERGIPE: EDUCAÇÃO POPULAR E SISTEMATIZAÇÃO DE SABERES

Autor(es): THAYS SANTOS SILVA, BIANCA RUCKERT

Resumo: O plano de trabalho intitulado "O cuidado por mulheres de comunidades negras rurais e quilombolas na Bahia e Sergipe: educação popular e sistematização de saberes", contemplado pelo edital PIBIX 2024-2025, tem como objetivo fortalecer práticas populares de cuidado por meio da valorização e da socialização de conhecimentos tradicionais de plantas medicinais. A experiência de extensão universitária desenvolve-se no Território Quilombola de Brejão dos Negros, município de Brejo Grande, estado de Sergipe, composto por cinco comunidades: Resina, Brejo Grande, Brejão dos Negros, Santa Cruz e Carapitanga. Com a parceria da Cáritas Regional Nordeste 3, a experiência de extensão em Brejão dos Negros iniciou-se em 2023 e culminou com a produção de uma cartilha com conhecimentos locais. Em 2024 deu-se continuidade ao trabalho no território, com enfoque em novos saberes e novas estratégias de sistematização, incorporando aspectos da dimensão espiritual associados ao uso de ervas medicinais. Esta experiência referencia-se no aporte teórico e metodológico da Educação Popular, da Etnoecologia e da Etnofarmacologia, com destaque para o reconhecimento das dimensões culturais, espirituais e sociais relacionadas ao uso de plantas medicinais. Dentre as ações realizadas, destacam-se a realização de rodas de conversa e oficinas no território, com ênfase nas práticas religiosas de matriz africana, o planejamento e execução de oficinas práticas com mulheres, e a elaboração de um guia metodológico. O registro dos saberes inclui transcrição de áudios, produção de materiais escritos e validação participativa. Como resultados, o projeto promove o aprofundamento crítico sobre a realidade de vida e saúde nos territórios quilombolas, valoriza os saberes ancestrais e contribui para a formação de competências voltadas à atuação em saúde com base na educação popular, no trabalho coletivo e na produção de materiais de comunicação.

Palavras-chaves: Conhecimentos atitudes e práticas em saúde, Grupos étnicos, Medicina Tradicional, Plantas Medicinais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: OFICINAS EDUCATIVAS ACERCA DOS RELACIONAMENTOS TÓXICOS ENTRE ADOLESCENTES: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): RAPHAEL MOREIRA NERY DE ALMEIDA, FRANSLEY LIMA SANTOS, NADIRLENE PEREIRA GOMES, MAYANA BONFIM FERREIRA, MONIKY ARAÚJO DA CRUZ, JOANA DARC FERREIRA LOPES SANTOS

Resumo: Introdução: A adolescência é marcada por intensas transformações e construção de valores que influenciam a forma de se relacionar. Influências negativas nessa fase podem naturalizar comportamentos violentos, afetando amizades e vínculos amorosos iniciais. Objetivo: Relatar a experiência extensionista de um bolsista durante oficinas

educativas com adolescentes acerca dos relacionamentos tóxicos. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência vinculado ao plano de trabalho "Oficinas Educativas Acerca dos Relacionamentos Tóxicos entre Adolescentes", desenvolvido em uma escola pública de Salvador-BA. As oficinas, com duração aproximada de 40 minutos, foram voltadas para adolescentes entre 11 e 17 anos e conduzidas por meio de atividades lúdicas com enfoque participativo. Na dinâmica, foram fixadas cartolinas em pontos distintos da sala, com os dizeres "Concordo", "Discordo" e "Não Sei". Os participantes foram informados de que participariam de um debate sobre namoro, no qual frases previamente selecionadas seriam sorteadas de um saco e lidas em voz alta pela pessoa facilitadora. Após cada leitura, os/as adolescentes se posicionavam fisicamente junto à cartolina que melhor representasse sua opinião. Os grupos "Concordo" e "Discordo" eram incentivados a apresentar argumentos com o objetivo de estimular reflexões nas pessoas indecisas ou provocar mudanças de opinião entre os grupos. O facilitador mediava os debates, promovendo escuta ativa, reflexão crítica e diálogo entre os/as participantes. Resultados: Os adolescentes foram participativos e contribuíram com a dinâmica trazendo seus pontos de vista sobre cada situação e alimentando a discussão, que teve a capacidade de envolvimento e aprendizado desejados. Conclusão: Essas atividades são uma forma lúdica de apresentar a problemática de forma que eles a internalizem de forma crítica e crie ambientes menos tóxicos tanto para si como para o seu próximo. O resultado positivo da dinâmica pode ser um indicativo que o mesmo possa ser aplicável em outros serviços.

Palavras-chaves: adolescente, relação tóxica, oficina educativa, violência

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: REFLEXÕES SOBRE O ACOLHIMENTO E A ÉTICA NA PROMOÇÃO DO BEM-ESTAR: A MANUTENÇÃO DO VÍNCULO COMO DESAFIO EXTENSIONISTA.

Autor(es): CLARA LUÍSA LOPES DOS SANTOS, DESIRÉE DE VIT BEGROW

Resumo: O Projeto para Acolhimento, Informação e Suporte à familiares de crianças surdas (PAIS) é uma extensão universitária vinculada ao departamento de Fonoaudiologia da Universidade Federal da Bahia. Seu propósito é promover assistência e acolhimento em saúde a familiares de crianças surdas, bem como à própria comunidade surda, no caso de pessoas maiores de idade, visando facilitar o acesso à informação relacionado ao diagnóstico e experiências com a perda auditiva. O presente trabalho tem como objetivo discutir eixos primordiais do PAIS, como acolhimento, ética, vínculo e sigilo, a partir das narrativas e experiências vividas pelas integrantes, com ênfase nas implicações morais inerentes ao trabalho em saúde e na manutenção do vínculo com os acolhidos. Trata-se de um relato de experiência de natureza qualitativa, desenvolvido a partir da vivência no projeto de extensão. A análise foi conduzida mediante estudo bibliográfico acerca dos desafios éticos na atuação em saúde, especialmente em contextos de vulnerabilidade. A reflexão tem como ponto de partida as discussões realizadas durante as reuniões semanais do grupo - espaços de supervisão, observação e trocas entre a professora-coordenadora e as demais extensionistas - que permitem a sistematização crítica do trabalho com a comunidade. Nesse sentido, os resultados obtidos corroboraram para o desenvolvimento de uma práxis

reflexiva dentro do projeto de extensão e abriram caminhos para um aprendizado interdisciplinar entre Fonoaudiologia e Psicologia. Além disso, às integrantes do PAIS foi promovido reflexo operante os desafios comumente ligados ao exercício profissional em saúde, no que concerne ao acolhimento humanizado, ética e sigilo assim como aos fundamentos vitais para manutenção do vínculo, uma vez que, sem ele, não podemos dar continuidade efetiva e qualificada ao trabalho.

Palavras-chaves: Acolhimento, Ética em Saúde, Extensão Universitária, Surdez

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: SOMÁTICA BMC® NA PRIMEIRÍSSIMA INFÂNCIA: INSTRUMENTOS METODOLÓGICOS PARA UM FUTURO DESEJÁVEL

Autor(es): LEONARDO SANTOS, ARTUR NASCIMENTO, GRACIELE FREIRE PEREIRA, CLELIA FERRAZ PEREIRA DE QUEIROZ

Resumo: Este estudo integra o Projeto de Pesquisa vinculado ao Edital PIBIX 2024-2025, no Grupo GPD3/UFBA/CNPq, visa desenvolver e avaliar instrumentos metodológicos a partir da abordagem IDME-BMC® (Educação do movimento para o Desenvolvimento Infantil - Infant Development movement Education da Educação Somática BMC® - Bem Estar Mente Corpo centrados (Body-Mind Centering). Esta abordagem articula saúde e educação, com foco no desenvolvimento no primeiro ano de vida e na formação das primeiras rotinas cognitivas da criança, mediadas pelo corpo-movimento-contato. A proposta se apoia na metodologia ativa Brincares Cantantes, criada como "TICs" (Tecnologias da Informação e Comunicação) didático-pedagógica digital própria, que também visa o fortalecimento do vínculo familiar na primeira infância. Atualmente, a equipe realiza uma revisão bibliográfica de documentos-chave oficiais do país, que orientam as políticas públicas e práticas de cuidado com crianças de 0 a 6 anos no Brasil. Dentre os materiais em análise, destacam-se: 'Avanços do Marco Legal da Primeira Infância' - CD, 'Parâmetros nacionais de qualidade para a educação infantil v.1 e v.2' - MEC, 'Brinquedos e brincadeiras de creches: manual de orientação pedagógica' - MEC, 'Atenção humanizada ao recém-nascido de baixo peso: método canguru - MS', 'Critérios para um atendimento em creches que respeite os direitos fundamentais das crianças' - MEC e 'Primeira infância melhor: uma inovação em política pública' - UNESCO. Busca mapear diretrizes, fundamentos e práticas que promovam o desenvolvimento integral da criança, considerando corporalização (embodiment), brincar, musicalidade e participação familiar como elementos centrais. Como resultados parciais, identificam-se convergências entre diretrizes e princípios do IDME-BMC®, apontando caminhos para criar instrumentos sensíveis à escuta corporal, expressão lúdica e necessidades afetivas infantis. Espera-se, com isso, subsidiar ações que promovam e contribuam para o cuidado ampliado e interdisciplinar na primeira infância, fortalecendo o elo entre saúde, educação e cultura, desde a maternidade, em todas as instâncias cabíveis.

Palavras-chaves: Brincares Cantantes, Corporeidade, Desenvolvimento Infantil - IDME, Educação Somática BMC®, Primeiríssima Infância

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: TECNOLOGIAS SOCIAIS

Autor(es): NATIELE QUEIROZ, IZABELLA VIANA, CLIMENE LAURA CAMARGO

Resumo: Introdução: A obesidade infantil no Brasil atinge 7,7% das crianças menores de 5 anos, resultado não só de fatores genéticos, mas também de hábitos alimentares inadequados, como o consumo de alimentos ultraprocessados. A alimentação saudável protege contra doenças desde a infância até a vida adulta. Assim, é essencial introduzir, desde os primeiros anos escolares, práticas pedagógicas que incentivem bons hábitos alimentares e o cuidado com o meio ambiente, respeitando a realidade cultural em que se vive. Objetivo: Capacitar a comunidade escolar na disseminação de tecnologias sociais em agricultura familiar e saúde a partir da perspectiva científica e do conhecimento popular. Metodologia: A pesquisa seguiu uma abordagem qualitativa, baseada na metodologia da pesquisa-ação. O projeto foi realizado com turmas do ensino básico da Escola Municipal de Praia Grande (Ilha de Maré - BA) e no CAIC de Lauro de Freitas. Utilizou-se o conhecimento técnico e teórico da agricultura familiar para promover a saúde de forma contextualizada. Resultados: Foram realizadas oficinas com quatro turmas, conduzidas por professores, graduandos e pesquisadoras. As atividades incluíram palestras sobre alimentação saudável, gincanas, avaliação do IMC, produção de mudas, preparo do solo e construção da horta escolar. Os alunos participaram ativamente, desenvolvendo consciência alimentar, ambiental e habilidades práticas. Conclusão: A implantação da horta escolar se mostrou uma ferramenta eficaz de ensino, promovendo aprendizagem significativa e sustentável. O projeto fortaleceu a relação entre meio ambiente, alimentação saudável e conteúdos escolares, proporcionando aos alunos um envolvimento ativo com o conhecimento e a realidade em que vivem.

Palavras-chaves: Tecnologia Educativa, Horta Comunitária, Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: TELECUIDADO A MULHERES NO PÓS-PARTO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): EDMÉIA CARDOSO COELHO, MARIZA ALMEIDA, VIVIAN MITIKO LIMA, ALINE SANTOS BARBOSA CONCEIÇÃO, GABRIELE SOUZA DE OLIVEIRA SANTOS, BIANCA TRINDADE, NEYANDRA DOS SANTOS SOUZA

Resumo: Introdução: No puerpério, a mulher vivencia alterações fisiológicas e emocionais, que demandam suporte familiar e social, além de ser fase de adaptação, que inclui autocuidado e cuidado com o/a recém-nascido/a. As responsabilidades no ambiente familiar em fase de aumento de suas necessidades de atenção, requerem suporte profissional. A teleconsulta tem sido utilizada como uma estratégia para o cuidado, pois permite interações entre profissionais, gestores/as e usuárias, com o objetivo de promover a saúde, sem excluir a interação face a face. Objetivo: Descrever a experiência de desenvolvimento do projeto de extensão “Telecuidado a puérperas na atenção primária à saúde”. Metodologia: As teleconsultas são previamente agendadas após informações lançadas em planilha por enfermeiras da Unidade de Saúde da Família. A teleconsulta é realizada por duas docentes e uma discente em um dia da semana, registrada em planilha acessível à equipe UFBA e da USF. A equipe faz avaliações clínicas

e condutas de enfermagem são registradas em planilha específica; se necessário, as demandas são encaminhadas à equipe de referência da unidade de saúde da família para avaliação presencial pelas enfermeiras ou médico/a. Ademais, durante os atendimentos é oferecido acolhimento, escuta ativa e orientações relacionadas ao autocuidado, amamentação, saúde sexual e reprodutiva, fortalecimento da rede de apoio, entre outras. A comunicação ocorre de forma sensível à realidade das usuárias, promovendo uma escuta qualificada e respeitosa. Conclusão: A prática do telecuidado vem demonstrando ser uma ferramenta viável e eficaz para o acompanhamento de mulheres no pós-parto. No entanto, temos observado baixa adesão, o que pode estar relacionado à dificuldade de puérperas em priorizar o autocuidado nesse período, já que muitas concentram sua atenção quase exclusivamente no/a bebê; algumas não dispõem de celular. Essa realidade evidencia a importância de incluir, desde o pré-natal, ações educativas no ciclo gravídico- puerperal sob os princípios da integralidade.

Palavras-chaves:

Teleconsulta, Telecuidado, Autocuidado, Puerpério

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: VIOLÊNCIAS DE GÊNERO, RAÇA, ETNIA E CLASSE NO ÂMBITO DO TRABALHO EM SAÚDE NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Autor(es): IOLANDA PINTO DE FARIA, HELENA CONCEIÇÃO MARBACK SANTOS

Resumo: O projeto GeraSUS tem como objetivo formar e capacitar trabalhadoras/es do SUS, vinculados/as às secretarias de saúde estadual e municipais do Estado da Bahia, sobre o enfrentamento a violências de gênero, raça, etnia, classe, com base em orientação sexual e outras formas de opressão e discriminação nos ambientes de trabalho, a partir de uma perspectiva interseccional. O projeto é parte do Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça, Etnia e Valorização das Trabalhadoras no Sistema Único de Saúde do Ministério da Saúde. É uma parceria entre a Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação e da Educação na Saúde - SGTES e a Universidade Federal da Bahia, por meio do Instituto de Saúde Coletiva - ISC. A estudante do curso de Saúde Coletiva selecionada para bolsa de iniciação à extensão para estudantes de graduação com matrícula regular na UFBA, conforme o edital PIBIX 2024-2025, participou das fases preparatórias, apropriando-se da organização do material didático complementar da primeira etapa do curso. Participa, também, da execução do curso, acompanhando ativamente as aulas síncronas e assíncronas, bem como colaborando com a inserção e avaliação das/os trabalhadoras/es em capacitação pela Plataforma Moodle. Estas atividades dialogam fortemente com a própria formação interdisciplinar em saúde, sobretudo com as funções do sanitário, como desenvolver habilidades em Planejamento e Gestão em Saúde, Trabalho em Saúde, Gênero e Saúde, Ciências Sociais e Saúde, além de outras áreas da Saúde Coletiva.

Palavras-chaves: Violências, Gênero, Interseccionalidade, Trabalho em Saúde, Sistema Único de Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: ZOONOSES E EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Autor(es): MARIA DAS GRAÇAS FARIAS PINTO, BEATRIZ MENDES ALMEIDA

Resumo: O projeto “Zoonoses e Educação em Saúde” é uma iniciativa educacional que tem o objetivo de disseminar conhecimentos sobre doenças zoonóticas entre estudantes de escolas públicas e comunidades carentes da periferia de Salvador/BA. Nosso foco é esclarecer os mecanismos de transmissão dessas enfermidades e promover práticas de prevenção, além de desmistificar mitos comuns associados ao tema. Através de palestras e atividades interativas, abordamos as seguintes zoonoses: raiva, leptospirose, toxoplasmose, esquistossomose e herpesvírus. O projeto enfatiza que a alta prevalência dessas doenças está frequentemente mais relacionada à falta de conhecimento e às precárias condições de saneamento básico do que à presença de animais. Como monitor do projeto, o papel inclui a preparação e execução de atividades educativas, como palestras, questionários, jogos e dinâmicas lúdicas. As responsabilidades incluem a pesquisa e coleta de dados atualizados, a elaboração de materiais didáticos e a condução das apresentações de forma envolvente e informativa. O objetivo é promover um impacto positivo, aumentar a conscientização e melhorar as práticas de saúde na comunidade. O projeto visa não apenas a transmissão de conhecimento, mas também o desenvolvimento de habilidades de comunicação e organização nos monitores, preparando-os para serem multiplicadores de saberes científicos e agentes de mudança na sociedade. Acreditamos que, ao abordar de forma educacional as questões relacionadas às zoonoses, podemos contribuir significativamente para a saúde pública e para a melhoria das condições de vida nas áreas atendidas.

Palavras-chaves: Doenças, Animais, Humanos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

TRABALHO: COMUNICAÇÃO ENGAJADA: GERENCIAMENTO DE MÍDIAS SOCIAIS NEGROREFERENCIADAS

Autor(es): JULIA OLIVEIRA, ALIRIO SÁ, JULIANA MARIA OLIVEIRA DOS SANTOS

Resumo: o plano de trabalho intitulado Comunicação Engajada: gerenciamento de mídias sociais negroreferenciadas, desenvolvido no âmbito do projeto Negras e Negros na Computação (NNC), vinculado ao grupo de pesquisa e extensão Onda Digital da Universidade Federal da Bahia. Embora o foco principal do NNC seja o desenvolvimento de pesquisas na área de computação, atuei especificamente na área da comunicação, com ênfase no gerenciamento das mídias sociais do grupo. Essa atuação mostrou-se estratégica para o fortalecimento da identidade institucional do NNC, contribuindo para o aumento da visibilidade, do engajamento com o público e da disseminação das ações e resultados do grupo. O objetivo central do plano de trabalho foi estabelecer, por meio das redes sociais, um espaço de diálogo voltado à formação político-racial de diferentes comunidades, promovendo o letramento digital e racial por meio da produção e divulgação de conteúdos acessíveis e relevantes. Entre as

atividades realizadas, destacam-se a gestão do Instagram e do canal no YouTube do grupo, a elaboração e programação de postagens semanais, a criação de materiais gráficos e audiovisuais e a constante interação com o público seguidor, com atenção especial às questões de acessibilidade.

Palavras-chaves: computação, comunicação, nnc

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

TRABALHO: PERIFERIAS URBANAS E MOBILIDADE: UM ESTUDO DE CASO NA MATA ESCURA

Autor(es): SILVIA MIRANDA, ZIDANE BORGES

Resumo: Este projeto de extensão tem como objetivo principal a promoção da assistência técnica pública e gratuita para o projeto e a construção de habitações de interesse social, reafirmando o direito à moradia digna. Propõe-se a criação de um Escritório Público de Engenharia e Arquitetura na EPUFBA, com atuação multidisciplinar de estudantes e profissionais das áreas de engenharia, arquitetura e afins, em comunidades em situação de vulnerabilidade socioeconômica na cidade de Salvador-BA. A iniciativa fundamenta-se em marcos legais como o Estatuto da Cidade (Lei nº 10.257/2001), a Lei da Assistência Técnica (Lei nº 11.888/2008) e a Lei da Mobilidade Urbana (Lei nº 12.587/2012), buscando consolidar uma política urbana mais inclusiva, democrática e sustentável. O projeto pretende enfrentar desafios como a especulação imobiliária, a carência de infraestrutura e a exclusão social, por meio de práticas que integrem planejamento urbano, mobilidade e habitação digna. Serão apresentados os resultados da pesquisa de campo em forma de produto.

Palavras-chaves: Periferias Urbanas, Mobilidade, Moradia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – TRABALHO

TRABALHO: DESAFIOS NA IMPLEMENTAÇÃO DO GERENCIAMENTO DO RISCO OCUPACIONAL NAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR

Autor(es): SAMARA LAÍS CARDOSO BATISTA, ANASTACIO GONCALVES FILHO

Resumo: Saúde e segurança no trabalho são temas intimamente ligados e indissociáveis, tratando de um mesmo propósito: a proteção e saúde do trabalhador. Portanto, os problemas relacionados ao tema são uma questão de saúde pública e resultam em grandes preocupações no cotidiano dos trabalhadores e da sociedade em geral. No entanto, as micro e pequenas empresas (MPes) enfrentam dificuldades na implementação de gestão de riscos ocupacionais no Brasil. Dessa forma, este trabalho tem como objetivo estudar os desafios enfrentados pelas MPes da Região Metropolitana de Salvador (RMS), com início das atividades na cidade de Camaçari, onde está localizado o Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação – UFBA. Para tanto, a metodologia adotada para este projeto de extensão envolveu, inicialmente, o levantamento de informações sobre as

MPEs da RMS, por meio de revisão bibliográfica, consulta a bases públicas e articulação com instituições como SEBRAE, associações e sindicatos. Em seguida, foi definida a amostra da pesquisa: MPEs com Classificação Nacional de Atividade Econômica (CNAE) de grau de risco 3 e 4, visto que são obrigadas a desenvolver o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), de acordo com a NR 1. Assim, foi adaptado um questionário da literatura para identificar os desafios na implementação da gestão de risco ocupacional. O questionário foi enviado para atores sociais envolvidos com gestão de risco ocupacionais em MPEs: Auditores Fiscais do Trabalho e profissionais de saúde e segurança do trabalho. O processo de envio do questionário para as MPEs ainda está em curso. Por fim, os dados coletados serão analisados e apresentados às empresas participantes, contribuindo para o fortalecimento das práticas de saúde e segurança no trabalho. Ademais, serão sistematizados em relatórios e publicações científicas, e poderão subsidiar futuras ações de extensão, pesquisa e políticas públicas.

Palavras-chaves: Risco ocupacional, Gestão de riscos, Pequenas empresas, Microempresas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - TRABALHO

TRABALHO: ACIDENTES DE TRÂNSITO RELACIONADOS AO TRABALHO: A CONSTRUÇÃO DA VIGILÂNCIA PARTICIPATIVA

Autor(es): DANILY VITÓRIA REIS FALEIRO, RITA FERNANDES

Resumo: Nos últimos anos, o número de motociclistas e ciclistas, especialmente entregadores, tem crescido significativamente no Brasil, acompanhado pelo aumento de internações por acidentes de trânsito, com potencial para gerar incapacidades. Contudo, há discussões sobre a subnotificação dos acidentes de trabalho (AT) relacionados ao trânsito. Este projeto de extensão visa contribuir com a vigilância desses acidentes. Após planejamento e capacitação da equipe, realizou-se entre janeiro e abril de 2025 a intervenção em hospital referência para trauma em Salvador, Bahia. Durante plantões diurnos na unidade, uma equipe de sete acadêmicos aplicou um instrumento de entrevista para investigar, entre os atendimentos, os acidentados em situação de trabalho. Foi identificado um subregistro expressivo desses eventos, tanto no atendimento às vítimas quanto na busca de casos pela vigilância epidemiológica do hospital. As dificuldades observadas podem estar relacionadas à sobrecarga da equipe, à falta de protocolos claros e à capacitação insuficiente sobre a definição de acidente de trabalho e a necessidade de registro de acidentes de trânsito relacionados ao trabalho. Além disso, identificou-se a desinformação que vincula o acidente de trabalho apenas ao vínculo formal de emprego. A próxima etapa consistirá em oficinas de educação e comunicação em saúde, direcionadas à equipe multiprofissional, para fomentar a importância da notificação dos AT no trânsito e promover estratégias para otimizar esse processo desde a porta de entrada da unidade. A ação também buscará debater as causas estruturais da subnotificação da variável "ocupação" nos Sistemas de Informação em Saúde, a precarização do trabalho nas ruas e a invisibilidade dos trabalhadores informais. Espera-se impactar a vigilância em saúde do trabalhador, contribuindo diretamente para a vigilância dos

acidentes de trânsito relacionados ao trabalho. O projeto é interinstitucional e interdisciplinar, promovendo a interface entre universidade, saúde e sociedade civil.

Palavras-chaves: Vigilância do Trabalho, Educação em saúde, Saúde do Trabalhador, Precarização do Trabalho

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: AÇÕES EXTENSIONISTAS SOBRE EDUCAÇÃO EM SAÚDE EM MUNICÍPIOS BAIANOS: UM SUPORTE NO DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE CANINA E ORIENTAÇÕES PARA SOCIEDADE

Autor(es): MILENA PITANGA, VITOR LUIZ PEREIRA MAGALHÃES, ELISANGELA NASCIMENTO SILVA, ANA ALBUQUERQUE, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, Stella Barrouin, THAMIRES CARVALHO DA LUZ, FLAVIANE DE PINHO

Resumo: As leishmanioses zoonóticas são doenças endêmicas na Bahia, que acometem diferentes mamíferos, como humanos e cães, ocasionando impactos significativos à saúde pública. Assim, ações educativas sobre controle e prevenção dessas doenças junto à população são fundamentais para manutenção da Saúde Única. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi promover ações extensionistas de educação em saúde junto à sociedade durante a oferta gratuita do diagnóstico da leishmaniose canina (LCan). As ações foram realizadas nos municípios de Vera Cruz-BA, Itaberaba-BA, Santa Inês-BA, Salvador-BA e Ipecaetá-BA para a sociedade em seus diversos setores (locais de proteção animal, povoados e/ou escolas públicas- total de três), no período de agosto/2024 a maio/2025. Essas ações incluíram orientações no formato dialógico e/ou por meio de distribuição de cartilhas sobre controle e prevenção das leishmanioses, guarda responsável e coleta seletiva. Em uma das escolas públicas, foram utilizados jogos lúdicos sobre zoonoses. Além disso, foi realizada oficina sobre reciclagem. Um público total de 260 pessoas foi beneficiado pelas ações educativas. Durante essas ações, foram atendidos 44 cães em Vera Cruz, quatro em Ipecaetá e 28 em Santa Inês. Pelo teste rápido sorológico empregado, seis (13,6%; 6/44) cães de Vera Cruz e dois (50%; 2/4) cães de Ipecaetá foram positivos para LCan. Não foi detectado anticorpo anti-Leishmania em cães de Santa Inês. Além dessas atividades, foi realizado o evento "II Ciclo de palestras sobre leishmanioses zoonóticas" para estudantes e profissionais de medicina veterinária. Estudantes de graduação e pós-graduação participaram ativamente das ações extensionistas. Diante do exposto, as ações realizadas contribuíram para o fortalecimento da comunicação entre universidade e sociedade, formação técnico-científica dos estudantes e conscientização da população sobre a importância do diagnóstico precoce e prevenção das leishmanioses. Essas atividades foram essenciais para a manutenção da indissociabilidade do ensino, pesquisa e extensão. Apoio: PIBIX 2024-2025 e Paex 2023.

Palavras-chaves: Zoonoses, Saúde Única, Saúde Pública, Leishmaniose, Comunidade carente

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: CAPACITAÇÃO CONTINUADA DE PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES DE LEITE NA REGIÃO NORDESTE DA BAHIA

Autor(es): MATHEUS DA SILVA DO NASCIMENTO, JOSÉ GIVANILDO SILVA, MARION COSTA, MARIA FERNANDA BARRETO DA HORA LOPES, NATALICE OLIVEIRA, MARIA VICTÓRIA DE MACEDO SILVA, YASMIN CRISTINE FARIA DE ARAUJO, YOHANNA DE TARSO RIBEIRO SANTOS

Resumo: A inflamação da glândula mamária, chamada também de mastite, representa significativa preocupação para os produtores de leite por todo o país, uma vez que essa patologia traz impactos para a saúde do rebanho e para a qualidade da produção, repercutindo também na saúde dos consumidores. Arelados aos impactos da doença também estão os relacionados ao uso indiscriminado dos antimicrobianos, pauta de efervescência global frente à ascensão das superbactérias que podem ser veiculadas através do consumo de alimentos. O objetivo deste trabalho foi contribuir para a melhora da qualidade do leite produzido na mesorregião do Nordeste baiano, por meio da implementação de um programa de educação continuada para pequenos e médios produtores de leite. Dezoito propriedades da região foram visitadas para aplicação de questionário acerca das práticas de manejo, onde constatou-se que 72% delas (13/18) não realizavam linha de ordenha, 55% (10/18) dos ordenhadores não possuíam hábitos de higiene adequados e todas as propriedades apresentavam animais em tratamento para mastite clínica, com 50% (09/18) delas sem assistência veterinária. Com os dados obtidos, foram elaboradas uma capacitação teórico-prática e cartilhas acerca dos temas Boa Práticas de Ordenha, Ordenha Higiênica e de Uso Racional de Antimicrobianos. A capacitação ocorreu em um encontro com os produtores com a apresentação das palestras “Descomplicando a Mastite”, “Mastite: e agora, o que fazer?” e “Resíduos de Antimicrobianos e Resistência” e posterior distribuição das cartilhas, sendo possível capacitar os trabalhadores presentes quanto aos procedimentos adequados de ordenha higiênica e uso adequado de antimicrobianos, além de promover discussão sobre os impactos econômicos, sociais e de saúde única da mastite. Ademais, a realização desta capacitação contribuiu também para a melhora da tecnificação dos produtores rurais de leite que poderão impulsionar melhorias em suas propriedades a fim de se estabelecer padrões sanitários mais eficientes, melhorando por consequência a segurança do alimento.

Palavras-chaves: Mastite bovina, Antimicrobianos, Qualidade do leite, Educação continuada

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: DEFICIÊNCIA DE CÁLCIO E EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA NOS PROCESSOS METABÓLICOS DE CHELONOIDIS CARBONARIA (JABUTI-PIRANGA): ALTERAÇÕES MORFOFISIOLÓGICAS E IMPLICAÇÕES FUNCIONAIS

Autor(es): MAIARA BRITO PIMENTA, LEANE SOUZA QUEIROZ GONDIM

Resumo: Chelonoidis carbonarius, popularmente conhecido como jabuti-piranga, pertence à ordem Testudines, cujos representantes se distinguem por possuírem uma carapaça rígida, característica morfofisiológica fundamental desse grupo. Essa estrutura é composta por múltiplas camadas, incluindo tecido ósseo mineralizado, conferindo resistência mecânica e atuando como uma adaptação evolutiva crucial para proteção contra predadores e condições ambientais adversas. A integridade da carapaça depende diretamente da densidade mineral óssea e da adequada homeostase do cálcio, elementos essenciais para a manutenção da estrutura e da função fisiológica do organismo como um todo. A mineralização óssea é regulada por fatores ambientais, com destaque para a exposição à radiação ultravioleta (UV), que induz a síntese cutânea de vitamina D3, esta, por sua vez, é imprescindível para a absorção eficiente de cálcio no trato gastrointestinal e sua subsequente incorporação à matriz óssea. Além disso, a suplementação dietética de cálcio exerce papel complementar nesse processo. Desajustes na exposição à radiação UV ou no fornecimento de cálcio podem levar a disfunções metabólicas, como a osteodistrofia nutricional, manifestada por fraqueza muscular, alterações renais e deformidades ósseas, incluindo a carapaça. A carapaça, portanto, não se limita à função de barreira física, mas atua como um indicador do estado nutricional e metabólico do animal, refletindo diretamente sua saúde geral. Durante o projeto de extensão, foi possível observar que a maioria dos tutores não oferece alimentos e condições ambientais adequadas para estes animais, contribuindo assim para o desenvolvimento de doenças nutricionais severas como a osteodistrofia e piramidismo. Dada sua relevância ecológica e fisiológica, compreender e manejar adequadamente os fatores ambientais é essencial para garantir o bem-estar, o desenvolvimento saudável e a sustentabilidade das populações de Chelonoidis carbonaria, especialmente em contextos de cativeiro ou reabilitação.

Palavras-chaves: Cálcio, Radiação UV, Chelonoides carbonaria, Fisiologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: DIVULGAÇÃO EM COMUNIDADE DE VÍDEOS EDUCACIONAIS SOBRE DOENÇAS PARASITÁRIAS DE CÃES E GATOS

Autor(es): CAMILA BRAGA DE FIGUEIREDO QUEIROZ RAMOS, KAROLINA FRANÇA LEAL, ROSANGELA SOARES UZEDA, THAÍSSA BITENCOURT

Resumo: Este projeto teve como objetivo produzir e disponibilizar vídeos educativos sobre doenças parasitárias e infecciosas de pequenos animais, incluindo aquelas com potencial zoonótico, para tutores atendidos no Hospital Veterinário Professor Renato Rodenburg de Medeiros Netto. A ação é motivada pelo aumento de animais de companhia nas famílias brasileiras e seu impacto na saúde pública. Assim, foram desenvolvidos vídeos e panfletos didáticos, os quais foram disponibilizados aos tutores na sala de espera para atendimento do hospital. Além disso, aplicou-se um questionário voluntário para avaliar a qualidade, eficiência e impacto do conteúdo veiculado, permitindo ajustes conforme as necessidades do público-alvo. Dos 281 tutores que responderam, 268 (95,4%) afirmaram ter adquirido novos conhecimentos por meio dos vídeos desenvolvidos. Da mesma forma, 263 tutores (93,6%) afirmaram ter aprendido algo novo com os panfletos distribuídos, e 277 (98,6%) recomendaram a distribuição do material impresso em clínicas veterinárias populares. Os dados obtidos evidenciaram a eficácia da ação na disseminação de informações acadêmicas de forma acessível à população-alvo, assim como sua relevância na saúde animal e da população.

Palavras-chaves: Animais de companhia, Parasitoses, Zoonoses

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA DA DISCIPLINA MEV142 – CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA

Autor(es): BEATRIZ MENDES ALMEIDA, FÁBIO NICORY COSTA SOUZA

Resumo: A disciplina MEV 142 - Caprinocultura e Ovinocultura abrange temas da caprinocultura e ovinocultura na Bahia, no Nordeste, no Brasil e no mundo, abordando tópicos como raças, manejos, sistemas de produção, alimentação, melhoramento genético, manejo reprodutivo e sanitário, e comercialização. Os objetivos da disciplina incluem ensinar os alunos a identificar os princípios básicos da produção de caprinos e ovinos, reconhecer pontos críticos no manejo nutricional, reprodutivo e sanitário, e definir estratégias para a gestão da produção. Como monitora, minhas funções incluíram intermediar o contato entre professor e alunos, criando uma ponte de comunicação para esclarecer dúvidas e repassar orientações. Além disso, produzi materiais auxiliares, como resumos e questionários de revisão, que ajudaram os alunos a assimilar o conteúdo e se prepararem para as avaliações. Também auxiliei na organização de visitas práticas, como a realizada ao Laticínio Kadosh, onde os alunos puderam ver na prática os conhecimentos teóricos sobre manejo e produção de caprinos. Visitamos também o município de Santa Bárbara, a Fazenda Experimental da UFBA – São Gonçalo dos Campos e a Feira Nacional da Agropecuária, onde exploramos mais sobre a criação de caprinos e ovinos. Essas experiências práticas são fundamentais para consolidar o aprendizado. Essa monitoria foi extremamente enriquecedora, contribuindo para meu desenvolvimento em diversas áreas, como comunicação, didática e habilidades interpessoais, além de aprofundar meu conhecimento

na área e servir como preparo para o mercado de trabalho, especialmente em um campo que me interessa profissionalmente.

Palavras-chaves: Caprinos, Ovinos, Monitoria

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA- MEV142 CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA

Autor(es): LAINA CARNEIRO QUEIROZ, FÁBIO NICORY COSTA SOUZA

Resumo: Durante o período letivo de 2025.1, as atividades de monitoria da disciplina MEV142 – Caprinocultura e Ovinocultura, envolveram atividades de apoio ao docente Fábio Nicory e acompanhamento dos discentes ao longo das atividades teóricas e práticas do componente curricular obrigatório. Ao longo do semestre durante as aulas houve apoio ao docente e aos alunos, com auxílio na compreensão de temas relacionados à criação, manejo, nutrição, reprodução e importância da caprinovinocultura, sanando dúvidas referentes aos conteúdos abordados e discutidos em sala de aula. Também houve apoio na logística e organização nos dias das avaliações, garantindo um ambiente organizado e tranquilo. Foram organizadas atividades externas como a elaboração de planilhas com o planejamento da viagem para Nova Fátima, contribuindo com o docente durante o desenvolvimento das atividades práticas. Houve assistência aos alunos na realização da identificação dos animais com brincos, cronologia dentária, contenção, método famacha, vacinação, vermifugação quando necessária, entre outras. Também houve apoio durante a visita ao laticínio Kadosh, o qual foi observado e discutido sobre a estrutura do local, o modo de produção, sua origem, o manejo e os produtos derivados do leite de cabra. A experiência de monitoria é de fundamental importância para desenvolvimento acadêmico com evolução nas habilidades de liderança, comunicação, organização, docência e aprofundamento técnico na área de pequenos ruminantes.

Palavras-chaves: ovis, capra, ensino

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: O UNIVERSITÁRIO TRANSFORMADOR NA COMUNIDADE: PROMOÇÃO DA SAÚDE ÚNICA NAS ESCOLAS

Autor(es): LAIS FONSECA, ANA TEREZA FAGUNDES DE SOUZA, GEISE GOES DE ALMEIDA, TÂMARA FIAMA OLIVEIRA MIRANDA, NATALI OLIVEIRA BONFIM, JULIANA GUIMARÃES CABRAL, NADIA ROSSI DE ALMEIDA

Resumo: A educação em saúde nas instituições de ensino põe em prática de maneira divertida e integrada materiais sobre zoonoses para os alunos do ensino fundamental em escolas públicas. A eleição das escolas foi baseada na expressiva demanda de ações extensionistas de prevenção e controle de enfermidades zoonóticas pré-existentes ou de risco eminente em alguns bairros de Salvador/Bahia mediante pesquisas dos boletins epidemiológicos da Secretaria de Saúde de Salvador bem como de artigos

científicos e demais publicações Para facilitar a formação de conhecimento crítico entre os estudantes, foram confeccionadas cartilhas, banners e vários jogos educativos para serem aplicados nas escolas, como uma história em quadrinhos chamada “Almanaque de zoonoses”, “Jogo da Memória Virozes”, infográficos educativos e um jogo de tabuleiro denominado “Derrote o rei Ratonildo”. Esses recursos tratam de zoonoses, sendo elas arboviroses, rotavírus, norovírus, leptospirose, esporotricose, criptococose, raiva e doenças relacionadas à alimentação. Esses materiais foram doados às escolas para uso didático e disseminação do conhecimento. Algumas lâminas com fungos, bactérias, assim como alguns parasitas, foram exibidos durante visitas à Escola Municipal de Ilha de Maré e ao Colégio Estadual Euricles de Matos (Brotas). Este projeto multidisciplinar faz com que o bolsista se envolva no contexto de extensão universitária, promovendo ações que busquem soluções para os desafios enfrentados por comunidades carentes. O que se espera para os alunos é o aprimoramento do conhecimento em ensino-aprendizagem, visando melhorias na qualidade de vida individual e social, com foco na prevenção e controle de zoonoses importantes em áreas de vulnerabilidade social.

Palavras-chaves: zoonoses, educação em saúde, ludicidade, escolares

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PATOLOGIA VETERINÁRIA NA DISSEMINAÇÃO DE SABERES À SOCIEDADE: CONSTRUINDO PONTES PARA UMA UNIVERSIDADE CIDADÃ

Autor(es): JANAINA CALDAS DOS SANTOS, TIAGO DA CUNHA PEIXOTO, PAULA VELOZO LEAL, STEPHANY MARIA SOARES SANTANA, ANDRÉ NUNES, PAULO SÉRGIO DA SILVA COSTA, JULIANA ELBACHÁ DA CUNHA LIMA, Zayan Silva Pereira, Flávia Weste Vilas-boas, LAILA SOFIA DE OLIVEIRA LIMA BRITO, CRISTIANE MARIA SANTIAGO, ELLEN VICTORIA ALCANTARA PAZ, RAFAELA SAMILE SANTOS RODRIGUES DE SOUZA

Resumo: Introdução: Na região metropolitana de Salvador, o aumento da interação homem-animal tem sido propiciado pelo crescimento populacional e desmatamento, que aumenta o risco da exposição da população a doenças zoonóticas. Além da carência de centros de diagnóstico como o LPV-UFBA, há deficiência ainda maior na disseminação desses saberes à sociedade, em especial, acerca das medidas de controle e prevenção, visando à saúde animal e pública. Essa falha na difusão do conhecimento científico à sociedade propicia o aumento da casuística dessas doenças. Objetivo: Promover a extensão universitária, fortalecendo a interação universidade-sociedade, através da difusão de conhecimento científico acerca das principais doenças de animais, com ênfase em zoonoses, medidas de controle e prevenção, gerados na própria instituição. Métodos: Foram realizadas a captação e preparo de novas peças para o museu, além da organização e manutenção do acervo e realização de exposições em eventos, bem como a distribuição de material informativo. Resultados alcançados: O projeto foi providencial para aproximar a universidade da sociedade, especialmente no contexto do crescente risco à saúde pública oriunda do intenso contato entre pessoas e animais em Salvador. A exposição das peças em eventos universitários despertou grande interesse nos alunos, muitos dos quais descobriram a existência do museu por meio dessas exposições. O contato com as

peças expostas permitiu uma abordagem mais didática sobre as doenças, o que resultou em uma educação continuada, ampliando o conhecimento dos participantes e contribuindo para uma maior valorização do acervo do museu. Conclusões: Ao difundir conhecimentos científicos sobre zoonoses e medidas preventivas por meio do museu itinerante e de materiais informativos, o projeto contribuiu para a conscientização da população sobre essas doenças, reforçando o papel da Universidade como cidadã ao extrapolar os conteúdos aprendidos na academia para a sociedade.

Palavras-chaves: Museu, Saúde pública, Zoonoses

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PET SANGUE BOM: DIVULGAÇÃO E RECRUTAMENTO DE CANINOS E FELINOS DOADORES DE SANGUE

Autor(es): BEATRIZ DE OLIVEIRA MIRANDA, PAULA VELOZO LEAL

Resumo: O Projeto “Pet Sangue Bom: Divulgação e recrutamento de caninos e felinos doadores de sangue” tem como objetivo popularizar informações sobre medicina transfusional e bem-estar animal para comunidade local, bem como promover troca de conhecimento sobre medicina transfusional veterinária para graduandos e médicos veterinários. Além disso, visa atender a demanda por bolsas de sangue no Hospital de Medicina Veterinária Prof. Renato Rodenburg de Medeiros Neto - HOSPMEV/UFBA. Dentre as atividades desenvolvidas, destacam-se a divulgação e manutenção do Banco de Sangue Veterinário do HOSPMEV/UFBA (HEMOLAC) e o recrutamento de potenciais doadores de sangue caninos e felinos. Nesse contexto, foram realizadas triagens de doadores de sangue, colheita de bolsas de sangue, processamento das bolsas para obtenção de hemocomponentes, testes de compatibilidade sanguínea, além da produção de posts e material informativo para divulgação em rede social e organização do “IV Junho Vermelho Pet”. Durante o período de 01/09/2024 a 08/05/2025, foram elaborados 81 posts, sendo 41 publicados no feed e 40 nos stories da rede social Instagram. Também foram realizadas 68 triagens e colhidas 39 bolsas de sangue, além da realização de 70 testes de compatibilidade sanguínea. Este projeto, de caráter extensionista e universitário, é fundamental para captar novos pets doadores de sangue e garantir o estoque de bolsas de sangue e hemocomponentes do HEMOLAC.

Palavras-chaves: Medicina transfusional, Saúde única, Educação

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PIBIX NO AMBULATÓRIO DE LEISHMANIOSES ZONÓTICAS - HOSPMEV – UFBA - SIATEX N 21435

Autor(es): DENIZE VIVIANI SOUSA, Stella Barrouin, THAMIRE CARVALHO DA LUZ, CAMILA FRAGA DA COSTA, ADRIANA VÉRAS, Rodrigo Freitas Santos Rodrigues,

FLAVIANE DE PINHO, ELISANGELA NASCIMENTO SILVA, LÍRICA MACHADO LIMA, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, PEDRO MAS, ANA ALBUQUERQUE, MILENA PITANGA, GABRIELE DAUTO, VITOR LUIZ PEREIRA MAGALHÃES

Resumo: Leishmanioses são zoonoses causadas por protozoários *Leishmania* spp., transmitidos por vetores flebotomíneos, que afetam diversas espécies animais. A leishmaniose visceral (LV) causada em humanos pela *L. infantum* no Brasil tem grande importância para a saúde pública, pois pode ser fatal se não devidamente tratada. O cão portador da leishmaniose canina (LCan) é considerado o principal reservatório urbano do parasito, devido à sua susceptibilidade e parasitismo cutâneo. Assim, esse trabalho visou relatar o acompanhamento dos atendimentos realizados no Ambulatório de Leishmanioses Zoonóticas (ALZ-HOSPMEV-UFBA), um projeto extensionista que atende e monitora animais com suspeita de leishmaniose trazidos por seus responsáveis, moradores na cidade de Salvador e região metropolitana. O diagnóstico da infecção é feito em amostras de aspirado esplênico, medula óssea, linfonodo e pele, colhidas durante o exame clínico, para PCR e citologia, assim como hemograma, bioquímicos e urinalise. O projeto, de setembro/2024 a março/2025, viabilizou o atendimento de 26 cães, resultando em 17 positivos por meio de PCR e citologia. Os principais sinais clínicos dos cães com LCan foram lesões dermatológicas (15/17 – 88,24%), apatia (9/17 – 52,94%), hiporexia (8/17 – 47,07%) e perda de peso (7/17 – 41,18%), enquanto as principais alterações laboratoriais foram anemia (17/17 – 100%), hiperglobulinemia (12/17 – 70,6%) e proteinúria (11/17 – 64,7%). O tratamento com fármacos anti-*Leishmania* (protocolo MCA-ALZ-HOSPMEV: metronidazol, cetoconazol, alopurinol) era prescrito, e o monitoramento dos cães feito para verificar o progresso clínico, o uso de coleira repelente à base de deltametrina, e prover recomendações para prevenção da enfermidade. A equipe do ALZ também organizou o evento “Agosto Verde” para divulgar conhecimento sobre as leishmanioses para profissionais e estudantes da medicina veterinária. O ALZ atua tanto no diagnóstico e manejo clínico veterinário especializado, quanto na educação em saúde para prevenção da doença, realizando uma atividade extensionista que beneficia e aproxima a Universidade da comunidade.

Palavras-chaves: Extensão, Leishmaniose canina, LCan, Prevenção, Zoonose

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PROJETO BANCO DO NORDESTE – FUNDECI – CAPRINOS E OVINOS

Autor(es): LAINA CARNEIRO QUEIROZ, FÁBIO NICORY COSTA SOUZA

Resumo: A caprinocultura e a ovinocultura vem alcançando novas regiões no Brasil, especialmente na região Nordeste do Brasil, graças à excelente adaptação de algumas raças nativas e exóticas às condições edafoclimáticas. Seja para produção de carne ou leite, essas atividades fortalecem a cultura regional e impulsionam o mercado, incentivando os criadores e promovendo o crescimento dos rebanhos, além do aprimoramento genético das espécies, tanto caprina, quanto ovina. O projeto intitulado “Controle sanitário e zootécnico de rebanhos de caprinos e ovinos criados em municípios do semiárido baiano para fins de melhoria da produção” apoiado pelo Banco do Nordeste, visa prestar auxílio a pequenos criadores de caprinos e ovinos nos territórios de identidade Portal do Sertão, Bacia do Jacuípe

e Sisal. Com este projeto já realizamos atividades no município de Santa Bárbara, e atualmente estamos atuando em Nova Fátima. Nas viagens desenvolve-se o diálogo com os proprietários que integram o sindicato de trabalhadores rurais e agricultores familiares, o que proporciona um importante intercâmbio de conhecimento valioso. Dentre as atividades de extensão realizadas, destacam-se a colocação de brincos de identificação individual, aplicação da técnica FAMACHA, coleta de fezes para realização de OPG, coleta de sangue, avaliação da cronologia dentária, vermifugação, vacinação e implementação de medidas de controle zootécnico nos rebanhos das propriedades visitadas. Essas ações permitem a obtenção de dados específicos de cada propriedade, os quais serão utilizados para a elaboração de um documento técnico com orientações práticas voltadas à melhoria dos rebanhos locais. Durante a realização dessas atividades, também houve a oportunidade de compartilhar conhecimentos e orientações voltadas à melhoria do manejo nutricional e sanitário. Em contrapartida foi possível vivenciar experiências práticas com pessoas que atuam diariamente no campo e têm na caprinocultura e ovinocultura como sua principal fonte de subsistência.

Palavras-chaves: extensão, manejo, capra, ovis

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: REGENERANDO O BIOMA CAATINGA COM EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE JOVENS E ADULTOS – ANO II

Autor(es): LAINA CARNEIRO QUEIROZ, FÁBIO NICORY COSTA SOUZA

Resumo: A caatinga é uma das áreas de semiárido mais habitadas do planeta, abrigando cerca de 28 milhões de pessoas. Desde o Brasil Colônia, a região vem sendo alterada com ações antropogênicas, através da ocupação do solo com atividades de pecuária e agricultura. Os métodos utilizados na produção de animais e vegetais são em sua maioria tradicionais, e podem contribuir com a degradação e empobrecimento biológico do solo, principalmente com o super pastoreio na criação de ruminantes. Entre as alternativas para iniciar a reversão da degradação do bioma, temos a educação de jovens e adultos. Esse processo pode desempenhar um papel essencial na construção de novas maneiras de entender e viver no ecossistema de forma sustentável e regenerativa. Através do uso de linguagem adaptada com conteúdos atualizados e tecnologias para a gestão ambiental, é possível sensibilizar e transformar comportamentos e atitudes. Este projeto objetivou desenvolver alternativas para gestão ambiental direcionadas aos pequenos produtores envolvidos com caprinos e ovinos no semiárido baiano, de forma prática e acessível. Entre as atividades desenvolvidas destacamos: identificação e produção de mudas das espécies nativas da caatinga. Entre as escolhidas temos: *Caesalpinia pyramidalis* Tul. (Catingueira), *Moringa oleifera* (Moringa), *Leucaena leucocephala* (Leucena) e *Syagrus coronata* (Licuri), plantas com potencial forrageiro que podem ser utilizadas como forrageira e suplementação alternativa em períodos de secas. Durante as visitas nas comunidades e dias de campo foram realizados os trabalhos de educação ambiental dos jovens

e adultos, com conceitos de preservação e regeneração do bioma. Os trabalhos foram desenvolvidos nos territórios de identidade Bacia do Jacuípe e Semiárido Nordeste II.

Palavras-chaves: ovis, capra, nutrição

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MICRORGANISMOS ENVOLVIDOS NA MASTITE CAPRINA DOS CAPRINOCULTORES DA COOPSISAL

Autor(es): NATALICE OLIVEIRA, MARION COSTA, LORENA BRANDÃO ROCHA MARTINEZ FERNANDEZ, UIARA PAIM, MARIA FERNANDA BARRETO DA HORA LOPES, YOHANNA DE TARSO RIBEIRO SANTOS, MATHEUS DA SILVA DO NASCIMENTO

Resumo: A caprinocultura leiteira é uma das principais atividades agropecuárias do Nordeste, com produção anual estimada em 25 milhões de litros de leite, segundo o IBGE. Contudo, a escassez de assistência técnica compromete a sanidade do rebanho, sendo a mastite a principal responsável por perdas na cadeia produtiva, com impactos econômicos e à segurança alimentar. O beneficiamento do leite em produtos como queijos pode veicular microrganismos patogênicos, caracterizando um problema de Saúde Única. Diante desse cenário, este estudo teve como objetivo avaliar o manejo da ordenha e a qualidade do leite de cabras pertencentes à Cooperativa Mista dos Agricultores Familiares do Território do Sisal (COPSISAL), identificando casos de mastite clínica e subclínica, isolando os microrganismos envolvidos e posteriormente aplicar testes de suscetibilidade para traçar o perfil de resistência dos isolados. Foram coletadas 281 amostras de leite cru de 142 cabras de diferentes raças, todas vinculadas à cooperativa. As amostras foram transportadas para o Laboratório de Inspeção e Tecnologia de Leite e Derivados (LaITLÁcteos) da Universidade Federal da Bahia, onde foram semeadas para isolamento e identificação microbiológica. Das amostras, 112 apresentaram crescimento positivo, sendo identificados os seguintes agentes: *Staphylococcus* spp. (75,9%), *Micrococcus* spp. (12,5%), *Streptococcus* spp. (4,5%), *Candida* spp. (2,7%) e bacilos Gram-negativos (2,7%). As ações propostas visam detectar os agentes etiológicos e suas fontes de infecção, capacitar os produtores a partir dos resultados obtidos e reforçar boas práticas de ordenha. O propósito final é melhorar a qualidade do leite, o rendimento por animal e fortalecer, de forma segura, a cadeia produtiva da caprinocultura leiteira na região do Sisal.

Palavras-chaves: Mastite, Caprinocultura, Nordeste, Produção Animal

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: A IMPORTÂNCIA DOS JOGOS DIDÁTICOS NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM

Autor(es): MARIA KESIA FERREIRA SANTOS, JÚLIA REIS GALVÃO, MARIA CLARA RIBEIRO SANTANA, BEATRIZ CIMA

TOMAZ, LETÍCIA OLIVEIRA BENEVIDES SANTOS, ALAN REGO MARQUES, ADRIANA JUCÁ

Resumo: O objetivo desse trabalho foi desenvolver atividades lúdicas dos conteúdos de Ciência Animal trabalhados nos projetos de extensão e de pesquisa, e nas disciplinas de graduação ou pós-graduação da EMEVZ, voltadas para as visitas nas comunidades ou de escolas públicas do ensino fundamental e médio. Com o exercício da monitoria buscou-se desmistificar os conteúdos de Ciência Animal trabalhados nas escolas e vistos no dia a dia da sociedade, tornando cada vez mais atrativo e interessante o seu estudo através do lúdico, além da inclusão de pessoas com necessidades especiais. Para isso, selecionamos quais projetos e/ou disciplinas gostariam de participar do desenvolvimento das atividades lúdicas com diferentes tipos de metodologias e materiais para cada tema específico estudado. O bolsista também participou de reuniões com os coordenadores dos projetos ou disciplinas, e da organização das visitas das escolas e das viagens às comunidades. Ao finalizar a ação, aplicou um questionário de satisfação, trabalhando com os dados para os relatórios e apresentações no Congresso UFBA e demais eventos. Esse projeto está embasado na experiência da ACCS MEVC54 (A ludicidade no processo de ensino-aprendizagem dos conteúdos de Histologia para alunos do ensino médio da cidade de Salvador/BA), no PIBEX 2024 (Jogos educativos inclusivos na Ciência Animal), Paexdoc 2020 (Neuroanatomia lúdica: modelos e jogos interativos para crianças e adolescentes do quilombo do Quingoma), novPAEXDoc Tesisuras 2021 (Ação extensionista sobre Morfologia em escolas públicas rurais do interior da Bahia) e no PAEX 2023 (Ação extensionista sobre morfologia em escolas públicas e comunidades quilombolas do interior da Bahia).

Palavras-chaves: Brincar, Ciência animal, Jogos, Lúdico

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: OFICINAS SOBRE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL COM ABELHAS SEM FERRÃO

Autor(es): GUIDO LAÉRCIO BRAGANÇA CASTAGNINO, JOÃO PAULO LEITE CAMPOS, IAGO BOMFIM DE ABREU, RONALD DE SOUZA BISPO, PEDRO IGOR CANA BRASIL CARNEIRO

Resumo: A criação de abelhas sem ferrão, conhecida como Meliponicultura, é uma prática sustentável que beneficia o meio ambiente e preserva uma tradição secular dos povos originários do território brasileiro. Contudo, essa atividade tem se enfraquecendo devido ao desaparecimento das abelhas nativas, causado por fatores antrópicos e pela forte presença das abelhas africanizadas. Diante desse cenário, nosso objetivo é reaproximar a comunidade dessa prática e resgatar a importância das abelhas sem ferrão. Para isso, desenvolvemos cursos e oficinas na cidade de Entre Rios, Bahia, visando promover a Meliponicultura como uma alternativa de geração de renda, unindo conservação ambiental à produção sustentável. Essas ações qualificam futuros criadores e incentivam novos interessados, contribuindo para a preservação cultural e biológica. Muitas espécies de abelhas nativas estão ameaçadas de extinção, e ao difundir o conhecimento tradicional aliado a oportunidades econômicas, buscamos conscientizar a população sobre a necessidade urgente de conservar essas espécies. Assim, fortalecemos a visão de que é possível proteger o meio ambiente enquanto se obtém benefícios econômicos, garantindo que as abelhas sem ferrão continuem presentes em nossos ecossistemas e no cotidiano

das comunidades. Dito isso concluímos nosso objetivo ao mais uma vez preservar nosso meliponário e gerar novos meliponicultores que propagarão esses conhecimentos para o futuro.

Palavras-chaves: abelhas nativas, educação ambiental, zootecnia, meliponas, abelhas sem ferrão

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: ELABORAÇÃO DE PLANOS ALIMENTARES PARA CÃES E GATOS COM SOBREPESO OU OBESIDADE, ATENDIDOS NO HOSPITAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UFBA

Autor(es): LAIS COELHO RIBEIRO, STEFANIE ALVARENGA SANTOS, LUANA MACÊDO, Melquizedeque Ribas Santos, JULIANA BARRETO, GABRIEL COELHO RAMOS, ELZA MANGABEIRA, GISELE ROCHA DOS SANTOS

Resumo: A obesidade em cães e gatos é uma condição multifatorial que compromete o bem-estar e predispõe a diversas enfermidades. A inclusão de alimentos naturais, como ingredientes frescos e isentos de conservantes artificiais, tem sido uma alternativa ao uso das rações comerciais, com o intuito de promover maior qualidade de vida aos pacientes. Este projeto de extensão foi desenvolvido no Hospital de Medicina Veterinária da UFBA para atender a comunidade de Salvador, tendo como foco a capacitação prática dos estudantes de graduação no atendimento clínico-nutricional de cães e gatos, além de promover a conscientização sobre o uso da alimentação natural no manejo da obesidade. Foram atendidos 36 cães, dos quais 34 seguiram com o protocolo nutricional proposto. Desses, 9 consumiram alimentação natural, formulada com ingredientes cozidos – como carnes, vísceras e vegetais – e balanceada para atender às necessidades nutricionais dos cães, segundo o Fediaf (2021); 9 consumiram ração seca comercial; e 16 utilizaram alimentação mista, combinando ração e dieta natural, com balanceamento adequado. As dietas foram elaboradas com restrição calórica e teor de fibras entre 8% e 10%, visando promover saciedade sem comprometer a ingestão de nutrientes essenciais. O estado reprodutivo dos animais (inteiros ou castrados) foi considerado, pois influencia sobre o metabolismo e as necessidades energéticas. Os atendimentos incluíram anamnese completa e avaliação do escore de condição corporal, segundo Laflamme (1997), sendo realizados com o acompanhamento da professora responsável durante as consultas conduzidas pelos formuladores. Observou-se boa adesão de retorno por parte dos tutores, especialmente nos grupos que utilizaram ração comercial. O projeto reforçou a importância do acompanhamento contínuo e demonstrou a viabilidade da alimentação natural como estratégia de emagrecimento saudável.

Palavras-chaves: Monogástricos, Nutrição animal, Dieta caseira

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: ESTUDOS DE LEVANTAMENTO DE AVES SÃO ESSENCIAIS PARA MONITORAR A DIVERSIDADE DA FAUNA LOCAL, AVALIAR IMPACTOS AMBIENTAIS E PROMOVER A CONSERVAÇÃO. COM UMA VASTA BIODIVERSIDADE, O BRASIL ABRIGA 1.971 ESPÉCIES DE AVES, INCLUINDO DIVERSAS ESPÉCIES MIGRATÓRIAS. NO ENTANTO, COM O AVANÇO DAS AÇÕES ANTRÓPIC

Autor(es): CAIO VINÍCIUS DE CARVALHO CARDOSO, LEANE SOUZA QUEIROZ GONDIM

Resumo: Estudos de levantamento de aves são essenciais para monitorar a diversidade da fauna local, avaliar impactos ambientais e promover a conservação. Com uma vasta biodiversidade, o Brasil abriga 1.971 espécies de aves, incluindo diversas espécies migratórias. No entanto, com o avanço das ações antrópicas e a crescente fragmentação dos habitats, a presença de aves em centros de triagem tem se tornado cada vez mais comum. O Setor de Animais Silvestres e Exóticos (SASE) do Hospital de Medicina Veterinária “Prof. Renato de Medeiros Netto” (HOSPMEV) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) tem como uma das suas atribuições o atendimento e a triagem de animais silvestres resgatados por órgãos ambientais em Salvador e pessoas físicas, além de oferecer assistência a animais de companhia não convencionais e exóticos tutorados. O presente trabalho objetivou realizar o levantamento preliminar dos registros de aves silvestres da ordem Passeriformes resgatadas e encaminhadas para triagem no SASE entre junho de 2022 a abril de 2025, identificar e relacionar as espécies com suas respectivas guildas tróficas. Foram registradas 15 espécies, pertencentes a 5 famílias e 1 espécie não identificada. Em relação às guildas alimentares, foram agrupadas em insetívoros (n=4), frugívoros (n=4), onívoros (n=5), nectarívoros (n=1), granívoros (n=1). Dentre as espécies, as mais frequentes foram *Pitangus sulphuratus* (n=10), *Turdus leucomelas* (n=7) e *Thraupis sayaca* (n=3). Os dados coletados favorecem a compreensão inicial sobre a diversidade e a ecologia dos pássaros que interagem com o ambiente na região de Salvador, e são indicativos dos impactos da fragmentação de habitats e das ações antrópicas sobre a fauna silvestre. Assim, estudos como este são essenciais para apoiar futuras estratégias de conservação, manejo e educação ambiental, visando à manutenção do equilíbrio ecológico em paisagens cada vez mais urbanizadas.

Palavras-chaves: Conservação, Saúde ambiental, Animais silvestres, Pássaros, Ecologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: SELEÇÃO PARA RESISTÊNCIA À “DOENÇA DA VACA LOUCA” EM REBANHOS NACIONAIS

Autor(es): JÚLIA VILLANE MORAES, BEATRIZ BASTOS SENES, CAROLAINA SANTANA, INGRID PEREIRA PINTO OLIVEIRA, JACKELINE SANTOS ALVES, LUCAS CONRADO, SILEL VINÍCIUS SIMÕES ANDRADE MACIEL, GREGÓRIO CAMARGO

Resumo: A Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB) é uma doença neurodegenerativa causada por príons, proteínas anormais que afetam o sistema nervoso central. Conhecida como “doença da vaca louca”, a EEB ocorre em duas formas: a clássica, transmitida por alimentos contaminados, e a atípica, que surge espontaneamente devido a alterações estruturais nas proteínas. Polimorfismos no gene PRNP podem influenciar a suscetibilidade dos animais, afetando sua resistência à EEB atípica. Este estudo teve como objetivo estimar as frequências genotípicas de um indel (inserção ou deleção de nucleotídeos) de 12 pares de bases do gene PRNP, associado à resistência à EEB, em bovinos das raças Gir e Nelore, visando à seleção de animais mais resistentes. Foram coletadas amostras de folicúlos capilares de 165 bovinos Nelore e 165 da raça Gir. A extração do DNA seguiu o protocolo do kit NucleoSpin® Tissue, e a quantificação foi realizada com espectrofotômetro NanoDrop. A amplificação do indel foi feita por PCR com primers específicos. Os produtos amplificados foram analisados por eletroforese em gel de agarose a 4% e fotodocumentados com o sistema L-Pix Touch (Loccus Biotecnologia), permitindo a identificação dos genótipos individuais. As frequências genotípicas na raça Gir foram: II (37,5%), ID (39,77%) e DD (22,73%), com frequências alélicas de 57,39% (I) e 42,61% (D). Para a raça Nelore, os genótipos foram: II (58%), ID (12%) e DD (30%), com frequências alélicas de 64,24% (I) e 35,76% (D). Como o alelo I está associado à resistência e o alelo D à suscetibilidade à EEB, os resultados indicam predisposição favorável à resistência em ambas as raças. A seleção de animais com o alelo I pode contribuir para reduzir perdas associadas à EEB atípica nos rebanhos brasileiros.

Palavras-chaves: indel, polimorfismo, príon, suscetibilidade, vaca louca

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: VIVÊNCIA DO ESTUDANTE DE ZOOTECNIA NO PROGRAMA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE E MEIO AMBIENTE DO SETOR DE ANIMAIS SILVESTRES E EXÓTICOS DO HOSPMEV-UFBA

Autor(es): CAIO VINÍCIUS DE CARVALHO CARDOSO, LEANE SOUZA QUEIROZ GONDIM

Resumo: O Setor de Animais Silvestres e Exóticos (SASE) do Hospital de Medicina Veterinária “Prof. Renato de Medeiros Netto” (HOSPMEV) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) desempenha um papel contínuo no atendimento e na triagem de animais silvestres resgatados por órgãos ambientais em Salvador, além de oferecer assistência a animais de companhia não convencionais e exóticos tutorados. Adicionalmente, o setor participa da formação profissional de Médicos Veterinários, Zootecnistas e Biólogos na área de animais silvestres e exóticos na Bahia, por meio do projeto “Extensão em vivência interprofissional em saúde e meio ambiente”. Nesse contexto, realizou-se o acompanhamento da consulta dos animais, em colaboração da equipe multiprofissional do SASE, sendo seguido pela avaliação nutricional. Os casos clínicos foram discutidos para a elaboração de dietas terapêuticas para animais em internamento day e de planos alimentares personalizados para a adequação da dieta sob responsabilidade do tutor. As informações de cada atendimento foram registradas em planilha de dados, em formulário online e no sistema de gerenciamento do HOSPMEV. As ações de educação

ambiental foram conduzidas principalmente em ambiente informal, na sala de recepção do setor, com foco na orientação dos tutores sobre a legalidade da posse de animais silvestres e bem-estar animal. Os resultados preliminares obtidos incluem a consolidação de um banco de dados, que otimiza a gestão de informações e viabiliza análises estatísticas da casuística do SASE. A experiência permitiu o desenvolvimento de planos de manejo com enfoque zootécnico, demonstrando a capacitação do graduando envolvido em contribuir para a elaboração de dietas, promoção do bem-estar animal e a conservação das diversas espécies atendidas.

Palavras-chaves: Animais silvestres, Pets não-convencionais, Nutrição animal, Conservação, Educação ambiental

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: OBTENÇÃO DE ÓLEO DE AZADIRACHTA INDICA POR EXTRAÇÃO EM SOXHLET A PARTIR DE SEMENTES SUBMETIDAS A DIFERENTES PREPAROS FÍSICOS

Autor(es): ELDER BARBOSA DA SILVA ANDRADE, GUSTAVO BARRETO, NICOLY DOS SANTOS LIMA, RANIELE DA SILVA DOS SANTOS, YGOR JESSÉ RAMOS, MAURICIO MATEUS GUIMARÃES SILVA, SILVIA LETICIA BISPO DOS SANTOS, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA

Resumo: A espécie *Azadirachta indica*, conhecida popularmente como Nim/Neem, é uma planta nativa das regiões áridas da Ásia, pertencente à família Meliaceae, a qual foi aclimatada no Brasil oficialmente pela Fundação IAPAR nos anos de 1986 e 1989. Diante da facilidade de plantio e manejo, a espécie ganhou destaque comercial no país. Seu potencial de uso inclui pesticidas herbáceos, inseticidas, antimicrobianos e aplicações medicinais, graças a compostos com propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias. A azadiractina, com forte ação inseticida, está presente em toda a planta, especialmente nas sementes e no óleo extraído delas. Para obtenção desses compostos, utiliza-se a extração por solventes, também conhecida como lixiviação ou extração sólido-líquido, uma técnica antiga empregada para separar substâncias desejadas e remover interferentes. O sistema Soxhlet, utilizado há mais de um século, é referência nesse processo, por sua simplicidade, facilidade de uso e alto rendimento. O presente estudo teve como objetivo obter o óleo fixo das sementes de *Azadirachta indica* por meio de extração com hexano, utilizando o sistema Soxhlet. Para isso, foi realizado o delineamento amostral do experimento, definindo o peso, o tempo e as condições de preparo da amostra. Houve a confecção de cartuchos, os quais foram dispostos no Soxhlet utilizando-se o hexano como solvente para extração das amostras. Após a extração, os extratos foram submetidos ao rotaevaporador a fim de obter os óleos fixos. Foi determinado o rendimento percentual dos óleos fixos obtidos a partir de cada variação de sementes, os quais, posteriormente, passaram por análises cromatográficas para avaliação de sua composição. A obtenção do óleo fixo permitirá a realização de mais testes futuros com o objetivo de desenvolver um repelente natural a partir do óleo da *Azadirachta indica*.

Palavras-chaves: *Azadirachta indica*, Soxhlet, Extração, Sementes, Óleo

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: "O QUE É QUE A SEMENTE TEM?": SÉRIE SOBRE A IMPORTÂNCIA NUTRICIONAL DAS SEMENTES E GRÃOS

Autor(es): FILIPE NASCIMENTO DE SOUZA, CAIO OLIVEIRA DOS SANTOS, ILIANA DA PAZ, SHEILA RESENDE

Resumo: A impercepção botânica é a dificuldade de perceber e valorizar as plantas em todos os seus diversos aspectos, o que inclui a importância das sementes como fonte nutricional, propagação das plantas e na manutenção da biodiversidade vegetal. Com a proposta de valorizá-las, o projeto "SEMEAR - conhecendo mais sobre as sementes e sua germinação" produz postagens no Instagram (@lasedufba) com conteúdos relacionados a estrutura das sementes, sua diversidade, aspectos nutricionais e as primeiras etapas do desenvolvimento das plantas. Este trabalho teve como objetivo desenvolver uma série de postagens denominada "O que é que a semente tem?", com foco nos aspectos nutricionais das sementes e grãos, abordando a composição de macromoléculas e outros nutrientes, além de apresentar receitas, curiosidades e outras características associadas a cada espécie. As postagens foram elaboradas a partir de levantamento de informações em artigos científicos, livros e sites de Instituições de pesquisa e ensino relacionados a aspectos nutritivos de sementes e grãos. A produção visual das postagens foi realizada com o auxílio da ferramenta Canva e divulgadas quinzenalmente no perfil do Instagram. A primeira publicação da série introduziu conceitos, tipos e funções das macromoléculas e outros nutrientes presentes nas sementes e grãos. As demais postagens, apresentaram individualmente diferentes espécies, destacando seu nome popular, nome científico, valores nutricionais, origem, importância para alimentação humana, curiosidades e sugestões de receitas utilizando essas sementes e grãos com imagens da planta, flor e da semente. A série "O que é que a semente tem?" poderá contribuir para a divulgação científica sobre sementes e grãos, promovendo sua valorização por meio de uma abordagem acessível.

Palavras-chaves: alimentação saudável, impercepção botânica, divulgação científica, redes sociais

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: BOTÂNICA SEMPRE VIVA E PARA TODOS VEREM

Autor(es): MARIA LUIZA SILVEIRA DE CARVALHO, ARIANE LEITE DO NASCIMENTO, CAROLINA PINHO, LANA DE LIMA BISPO DOS SANTOS, JÉSSICA TANAJURA

Resumo: A mitigação dos efeitos da "Impercepção Botânica" constitui uma tarefa bastante desafiadora, mas completamente importante, principalmente em vegetações com alto nível de endemismos, como os campos rupestres. O Parque Municipal de Mucugê - Projeto Sempre Viva (PMM) é uma Unidade de Conservação (UC) localizada nos arredores do Parque Nacional da Chapada Diamantina, que abriga importantes populações de espécies de sempre vivas e é reconhecida nacionalmente por por ações de educação ambiental com a população dos arredores. Apesar disso, ainda são escassos produtos voltados para a divulgação das espécies vegetais, tão importantes para a manutenção desses ambientes. Em virtude disso, propusemos o desenvolvimento de quatro diferentes tipos de materiais de divulgação botânica, visando a aproximação do público

em geral. Para tanto, através de expedições de campo, registramos e coletamos de espécies de plantas com flores (angiospermas) para a criação de uma rica base de dados sobre o PMM. Os dados foram catalogados pela coloração das flores e foi desenvolvida uma identidade visual com uma linguagem acessível, resultando em: um guia de campo de bolso, um catálogo no formato de um ebook (com mais de 80 espécies descritas), além de placas de identificação para as espécies em campo e áudios com auto descrição das plantas (seguindo preceitos de inclusão para pessoas com deficiência visual) para disponibilização via streaming de música (até o momento para 40 delas). Além destes, foi elaborado um grupo no INaturalist para a inclusão de futuros registros do PMM, a fim de estimular ações de Citizen Science. A partir destas iniciativas, esperamos-se aumentar a acessibilidade das pessoas, ampliar a diversidade de público alcançado, mitigar os efeitos da "Impercepção Botânica" e, evocar a responsabilidade cívica do público perante a conservação da biodiversidade florística do PMM. Esperamos ainda, promover a integração da Universidade com a comunidade de Mucugê na prática extensionista.

Palavras-chaves: impercepção botânica, divulgação científica, acessibilidade

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: MANUAL DE CULTIVO DE PANC NA BAHIA

Autor(es): JOSÉ CLÁUDIO PEREIRA DOS SANTOS FILHO, JOSÉ GERALDO AQUINO ASSIS

Resumo: As Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs), engloba plantas cujas partes podem ser consumidas na alimentação humana, sejam elas exóticas, nativas, silvestres, espontâneas ou cultivadas. Estas estão intimamente relacionadas aos povos tradicionais. O projeto busca destacar e divulgar a importância das PANCs, muitas vezes negligenciadas por partes da sociedade, porém difusas em locais tradicionais, como quilombos e aldeias. A implementação do projeto foi realizada através de diferentes estratégias que incluíram ações em escolas, participação em feiras agroecológicas, eventos e intervenções diversas. O cultivo e distribuição de mudas de espécies de PANCs foi uma iniciativa para preservar e ampliar o acesso às plantas tradicionais, com o objetivo de preservar e conservar a riqueza das plantas tradicionais negligenciadas, foram executadas atividades de cultivo de espécies de PANCs em espaços como o Jardim Didático do IBIO, efetuadas atividades sobretudo para a produção de mudas, e os 6 canteiros didáticos de PANCs, localizados aos arredores do Ibio e do PAF1, voltados principalmente como recurso para apresentação das plantas aos visitantes e comunidade UFBA, assim como para práticas de cultivo e acessibilidade a essas plantas subutilizadas. As mudas resultantes dessas atividades foram distribuídas nos locais de divulgação, ampliando o acesso da população às plantas. O atual projeto tem tido êxito a anos com a integração entre sociedade e comunidade acadêmica, o alcance significativo nas mídias virtuais e físicas, o incentivo à comercialização de PANCs por produtores rurais e o impacto positivo nas escolas. A abordagem abrangente do projeto demonstrou sua capacidade de

promover a conscientização sobre as PANCs, enriquecendo a compreensão sobre sua importância cultural, econômica e nutricional.

Palavras-chaves: etnobotânica, PANC, comunidades tradicionais, recurso genético

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: EM BUSCA DA LUZ: UM RECURSO DIDÁTICO PARA ABORDAR A IMPORTÂNCIA DA LUZ NO CRESCIMENTO DAS PLANTAS

Autor(es): CAIO OLIVEIRA DOS SANTOS, FILIPE NASCIMENTO DE SOUZA, SHEILA RESENDE

Resumo: Os recursos didáticos são estratégias que auxiliam a contornar a complexidade teórica de conteúdos e a dificuldade no desenvolvimento de aulas práticas no Ensino Básico, especialmente no ensino da Botânica, que pode se tornar monótona a depender de como é ministrada. O objetivo deste trabalho foi produzir um recurso com materiais de baixo custo para demonstrar a importância da luz no crescimento das plantas. O recurso foi elaborado em caixa de papelão de 15 x 25 x 8 cm com uma abertura circular de 4 cm de diâmetro na parte superior central para entrada da luz. A parte frontal foi recortada com largura maior de 32,5 cm até a parte traseira para garantir a total vedação. Esta foi presa com elástico a uma estrutura feita em biscoito presa no fundo. Internamente, foram intercaladas duas prateleiras horizontais de 15 x 7,7 cm, de 11 e 18 cm de altura respectivamente, onde foram recortadas aberturas circulares de 4 cm de diâmetro – na prateleira inferior, a 3 cm da lateral direita, e na superior, a 3 cm da lateral esquerda. As prateleiras foram presas em fendas laterais na caixa por dois encaixes recortados de 1,5 x 2 cm, para eliminar a necessidade do uso de cola ou fita crepe. Neste recurso, sementes de feijão carioca foram semeadas em recipiente plástico de 5 cm de diâmetro e 3 cm de altura, forrado com uma folha de papel higiênico. As regas foram realizadas diariamente em luz verde e após 7 dias observou-se o crescimento em direção a abertura superior, após atravessar as aberturas nas prateleiras. A partir deste recurso foi possível abordar de forma interativa os conteúdos sobre fototropismo e fotomorfogênese nos eventos vinculados ao projeto “SEMEAR - conhecendo mais sobre as sementes e sua germinação” e nas aulas da BIOC41 - Fisiologia Vegetal.

Palavras-chaves: botânica, fototropismo, fisiologia vegetal, atividades práticas, educação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: ESCOLA DE BOTÂNICA: APOIO DIDÁTICO ÀS PROFESSORES A PARTIR DE POSSIBILIDADES METODOLÓGICAS AO ENSINO DAS PLANTAS NOS NÍVEIS FUNDAMENTAL OU MÉDIO

Autor(es): ANA PAULA BARRETO, RAFAEL FARIAS

Resumo: A Botânica (i.e., estudo das plantas *lato sensu*) tem sido identificada como área de pouco interesse, seja na pesquisa, ensino, aprendizado ou público em geral. Pesquisas diversas têm corroborado a chamada “Impercepção

Botânica”, que é compreendida como a falta de habilidade dos seres humanos em perceber as plantas no seu próprio ambiente, bem como as suas importâncias. Autores tem destacado que a problemática do ensino da Botânica estaria mais ligada ao seu ensino do que à ciência em si. Esforços tem sido requeridos para melhorar o ensino da Botânica nos diferentes níveis. Esta trabalho relata preposições metodológicas ao ensino da Botânica a partir do panorama dos professores e das escolas alvo e de conhecimentos científicos obtidos nos últimos anos em espaço não formal (coleções biológicas). As preposições metodológicas têm sido formuladas a partir de feedbacks de com professores da rede pública do município de Salvador, Bahia. Reuniões entre a equipe do projeto e os professores foram conduzidas previamente a fim de realizar trocas, levantar as dúvidas, dificuldades e curiosidades acerca do ensino da Botânica. Estão sendo preparados materiais didáticos com QR code para serem expostas na Sala de Exposição (SALEX), incorporando os seguintes temas norteadores: evolução das espécies; extinções; adaptações dos organismos; endemismo; impactos ambientais e mudanças climáticas; polinizadores; etnobotânica. Essa proposta possibilitará a interação direta entre a comunidade universitária e o público externo que visita a SALEX. Adicionalmente, essa proposta possibilita melhor planejamento das atividades de ensino, inovando nas metodologias pedagógicas no ensino da botânica.

Palavras-chaves: Impercepção botânica, Ensino da biologia, Exposições didáticas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: EXPOSIÇÃO DA COLEÇÃO DE CRIPTÓGAMAS DO HERBÁRIO ALEXANDRE LEAL COSTA (ALCB) COM ÊNFASE EM FUNGOS E ALGAS

Autor(es): LUCCA AUGUSTO NASCIMENTO, BIANCA DENISE BARBOSA DA SILVA

Resumo: Dentro da percepção brasileira, os fungos são comumente associados a conceitos negativos como doenças, mofo, morte e podridão. O aprendizado relativo ao reino Fungi no ensino básico também é, muitas vezes, limitado e desatualizado, de forma que o conhecimento popular se torna a principal base de referência sobre quem são, o que fazem e como lidar com esses organismos, assim, este projeto buscou aproximar a sociedade sotero-politana da biodiversidade micológica por meio de metodologias extensionistas interativas. Foram promovidas visitas guiadas, mostras em parques (Joventino Silva, São Bartolomeu), na Biblioteca Anísio Teixeira e em colégios (Salesiano, SESI), além de no Instituto de Biologia da UFBA. Para tornar o aprendizado lúdico e acessível, foram utilizados modelos didáticos em biscoito, crochês (chaveiros, marcadores de página), broches, painéis informativos, jogos educativos e excisatas coletadas e preservadas pelo Laboratório de Sistemática de Fungos. O uso de estereoscópios permitiu ao público observar detalhes morfológicos *in loco*, favorecendo a construção ativa do saber. As oficinas e dinâmicas realizadas enfatizaram o papel ambiental e socioeconômico dos fungos, desconstruindo preconceitos e mostrando suas aplicações medicinais e gastronômicas. Indicadores de engajamento como frequência de perguntas, comentários e correlações com experiências cotidianas apontaram para um aumento significativo no interesse e na percepção da funga como elemento indispensável à saúde dos ecossistemas. Dessa forma, pode-se concluir que, ao aliar expografia museológica, recursos táteis e atividades participativas, a

exposição cumpriu seu objetivo de desmistificar o reino Fungi e fortalecer o vínculo ciência-sociedade em Salvador, ampliando a visibilidade do Herbário ALCB e contribuindo para a formação de cidadãos cientificamente mais informados. Paralelamente, elaborou-se um jogo de cartas original, com o qual tanto o público escolar, quanto o leigo e o acadêmico poderão se familiarizar mais facilmente com diferentes espécies fúngicas e suas características particulares, integrando assim o conhecimento teórico e gamificação do aprendizado.

Palavras-chaves: Micologia, Ciência, Sociedade

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: PROJETO CONHEÇA AS PLANTAS DO BAIRRO

Autor(es): GABRIELE SANTOS, TÂNIA REGINA MARQUES DA SILVA, EVELIN CARDEAL

Resumo: A impercepção botânica é a dificuldade que muitas pessoas têm em perceber, identificar e valorizar as plantas no ambiente em que vivem. Esse fenômeno está relacionado, entre outros fatores, à forma tradicional e pouco atrativa com que a Botânica é frequentemente ensinada nas escolas. Diante disso, o presente projeto de extensão tem como objetivo tornar o ensino de Botânica mais significativo e acessível por meio da utilização de jogos didáticos, promovendo, também, o reconhecimento da biodiversidade vegetal e contribuindo para a superação da impercepção botânica. Através dessas informações, o projeto espera facilitar a aprendizagem e a retenção do conhecimento para os alunos dos últimos anos do ensino fundamental da escola municipal Eurides Santana. As atividades incluem momentos de observação e identificação de plantas da escola, confecção de catálogo com informações e fotografias dessas plantas, oficinas de produção de jogos e a aplicação de atividades lúdicas em espaços educativos. Os jogos, elaborados a partir dos conhecimentos construídos em sala de aula e da bibliografia utilizada em cada ano escolar, buscam estimular o pensamento crítico, o interesse pela botânica, a curiosidade científica e a valorização das plantas como parte essencial dos ecossistemas e da cultura local. Ao integrar ensino, pesquisa e extensão, o projeto reafirma o potencial dos jogos como ferramentas educativas eficazes.

Palavras-chaves: Impercepção botânica, Educação, Jogos didáticos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: APOIO ÀS AÇÕES DE EXTENSÃO DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DA BAHIA E SOAPBOX SCIENCE SALVADOR PARA COMBATER A DISPARIDADE DE GÊNERO NA CIÊNCIA

Autor(es): ELLEN CAROLINE MONTEIRO SANTOS, PRISCILA CAMELIER

Resumo: Apenas cerca de 30% das pessoas que fazem ciência no mundo são mulheres e a representatividade feminina é ainda menor nas áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia, Matemática e Medicina (STEMM). Alguns dos

fenômenos que limitam o acesso e progresso de mulheres nesses campos são conhecidos como “efeito tesoura”, “teto de vidro”, “vazamento de duto” e “efeito Matilda”. Em resposta a essa situação, a Soapbox Science, criada em 2011, é uma plataforma de divulgação científica focada em promover a ciência feita por mulheres, pessoas não-binárias ou queers nas áreas STEMM. A plataforma tem como objetivo garantir que todas as pessoas tenham a oportunidade de desfrutar, aprender, questionar, investigar, interagir e se inspirar com cientistas através de um contato direto e sem o uso de equipamentos tecnológicos ou qualquer artefato desta natureza. Os eventos ocorrem em todo o mundo e, desde 2022, Salvador é uma das cidades sede. Assim, o principal objetivo deste trabalho foi a produção de conteúdo e material gráfico de divulgação científica para a rede social Instagram da Soapbox Science Salvador (SSS), do Museu de História Natural da Bahia (MHNBA) e parceiros. Para isso, foi realizado levantamento bibliográfico nos principais bancos de dados (e.g., Google Scholar, Scielo) sobre o tema principal e assuntos relacionados; seguido da curadoria e escolha dos tópicos a serem abordados nas postagens, assim como adequação da linguagem em virtude do público-alvo. A elaboração dos cards foi feita através da plataforma Canva. Ao todo, foram elaboradas 15 publicações no formato carrossel, totalizando a confecção de 86 cards, divulgados no perfil da SSS em colaboração com os perfis do MHNBA e de parceiros (e.g., PPG em Biodiversidade e Evolução da UFBA e Ictiologia_UFBA). Cerca de 10 mil contas foram alcançadas no último trimestre, dentre essas, 68,7% dos usuários se identificaram como mulheres entre 18 e 54 anos.

Palavras-chaves: divulgação científica, STEMM, redes sociais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: PROJETO CUIDAR+: MANEJO DA PRESSÃO ARTERIAL DE MULHERES IDOSAS

Autor(es): LINO MATHEUS DA COSTA MORENO PEREIRA, VICTOR HUGO DE FREITAS, Marcos Vinicius Casais Barreto, SABRINA CORREIA DE OLIVEIRA, BENAILDES ROCHA, MATEUS FAGUNDES SOARES

Resumo: Projeto Cuidar+: manejo da pressão arterial de mulheres idosas. Introdução: O Projeto Cuidar+ é uma ação de extensão permanente que oferece musculação para mulheres idosas hipertensas de Salvador-BA, promovendo saúde física, autonomia e qualidade de vida. A hipertensão arterial (HA), condição crônica que afeta cerca de 45% da população brasileira (OMS), representa um desafio à saúde pública. O exercício físico, especialmente o treinamento de força (TF), é reconhecido como estratégia eficaz e acessível no controle da HA. Objetivo: Descrever as atividades do Projeto Cuidar+ entre setembro de 2024 e maio de 2025, e apresentar os níveis pressóricos das participantes. Métodos: Participam do projeto 27 idosas (>60 anos), hipertensas, que realizam TF 3x na semana (50 minutos/sessão). Os treinos seguem progressão individualizada e respeitam as Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial (DBHA), com foco em força, mobilidade e funcionalidade. Avaliações periódicas são realizadas, incluindo antropometria e testes de funcionalidade e autonomia. Para avaliação da pressão arterial (PA), 22 participantes foram avaliadas em 1 dia de maio de 2025. Foram realizadas 3 medidas consecutivas da PA, com monitor oscilométrico (OMHOM 7122), após 5 minutos de repouso. Foram consideradas as médias da pressão arterial sistólica (PAS), diastólica (PAD) e o desvio padrão. Resultados: Observou-se 125±11 mmHg na PAS e 77,09±7,69 mmHg na PAD. Conclusão: Os dados

apresentaram níveis de PA normal, de acordo com DBHA. Sugerindo um efeito benéfico do treinamento de força e apontando a importância do projeto Cuidar+ no manejo da PA das participantes, sendo fundamental na prevenção de doença cardiovascular e vascular cerebral. O projeto de extensão se destaca não apenas pelo impacto social, mas também como um instrumento formativo essencial numa construção acadêmica mais humana, crítica e alinhada às reais necessidades da população, conscientes do seu papel transformador na sociedade.

Palavras-chaves: Treinamento de Força, Idosas, Hipertensão Arterial

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: A PARTICIPAÇÃO DISCENTE EM AÇÕES EDUCATIVAS COM GESTANTES PARA A PROMOÇÃO DO AUTOCUIDADO NO PERÍODO GRAVÍDICO-PUERPERAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Autor(es): ANA VICTORIA GARCIA SANTOS, ISA NUNES

Resumo: Ações educativas com gestantes são fundamentais para promover o autocuidado no período gravídico-puerperal. Quando estruturadas aumentam a autoconfiança, reduzem o medo a ansiedade, podendo melhorar a experiência da gestante e contribuir para melhores desfechos maternos. Desse modo, a participação discente nas atividades amplia o aprendizado acadêmico, fortalece vínculos com a comunidade e contribui para o empoderamento das gestantes. Objetivo: relatar a experiência de uma discente em ações educativas na promoção do autocuidado em gestantes no período gravídico-puerperal. Método: Trata-se de um relato de experiência de uma discente atuando em um projeto de extensão que visa a discussão do autocuidado com gestantes e acompanhantes que frequentam maternidades públicas e unidades de saúde em Salvador. Os encontros são realizados quinzenalmente, sendo precedidos de providências relativas ao preparo do material e das estratégias a serem utilizadas nas atividades, conforme temas pré selecionados. Utiliza-se metodologias ativas para a abordagem dos temas, adota-se também uma estratégia lúdica artística denominada arte gestacional com as gestantes que estiverem com mais de 30 semanas de gestação. Essa técnica reproduz o feto e seus anexos, aproveitando a aproximação com a gestante para conversar sobre a gestação. Resultados: Observa-se, uma melhora no conhecimento das gestantes quanto às modificações no período gravídico-puerperal. Também há retorno positivo quanto a adesão às consultas e realização de exames básicos. As reuniões e as articulações com os profissionais de saúde viabiliza a organização do espaço para a ocorrência das rodas de conversas no cotidiano da unidade. Considerações finais: A experiência tem demonstrado o potencial transformador da construção coletiva, com a participação discente em todas as etapas do projeto. Esse protagonismo estudantil se fortalece desde a produção de materiais didáticos, pela execução das ações e alcança a divulgação da experiência com publicação de resumos em eventos acadêmicos. Tal experiência agrega habilidades para formação de futuras enfermeiras.

Palavras-chaves: Ciclo gravídico-puerperal, autocuidado, Ações educativas, Relato de experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ASPECTOS ASSOCIADOS À AUTONOMIA REPRODUTIVA DE ESTUDANTES QUILOMBOLAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA.

Autor(es): IANNA FRANÇA OLIVEIRA, SILVIA LUCIA FERREIRA, ELIANA DO SACRAMENTO DE ALMEIDA

Resumo: Introdução: É amplamente reconhecido que mulheres negras quilombolas enfrentam a negação de seus direitos e vivenciam diversas formas de opressão decorrentes de fatores socioculturais. Essas violências afetam diretamente a forma como experienciam a sexualidade e exercem sua autonomia reprodutiva, impactando também seu desenvolvimento pessoal, educacional e profissional. Objetivo: Relatar a experiência da atuação enquanto bolsista de extensão universitária do projeto Aspectos associados à autonomia reprodutiva de estudantes quilombolas matriculadas nos cursos das áreas da saúde e da educação na Universidade Federal da Bahia. Metodologia: Relato de experiência descritivo, qualitativo desenvolvido a partir da atuação no projeto de extensão desenvolvido pelo Grupo de Estudos e Pesquisas Sobre Mulheres, Gênero, Saúde e Enfermagem – GEM/ Raça e Etnia em parceria com a Incubadora Social Feminista Antirracista Norte-Nordeste e Amazônia Legal, INCT Caleidoscópio. Resultados: buscamos identificar políticas públicas de ações afirmativas existentes voltadas às populações quilombolas no ensino superior, por meio de coleta de dados em páginas institucionais da UFBA, e registros encaminhados às ouvidorias e pró-reitorias. Definiu-se, em reuniões de equipe, buscar, junto aos colegiados, informações das estudantes matriculadas. Foram realizadas: o Encontro de estudantes quilombolas: dialogando sobre o impacto da autonomia reprodutiva nas trajetórias de mulheres quilombolas; elaboração de artigo científico com apresentação no I Seminário Internacional do INCT Caleidoscópio; e a formulação de oficinas, visando promover reflexões e diálogos críticos sobre a autonomia reprodutiva e a presença de mulheres nas ciências. Conclusão: Participar deste projeto como bolsista PIBIX possibilitou-me compreender as múltiplas interfaces presentes no cotidiano das mulheres quilombolas. Essa experiência reforçou meu papel enquanto estudante, mulher e futura profissional, na promoção de uma autonomia reprodutiva mais ampla e efetiva para essas mulheres. Além disso, despertou em mim um olhar mais crítico sobre a realidade ao meu redor e a necessidade de buscar soluções e aprimoramentos diante dos desafios.

Palavras-chaves: Quilombolas, Autonomia reprodutiva, Ensino superior, Acesso e permanência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: AURICULOTERAPIA COMO PRÁTICA INTEGRATIVA NA ONCOLOGIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTUDANTES DE ENFERMAGEM EM PROCESSO DE CAPACITAÇÃO

Autor(es): JOYCE ARAUJO, GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, CAMILA MARQUES DOS SANTOS, CARLOS HENRIQUE KANASHIRO DOS SANTOS, CÁTIA SILENE REIS, JAYNA ANDRADE GOMES LUCCIOLA, MARIA LUÍSA SERÓES

FONSECA, NADJA NAIARA DAMASCENO TELES, JULIANA AMARAL, CLAUDIA SILVA MARINHO

Resumo: Objetivo: Relatar a vivência de discentes do curso de graduação em enfermagem no processo de capacitação prática em auriculoterapia. Metodologia: estudo descritivo, tipo relato de experiência, desenvolvido no laboratório de auriculoterapia da Escola de Enfermagem da UFBA, de Janeiro a Maio de 2025. As atividades ocorrerão às terças-feiras das 13h30 às 16h30, sob supervisão de uma docente e monitor qualificado. Os atendimentos envolveram acolhimento, Histórico de Enfermagem com aplicação de escalas validadas para identificação das principais queixas e aplicação da auriculoterapia a partir dos protocolos baseados em evidência da Universidade Federal de Santa Catarina, como dor crônica, lombalgia, osteoartrite, ansiedade e depressão. A escolha e aplicação dos pontos auriculares seguem princípios da prática segura, sendo ajustados de acordo com a condição clínica de cada paciente. Essa capacitação integra uma das etapas formativas do projeto "Auriculoterapia em pacientes com câncer e seus cuidadores familiares", vinculado ao Programa Institucional de Bolsas de Extensão (PIBIX/UFBA). Resultados: A prática proporcionou o desenvolvimento de habilidades para o atendimento de pessoas com relato de dor, ansiedade e depressão que são semelhantes ao que temos identificado entre os pacientes com câncer e seus familiares no contexto do referido projeto de extensão. O aprimoramento na escuta qualificada, a observação clínica e maior segurança na aplicação dos protocolos terapêuticos foram resultados alcançados nesta vivência. A supervisão integrou conhecimentos teórico-práticos, promovendo melhor compreensão das PICS e estimulando a reflexão crítica sobre sua relevância no cuidado integral, especialmente em contextos oncológicos e paliativos. O contato com os pacientes ampliou a sensibilidade para demandas emocionais e físicas, destacando a importância da terapia como recurso complementar no alívio de sintomas. Conclusão: A capacitação foi essencial para preparar os discentes para aplicar a auriculoterapia de forma eficaz, expandindo sua atuação no cuidado oncológico, paliativo e promovendo um cuidado humanizado e integral no projeto.

Palavras-chaves: Capacitação, Auriculoterapia, Enfermagem, Promoção da saúde, Tecnologia de cuidados de saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: BONDE UNIVERSITÁRIO: PARTICIPAÇÃO JOVEM NA PREVENÇÃO DE IST/HIV/HEPATITES VIRAIS

Autor(es): ISABELA RIBEIRO PASSOS VIEIRA, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA, TANILA AMORIM GLAESER, RAFAELA FERREIRA

Resumo: O projeto de extensão Bonde Universitário, vinculado à Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia (UFBA), visa promover a prevenção das Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST), HIV/Aids e Hepatites Virais entre jovens. Relatar a experiência da bolsista do Projeto Bonde Universitário na realização de oficinas de educação sexual na cidade de Salvador-Bahia. Criado em 2017, O Bonde integra estudantes de graduação, pós-graduação e ensino médio, consolidando a articulação entre ensino, pesquisa e extensão. O projeto atua por meio de ações educativas realizadas em escolas públicas, serviços de saúde, universidades e outros espaços sociais, utilizando metodologias ativas que favorecem a participação e o diálogo. As atividades envolvem oficinas

destinadas a estudantes do ensino fundamental e médio, com abordagens sobre sexualidade, direitos sexuais e reprodutivos, mudanças corporais, identidade de gênero e estratégias de prevenção combinada. Ferramentas lúdicas, como a "Roleta da Prevenção Combinada" e a dinâmica "Meu Amigo Quer Saber", foram empregadas para criar um ambiente de acolhimento e facilitar a expressão de dúvidas e experiências. Além das oficinas, o projeto promove cursos de formação para jovens multiplicadores, articula parcerias com movimentos sociais e serviços de saúde, e desenvolve materiais educativos, como jogos e cartilhas. Os resultados apontam para a efetividade das metodologias empregadas na promoção do conhecimento sobre saúde sexual e reprodutiva, no fortalecimento da autonomia juvenil e na redução da vulnerabilidade às IST. O projeto destaca-se como uma prática extensionista que reafirma o compromisso social da universidade, ampliando o acesso à informação e fomentando o cuidado em saúde coletiva.

Palavras-chaves: Extensão, Prevenção, Educação Sexual

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: BRINCADEIRAS DE PAZ

Autor(es): LORENA DA CONCEIÇÃO SANTOS, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER

Resumo: INTRODUÇÃO: Durante a brincadeira as crianças desenvolvem habilidades de relação interpessoal e interação social. As diretrizes curriculares nacionais para a educação infantil (DCNEI) tratam a sensibilidade, a criatividade e a ludicidade como elementos fundamentais do princípio estético da educação infantil. Tendo em vista esses fundamentos, foi utilizado o objeto lúdico do brincar, o brinquedo, como ferramenta para a promoção da parentalidade e da cultura de paz, que contribuem para o desenvolvimento infantil e para a promoção de uma população mais saudável. OBJETIVO: Realizar planejamento de como criar, confeccionar e avaliar um jogo de tabuleiro. METODOLOGIA: o Jogo foi criado e fundamentado no princípio do Child-Centered Games Development (CCGD), que traz a criação dos jogos centrada nas crianças, assegurando a participação da mesma no processo de desenvolvimento do jogo. A criação do jogo segue em 3 etapas, sendo elas 1: produção e desenvolvimento, 2: Teste e avaliação pelo público alvo e 3: Reavaliação de conteúdo. RESULTADOS: A criação do jogo seguiu as etapas metodológicas. Na 1ª etapa foram realizadas: Uma revisão da literatura para adequação científica, a definição das regras, público alvo e design do jogo com auxílio da plataforma on-line Canva plus. Na 2ª etapa: Deverá ser realizada a aplicação do jogo e avaliação da jogabilidade do produto com crianças de 7 à 10 anos em escolas com pais e filhos em espaços comunitários como praças e centros de convivência, Na 3ª etapa: O jogo será reavaliado com base nas sugestões das crianças e responsáveis.

Palavras-chaves: Parentalidade, Cultura de paz, Enfermagem, Tecnologia educacional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ELABORAÇÃO DE AÇÃO EDUCATIVA SOBRE SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA DE MULHERES/PESSOAS COM ÚTERO.

Autor(es): FABIANA REBOUÇAS ROCHA PENEDA GONÇALVES, BÁRBARA BEATRIZ BLANCO VIDAL DE OLIVEIRA, ARIANE TEIXEIRA DE SANTANA, TELMARA COUTO

Resumo: Introdução: Apesar dos avanços legais e das mobilizações sociais em torno dos direitos sexuais e reprodutivos, persistem barreiras estruturais que impedem seu pleno acesso, sobretudo para mulheres negras e populações vulnerabilizadas, como apontam estudos recentes sobre injustiças reprodutivas no Brasil (Brasil, 2024). A desinformação em torno da sexualidade e da reprodução contribui para a perpetuação de desigualdades e violações. Nesse sentido, as atividades educativas são uma estratégia efetiva para o compartilhamento de informações, contribuindo para a promoção da educação sexual, bem como para a luta por equidade e justiça reprodutiva. Objetivo: Relatar o processo de elaboração da ação educativa sobre saúde sexual e reprodutiva, que visa à instrumentalização para o empoderamento de mulheres/pessoas com útero no período gravídico puerperal. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência, de discentes que integram ao projeto de extensão intitulado “Processo Educativo na saúde reprodutiva de mulheres/ pessoas com útero” vinculado ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão Universitária. Resultados: A construção da atividade deu-se em etapas, iniciando com a revisão de literatura para embasamento teórico das discussões e criação dos materiais educativos. Em seguida, elaborou-se o plano de ação das oficinas educativas estruturada em tópicos que consistiam em: título da ação, objetivo, data, horário e local, equipe executora e público alvo, conteúdo a ser abordado, metodologia, avaliação da participação e do aprendizado e materiais necessários. Por último, foram confeccionados cards e folders, utilizando o software design, que abordam os direitos sexuais e reprodutivos de pessoas com útero a serem utilizados na ação educativa. Considerações finais: Reconhecendo a importância da temática, busca-se com essa atividade educativa ampliar o debate sobre o tema e fortalecer, por meio do acesso ao conhecimento dos direitos sexuais e reprodutivos, tanto o empoderamento como a autonomia de mulheres/pessoas com útero na reivindicação de seus direitos.

Palavras-chaves: Saúde Reprodutiva, Educação em Saúde, Direitos Sexuais e Reprodutivos, Saúde sexual

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: INICIATIVAS EXTENSIONISTAS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO CUID@R-DO-HOMEM-BAIANO NO CENÁRIO HOSPITALAR

Autor(es): OSVALDO NETO, STEFANE SANTOS DE JESUS PITANGA, NILO MANOEL PEREIRA VIEIRA BARRETO, ANDERSON REIS DE SOUSA, RITA DE CASSIA DIAS NASCIMENTO

Resumo: Objetivo: Descrever as iniciativas extensionistas para a implementação do Projeto Cuid@r-do-Homem-Baiano no contexto hospitalar com fins na produção e a implicação de tecnologia social de produção do cuidado e atenção à saúde masculina em Salvador, Bahia, Brasil. Método: Estudo qualitativo, descritivo, derivado de projeto de extensão universitária, de caráter itinerante, vinculado a um hospital público federal do estado da Bahia, Brasil. Contempla ações de educação em saúde junto a homens hospitalizados, seus familiares e equipes de enfermagem e saúde, de caráter longitudinal - período de 2024 e 2025; ações de iniciação científica - estado da arte, análise documental/situação epidemiológica da saúde de homens, observação de campo, aplicação de questionários, entrevistas, implementação de ações, materiais educativos e desenvolvimento tecnológico, usando a Teoria de Enfermagem do Automanejo Individual e Familiar e o referencial conceitual de Letramento em Saúde e Cuidado em Saúde. Aprovado pelo Comitê de ética em Pesquisa: 3.313.517. Resultados preliminares: Realizou-se visitas técnicas à enfermarias hospitalares, observações do ambiente, contextos clínicos-assistenciais, perfil do público-alvo, oportunidades e desafios, com o enfoque na saúde geniturinária masculina; entrevistas com homens hospitalizados, familiares e membros da equipe; elaboração de instrumentos de coleta, produção de ações de educação em saúde - Novembro Azul, atividades interativas. Desenvolvimento tecnológico: elaboração/prototipagem de site do tipo blog para o automanejo individual e familiar da saúde geniturinária; elaboração de marca; levantamento de requisitos para registro de propriedade intelectual destes produtos. Desenvolvimento científico: dois manuscritos científicos com dados oriundos do projeto, submetidos a periódicos indexados de elevado impacto. Considerações finais: Fortalecer o cuidado à saúde do homem realizando ações e ofertando seus produtos à população masculina, notou-se impactos positivos no letramento em saúde, proporcionou-se boas práticas no cuidado da saúde e uso mais consciente e acertado dos serviços de saúde disponíveis.

Palavras-chaves: Saúde do homem, Tecnologia social, Educação em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: INTERVENÇÃO EDUCATIVA SOBRE AVALIAÇÃO DE RISCO PARA LESÃO POR PRESSÃO EM PACIENTES CRÍTICOS COM PERFIL DE TRAUMA

Autor(es): ROSE ANA RIOS DAVID, JULIANA AMARAL, TAÍS DOS SANTOS FRANÇA, STEFANE SANTOS DE JESUS PITANGA, HANNA ALEXANDRA DAL POZZO ASSEMAN, RAFAEL COSTA FERNANDES, KAREN DOS SANTOS DIAS, DANIELA FAGUNDES DE OLIVEIRA

Resumo: Objetivo: Realizar intervenções educativas sobre avaliação de risco para lesão por pressão (LP) em pacientes críticos com perfil de trauma. Metodologia: Trata-se de uma atividade extensionista desenvolvida no âmbito da Educação Permanente em Saúde (EPS) vinculada a um projeto de pesquisa através da pesquisa ação junto a profissionais atuantes na unidade de Terapia intensiva de um hospital público, referência em trauma em Salvador. Nas 4 oficinas foram adotadas metodologias de problematização, análise de casos e discussões guiadas e os dados foram registrados e sistematizados, a partir das contribuições dos participantes, considerando percepções e propostas para qualificação do cuidado. Participaram 70 profissionais, entre eles enfermeiras,

técnicas de enfermagem, médicos, nutricionistas, farmacêuticos, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas. Todos participaram do diagnóstico inicial, através da entrevista para identificação das dificuldades e facilidades sobre a avaliação de riscos. Resultado: As oficinas educativas possibilitaram a construção coletiva de propostas práticas voltadas à prevenção de LP em pacientes críticos, com ativa participação da equipe multiprofissional. As discussões evidenciaram o potencial da atuação interdisciplinar na qualificação do cuidado. A Terapia Ocupacional ressaltou a importância do uso adequado dos dispositivos de posicionamento na UTI; a Farmácia se responsabilizou pela garantia da disponibilidade de coberturas e insumos no estoque; a Nutrição destacou a necessidade de assegurar a oferta nutricional integral, seja por via oral ou enteral; a Fisioterapia apontou a mobilização precoce e segura como medida preventiva; e a Enfermagem trouxe reflexões sobre a comunicação entre profissionais, a humanização da assistência e a melhoria da ergonomia durante a mudança de decúbito. Considerações Finais: A oficina, enquanto estratégia de EPS, permitiu a construção coletiva do conhecimento, reflexão crítica e aprimoramento das práticas, contribuindo para o fortalecimento da segurança do paciente. Acredita-se que possa influenciar na redução da incidência da LP nas unidades, implicando em uma mudança da realidade no ambiente hospitalar.

Palavras-chaves: Lesão por Pressão, Equipe de Assistência ao Paciente, Educação Permanente, Unidades de Terapia Intensiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: OFICINA DE PRÉ-NATAL COM GESTANTES INDÍGENAS EM UMA ALDEIA DA BAHIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): FABIANA REBOUÇAS ROCHA PENEDA GONÇALVES, BÁRBARA BEATRIZ BLANCO VIDAL DE OLIVEIRA, DANIELA GOMES DOS SANTOS BISCARDE, MELISSA ALMEIDA SILVA

Resumo: Introdução: A mortalidade materna entre mulheres indígenas no Brasil segue elevada, reflexo da baixa adesão ao pré-natal e das desigualdades no acesso à saúde (Cofen, 2024). Nesse contexto, as oficinas de pré-natal se destacam como espaços importantes de troca de saberes, promovendo uma gestação saudável e respeito às culturas ancestrais. Objetivo: Relatar a experiência de oficina de pré-natal com gestantes indígenas em uma aldeia da Bahia. Metodologia: Trata-se de relato de experiência de discentes do Curso de Graduação de Enfermagem durante projeto de extensão desenvolvido em parceria da UFBA com o Distrito Sanitário Especial Indígena da Bahia. A oficina ocorreu na unidade básica de saúde da Aldeia Massacará, com indígenas da etnia kaimbé, no interior da Bahia, tendo participação de mulheres gestantes, entre 19 e 45 anos, uma não gestante e uma parceria. Resultados: Inicialmente, as gestantes foram convidadas a participar da oficina e acolhidas em um momento de integração, com música e dinâmica de apresentação. A atividade ocorreu em etapas, abordando temáticas relevantes ao período gestacional, como: autocuidado, na qual foram discutidas práticas interculturais; aleitamento humano, havendo trocas de saberes sobre pega correta, posicionamento adequado, cuidados necessários com as mamas; fases do desenvolvimento infantil, com suporte visual de cartaz educativo; e cuidados com o recém-nascido, incluindo uma dinâmica sobre troca de fraldas. Ademais, foram discutidos a

importância do acompanhamento pré-natal e os benefícios da prática de exercícios pélvicos durante a gestação. A oficina foi encerrada com um momento afetivo de partilha, no qual as participantes expressaram, por meio de palavras e sentimentos, suas percepções sobre as atividades desenvolvidas. Considerações finais: A oficina evidenciou o valor da interculturalidade na promoção da saúde das gestantes indígenas e na formação de futuras enfermeiras, proporcionando uma vivência extensionista que desafia padrões culturais hegemônicos e favorece uma atuação profissional mais integrada.

Palavras-chaves: Educação Pré-Natal, Educação em saúde, Povos Indígenas, Gestantes

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: OFICINA EM PRIMEIROS SOCORROS PARA TRABALHADORES DE UMA ESCOLA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DO PET-ENF

Autor(es): BÁRBARA BEATRIZ BLANCO VIDAL DE OLIVEIRA, JANAÍNA VICTÓRIA DOS SANTOS DA MATA, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS, CAMILA FRUTUOSO BRITO DE SOUZA, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER, LAZ SILVA PAZ

Resumo: INTRODUÇÃO: Situações emergenciais como engasgos, convulsões, quedas, hemorragias e paradas cardiorrespiratórias podem ocorrer de forma inesperada no ambiente escolar, o que torna essencial que os funcionários estejam preparados para prestar os primeiros socorros e, assim, evitar agravos na saúde das vítimas. A Lei Lucas (Lei nº 13.722/2018) tornou obrigatória a capacitação dos trabalhadores de instituições de ensino para os cuidados iniciais. Nesse sentido, o Programa de Educação Tutorial de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, desenvolveu oficinas de formação em primeiros socorros direcionadas a docentes da rede pública de ensino. OBJETIVO: Relatar a experiência extensionista de petianos em oficinas sobre primeiros socorros para professores de uma escola municipal em Salvador. METODOLOGIA: Trata-se de um relato de experiência sobre oficinas de primeiros socorros realizadas em 2025 com professores de uma escola municipal. As atividades foram elaboradas pelos discentes, sob supervisão docente, com base nas demandas identificadas junto aos próprios educadores. As oficinas utilizaram metodologias ativas, como dramatizações, com auxílio de manequins e materiais pedagógicos acessíveis, abordando condutas em situações de engasgo, convulsões e parada cardiorrespiratória. RESULTADOS: Durante as oficinas, os participantes demonstraram elevado engajamento com as atividades proporcionadas, destacando a relevância do aprendizado para a rotina escolar e desmistificação de práticas do senso comum. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Capacitar professores para atuarem em situações de emergência é uma ação estratégica de saúde pública, especialmente no contexto escolar, onde crianças e adolescentes estão sujeitos a riscos cotidianos

Palavras-chaves: primeiros socorros, educação em saúde, extensão universitária, enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PROJETO DE EXTENSÃO: A ENFERMAGEM FRENTE À MULHER NO CICLO GRAVÍDICO-PUERPERAL: CONHECER PARA MELHOR CUIDAR: RELATO DE EXPERIÊNCIA COMO BOLSISTA

Autor(es): LUANA DURAN SAMPAIO, MARIZA ALMEIDA

Resumo: Introdução: As extensões universitárias fortalecem a integração entre universidade e comunidade, unindo conhecimento científico e popular em ações de cuidado e educação em saúde. Iniciativas voltadas à saúde da mãe e do recém-nascido (RN) contribuem para a promoção do bem-estar da mãe, do RN e do acompanhante, além de contribuir no processo de formação de profissionais para atuar nas demandas específicas dessa área. Objetivo: Relatar a vivência como bolsista do projeto de extensão “A Enfermagem frente à mulher no ciclo gravídico puerperal: conhecer para melhor cuidar”. Metodologia: Trata-se do relato de experiência como bolsista da 11ª turma da extensão universitária de caráter permanente realizada em uma Maternidade-escola de Salvador-Ba, com carga horária total de 90h. Na Maternidade tivemos a oportunidade de atuar nas unidades de: alojamento conjunto, centro obstétrico, unidade canguru, ambulatório e central de material e esterilização (CME). Resultados: As atividades desenvolvidas durante a extensão proporcionaram o fortalecimento de competências técnico-científicas no cuidado à saúde da mulher e do RN. No alojamento conjunto, foram realizados cuidados diretos à puérpera e ao RN, com enfoque na promoção da amamentação. No centro obstétrico, vivenciamos o cuidado à mulher em trabalho de parto e os cuidados imediatos ao RN pautados na humanização e em evidências científicas. A experiência ambulatorial nos permitiu cuidar das gestantes durante o pré-natal, além de promover educação em saúde. Na unidade canguru, foi possível observar a rotina assistencial e participar de cuidados voltados ao bebê. Além disso, no CME, compreendemos a dinâmica de funcionamento e a importância da logística do setor para a segurança do cuidado. Considerações finais: As ações realizadas têm contribuído positivamente para o cuidado na Maternidade, beneficiando os usuários do serviço. Além disso, representam uma oportunidade valiosa de aprendizado prático para as estudantes de enfermagem.

Palavras-chaves: Enfermagem, Saúde da mulher, Ciclo gravídico-puerperal, Educação em saúde, Extensão universitária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: OFICINA DE EDUCAÇÃO SEXUAL EM UMA ESCOLA EM SALVADOR-BA

Autor(es): LARISSA DA HORA DE SOUZA, NURIERLAN OLIVEIRA, RAPHAEL MOREIRA NERY DE ALMEIDA, MAYANA BONFIM FERREIRA, JOANA DARC FERREIRA LOPES SANTOS, MONIKY ARAÚJO DA CRUZ, NADIRLENE PEREIRA GOMES

Resumo: INTRODUÇÃO: A educação sexual nas escolas é um instrumento fundamental para a promoção da saúde, a prevenção de Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) e o fortalecimento da autonomia de adolescentes. Ao abordar temas como sexualidade, métodos preventivos e respeito

mútuo, contribui para a formação cidadã e o enfrentamento de tabus ainda presentes no contexto escolar. OBJETIVO: esclarecer dúvidas recorrentes sobre as principais ISTs e suas formas de prevenção, promovendo conhecimento e autonomia entre os participantes. METODOLOGIA: A atividade foi realizada em 25 de novembro de 2025, na Escola Estadual Dom Avelar Brandão Vilela, localizada no bairro Fazenda Grande do Retiro, em Salvador (BA), com estudantes do Ensino Fundamental II. DESCRIÇÃO DA EXPERIÊNCIA: Na intervenção foram utilizados protótipos dos órgãos genitais masculino e feminino, preservativos de ambos os tipos, tiras de papel e uma caixa para perguntas anônimas. Através de abordagens participativas e práticas, foram realizadas duas dinâmicas: a primeira envolveu uma oficina demonstrativa sobre o uso correto dos preservativos, com o auxílio de protótipos dos órgãos genitais masculino e feminino, camisinhas de ambos os tipos e lubrificantes. A abordagem buscou desmistificar o uso dos métodos de barreira, promovendo um ambiente acolhedor, livre de julgamentos e propício à aprendizagem. Como estratégia adicional, foi utilizada uma “caixinha de perguntas anônimas”, incentivando os participantes a expressarem suas dúvidas sem constrangimento, o que proporcionou discussões mais direcionadas às reais demandas do grupo. CONCLUSÃO: A experiência demonstrou que o uso de metodologias interativas e recursos visuais favorece o engajamento e a compreensão de conteúdos sensíveis, contribuindo significativamente para a formação de jovens mais informados, seguros e conscientes de seus direitos e responsabilidades no campo da sexualidade. A experiência reforça a importância de espaços escolares que promovam o diálogo aberto e contínuo sobre temas relacionados à saúde sexual e reprodutiva.

Palavras-chaves: Infecções Sexualmente Transmissíveis, Educação sexual, Saúde escolar, Prevenção

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: TELEMONITORAMENTO DE PACIENTE EM PÓS-OPERATÓRIO DE CONFEÇÃO DE DERIVAÇÃO URINÁRIA CONTINENTE PELA TÉCNICA DE MITROFANOFF

Autor(es): CAMILA RODRIGUES SAMPAIO, MARIANA SANTANA DOS SANTOS, CAMILA OLIVEIRA SANTOS, HALANNA CARNEIRO GUIMARAES BASTOS MOURA, ROBERTA PEREIRA GÓES

Resumo: Introdução: A técnica cirúrgica de Mitrofanoff consiste na construção de uma comunicação entre a bexiga e a parede abdominal. Indicada para pacientes com disfunção vesical, essa abordagem possibilita o esvaziamento vesical mediante a sondagem intermitente com técnica a ser orientada pelo médico ou enfermeira. O acompanhamento remoto de pacientes em uso desses dispositivos no período pós-operatório, especialmente após a alta hospitalar, visa a orientação, o monitoramento e a prevenção de complicações, garantindo a continuidade do cuidado. Objetivo: Descrever a experiência do telemonitoramento de uma paciente em pós-operatório de confecção de derivação urinária continente pela técnica de Mitrofanoff. Método: Trata-se de um relato da experiência extensionista vivenciada por graduandas, participantes do Núcleo de Extensão e Pesquisa dos Distúrbios Urinários e Renais (NEPDIURE), vinculado à Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia. A experiência consistiu no

acompanhamento remoto, por meio de ligações telefônicas e aplicativos de mensagens, de uma paciente com derivação urinária pela técnica de Mitrofanoff, com necessidade de autocateterização no domicílio. Resultados: Durante o telemonitoramento, identificou-se sentimentos de medo e insegurança relacionados à autocateterização e à adaptação à nova rotina de cuidados. Diante dessas demandas, as estudantes desenvolveram estratégias para facilitar a compreensão e adesão ao processo de autocuidado, realizando orientações sobre a técnica de autocateterização, que envolveram o manejo do estoma, frequência do cateterismo e higiene das mãos. Além disso, foram esclarecidas dúvidas e construídos materiais educativos, a fim de reforçar as orientações e estimular a autonomia. O acompanhamento permitiu reduzir inseguranças e alinhar os conhecimentos da paciente às orientações baseadas em evidências, favorecendo a compreensão da técnica de autocateterismo limpo. A estratégia reforça o potencial do telemonitoramento como recurso no acompanhamento pós-operatório. Conclusão: A ação se constituiu como uma estratégia eficaz no suporte a pacientes em uso de estomia urinária continente com necessidade de autocateterismo.

Palavras-chaves: Derivação Urinária, Monitoramento Remoto de Pacientes, Cuidados de Enfermagem, Enfermagem, Cateterismo Urinário

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DE UM ALFABINGO PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE DE PESSOAS IDOSAS SOBRE A FISIOLÓGIA DO SONO

Autor(es): JOYCE ARAUJO, LARA GOMES PACHECO, GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, MARCIONE BISPO DOS SANTOS TEIXEIRA, MÁRCIO SOARES, ALEXSANDRA ALMEIDA DOS SANTOS, ROBERTA PEREIRA GÓES

Resumo: Objetivo: Relatar a experiência da utilização de um alfabeto para educação em saúde de pessoas idosas sobre a fisiologia do sono. Metodologia: Trata-se de um estudo do tipo relato de experiência. Esta atividade foi desenvolvida por estudantes de graduação em Enfermagem durante as práticas do componente curricular “Enfermagem no Cuidado à Saúde da Pessoa Idosa” com o propósito de discutir a fisiologia do sono com essa população alvo e estimular o relacionamento interpessoal entre os idosos. O local da ação foi a Universidade Aberta à Pessoa Idosa (UNAPI) da UFBA, campus de Salvador. A ação demandou o planejamento de um dia e foi implementada em duas manhãs com duração de 120 minutos, alcançando um público de 41 idosos. Resultados: A atividade compreendeu a fase de aproximação das estudantes com os idosos; seguida de uma breve explanação da temática “sono e envelhecimento”, utilizando material audiovisual como apoio para melhor assimilação do conteúdo; sendo posteriormente aplicado o jogo Alfabeto como estratégia lúdica para resgate e fixação do conteúdo proposto. Por fim, abriu-se espaço para o feedback, no qual os idosos compartilharam suas opiniões e sugestões, ressaltando a importância da temática e a efetividade da metodologia aplicada. A ação permitiu melhor compreensão sobre a fisiologia do sono e suas implicações no envelhecimento. O ambiente de troca de experiências promoveu maior interação entre os participantes, favorecendo a construção de vínculos sociais e estimulação cognitiva. Ademais, a discussão despertou nos participantes um olhar atento para a importância do autocuidado relacionado ao sono e à saúde em geral. Conclusão: Esta vivência promoveu a educação em saúde

voltada para a pessoa idosa relacionada à qualidade do sono e seus impactos, ação importante para estimular a autonomia, o autocuidado e a melhoria da qualidade de vida, além de contribuir para a valorização do envelhecimento saudável e consciente.

Palavras-chaves: Idosos, Educação em saúde, Envelhecimento, Sono

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AÇÕES SOCIOEDUCATIVAS EM SAÚDE PELA FARMÁCIA UNIVERSITÁRIA DA UFBA VISANDO A PROMOÇÃO DO USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

Autor(es): NICKOLY GABRIELLI RAMOS SANTOS, AMANDA PLANZO FERNANDES, RENATA GONÇALVES SILVA, KLEYMAN RODRIGUES MAGALHÃES, AMANDA DOS SANTOS TELES CARDOSO, CINARA DA SILVA, MARCELO TAVARES PEREIRA, JOSLENE BARRETO, MAX DENISSON MAURÍCIO VIANA

Resumo: A Farmácia Universitária da Universidade Federal da Bahia (FarmaUni-UFBA) atua como um projeto de extensão, como também articula atividades de ensino e pesquisa, através de serviços farmacêuticos que incluem as consultas, ações socioeducativas de prevenção, promoção e recuperação da saúde, através principalmente da promoção do Uso Racional de Medicamentos (URM) e elaboração de produções científicas. Este estudo tem como objetivo descrever o produto das ações socioeducativas presenciais e digitais para disseminar o conhecimento sobre o cuidado em saúde e URM para a população. Para realização das ações presenciais e de mídia digital, foram elaborados materiais pela equipe como cartazes, embalagens de medicamento vazias, vídeos e postagens na rede social. As principais ações incluíram dinâmicas com temas diversos sobre o URM, como descarte de medicamentos, automedicação, vacinação, medicamentos de referência, genéricos e similares, uso correto de medicamentos. As ações foram realizadas às quintas-feiras pela manhã, no espaço de espera do Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia (LACTFAR), com a participação dos pacientes e seus acompanhantes. Por meio digital ocorreram através de conteúdo produzido para plataforma do Instagram e divulgado no perfil da FarmaUni-UFBA (@farmauniufba), para que a divulgação das informações do URM, divulgação do projeto e captação de pacientes fosse ampliada. A plataforma, por exemplo, apresentou 4.900 seguidores, um alcance de 3.381 contatos e 12.365 de visualizações nos últimos 90 dias. No âmbito da pesquisa, diante das consultas farmacêuticas, foram elaborados produtos científicos, como resumos contendo algumas intervenções realizadas através das consultas, e as próprias ações socioeducativas em saúde e elaboração de trabalhos de conclusão de curso. Deste modo, o compilado descrito no presente resumo está em conformidade ao cumprimento das metas estabelecidas e fomenta sua importância no contexto da extensão institucional.

Palavras-chaves: Consulta farmacêutica, Mídia social, Educação em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: APOIO ÀS ATIVIDADES DO PROGRAMA CONSULTA FARMACÊUTICA NA FARMÁCIA UNIVERSITÁRIA DA UFBA.

Autor(es): AMANDA PLANZO FERNANDES, RENATA GONÇALVES SILVA, KLEYMAN RODRIGUES MAGALHÃES, NICKOLY GABRIELLI RAMOS SANTOS, AMANDA DOS SANTOS TELES CARDOSO, CINARA DA SILVA, MARCELO TAVARES PEREIRA, JOSLENE BARRETO, MAX DENISSON MAURÍCIO VIANA

Resumo: A Farmácia Universitária da Universidade Federal da Bahia (FarmaUni-UFBA) constitui um espaço de ensino, pesquisa e extensão, oferecendo serviços farmacêuticos voltados à promoção da saúde e ao uso racional de medicamentos. Este estudo, de natureza observacional, transversal e descritiva, tem por objetivo relatar as atividades desenvolvidas pela discente no âmbito do plano de trabalho vinculado ao Programa de Apoio a Ações de Extensão da UFBA (PAEX 2024–2025), executado entre setembro de 2024 e abril de 2025. As ações realizadas incluíram: (a) produção de 17 postagens para o perfil institucional no Instagram, com temas como leitura adequada de bulas e armazenamento de Florais de Bach (FB), visando ampliar o alcance das ações da FarmaUni e atrair novos pacientes; (b) capacitação técnica da discente na prescrição e manipulação de FB, resultando na preparação de 24 formulações destinadas a pacientes em situação de vulnerabilidade socioeconômica; (c) apoio às atividades assistenciais, com participação em consultas farmacêuticas realizadas regularmente, proporcionando vivência prática do cuidado farmacêutico, bem como colaboração na cotação de materiais necessários ao funcionamento da extensão; (d) confecção de materiais informativos para as ações socioeducativas em saúde; (e) capacitação e apoio técnico na gestão financeira do projeto; (f) escrita de resumos científicos para a divulgação dos resultados em eventos acadêmicos. Conclui-se que o projeto contribuiu para formação da discente e alcançou seus objetivos nas esferas de ensino-pesquisa-extensão, como esperado para a proposta.

Palavras-chaves: Farmácia clínica, Terapêuticas, Educação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ATIVIDADES LABORATORIAIS E AÇÕES EDUCATIVO-SANITÁRIAS APLICADAS À AMBIENTE HOSPITALAR

Autor(es): JULIANA DE JESUS SILVA SANTOS, CLECIA PRISCILA SALES SILVA, GUSTAVO ANDRADE, silvia cristina ribeiro souza, RICARDO SOUTO, ADRIELLE OLIVEIRA

Resumo: Pacientes com Doença Renal Crônica (DRC) dependem de terapia dialítica, processo que requer o uso de aproximadamente 120 litros de água purificada por sessão. Esta água faz parte do dialisato, solução composta de solutos que formam um gradiente de concentração e que permite a filtração extracorpórea do sangue por membranas semipermeáveis. A Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) n.º 11/2014 da Anvisa estabelece limite microbiológico máximo de contagem de bactérias heterotróficas de 200 UFC/ml do dialisato e a ausência de coliformes totais, em 100 mL de água utilizada no processo dialítico, devido ao riscos graves que esses contaminantes

podem ocasionar na saúde do paciente como reações inflamatórias, infecções e, em casos extremos, até a morte. Diante disso, o controle microbiológico de qualidade da água destinada à hemodiálise torna-se imperativo e, por isso, esse estudo teve como objetivo analisar a pesquisa de coliformes feito em 185 amostras de água coletadas em hospitais especializados em terapia renal substitutiva na cidade de Salvador e em sua região metropolitana. A quantificação de bactérias heterotróficas foi realizada por meio do plaqueamento em ágar PCA (Plate Count Agar) e a detecção de coliformes totais foi empregado o método de Número Mais Provável (NMP) por tubos múltiplos. Além da prestação do serviço laboratorial de análise microbiológica da água, foram conduzidas visitas técnicas e distribuídos materiais informativos (folders educativos) com o objetivo de orientar as equipes quanto aos procedimentos corretos de coleta e transporte das amostras, bem como estratégias para mitigação de fontes randômicas de contaminação. 78 amostras (42,17%) apresentaram resultados insatisfatórios em ao menos um dos testes e 107 amostras (57,83%), resultados satisfatórios conforme a RDC n.º 11/2014. Além da análise laboratorial, ações educativas e visitas técnicas contribuíram para a melhoria dos procedimentos. Esses resultados reforçam a necessidade de vigilância contínua na qualidade da água nesses serviços.

Palavras-chaves: Diálise, Coliformes, Controle de qualidade, Água purificada, Microbiologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE CLORO E DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS PRESENTES EM ÁGUA TRATADA E NÃO TRATADA

Autor(es): WILGNER CORTES SANTOS, MARIA MAMEDE, LUCIANE SOUSA

Resumo: Os produtos que consumimos diariamente passam por processos rigorosos de controle de qualidade para identificar possíveis anormalidades que possam representar risco à saúde. A água, por estar constantemente presente em nosso cotidiano, deve ser submetida a esses controles, a fim de garantir a segurança e qualidade para o consumo humano e para uso em diversas atividades. Nesse contexto, a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, estabelece limites máximos permitidos de substâncias, cuja presença inadequada pode representar riscos à saúde humana. O presente estudo teve como objetivo avaliar a conformidade de amostras de água tratada e não tratada, com base em alguns parâmetros físico-químicos, orgânicos (Cloro livre referente a proliferação de microrganismos) inorgânicos (alumínio, amônia, nitrato e manganês), estabelecidos pela referida legislação. Foram analisadas 95 amostras de água tratada: 26 para alumínio, 32 para amônia, 26 para cobre, 89 para cloro livre, 35 para nitrato e 30 para manganês. Além disso, 9 amostras de água não tratada foram submetidas à análise: 7 para amônia, 5 para alumínio e cobre, 6 para nitrato e 8 para manganês. As análises foram realizadas pelo método espectrofotométrico, e os resultados comparados aos limites máximos permitidos. Os índices de não conformidade nas águas tratadas foram: alumínio (10,7%), amônia (3,1%), cloro livre – acima do limite máximo (2,7%) e abaixo do limite mínimo (21,6%) – e manganês (36%). Em águas não tratadas, os resultados foram: alumínio (25%), amônia (14%) e manganês (37,5%). Nitrato e cobre não apresentaram não conformidades. Conclui-se que parte significativa das amostras tratadas apresentou teor de cloro livre abaixo dos limites de conformidade, o que

pode comprometer a eficiência da desinfecção. Já os dados obtidos em águas não tratadas evidenciam a necessidade de tratamento prévio antes do consumo, a fim de evitar riscos à saúde pública.

Palavras-chaves: Análise Físico-química, Controle de qualidade, Águas tratadas e não tratadas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: DIAGNÓSTICO E PROMOÇÃO DA SAÚDE SOBRE A DOENÇA FALCIFORME

Autor(es): LIVIA PIRES NUNES, JUNIA RAQUEL DUTRA FERREIRA

Resumo: Este projeto visa integrar discentes nos serviços universitários, combinando extensão, ensino e pesquisa por meio de atividades práticas no diagnóstico de anemia falciforme, com ênfase na promoção da saúde. A doença falciforme (DF) é um tipo de hemoglobinopatia, assim como talassemias, são distúrbios genéticos recessivos que podem causar complicações graves, especialmente em homozigotos. A DF, de origem africana, resulta da síntese de hemoglobina S e exige acompanhamento contínuo para evitar óbitos. Apesar da inclusão das hemoglobinopatias no Programa Nacional de Triagem Neonatal (desde 2001), muitas pessoas nascidas antes disso permanecem sem diagnóstico. Em mulheres em idade fértil, o conhecimento do perfil hemoglobínico é crucial para o planejamento familiar, pois casais heterozigotos, que possuem a hemoglobina normal: HbA e a variante HbS, portanto o perfil: HbAS, têm 25% de chance de gerar filhos homozigotos, com formas graves da doença. O projeto propõe: Capacitar estudantes para realizar diagnósticos de doença falciforme em mulheres em idade fértil, analisando e interpretando resultados; Vivenciar a rotina laboratorial, enfrentando desafios práticos; produzir um folder educativo para conscientizar a comunidade sobre a doença e suas implicações clínicas; participar de sessões científicas e pesquisas no Laboratório de Análises Especializadas em Hematologia e Biologia Molecular. Além de fortalecer a formação acadêmica, a iniciativa busca impactar positivamente a saúde pública, reduzindo subdiagnósticos e promovendo orientação genética. A integração entre universidade e comunidade reforça o compromisso social da instituição enquanto dissemina conhecimento científico.

Palavras-chaves: Doença falciforme, Diagnóstico, Promoção da saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE AMOSTRAS CLÍNICAS: UMA ANÁLISE DOS ACHADOS NO LABORATÓRIO DE EXTENSÃO EM MICROBIOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE FARMÁCIA DA UFBA

Autor(es): AMANDA DE JESUS, LAÍS DOS SANTOS VIEIRA, João Lucas Pinheiro Leite, SORAIA CORDEIRO

Resumo: O Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia (LACTFAR), fundado em 1978, atende pacientes direcionados pelo Sistema Único de

Saúde (SUS) e realiza exames laboratoriais em Bioquímica, Hematologia, Parasitologia, Imunologia, Toxicologia e Microbiologia. Além disso, é um ambiente de formação prática para discentes da UFBA. O Laboratório de Extensão em Microbiologia Clínica (LEMC), vinculado ao LACTFAR, processa amostras biológicas para isolar e identificar microrganismos patogênicos, realizando exames diretos, semeadura em meio de cultura e teste de sensibilidades aos antimicrobianos (TSA). As técnicas executadas pelo laboratório estão de acordo com os Manuais de Microbiologia Clínica elaborados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e os testes de sensibilidade seguem as diretrizes do Brazilian Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (BrCAST). No período de setembro de 2024 a abril de 2025, foram recebidas 1155 amostras biológicas para pesquisa e identificação de microrganismos patogênicos. A urocultura foi o exame mais realizado, correspondendo a 96,7% (n=1117) das solicitações. A taxa de positividade foi de 13,9% (n=136/1117), sendo a *Escherichia coli* o microrganismo mais frequente (n=87/136), seguido do *Streptococcus agalactiae* (10,3% – 14/136 casos) e *Klebsiella pneumoniae* (9,56% – 13/136 casos). O quadro infeccioso foi mais comum em mulheres adultas, na faixa etária 25 a 59 anos, representando 90,4% das ocorrências. O LEMC integra a UFBA à comunidade por meio de práticas educativas sobre patologias infecciosas, promovendo orientação quanto à prevenção, diagnóstico e tratamento. Durante o período da bolsa, estão previstas atividades extensionistas como rodas de conversas com os pacientes, apoiadas por materiais gráficos informativos, além da aplicação de jogo com perguntas e respostas relacionadas aos cuidados com a saúde. A atuação do LEMC reforça a importância do diagnóstico microbiológico como ferramenta essencial à saúde pública e para a formação técnica e cidadã dos estudantes.

Palavras-chaves: Microbiologia clínica, Extensão universitária, Educação em Saúde, Urocultura, Diagnóstico microbiológico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: GESTÃO DO ATENDIMENTO E DAS ATIVIDADES DE MAPEAMENTO, CAPTAÇÃO E MONITORAMENTO DE PACIENTES ASSISTIDOS NA FARMÁCIA UNIVERSITÁRIA DA UFBA

Autor(es): RENATA GONÇALVES SILVA, AMANDA PLANZO FERNANDES, KLEYMAN RODRIGUES MAGALHÃES, NICKOLY GABRIELLI RAMOS SANTOS, AMANDA DOS SANTOS TELES CARDOSO, CINARA DA SILVA, MARCELO TAVARES PEREIRA, JOSLENE BARRETO, MAX DENISSON MAURÍCIO VIANA

Resumo: Este estudo descreve a execução do plano de trabalho do Projeto de Extensão nº 17955, realizado na Farmácia Universitária da UFBA (FarmaUni-UFBA) entre setembro de 2024 a maio de 2025. As ações concentraram-se na captação de pacientes por meio do Instagram (@farmauniufba) e de ações de educação em saúde no LACTFAR; gerenciamento das marcações de consultas farmacêuticas e promoção do autocuidado apoiado por meio do envio de lembretes de saúde. Foram gerenciadas 117 consultas farmacêuticas, sendo 58% presenciais e 42% por teleatendimento. Do total, 36% foram primeiras consultas e 64% retornos, refletindo tanto a continuidade do acompanhamento de pacientes de projetos anteriores, bem como a inclusão de novos. Durante o período, 15%

dos pacientes receberam alta devido à boa evolução clínica, contrastando com apenas 7% de desistência, evidenciando os bons resultados do acompanhamento farmacêutico. Paralelamente, foram elaborados e enviados lembretes de saúde personalizados, com base nas metas pactuadas entre farmacêutico e paciente durante as consultas. As mensagens reforçaram condutas farmacoterapêuticas, estimularam mudanças no estilo de vida, incentivando hábitos como hidratação adequada, alimentação saudável, higiene do sono e prática regular de atividade física e práticas de saúde mental, como pausas para relaxamento e respiração consciente. Os resultados evidenciaram um acompanhamento de qualidade, com um número elevado de pacientes atendidos. O formato híbrido, proporcionou maior acessibilidade aos pacientes e a continuidade no serviço. Ainda, os lembretes de saúde se mostraram uma ferramenta valiosa, pois reforça as metas estabelecidas durante o atendimento. Além disso, o processo contribuiu para o fortalecimento das competências clínicas e comunicacionais dos estudantes, reafirmando a importância da extensão universitária na formação profissional.

Palavras-chaves: Gerenciamento de consultas, Lembrete de saúde, Atenção farmacêutica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS E GERENCIAMENTO DE DADOS DE CONSULTAS FARMACÊUTICAS REALIZADAS PELA FARMÁCIA UNIVERSITÁRIA DA UFBA

Autor(es): KLEYMAN RODRIGUES MAGALHÃES, AMANDA PLANZO FERNANDES, RENATA GONÇALVES SILVA, NICKOLY GABRIELLI RAMOS SANTOS, AMANDA DOS SANTOS TELES CARDOSO, CINARA DA SILVA, MARCELO TAVARES PEREIRA, JOSLENE BARRETO, MAX DENISSON MAURÍCIO VIANA

Resumo: O presente estudo descreve a prestação de serviços clínicos farmacêuticos gratuitos e o gerenciamento de dados de consultas, desenvolvidos na Farmácia Universitária da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal da Bahia (FarmaUni-UFBA). Entre setembro de 2024 e março de 2025, 69 pacientes foram assistidos. A maioria do sexo feminino (73,0%, n=46), com idades entre 40 e 59 anos (38,1%, n=24) e possuía nível superior em curso (36,5%, n=23). As principais queixas de saúde relatadas incluíam ansiedade (47,5%, n=30), depressão (18,8%, n=13), hipertensão arterial (14,5%, n=10), insônia (11,6%, n=8) e diabetes (11,6%, n=8). Em relação ao uso de medicamentos, destacaram-se entre as principais classes terapêuticas os anti-hipertensivos, antidiabéticos e ansiolíticos/ antidepressivos. Observou-se que 46,4% dos pacientes adquiriram os medicamentos tanto pelo setor público quanto pelo privado. Quanto aos hábitos de vida, verificou-se uma baixa prevalência de tabagismo ativo (7,2%), enquanto 34,8% apresentavam sedentarismo e 29% relataram consumo regular de álcool. No que tange à hidratação, 29% dos pacientes ingeriam menos de dois litros de água por dia. Curiosamente, 10,1% consumiam café à noite. As intervenções farmacêuticas abrangeram orientações sobre mudanças no estilo de vida, aplicação e rastreamento de questionários em saúde mental e a prescrição de florais, probióticos, fitoterápicos e oligoelementos. Além disso, foram realizados monitoramentos regulares de pressão arterial e glicemia, proporcionando um acompanhamento detalhado das condições de saúde dos pacientes. Os resultados evidenciaram uma redução significativa nos indicadores das escalas psicométricas e nos valores antropométricos (quando aplicável), refletindo melhorias na

qualidade de vida e no bem-estar geral. O acompanhamento farmacêutico demonstrou-se essencial na prevenção de complicações futuras, promovendo a autonomia dos pacientes e incentivando o autocuidado. Adicionalmente, estratégias educacionais foram implementadas para ampliar o conhecimento sobre o uso adequado de medicamentos. A abordagem integrada contribuiu para a adesão ao tratamento e favoreceu desfechos clínicos mais positivos e sustentáveis.

Palavras-chaves: Serviços Clínicos Farmacêuticos, Farmácia Universitária, Saúde Mental, Acompanhamento Farmacoterapêutico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DO SITE PARA MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA SEXUAL EM PACIENTES EM TERAPIA ENDÓCRINA PARA CÂNCER DE MAMA

Autor(es): CAMILA RANGEL SANTOS, IZABEL ALMEIDA ALVES

Resumo: A construção de um site educativo voltado para a saúde sexual de mulheres com câncer de mama está em andamento como parte de um projeto de extensão universitária. A iniciativa surgiu da necessidade de oferecer suporte informativo e emocional a mulheres em tratamento oncológico, especialmente aquelas submetidas à terapia endócrina, que frequentemente enfrentam disfunções sexuais e impactos na qualidade de vida. O desenvolvimento do site foi precedido por um levantamento de requisitos, realizado por meio de revisão bibliográfica e entrevistas com profissionais de saúde especializados em oncologia e sexualidade. A partir dessas informações, foi estruturado um plano de conteúdo abrangente, com foco em orientações práticas, informações baseadas em evidências científicas, relatos de experiências e estratégias de autocuidado. O site está sendo desenvolvido com base em princípios de acessibilidade, usabilidade e linguagem acolhedora, com layout responsivo e navegação intuitiva. Entre as funcionalidades previstas, estão seções interativas com questionários para autoavaliação, materiais educativos em diferentes formatos, fórum de discussão moderado por profissionais e links para redes de apoio. Após sua finalização, o site será validado por usuárias e especialistas e disponibilizado gratuitamente, buscando contribuir com a promoção da saúde sexual e o empoderamento de mulheres com câncer de mama.

Palavras-chaves: Saúde da mulher, Sexualidade feminina, Suporte digital, Câncer de mama

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO ESPAÇO DE CUIDADO INTERDISCIPLINAR À SAÚDE DA PESSOA IDOSA

Autor(es): LORENA DE CERQUEIRA ANDRADE BRAGA, DANIEL DOMINGUEZ FERRAZ, VITOR BISPO DA CRUZ

Resumo: Introdução: A atenção interdisciplinar à saúde da pessoa idosa é um importante pilar para um melhor cuidado, assistência e troca de informações entre profissionais da saúde, facilitando a escolha de condutas e promovendo a integralidade do cuidado à essa população. No entanto, ainda há uma desarticulação da assistência à saúde da pessoa idosa no Brasil. Objetivo: Relatar as experiências e ações realizadas no projeto de extensão “Atuação interdisciplinar na Saúde do Idoso”. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência a partir das atividades realizadas no projeto de extensão “Atuação interdisciplinar na Saúde do Idoso” tendo como público alvo pacientes idosos atendidos por graduandos do curso de fisioterapia da Universidade Federal da Bahia (UFBA). As ações ocorreram no Pavilhão de Aulas do Canela (UFBA), no bairro do Canela, em Salvador/BA, durante o mês de abril de 2025. Os atendimentos eram realizados uma vez por semana às quintas-feiras no turno da manhã e contavam com supervisão de docentes das áreas de traumatismo-ortopedia, reumatologia e gerontologia, contando também com monitores. Resultados: A maioria dos pacientes atendidos possuía diagnóstico clínico de disfunções musculoesqueléticas e patologias reumáticas. Através da extensão, foi possível realizar assistência aos estudantes nos atendimentos dos pacientes idosos, contribuindo para sanar suas dúvidas, realizar orientação para exercícios, sugestões de treino e adaptações necessárias aos mesmos. Além disso, foi realizada otimização e organização do fluxo de atendimentos bem como discussão dos casos clínicos de forma interdisciplinar. Conclusão: A partir dos resultados, foi possível vivenciar e articular teoria e prática no atendimento à pessoa idosa, operacionalizando o cuidado humanizado e interdisciplinar o qual por vezes encontra-se limitado pela hegemonia do modelo biomédico fragmentado. Logo, o processo de aprendizagem, por meio da extensão universitária torna-se um potente mecanismo de aproximação do estudante ao modelo de cuidado biopsicossocial.

Palavras-chaves: Saúde do Idoso, Práticas Interdisciplinares, Extensão Comunitária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: EFEITOS DO MÉTODO PILATES EM PESSOAS COM DOENÇA DE PARKINSON

Autor(es): ANA CAROLINA HAUBOLD, MARCELA CASTRO, DANIELLI SOARES

Resumo: A pesquisa “Efeitos do Método Pilates em pessoas com Doença de Parkinson - Sintomas motores e Não motores” tem como objetivo analisar os impactos de um protocolo de 24 semanas de prática do Método Pilates em pessoas com Doença de Parkinson. As aulas ocorreram 2x na semana, com duração de 60 minutos no período de 6 meses. Dentro das práticas os alunos realizaram exercícios em solo (MAT Pilates) e nos aparelhos (Reformer, Cadillac, Chair e Wall Unit), trabalhando as competências de força, coordenação, equilíbrio e flexibilidade. A mediação das práticas se deu por meio de instrutores capacitados sobre o Método. Foram postos como meta dentro do projeto a avaliação dos sintomas motores e sintomas não motores por meio da análise das habilidades físicas e cognitivas, antes, durante e após a intervenção. Para propiciar o acontecimento deste projeto foram necessários bolsistas, graduandos e mestrandos responsáveis no cadastramento dos participantes, organização e execução das aulas de forma presencial na Escola de Dança da UFBA. Além da parte

prática do projeto ocorreu também o desenvolvimento da escrita de trabalhos científicos para uma possível divulgação posterior.

Palavras-chaves: Parkinson, Sintomas motores, Sintomas não motores, Método Pilates

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: “CONSCIENTIZ@MAIS”: UMA CAMPANHA DO PROJETO AMAMAI PARA A SEMANA DE CONSCIENTIZAÇÃO DO DISTÚRBIO ALIMENTAR PEDIÁTRICO

Autor(es): ANA CLARA LIMA GONÇALVES, GILDA LIVIA VENANCIO S. LOIOLA, JULIANA VICTORIA DIAS JULIÃO, MARIANA DA SILVA BARBOSA, NICOLE ASSUNÇÃO LISBOA, SAMIRA VITÓRIA SANTOS AMORIM, STÉFFANIE CRUZ DOS SANTOS, CARLA STEINBERG

Resumo: Introdução: O Distúrbio Alimentar Pediátrico (DAP) é definido como a ingestão oral prejudicada, não apropriada para a idade e está associado a diversas disfunções. É uma condição frequente na infância, com impacto significativo no desenvolvimento global infantil e qualidade de vida das famílias. Destaca-se o papel fundamental da fonoaudiologia na identificação, avaliação e intervenção nos DAPs, contribuindo para o manejo clínico adequado e no suporte às famílias. Objetivo: Propagar conhecimentos sobre o DAP com embasamento teórico-científico na comunidade UFBA, como atividade da semana de atenção ao DAP. Métodos: Após definir local, recursos e meios para executar a ação, as extensionistas do projeto @_amamai dividiram-se em grupos distribuídos em stands, com os seguintes enfoques para abordar o público: conceituar DAP, papel do fonoaudiólogo e atividades lúdicas (“verdadeiro ou falso” e sorteio de prêmios). Como material visual elaborou-se banners, artigos impressos e objetos relacionados ao tema, para facilitar a interação. A divulgação da ação foi feita por meio do aplicativo Instagram®, visando maior alcance. Resultados: O local escolhido foi o PAC, possibilitando ampla adesão da comunidade universitária, e o horário escolhido era de intensa movimentação devido ao restaurante universitário. Difundiu-se informações sobre o DAP, incluindo a atuação fonoaudiológica com enfoque na alimentação responsiva. A ação foi ao encontro da importância da universidade como agente ativo na promoção da saúde e na formação crítica dos estudantes e servidores, contribuindo para a construção de saberes comprometidos com as necessidades sociais e o bem-estar infantil. Conclusão: A atividade mostrou-se eficaz em disseminar conhecimento acerca do DAP, promovendo conscientização e diálogo com a comunidade UFBA. A participação ativa do público favoreceu reflexões sobre o impacto do distúrbio no desenvolvimento infantil e no contexto familiar. A iniciativa permanece demonstrando o compromisso da universidade com a promoção da saúde, integrando ensino, pesquisa e extensão.

Palavras-chaves: Fonoaudiologia, Distúrbios da alimentação na infância, Educação em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: CONHECIMENTO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE SOBRE O TESTE DA ORELHINHA

Autor(es): JULIANA VICTORIA DIAS JULIÃO, DESIRÉE DE VIT BEGROW

Resumo: Introdução: A Triagem Auditiva Neonatal (TAN) é essencial, pois promove e identifica de forma precoce, perdas auditivas em bebês, o que possibilita intervenção rápida, contribuindo significativamente para o desenvolvimento da criança. No entanto, a escassez de fonoaudiólogos no Sistema Único de Saúde (SUS) e o desconhecimento de muitos profissionais de saúde sobre o tema comprometem a efetividade dessa prática. Com a finalidade de compreender as percepções desses profissionais, foi realizada pesquisa em uma maternidade pública de Salvador, buscando identificar o conhecimento dos profissionais de saúde atuantes nesse local sobre a TAN o que pode implicar em lacunas no atendimento e orientação prestada às famílias. Objetivo: Conhecer as percepções dos profissionais de saúde da maternidade sobre a TAN, compreendendo suas implicações no contexto da atenção terciária. Metodologia: Trata-se de um recorte da pesquisa Cuidado e Acolhimento a Familiares de Surdos, realizada por meio de entrevistas com profissionais médicos (10), enfermeiros (9), fonoaudiólogos (4), técnicos de enfermagem (4), dentista (1), assistente social (1) e fisioterapeuta (1), que atuam junto a puérperas e seus bebês. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética (Parecer nº 6.850.362). As entrevistas foram transcritas e analisadas interpretativamente à luz da literatura, mantendo a confidencialidade dos participantes. Resultados Preliminares: Observou-se que os profissionais apresentam níveis variados de conhecimento sobre a TAN. Enquanto alguns demonstram noções básicas, outros se isentam da responsabilidade sobre o tema, delegando a orientação a outros setores e desconhecendo o fluxo da triagem apesar de atuarem diretamente na orientação às famílias e na transversalidade do desenvolvimento dos bebês. Isso evidencia a necessidade de maior capacitação e integração entre as equipes. Conclusão: É fundamental que, desde a formação acadêmica, os profissionais sejam sensibilizados quanto à importância da TAN e preparados para orientar as famílias, fortalecendo o cuidado neonatal e promovendo o desenvolvimento integral da criança.

Palavras-chaves: Triagem Auditiva Neonatal, Maternidade, Acolhimento, Orientações

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: GERENCIAMENTO DE DEMANDAS DO SUJEITO ADULTO COM ENSURDECIMENTO: DESAFIOS DA OFERTA REDUZIDA DE SERVIÇOS PARA ATENÇÃO AUDITIVA.

Autor(es): MARIANA DA SILVA BARBOSA, DESIRÉE DE VIT BEGROW

Resumo: Introdução: O PAIS - Projeto para Acolhimento, Informação e Suporte a familiares de crianças surdas é uma ação de extensão universitária que envolve estudantes dos cursos de Fonoaudiologia e Psicologia da Universidade Federal da Bahia (UFBA). O projeto destina-se

principalmente a famílias de crianças surdas, mas acolhe também a pessoa surda, como adultos que apresentavam audição normal e ensurdeceram com o passar do tempo. O trabalho direcionado a este público é muito importante, visto que o surgimento de perdas auditivas é a alteração fonoaudiológica mais conhecida no envelhecimento. Objetivo: Objetiva-se descrever e refletir sobre os desafios envolvidos no gerenciamento de demandas do adulto com ensurdecimento, percebidos a partir da vivência como extensionista no referido projeto. Métodos: Trata-se de um relato de experiência envolvendo acolhimento, compreensão e gerenciamento de demandas. Resultados: Entendendo as demandas do indivíduo a partir do acolhimento, o PAIS mobiliza-se para buscar meios de auxiliar a resolvê-las. No caso de adulto que ensurdeceu, alguns aspectos podem surgir: dificuldade para aquisição de Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) e para adaptação ao equipamento; acesso limitado a terapia fonoaudiológica de linguagem, especialmente voltada para o Treino de Leitura Orofacial (LOFA); e fatores psicossociais que atravessam o sujeito, a exemplo da incompreensão sobre perdas auditivas, que relega lugar secundário ao indivíduo. Neste contexto, um fator que limita as ações do projeto é a oferta reduzida de atenção em saúde nesta especificidade. Conclusão: Inserido nessa realidade, o PAIS direciona suas ações de modo a instrumentalizar o sujeito para a tomada de decisões e obtenção de resultados favoráveis em relação às suas necessidades. No entanto, mesmo que haja este empenho, a falta de profissionais na rede pública prontos para o atendimento do adulto com ensurdecimento limita as possibilidades de acesso à saúde do sujeito e, consequentemente, a alçada do projeto.

Palavras-chaves: Surdez, Atenção auditiva, Fonoaudiologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PARTICIPAÇÃO EM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: RESULTADOS PARA A FORMAÇÃO DE UMA ESTUDANTE BOLSISTA.

Autor(es): MARIANA DA SILVA BARBOSA, CARLA STEINBERG

Resumo: Introdução: A extensão universitária pode ser considerada como ferramenta para o discente desenvolver potenciais que futuramente somarão à sua carreira profissional (Pinheiro; Narciso, 2022). Juntamente com o ensino e a pesquisa, a extensão se apresenta como instrumento de aprendizado e amadurecimento de habilidades. Objetivo: Considerando esta realidade, este trabalho tem por objetivo descrever os resultados da participação em projeto de extensão universitária para a formação de uma estudante bolsista do curso de Fonoaudiologia. Métodos: A metodologia aplicada baseia-se na experiência da discente, relatando a vivência prática dos objetivos e impactos esperados em seu plano de trabalho. Resultados: Através da participação da extensionista como bolsista, estão sendo promovidos: o aprofundamento de conhecimentos técnico-científicos dentro da temática "aleitamento humano e alimentação complementar saudável e respeitosa", por meio de embasamento teórico para produção de conteúdo digital e discussão de temas relacionados em reunião; desenvolvimento de habilidades de liderança, relacionamento interpessoal, trabalho em equipe e organização de eventos e ações; ampliação da rede de relacionamentos, a partir do contato com profissionais da saúde; expansão da experiência com mídias digitais; e

prática de diferentes estratégias metodológicas para acesso à comunidade e oferecimento de conhecimento baseado em evidências científicas. Conclusão: Desse modo, nota-se a relevância da extensão universitária no que se refere a contribuir com a formação profissional do(a) estudante bolsista, promovendo seu protagonismo na futura área de atuação e enriquecendo seu arcabouço teórico a respeito de realidades que estarão presentes na prática profissional.

Palavras-chaves: Fonoaudiologia, Extensão, Formação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PROMOÇÃO DA SAÚDE AUDITIVA EM CRIANÇAS COM SÍFILIS CONGÊNITA: ABORDAGEM EDUCATIVA E HUMANIZADA NO ACOMPANHAMENTO FONOAUDIOLÓGICO

Autor(es): JULIANA VICTORIA DIAS JULIÃO, ANA LUCIA VIEIRA DE BORJA, ELLEN HUFF

Resumo: Introdução: A triagem e o diagnóstico precoce são fundamentais para a qualidade do cuidado em saúde. No entanto, muitas famílias deixam as consultas sem compreender plenamente as informações fornecidas pelos profissionais, devido à ausência de orientações adequadas ou à linguagem excessivamente técnica utilizada. Essa barreira compromete a participação ativa da população, sobretudo em contextos de vulnerabilidade social. Considerando essa realidade, foi desenvolvido um folder informativo para acompanhamento fonoaudiológico de crianças com sífilis congênita, contendo orientações sobre saúde auditiva, marcos do desenvolvimento e espaço para registro das consultas até os 36 meses de vida. Essa estratégia visa fortalecer o vínculo com a família e promover o autocuidado por meio de uma abordagem educativa e humanizada. Objetivo: Desenvolver e aplicar protocolos específicos de triagem auditiva neonatal, garantindo avaliação eficaz em um ambiente acolhedor, além de fornecer material informativo às mães com orientações claras sobre agendamentos, retornos e condutas adotadas. Metodologia: Trata-se de um estudo com abordagem qualitativa e quantitativa, realizado em uma instituição de saúde filantrópica no município de Salvador (BA). A população-alvo foi composta por familiares de recém-nascidos expostos à sífilis congênita. As intervenções envolveram ações educativas, distribuição de materiais informativos e orientações individualizadas. Também foram analisados prontuários dos bebês, relacionando a exposição à sífilis com possíveis alterações auditivas. Resultados: A iniciativa favorece o diagnóstico precoce da perda auditiva e amplia a conscientização familiar sobre os cuidados auditivos infantis. Conclusão: A estratégia demonstrou impacto positivo na saúde auditiva de crianças expostas à sífilis, reforçando a importância do cuidado pré-natal e de ações educativas na promoção do desenvolvimento infantil saudável.

Palavras-chaves: Audição, Sífilis congênita, Educação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: SÍFILIS CONGÊNITA: IMPORTÂNCIA DA TRIAGEM AUDITIVA E ESTRATÉGIAS PARA MONITORAMENTO DAS PERDAS AUDITIVAS TARDIAS

Autor(es): ELLEN HUFF, ANA LUCIA VIEIRA DE BORJA, JULIANA VICTORIA DIAS JULIÃO

Resumo: Introdução: Infecções congênitas são adquiridas pelo feto durante a gestação e podem causar prejuízos agudos ou de longa duração, mesmo que não se manifestem no nascimento. Diversas infecções podem ser transmitidas verticalmente da mãe para o feto ou recém-nascido (RN), representando risco à saúde¹ ⁻². O acrônimo Z-TORCHS (Zika-Vírus, Toxoplasmose, Rubéola, Citomegalovírus, Herpes simples e Sífilis) é utilizado na identificação de infecção congênita em fetos ou RNs³. Dentre elas, destaca-se a Sífilis, indicador de risco para deficiência auditiva (IRDA) pelo Joint Committee on Infant Hearing (JCIH)³. É uma doença infecciosa que pode afetar diversos órgãos e sistemas ⁴ A transmissão vertical acontece quando a gestante transmite para ao bebê na gestação ou parto. A sífilis congênita pode causar aborto, prematuridade, deficiência auditiva e sequelas neurológicas ⁵ Objetivo: Identificar a prevalência de exposição à sífilis em bebês atendidos em um serviço filantrópico de Triagem Auditiva Neonatal (TAN) de Salvador, analisando a relação entre essa exposição e os IRDAs, com o intuito de coletar dados epidemiológicos sobre a infecção congênita e fortalecer ações integradas de saúde pública voltadas à prevenção da sífilis e ao cuidado auditivo neonatal. Metodologia: Estudo quantitativo realizado na instituição filantrópica Mansão do Caminho, em Salvador. A população inclui recém-nascidos que fizeram a TAN entre março de 2021 e dezembro de 2024, cujas mães tiveram exposição à sífilis na gestação. Os dados foram coletados do banco de dados do serviço de TAN, por meio da anamnese feita na admissão do bebê. Resultados: Foram revisados 1374 prontuários dos atendimentos realizados entre setembro de 2021 e dezembro de 2024. Encontraram-se 129 casos de infecções por Z-TORCHS, o que equivale a 9,38% dos atendimentos. Destes, 62 eram de sífilis, correspondendo a 48,06% do total das infecções congênitas. Conclusão: A alta prevalência de sífilis reforça a importância da TAN e de ações preventivas na saúde materno-infantil.

Palavras-chaves: Audição, Sífilis Congênita, Triagem Auditiva Neonatal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: TRASSADO+: SAÚDE VOCAL PARA POPULAÇÕES VULNERABILIZADAS

Autor(es): GISELLE FREIRE, MARIA LÚCIA VAZ MASSON

Resumo: Introdução: as mídias sociais desempenham atualmente um papel importante na divulgação de notícias. Dessa forma, a comunidade científica passou a utilizar este recurso como forma de fornecer informações verídicas e acessíveis para toda a sociedade. O projeto de extensão TRASSADO+ atua nessa vertente. Objetivo: apresentar a vivência de discente do curso de Fonoaudiologia em uma extensão direcionada à divulgação científica de um ambulatório transexualizador de uma universidade pública, por meio das mídias sociais. Método: relato de experiência sobre atividade de extensão destinada a pessoas

trans. Resultados preliminares: a divulgação de conteúdos científicos para a comunidade, por meio da conta @trassadomais na rede social Instagram, os posts são divididos em tópicos sendo eles: “TRASSADO+ em Movimento” o qual aborda sobre a participação do grupo de extensão em atividades direcionadas a comunidade, “leituras que o TRASSADO+ indica” com recomendação de artigos científicos que falam sobre saúde da comunidade LGBTQIAPN+, “programa Trans Papo” com vídeo de pessoas trans relatando como se sentem em relação a sua voz, o “programa Trans+Cast” que tem a mesma proposta do programa citado anteriormente, mas não é realizado em formato audiovisual e apenas com áudio dos/das participantes, posts em carrossel com informações sobre como essa população pode acessar serviços de saúde, bem como, posts de livros que abordam sobre a saúde desta comunidade. Com isso em menos de um ano, foram publicados 28 posts no total, sendo 10 reels, o seu post em formato de carrossel mais acessado com 1.567 visualizações e o vídeo mais visto, foi o de como acessar esse serviço ambulatorial com 2.721 visualizações. Conclusão: apesar de recente, a criação da conta no Instagram mostrou-se de suma importância para a divulgação de informações verídicas para a população trans, utilizando linguagem acessível para público não especializado, sendo um canal de diálogo com usuários.

Palavras-chaves: Fonoaudiologia, Transgênero, Ciências da saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: AÇÕES DE EXTENSÃO NA ESCOLA DE NUTRIÇÃO DA UFBA: MAPEAMENTO, PERFIL E DESAFIOS A PARTIR DE UM LEVANTAMENTO DE DADOS NO SIATEX (2009–2024)

Autor(es): JULIA ALICE DOS SANTOS SILVA, VIRGÍNIA CAMPOS MACHADO, DULCIMARA ALVES DOS SANTOS SILVA

Resumo: A extensão universitária é um dos pilares do ensino superior, promovendo a articulação entre universidade e sociedade e contribuindo para a formação cidadã. Este estudo teve como objetivo mapear as ações extensionistas cadastradas pela Escola de Nutrição no Sistema de Registro e Acompanhamento das Atividades de Extensão (SIATEX), no período de 2009 a 2024. A metodologia consistiu na extração de dados do SIATEX, filtrados por modalidade, situação e período. As informações foram organizadas em planilhas eletrônicas para análise descritiva. Identificaram-se 434 propostas, das quais 22 foram excluídas por se tratarem de cadastros de teste. Observou-se que 47,57% das ações foram registradas pela Pró-reitora de Extensão, e houve predominância de ações eventuais (70,63%). Além disso, 18% das propostas constam apenas como inicializadas, ou seja, não foram tramitadas no sistema, e 13% foram canceladas. Quanto à modalidade, sobressaíram os eventos (36,65%), seguidos por projetos (28,39%) e cursos (24,76%). Com relação ao público atingido, foram mais de 11 mil participantes – número que pode ser ainda maior, considerando que muitas ações sem relatórios não foram contabilizadas. Entre os desafios, evidencia-se o fato de que 20% das ações não possuem relatório final, o que limita a análise de resultados, além da reduzida participação de técnicos-administrativos, fator que restringe a diversidade das atividades. Acrescentam-se ainda limitações do próprio SIATEX, como a impossibilidade de extrair dados mais

detalhados, a exemplo do total de discentes envolvidos e da classificação por áreas temáticas, o que dificulta análises qualitativas e a compreensão mais aprofundada do impacto e da abrangência das ações. Conclui-se que o acompanhamento e a sistematização das atividades são fundamentais para o fortalecimento da extensão, além de servirem como base estratégica para o planejamento de ações que visem à melhoria da gestão e ao reconhecimento da extensão como parte indissociável da formação acadêmica.

Palavras-chaves: extensão universitária, sistematização de dados, SIATEX, gestão extensionista, ENUFBA

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE COLORIMÉTRICA DO AZEITE DA COSTA DO DENDÊ: CONTRIBUIÇÕES PARA O REGISTRO DE IG

Autor(es): ANA CAROLINA SOARES MARQUES, LAISE CEDRAZ PINTO, TAINÁ PINHEIRO OLIVEIRA, MÁRCIA FILGUEIRAS REBELO DE MATOS, ALCIDES CALDAS

Resumo: O azeite da Costa do Dendê (BA), com produção secular e importância econômica e cultural, possui potencial para registro de Indicação Geográfica (IG), visando proteger o território, os produtores e o produto da crescente globalização, da concorrência desleal e de fraudes. Para obtenção da IG, é necessário descrever a produção tradicional, garantir a segurança do alimento e apresentar, de forma complementar, atributos sensoriais dos produtos, os quais devem ser descritos de forma padronizada no Caderno de Especificações Técnicas (CET). Nesse contexto, o objetivo deste estudo é analisar os dados de cor obtidos a partir dos azeites de dendê, a fim de contribuir para o processo de solicitação deste registro. A partir disso, foram utilizadas 41 amostras provenientes dos municípios da Costa do Dendê, sendo estas obtidas pelos diferentes métodos de extração tradicionalmente utilizados (azeite de pilão, rodão, rodão com tração animal e industrial). Essas amostras foram submetidas à análise colorimétrica CIELab. Para o azeite de pilão, observou-se uma luminosidade média (L^*) de 22,86, com valores médios de a^* (tendência ao vermelho) de +9,83 e de b^* (tendência ao amarelo) de +15,28. O azeite de rodão apresentou valores médios de L^* , a^* e b^* de 24,50, +10,95 e +16,04, respectivamente. Já o azeite de rodão com tração animal exibiu uma luminosidade média de 25,89, com a^* de +9,67 e b^* de +16,74. Por fim, o azeite industrial demonstrou valores médios de L^* de 23,08, a^* de +9,79 e b^* de +13,75. Embora os diferentes métodos de obtenção possam influenciar a extração e estabilidade dos pigmentos do azeite, os resultados das análises revelaram valores médios de cor similares entre os grupos, sem apresentar diferença estatisticamente significativa. A expectativa é que os resultados obtidos sejam sistematizados no CET da pretensa Indicação Geográfica.

Palavras-chaves: Indicação Geográfica, Colorimetria, Azeite da Costa do Dendê

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: COPRODUTOS DE VEGETAIS NO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS: SUSTENTABILIDADE, ALIMENTOS E NUTRIÇÃO

Autor(es): DANIELA DOS SANTOS, LÍVIA DE MATOS SANTOS, LARISSA QUEIROZ DE MAGALHÃES MARINHO, MANUELLA CONDE PEREIRA HEINE, CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO, LARISSA SANTOS ASSUNÇÃO

Resumo: A crescente preocupação com o desperdício de alimentos e os impactos ambientais dos sistemas alimentares tem incentivado estratégias voltadas ao uso sustentável dos recursos naturais, especialmente na cadeia produtiva alimentar. Dentre essas estratégias destaca-se o aproveitamento de coprodutos vegetais, que permite não apenas a redução do desperdício, mas também a geração de valor agregado a materiais frequentemente descartados. Nesse contexto, esse projeto de extensão busca promover oficinas de desenvolvimento de novos produtos alimentícios utilizando coprodutos de vegetais, como forma de estimular práticas sustentáveis, apoiar hábitos alimentares mais saudáveis e contribuir para a segurança alimentar e nutricional. Além disso, pretende fortalecer a cadeia produtiva e gerar oportunidades econômicas para diferentes setores, como pequenos produtores e a indústria de alimentos. A proposta contemplou a produção e aplicação da farinha obtida a partir do tegumento da amêndoa do cacau, um coproduto com potencial funcional. Foram realizados testes para a obtenção das farinhas e sua utilização na elaboração de um bolo e cobertura. Ademais, serão realizadas oficinas divididas em dois momentos. No primeiro momento, serão abordados conteúdos teóricos sobre sustentabilidade alimentar e redução do desperdício e sobre a valorização de coprodutos no desenvolvimento de novos produtos com potencial funcional. No segundo momento, ocorrerão oficinas práticas, com o desenvolvimento de um bolo utilizando a farinha do tegumento da amêndoa do cacau. As atividades estão sendo realizadas nos laboratórios da Escola de Nutrição da UFBA, promovendo a integração entre ensino, pesquisa e extensão. Com isso, espera-se contribuir para a construção de práticas alimentares mais conscientes e para o fortalecimento de iniciativas empreendedoras mais sustentáveis.

Palavras-chaves: coprodutos vegetais, Oficinas, Sustentabilidade alimentar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DE EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL PARA EXTENSÃO

Autor(es): CLARIANA ANDRADE SANTOS, LÍLIAN LESSA ANDRADE, NEDJA SILVA SANTOS, Fernanda Doring Krumreich, AYALA CRISTINA PORTELA SILVA FIGUEIREDO SILVA, PATRÍCIA SANTOS LUSTOSA, ANDRÉA ALVES SEIXAS LIMA, BIANCA MARIA SANTOS PAZ, BEATRIZ DE ARAÚJO CARNEIRO FEITOSA

Resumo: O presente trabalho teve como objetivo construir jogos e dinâmicas para uso nas ações de Educação Alimentar e Nutricional (EAN) desenvolvidas pelo Projeto de Extensão Permanente Alimentação Saudável na Escola (PASNE). Tendo como base a Pedagogia Libertadora e o Marco de Referência

de Educação Alimentar e Nutricional para as Políticas Públicas (2012), partiu-se da interação com 73 estudantes do 5º ano do Ensino Fundamental I, matriculados em uma escola privada de Salvador - Bahia, para a construção dos materiais educativos. Foram previstos quatro encontros, tendo sido realizados dois até então, os quais serão aqui descritos. Cada encontro foi estruturado em quatro etapas: acolhimento, aprofundamento, sistematização e avaliação. Neles, estiveram presentes a docente da escola, que apoiou a execução das atividades, e duas ou três integrantes do PASNE, as quais mediarão e fizeram registros da experiência. O primeiro encontro teve como objetivos conhecer as práticas alimentares e a compreensão geral dos estudantes sobre alimentação saudável. No segundo, o objetivo foi dialogar sobre os níveis de processamento dos alimentos segundo o Guia Alimentar para a População Brasileira (2014), partindo dos registros alimentares feitos pelos estudantes no primeiro encontro. Ademais, apresentou-se aos alunos alimentos em diferentes níveis de processamento para experiência sensorial. Resultados preliminares incluem a análise de 68 registros alimentares assim distribuídos: desjejum (18), lanche da manhã (9), almoço (11), lanche da tarde (10) e jantar (15). Esta análise permitiu conhecer os hábitos alimentares dos estudantes. Estas informações serão a base para elaboração do jogo, a ser construído com os estudantes no terceiro encontro. Esse protótipo será finalizado pela equipe e testado pelos estudantes no último encontro. As avaliações realizadas ao final de cada encontro revelaram boa receptividade do público alvo à às dinâmicas, além do desejo de continuidade da atividade.

Palavras-chaves: Alimentação saudável, Guia Alimentar para a População Brasileira, Jogo, Alimentação de escolares

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: MONITORAMENTO E CAPACITAÇÃO ACERCA DE ATUALIZAÇÕES REGULATÓRIAS SOBRE ROTULAGEM DE ALIMENTOS

Autor(es): ROBERTA MOLICA OLIVEIRA LOPES, BRUNA SANTOS LEITE, LARISSA SANTOS ASSUNÇÃO, CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO

Resumo: A rotulagem de alimentos é uma ferramenta de promoção de escolhas alimentares mais saudáveis. Seu potencial vem sendo mais explorado em decorrência do aumento das doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs). A partir da implementação das novas legislações, propostas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), o Brasil vive um momento de adaptação às novas normas de rotulagem de alimentos, que tendem a provocar alterações na formulação dos produtos industrializados, podendo, assim, impactar na saúde da população. Nesse contexto, o objetivo desse trabalho é avaliar os efeitos das atualizações regulatórias nos rótulos de alimentos embalados produzidos na Bahia, incluindo a capacitação de agricultores(as) familiares e camponeses(as) quanto a esses parâmetros legais. O monitoramento da rotulagem ocorreu pela análise dos rótulos depois da implementação das RDC nº 429/2020, IN nº 75/2020 e RDC nº 727/2022. As informações foram registradas a partir de rótulos coletados em cinco redes distintas de supermercados, selecionadas com base no ranking da Associação Brasileira de Supermercados (ABRAS). Com relação às oficinas, foram incluídas abordagens teóricas e práticas com a utilização de folders informativos sobre os itens obrigatórios da rotulagem de alimentos embalados e esclarecimentos a respeito dos Selos de Inspeção e Selo Arte.

A fase de monitoramento foi concluída com o cadastro de 326 rótulos que atenderam os critérios de inclusão. Além disso, foram realizadas duas oficinas presenciais na Escola de Nutrição, uma durante o evento “Coprodutos vegetais no desenvolvimento de novos produtos” e outra com os voluntários do projeto, com o foco na capacitação para o preenchimento das informações dos rótulos em planilhas. Por meio do monitoramento, espera-se identificar alterações nos rótulos relacionadas à adequação às novas legislações. Já as oficinas tiveram como propósito disseminar o conhecimento sobre rotulagem, configurando-se como uma estratégia para fortalecer a autonomia de agricultores(as) familiares e camponeses

Palavras-chaves: rótulo, ultraprocessados, agricultores, doenças crônicas não transmissíveis, oficinas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: POPULARIZAÇÃO DE SABERES: COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA E ACADÊMICA SOBRE ALIMENTOS, NUTRIÇÃO, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

Autor(es): IAGHO COELHO, AGNES SOPHIA BRAGA ALVES, ISABELE LEITE, BRUNA SANTOS LEITE, TAINARA OLIVEIRA, CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO, LÍVIA DE MATOS SANTOS

Resumo: A revolução científica dos séculos XVI e XVII gerou significativos avanços para a humanidade, mas ainda hoje persiste uma lacuna entre o conhecimento acadêmico e o público não especializado, distanciando a universidade da sociedade. Paralelamente, o crescimento das mídias sociais facilitou a disseminação de informações falsas, desafiando a comunicação científica. Nesse cenário, o projeto de extensão “UFBA: Popularização da Ciência em Alimentos, Nutrição, Inovação e Sustentabilidade (ANIS)” busca promover e democratizar a ciência nessas áreas por meio das redes sociais. O planejamento teve como ponto de partida o briefing, documento que resume informações essenciais para a execução de projetos, aliado ao benchmarking, análise estratégica de referências do campo. Foram elaborados dois documentos fundamentais: o Manual de Marca, que define diretrizes para o uso da identidade visual do grupo ANIS, e o Manual de Uso de Redes Sociais, com orientações práticas para os integrantes. Para embasar o desenvolvimento da identidade visual, aplicou-se um questionário aos membros do grupo e realizaram-se pesquisas nas áreas de design gráfico, design institucional e psicologia do design. A segunda etapa investigou aspectos do funcionamento das redes sociais, como comportamento, planejamento de conteúdo e análise de métricas. Criou-se o perfil @anis_ufba no Instagram como canal de divulgação científica. Os conteúdos produzidos abordam os pilares de Ensino, Pesquisa e Extensão, com linguagem acessível, foco no engajamento do público e no enfrentamento à desinformação. As ferramentas Canva e Adobe Illustrator foram empregadas na construção visual dos materiais. Assim, o projeto evidencia o potencial das mídias sociais como ferramentas de ensino, aprendizagem e diálogo com a sociedade, promovendo a valorização das demandas sociais e a circulação dos saberes científicos, culturais e políticos produzidos na universidade pública.

Palavras-chaves: Redes sociais, Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação, Pesquisa

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: TÉCNICAS BÁSICAS GASTRONÔMICAS EM COMUNIDADE: UM ESTUDO DE CASO DE MASSARANDUBA

Autor(es): GABRIELLA VICTÓRIA DA SILVA E SILVA, ANDREA TORRES

Resumo: A Unisol Bahia – Central de Cooperativas e Empreendimentos Solidários da Bahia – é uma associação que atua no fortalecimento da economia solidária, promovendo inclusão social, geração de renda e desenvolvimento sustentável com base na autogestão e na cooperação. Em parceria, o projeto de extensão Técnicas Básicas Gastronômicas, vinculado ao Grupo de Estudos Multiprofissional e Interdisciplinar sobre Alimentação e Sociedade (GEMAS), teve como objetivo a capacitação técnica em Gastronomia a partir de ingredientes comuns ao cotidiano da comunidade, orientando-se pelas diretrizes do Guia Alimentar para a População Brasileira. As oficinas foram realizadas na cozinha comunitária da Unisol, situada no bairro da Massaranduba, em Salvador/BA, e abordaram diferentes eixos temáticos. No módulo de boas práticas e saladas, foram ensinadas técnicas de higienização de manipuladores, ambientes e alimentos. Em seguida, as oficinas de conservação de alimentos abordaram o aproveitamento integral de insumos e a redução de perdas, ensinando a produção de conservas vegetais e cristalização de cascas cítricas. A temática de biscoitos e quiches teve foco no empreendedorismo, por meio da preparação de receitas como biscoito de maisena, bolacha de goma, cookies e quiches, destacando seu potencial comercial. Por fim, discutiu-se o funcionamento de uma cozinha profissional, enfatizando organização, fluxo de trabalho e atitudes necessárias para a condução eficiente do espaço culinário, com apoio de um painel colaborativo. A ação possibilitou o aprimoramento técnico das participantes, estimulando o desenvolvimento de habilidades para a produção de alimentos com valor agregado, de forma acessível, sustentável e respeitosa à cultura alimentar local. Além disso, priorizou-se o uso de preparações de baixo custo e fácil replicação, adequadas à realidade das famílias. A partir dos encontros e da escuta ativa das necessidades da comunidade, observou-se um fortalecimento da autonomia das participantes, promovendo a geração de renda, a valorização dos saberes locais e a sustentabilidade dos processos alimentares.

Palavras-chaves: Técnicas básicas, Gastronomia, Comunidade, Alimentos, Capacitação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SAÚDE: COMUNICAÇÃO E DIFUSÃO DO CONHECIMENTO PRODUZIDO PELA CIÊNCIA

Autor(es): LAURA OLIVEIRA, ISMAEL HENRIQUE SILVEIRA, VICTÓRIA ELLEN SIMÕES PASSOS

Resumo: Este trabalho faz parte de um projeto intitulado “Avaliação do Impacto de Eventos Meteorológicos Extremos nas Mudanças Climáticas no Brasil”, realizado pelo Núcleo de estudos sobre clima e saúde (NECS), e tem por objetivo compartilhar com a sociedade os conhecimentos gerados a partir da pesquisa, além de dialogar e fornecer

informações que apoiem a criação de políticas que levem em conta as mudanças climáticas com ênfase para a saúde. A metodologia do projeto é subdividida em planos de trabalho, o desenvolvimento deste plano está centrado nas atividades que incluem a realização de curadoria a partir dos resultados da pesquisa; curadoria a partir de outros estudos e publicações sobre o tema clima e saúde; produção de sínteses, e a participação de reuniões de equipe. A partir da curadoria, foi estabelecido um esquema, baseado em tabelas, destinado a categorizar os conteúdos de acordo com seus temas, natureza das postagens e sua pertinência em datas específicas. O projeto teve êxito na curadoria de 3 boletins, que resultaram na produção de cerca de 50 conteúdos no total, com um alcance máximo de 1.000 contatos, sendo maioria mulheres na faixa etária dos 25 a 44 anos. Socialmente, o projeto incentivou a conscientização sobre os impactos das mudanças climáticas na saúde, atingindo um público relevante, principalmente mulheres jovens, através do Instagram e Linktree, fomentando o engajamento e a disseminação de informações cruciais. Além disso, o projeto demonstrou a eficácia de estratégias de divulgação científica, com uma curadoria metódica de conteúdos que tornou temas complexos acessíveis e atrativos. A categorização dos boletins permitiu uma transmissão organizada e coerente de informações, essencial para políticas ambientais mais democráticas. Os resultados, com impacto significativo em alcance e engajamento, evidenciam o potencial de tais iniciativas para influenciar positivamente a percepção pública sobre responsabilidades cidadãs nos impactos das mudanças climáticas na saúde.

Palavras-chaves: Saúde, Mudanças climáticas, Comunicação científica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PROGRAMA MAIOR CUIDADO-TERRITÓRIO DE CAJAZEIRAS E DO CABULA, SALVADOR-BA

Autor(es): ANA LUÍSA DOS SANTOS JAQUEIRA, BERENICE TEMOTEO DA SILVA, JUDITE ISABEL DE MOURA BITTENCOURT DA SILVA, LUCAS SANTANA PAIVA OLIVEIRA, ANANNDIA CARLA SANTANA SAMPAIO DE MENESES, MICHAEL DAVID SILVA, TAINÁ VALENTE

Resumo: Este trabalho de extensão, do tipo pesquisa-intervenção, acompanha a implementação do Programa Maior Cuidado (PMC) no território de Cajazeiras e do Cabula, em Salvador/BA. O PMC visa ofertar cuidados domiciliares a pessoas idosas em situação de vulnerabilidade, por meio de cuidadores sociais, numa ação articulada entre o Sistema Único de Saúde (SUS) e o Sistema Único de Assistência Social (SUAS). As atividades extensionistas foram realizadas nos 16 encontros do Grupo de Trabalho local (GTs) do PMC, realizados nas Unidades Básicas de Saúde e nos Centros de Referência em Assistência Social que implementaram o PMC. Nas reuniões dos GTs participaram as Referências Técnicas (RTs) locais do PMC das unidades de saúde e dos CRAS, as RTs da gestão do PMC das secretarias de saúde e de promoção social, supervisoras e cuidadoras sociais, além dos pesquisadores do programa. Nos GTs foram discutidas as necessidades socioassistenciais e de saúde das pessoas idosas e deliberadas as ações e responsabilidades de cada ator envolvido no projeto. A partir das práticas em campo foram construídos boletins, os quais demonstraram as etapas de implementação do programa, a importância da integração entre as políticas públicas e a contribuição da extensão na

intersetorialidade. O projeto se configura como uma valiosa oportunidade formativa, ao proporcionar a vivência de articulação entre os setores da saúde e da assistência social.

Palavras-chaves: Intersetorialidade, Saúde, Assistência, Vulnerabilidade Social, Envelhecimento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: TENDÊNCIA TEMPORAL DE ÓBITOS POR DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATÓRIO EM TEMPOS DE ACELERAÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS, 2014-2022

Autor(es): MARIELA SOUSA, CECILIA SANTANA, ÉMILE DOS REIS DO CARMO, JEMIMA ABREU DOS SANTOS RANGEL, IRIEL FERREIRA PASSOS, JAILMA DOS SANTOS SILVA, CLEBER CREMONESE

Resumo: Objetivo: Descrever o perfil sociodemográfico dos óbitos por doenças respiratórias e refletir sobre mudanças climáticas, Brasil, de 2014-2022. Métodos: Estudo epidemiológico descritivo, com uso de microdados do SIM, disponíveis no Datasus. Foram investigadas as variáveis: sexo, idade, raça/cor, escolaridade e macrorregião brasileira. A análise considerou óbitos cuja causa básica foi classificada como Doenças do Aparelho Respiratório (DAR), conforme CID-10, abrangendo os códigos J09-J11 (gripe), J12-J18 (pneumonias), J20-J21 (bronquites) e J40-J47 (DPOC), entre 2014-2022. As variáveis que não continham informações foram desconsideradas na análise. Para reflexão sobre o papel das mudanças climáticas no desfecho, sucedeu-se uma revisão bibliográfica. Foram selecionados artigos indexados nas plataformas SciELO/BVS, além de conteúdos publicados no site do Ministério da Saúde. A base de dados foi construída e analisada no software R (versão 4.4.1). Resultados/Discussão: No período foram registrados 1.117.994 óbitos por DAR, conforme os códigos específicos considerados no estudo. A faixa etária <80;70 anos foi a de maior proporção (71%), sendo a maioria dos registros do sexo masculino (51,1%), raça/cor branca (59,6%) e apresentava escolaridade de <80;4 anos de estudo (56,5%). A macrorregião Sudeste do Brasil concentrou (49,3%) dos óbitos. Um estudo epidemiológico realizado em São Paulo identificou aumento nas internações por doenças respiratórias durante períodos de estiagem prolongada, variações de temperatura e umidade abaixo de 60% (Souza, 2008). Esse achado dialoga com o guia do Ministério da Saúde sobre mudanças climáticas, que relaciona o aumento de eventos extremos como inundações, secas e elevação da temperatura à maior exposição a contaminantes, fungos e microrganismos, contribuindo para doenças respiratórias como asma, alergias, dispnéia, infecções, câncer de pulmão etc. Conclusão: Maior proporção de óbitos entre indivíduos com <80;70 anos, sexo masculino, raça/cor parda e residentes na macrorregião Sudeste, sugerindo possível associação entre o aumento das mortes e as mudanças climáticas.

Palavras-chaves: Doenças do Aparelho Respiratório, Mudanças Climáticas, Sistemas de Informação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: USO DE REDES SOCIAIS DIGITAIS POR CRIANÇAS E ADOLESCENTES E POTENCIAIS EFEITOS ADVERSOS NA SAÚDE MENTAL, BRASIL, 2014/2024

Autor(es): MARIELA SOUSA, JAILMA DOS SANTOS SILVA, CLEBER CREMONESE

Resumo: Introdução: O envolvimento progressivo de crianças/adolescentes com as redes sociais digitais (RSD), impulsionado pelo acesso a dispositivos móveis, tem gerado crescente preocupação entre pais/familiares. Essa intensificação da conectividade levanta questões sobre os possíveis efeitos adversos à saúde, especialmente à saúde mental, a curto e longo prazo. (Dias, 2019). Nesse sentido, o objetivo do estudo é realizar uma revisão bibliográfica sobre o uso de RSD e potenciais efeitos adversos na saúde mental de crianças e adolescentes, Brasil, entre 2014/2024. Método: Foi realizada uma revisão bibliográfica, selecionados artigos indexados nas plataformas SciELO/BVS, publicados entre 2014/2024. As palavras-chave utilizadas foram “criança/adolescentes”, “redes sociais digitais” e “transtornos mentais”. Para a triagem dos estudos e a eliminação de duplicatas, foi utilizada a plataforma Rayyan, em sua versão online e gratuita para desktop. No total, foram identificados 17 artigos nas bases consultadas. Aqueles que não se relacionavam com o objetivo do estudo foram excluídos. Ao final dessa etapa, 12 artigos que atendiam os critérios de seleção. Resultados: Um estudo epidemiológico de corte transversal, realizado no Sul do Brasil com 48 crianças/adolescentes com idades entre 15 e 18 anos, identificou que 12 participantes apresentavam dependência de internet. A análise de regressão indicou que essa dependência foi um fator preditor significativo para sintomas de depressão ($p < 0,015$), estresse ($p < 0,003$) e ansiedade ($p < 0,016$) (Marin; Almeida, 2024). Esses achados se alinham aos de um estudo norueguês, conduzido com uma amostra de 702 crianças de 10, 12 e 14 anos, que identificou, por meio da Avaliação Psiquiátrica Infantil e Adolescente, a presença de sintomas de depressão, ansiedade e transtorno de conduta associados ao uso excessivo de telas (Hygen et al., 2020). Considerações finais: Os achados do estudo corroboram com a hipótese de prejuízos à saúde mental associados a exposição excessiva a RSD por crianças e adolescentes.

Palavras-chaves: Criança, Adolescentes, Redes Sociais Digitais, Transtornos Mentais

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL: O ENSINO-APRENDIZAGEM NO PROJETO BAIANA DIGITAIS

Autor(es): JOÃO VITOR CONCEIÇÃO ARAÚJO, NALANDA SANTANA PITA, ROBERTO PARENTE

Resumo: O Programa Baianas Digitais é uma iniciativa da Universidade Federal da Bahia (UFBA), em parceria com a Associação das Baianas de Acarajé (ABAM), o Instituto de Computação (IC) e a empresa OiaFia. Seu objetivo principal é promover a inclusão digital, aprimorando as habilidades tecnológicas das baianas, assim, melhorando o acesso ao meio digital. Contudo, no curso também se tem um enfoque na promoção do empreendedorismo e da sustentabilidade,

seja com práticas ecológicas, como a reciclagem do azeite de dendê, ou com questões relacionadas ao bem estar das cursistas, contribuindo para a compreensão do que seria ter um futuro mais sustentável. Nesse sentido, é um viés do curso entender a importância da sustentabilidade e como as más práticas podem afetar não só o meio-ambiente, como também o cotidiano das cursistas. Assim, a execução se dá por meio de aulas expositivas e práticas nas quais buscamos ministrar o conteúdo de maneira clara e objetiva. Dessa forma, o projeto se embasa em três coordenações: geral, comunicação e pedagógica. Esta última surge enquanto pilar didático do projeto, se responsabilizando pelas etapas relacionadas ao ensino das cursistas, além de trabalhar nos monitores a reflexão sobre a preservação da cultura, valorizando a tradição das baianas e a sua importância para a cultura de Salvador.

Palavras-chaves: Sustentabilidade, Digital, Baianas, Ensino, Aprendizagem

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: UM FRAMEWORK DE DESIGN SEMIOPARTICIPATIVO

Autor(es): ALLAN THALES RAMOS OLIVEIRA, TULIO AUGUSTUS SANTOS VIANA

Resumo: O presente trabalho trata-se do relato de experiência do projeto de pesquisa e extensão intitulado Um framework de design semioparticipativo, uma iniciativa universitária voltada para a construção de uma plataforma intitulada Nação Yuxibu. Como bolsista no projeto “Um framework de design semioparticipativo para construção de interfaces em apoio ao NuSoL/POD”, participei de atividades focadas na criação de soluções digitais colaborativas com comunidades tradicionais, utilizando metodologias participativas. Trabalhei com a análise de dados coletados por meio de formulários e entrevistas com indígenas e colaboradores. Esse processo resultou em um relatório detalhado, que orientou a criação de um grupo focal híbrido e a adaptação de uma atividade de brainstorm, com suporte de um vídeo tutorial para facilitar o acesso dos participantes. Além disso, atuei como monitor na disciplina de Informática da Licenciatura Intercultural Indígena (LINTER), oferecendo suporte técnico e pedagógico em aulas presenciais, no ambiente remoto e durante o tempo comunidade nas aldeias. Essa experiência permitiu a aplicação de tecnologias digitais de maneira acessível e culturalmente relevante, promovendo a inclusão digital e o aprendizado colaborativo. Essas atividades fortaleceram minha formação tanto técnica quanto social, além de ampliar a compreensão sobre a importância do design centrado no usuário e da extensão universitária na promoção de soluções tecnológicas inclusivas.

Palavras-chaves: Design, Indígena, Framework, Extensão, Plataforma

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: VOZES NA CIÊNCIA

Autor(es): GUILHERME GONDIM, FLORA BACELAR

Resumo: Este projeto tem como objetivo central contribuir para a compreensão ampla e crítica sobre o desenvolvimento, uso e impactos das IAs, tanto no meio acadêmico quanto na sociedade civil. Busca-se, por meio da produção de conteúdos acessíveis e de qualidade – como vídeos e episódios de podcast –, criar uma ponte entre o saber científico e o público, democratizando o acesso à informação e fomentando o engajamento com os desafios e oportunidades que as tecnologias inteligentes apresentam. As produções contarão com a participação de docentes, pesquisadores e especialistas da área, que serão convidados a compartilhar suas reflexões, pesquisas e experiências. A proposta visa, ainda, estimular o pensamento crítico, a interdisciplinaridade e o diálogo entre diferentes campos do conhecimento, promovendo um ambiente de aprendizado coletivo e contínuo. Além de aproximar a comunidade universitária das temáticas contemporâneas relacionadas à IA, o projeto se configura como uma iniciativa de extensão universitária, que visa fortalecer os vínculos entre a universidade e a sociedade, contribuindo para a formação cidadã, ética e informada dos sujeitos envolvidos.

Palavras-chaves: IAs, ciência, extensão

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ENSINO E DIVULGAÇÃO DE CIÊNCIAS: USO DE TECNOLOGIAS EM SALA E PARA A SOCIEDADE

Autor(es): GUILHERME ARAGÃO DOS SANTOS, FREDERICO VASCONCELLOS PRUDENTE

Resumo: O projeto Fisiamigxs consiste em um projeto de divulgação científica com o intuito de distribuir conteúdos relacionados à ciência em uma linguagem acessível para o público geral. Inicialmente nascido como um perfil no Instagram, o projeto conta, atualmente, com perfis em 5 redes sociais: Instagram, Facebook, TikTok, Spotify e X (antigo Twitter). Em todos eles, há uma preocupação em transmitir conteúdo com uma linguagem que seja coerente com o estilo da plataforma. Apesar dos perfis nas 5 redes sociais, há um foco maior em duas delas: o Instagram e o Spotify. Na primeira, a ideia é transformar o conteúdo de física em cards, carrosséis, reels e stories, cada um com sua especificidade, para que o público da plataforma possa consumi-lo no seu dia a dia – normalmente como consomem diariamente diversos outros tipos de conteúdos. Na segunda, a divulgação ocorre com foco em um podcast de entrevista, no qual professores e alunos do Instituto de Física são chamados para falarem sobre assuntos relacionados com sua vida acadêmica e seu dia a dia. Este ano, em particular, haverá um trabalho mais focado em Mecânica Quântica, pois estamos no Ano Internacional da Ciência e Tecnologia Quântica. Deste modo, há vários projetos em produção para desmistificar temas dessa área para o público geral.

Palavras-chaves: Ensino, Divulgação científica, redes sociais

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: A GEOFÍSICA EXPLICA: SISMÓGRAFOS

Autor(es): EVELLYN VITÓRIA DIAS BARAUNA SOARES, SUSANA SILVA CAVALCANTI

Resumo: A dinâmica da Terra, manifestada por terremotos e erupções vulcânicas, gera ondas sísmicas que carregam informações valiosas sobre o interior do nosso planeta. A detecção e o registro dessas vibrações são realizados por instrumentos sensíveis denominados sismógrafos. Este projeto de extensão propôs a produção de uma videoaula com o objetivo de apresentar de forma clara e envolvente o funcionamento dos sismógrafos e sua aplicação no estudo de terremotos e vulcões, tornando conceitos complexos acessíveis a um público mais amplo. Inicialmente, realizou-se uma revisão bibliográfica abrangente sobre os princípios da sismologia, os diferentes tipos de sismógrafos e os mecanismos que originam terremotos e erupções vulcânicas. Essa etapa teórica forneceu a base para a elaboração do conteúdo da videoaula. A produção do material audiovisual envolveu a utilização de exemplos práticos para ilustrar o processo de detecção das ondas sísmicas, os parâmetros que caracterizam um terremoto (magnitude, intensidade) e os sinais sísmicos precursores de atividades vulcânicas. A videoaula aborda também os diferentes tipos de ondas sísmicas (primárias, secundárias e superficiais) e como suas características auxiliam na localização do epicentro de um terremoto e na estimativa de sua magnitude. No contexto da vulcanologia, a videoaula explorou como o monitoramento sísmico pode identificar o aumento da atividade magmática interna, alertando para possíveis erupções. A linguagem utilizada na videoaula buscou ser acessível e cativante, utilizando analogias e recursos visuais para facilitar a compreensão dos fenômenos geológicos. A temática de terremotos e vulcões foi explorada de forma a despertar o interesse do público, mostrando a relevância da sismologia para a compreensão dos processos terrestres.

Palavras-chaves: Geofísica, Sismógrafo, Conhecimento

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: PROJETO DE EXTENSÃO GEOARRETADAS 2025

Autor(es): TEMPLA SANTANA, SIMONE SOUZA DE MORAES

Resumo: O projeto de extensão Geoarretadas, utilizando abordagem holística, vem promovendo encontro entre estudantes do ensino básico com docentes e discentes do Instituto de Geociências, demonstrando a importância da extensão entre comunidade e universidade. Através de encontros no próprio instituto e no museu náutico e museu geológico, a conexão é feita, demonstrando resultados duradouros e satisfatórios no aprendizado e entendimento de todos os presentes. Nos encontros as alunas participam de aulas e atividades vinculadas a cada um dos quatro cursos do IGEO – Geofísica, Geografia, Oceanografia e Geologia –, despertando o interesse das mesmas na área das ciências da terra. Estimulando a participação de mulheres e meninas na ciência, sobretudo no ramo das ciências exatas, o projeto Geoarretadas demonstra sua força e comprometimento com o conhecimento e com tópicos atuais, como a representatividade feminina. Por fim, o projeto Geoarretadas

tem o compromisso e desejo de trazer essas estudantes do ensino básico – e público – para a universidade futuramente, para que esses encontros e ensinamentos sejam aproveitados de maneira efetiva e benéfica para essas estudantes.

Palavras-chaves: Ensino, Mulheres, Extensão, Comunidade, Geociências

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: : MATEMÁTICA PARA TODOS: EXPERIÊNCIAS DE DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA MATEMÁTICA NA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Autor(es): SÉRGIO FIGUEIREDO, CRISTINA LIZANA

Resumo: Este trabalho apresenta a experiência vivenciada no projeto de extensão “Matemática para todos”, vinculado ao PIBIX/UFBA, voltado à divulgação matemática para diferentes públicos. Atuando na mediação de conteúdos matemáticos em espaços não formais, o projeto promoveu oficinas, vídeos e cards informativos, buscando desmistificar a matemática e aproximá-la do cotidiano das pessoas. A participação no projeto proporcionou um aprendizado significativo sobre comunicação científica, planejamento de atividades educativas e o papel social da universidade. A experiência ampliou minha compreensão sobre a matemática como linguagem acessível e ferramenta de transformação social, além de fortalecer meu compromisso com uma formação acadêmica integrada à realidade social. A produção dos cards informativos para as redes sociais exigiu pesquisa, síntese de conteúdos e criatividade visual, visando a construção de mensagens claras, atrativas e acessíveis. Esses materiais abordaram temas como curiosidades matemáticas, aplicações práticas e homenagens a matemáticos importantes, alcançando públicos diversos por meio das mídias digitais. Essa atuação evidenciou o potencial das plataformas online como espaços de extensão, estimulando o interesse pela matemática e ampliando a presença da universidade fora dos seus muros físicos.

Palavras-chaves: Matemática, Extensão, Comunicação científica

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE MODELOS CONCRETOS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA

Autor(es): ADNA RODRIGUES FERREIRA, Mariana de Aguiar

Resumo: Este projeto tem como principal objetivo identificar as dificuldades enfrentadas pelos estudantes no processo de aprendizado da matemática básica, buscando promover a compreensão lógica dos conteúdos e estimular o desenvolvimento do raciocínio matemático. Para isso, foram elaborados e aplicados diversos modelos concretos que fossem didáticos, capazes de despertar o interesse dos alunos e facilitar a assimilação de conceitos por meio de representações visuais e práticas. Alguns dos modelos produzidos incluem: o Modelo de Pitágoras, Frações, Torre de Hanói, Dominó Matemático, Bolo Geométrico e entre outros. Além disso, foram desenvolvidos também alguns

modelos a fim de alcançar estudantes com transtorno do espectro autista (TEA), TDAH e deficiência visual. São estes: Numicon, Comutatividade, Números em Braille, Jogo da Velha Geométrico e Eixo Cartesiano. Outra estratégia adotada foi a realização de palestras interativas, trazendo situações rotineiras—como faturas de água e energia—com o propósito de demonstrar como a matemática se faz presente no dia a dia. Através da aplicação dos modelos, constatou-se uma melhora significativa no entendimento de temas considerados complexos, além de um maior interesse e participação dos alunos relatadas pelos professores. A utilização desses modelos concretos contribuiu também para que os estudantes passassem a enxergar a matemática de forma mais acessível, despertando neles a curiosidade, o entusiasmo e o desejo de aprofundar seus conhecimentos. Dessa forma, o projeto tem alcançado seus objetivos de maneira efetiva, tornando-se uma importante ferramenta de apoio pedagógico e incentivo ao aprendizado da matemática nas escolas.

Palavras-chaves: matemática, modelagem, ensino

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: DA TEORIA À PRÁTICA DOCENTE: FORMAÇÃO EM MATEMÁTICA OLÍMPICA ATRAVÉS DE FERRAMENTAS DIGITAIS E VIVÊNCIA ESCOLAR.

Autor(es): NICHOLAS ARROWSMITH COOK, José Suzart, ESTER SOUSA, EDISLANE AMORIM, VITOR AUGUSTO DA SILVA SANTOS, ROBERTO SANT'ANNA

Resumo: O projeto “Treinamentos Olímpicos em Matemática” e o Programa de Extensão Matemática Olímpica têm o intuito de desenvolver e aprofundar a capacidade dos estudantes na resolução e explicação de questões de matemática em nível olímpico. Eles debatem e resolvem as questões em conjunto, compartilhando suas ideias e teorias, sempre apoiados e conduzidos pela estrutura do projeto. Os materiais utilizados são, principalmente, livros, como por exemplo, “Geometria Euclidiana Plana” por Antônio Caminha Muniz Neto, e as provas disponíveis da OBMEP (Olimpiada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas). Para complementar ainda mais a didática, são feitas atividades que envolvem: gravação de videoaulas, escrita formal das respostas em documentos LaTeX e acompanhamento em escolas (como a Escola Municipal de Pituçu, em suas atividades temporariamente realizadas no espaço da Escola Chave do Tamanho, e o Instituto Federal da Bahia - Campus Salvador), onde as aulas eram ministradas por membros experientes da equipe do projeto. Essas experiências intensificam o aprendizado, assim como novas habilidades são desenvolvidas, ou também, aperfeiçoadas: domínio em tópicos avançados de geometria; a produção de documentos matemáticos formais pelo LaTeX, facilitando a construção de textos matemáticos, como demonstrações e listas de exercícios; contribuição na maturidade da docência, seja no âmbito virtual ou seja no presencial, com planejamento de roteiros e aplicações das metodologias de ensino da matemática olímpica, além da melhoria na comunicação e confiança diante dos alunos; O projeto proporcionou diversas oportunidades enriquecedoras: atuação como estagiário no Colégio Estadual 2 de Julho, no Colégio Central..., suporte na correção de provas da OMEBA (Olimpiada de Matemática do Estado da Bahia), participação direta na “Semana Olímpica” de 2024. Todo este contato com a área da matemática

olímpica estimula o crescimento dos estudantes, pois é, de certa forma, antecipado com o que eles estarão trabalhando no futuro e sobre como lidar com as adversidades.

Palavras-chaves: Matemática Olímpica, Docência, Recursos Didáticos

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: PROJETO DE EXTENSÃO

Autor(es): VITOR AUGUSTO DA SILVA SANTOS, ROBERTO SANT'ANNA

Resumo: O projeto de extensão “Treinamentos Olímpicos em Matemática” (TOM), juntamente com seu projeto associado “Matemática Olímpica”, tem como objetivos desenvolver, nos estudantes da comunidade universitária e da sociedade em geral, conhecimentos relacionados às competições olímpicas de Matemática – como a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas e Privadas (OBMEP) e a Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM) –, bem como promover a preparação dos participantes dessas olimpíadas, capacitando-os a resolver os problemas propostos nessas competições. Além disso, as atividades desenvolvidas no âmbito do projeto permitem que os alunos envolvidos aprofundem seus conhecimentos matemáticos e desenvolvam competências didáticas que os capacitarão, futuramente, a atuar como docentes em escolas ou nos Polos de Treinamento Olímpico, cujas turmas são selecionadas por professores integrantes do TOM para a preparação específica voltada à OBMEP. Durante o período de atividades, os discentes acompanharam o professor Roberto Sant'Anna – orientador e idealizador do projeto, além de Coordenador Regional da OBMEP em Salvador e Região Metropolitana – em visitas que os colocaram em contato com professores da rede pública de ensino, bem como com outras autoridades, como coordenadores, diretores e representantes de entidades ligadas à Educação. Ademais, a participação dos membros em eventos de caráter social, como a visita ao Conjunto Penal Masculino de Salvador, proporcionou experiências significativas, ampliando a visão dos participantes sobre a prática educativa em diferentes contextos. Paralelamente, a capacitação inicial dos discentes foi acompanhada pelos professores Roberto Sant'Anna e Elais Cidely, ambos do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia (UFBA), e incluiu atividades como resolução de problemas, leitura de textos, reuniões semanais e acompanhamento direcionado no estudo de Geometria. Dentre outras atividades, os discentes acompanharam as aulas do Polos Olímpicos de Treinamento Intensivo (POTI), criando contato com os medalhistas da OBMEP e trocando conhecimento entre si.

Palavras-chaves: Matemática, TOM, Olimpíadas

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: APOIO ÀS OFICINAS ITINERANTES STATS4TEENS

Autor(es): EDUARDO GONÇALVES NUNES, MARISTELA OLIVEIRA

Resumo: O projeto de extensão Stats4Teens, do Departamento de Estatística da UFBA, oferta oficinas de Estatística a alunos da Educação Básica com o apoio de softwares livres. Um dos principais objetivos é capacitar adolescentes para poder interpretar e compreender dados de maneira crítica, além de desenvolver habilidades práticas de análise, garantindo que os estudantes possam aplicar os conceitos aprendidos em situações no mundo real. As oficinas ofertadas são: DATAVIZ, DATAVALUE, UPDATA e ITINERANTE. As oficinas DATAVIZ e DATAVALUE são focadas, respectivamente, na criação de gráficos qualitativos e quantitativos, usando linguagens de programa como o R e o Python, já a UPDATA, é focada na criação de questionários e slides, através do Google Forms e Slides, para a coleta e análise dos dados, criando uma base de dados para descrição estatística. Além disso, há a oficina ITINERANTE, que são oficinas que trazem um conteúdo compacto do curso, são ministradas nas dependências das escolas ou espaços comunitários, já houve interesse de quatro escolas que estão em negociação sobre as datas com a equipe. No projeto tive como papel auxiliar na criação de materiais para as oficinas, discutindo e pesquisando a melhor maneira de passar o conteúdo para os slides e as apostilas, auxiliando também na criação dos códigos e gráficos ensinados nas aulas. Além disso, tive a responsabilidade de lecionar durante as oficinas, apresentando o conteúdo aos alunos e os auxiliando com suas dúvidas sobre o conteúdo ou dificuldades com o computador.

Palavras-chaves: Oficina, Estatística, Alunos

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: APOIO DO LEMA-UFBA NO ENSINO DE ANÁLISE COMBINATÓRIA E PROBABILIDADE

Autor(es): ENDRIL LUIZ ROCHA, DENISE VIOLA

Resumo: Participar das exposições do LEMA-UFBA é uma experiência enriquecedora e com bastante absorção de conhecimento. Tive a chance de mostrar e ensinar modelos matemáticos e estatísticos de formas simples e intuitiva, o que tornou a aprendizagem, que é normalmente difícil para esses assuntos, algo simples de entender. Os modelos não só facilitam a explicação como permitem que os alunos interajam diretamente com o modelo, visualizando, de forma ilustrativa o que foi estudado na teoria, eles também facilitam o entendimento para pessoa quem não consegue enxergar, um exemplo disso são as diferentes texturas que alguns modelos abordam. Foi incrível perceber que era possível ensinar ideias complexas de forma lúdica, prática e inclusiva, o que permite que mais pessoas se sintam capazes de aprender. Essa experiência me proporcionou conhecimento adicional, bem como uma visão mais inclusiva sobre acessibilidade e inovação na educação. um dos objetivos deste projeto é criar um modelo concreto acessível que representa, por meio do toque ou visão, um problema de probabilidade baseado em uma situação real: um gerente de banco está preocupado com a possibilidade de um cliente pagar ou não seus empréstimos, para isto, ele calcula as probabilidades de sucesso, ou seja, do cliente não ser inadimplente. A proposta busca explicar o conceito de probabilidade condicional para as pessoas de forma lúdica e inclusiva, fornecendo recursos manipuláveis e intuitivos com texturas distintas. O modelo retrata a porcentagem dos clientes inadimplentes e pagantes, bem como as taxas de sucesso do gerente. O problema será organizado de

diferentes formas para mostrar a distinção entre decisões corretas e incorretas, e visa permitir a compreensão da probabilidade de o gerente estar correto ao recusar um empréstimo, utilizando o teorema de Bayes.

Palavras-chaves: Inclusão, Ensino, Modelos concretos

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: APOIO DO LEMA-UFBA NO ENSINO DE ANÁLISE DESCRITIVA E EXPLORATÓRIA DE DADOS

Autor(es): ISABELA RODRIGUES DOS SANTOS, DENISE VIOLA

Resumo: O projeto “Apoio do LEMA-UFBA no ensino de análise descritiva e exploratória de dados” tem como objetivo principal facilitar o ensino da matemática e estatística para alunos com deficiência por meio de modelos concretos construídos com materiais acessíveis, desenvolvidos a partir de recursos recicláveis e de baixo custo. O LEMA-UFBA, Laboratório de Ensino de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia, é um espaço que busca inovar nas práticas pedagógicas, permitindo que os estudantes vivenciem na prática aquilo que muitas vezes é ensinado apenas de forma teórica. Nosso trabalho consiste em criar, testar e aplicar modelos concretos que representam conceitos estatísticos e matemáticos fundamentais, como gráficos, medidas de tendência central e dispersão. Utilizamos papelão, garrafas PET, tampas plásticas, barbantes e outros materiais facilmente encontrados no cotidiano, para tornar o ensino mais inclusivo e acessível, permitindo que qualquer aluno, escola ou professor possa reproduzir os modelos com facilidade. Os resultados observados até o momento são muito positivos, pois os alunos demonstram maior interesse e compreensão dos temas abordados, já que o contato direto com os modelos permite uma melhor internalização dos conceitos, especialmente entre estudantes com maior dificuldade em absorver conteúdos apenas por meios teóricos ou digitais. Esse trabalho demonstra como a inovação didática pode transformar o ensino da matemática e estatística, utilizando recursos simples que melhoram aprendizagem, ao mesmo tempo em que promove consciência ecológica e acessibilidade educacional

Palavras-chaves: Inclusão, LEMA-UFBA, Estatística

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: EXTENSÃO E CIÊNCIA DE DADOS

Autor(es): KEILA LISBOA, CAROLINA COSTA MOTA PARAÍBA

Resumo: Olá, meu nome é Keila Lisboa, tenho 20 anos e sou estudante do Bacharelado em Estatística da UFBA. Participo do Programa de Extensão Ciência de Dados, onde atuo em diversas áreas que têm contribuído significativamente para minha formação acadêmica e pessoal. Minhas atividades incluem a administração das redes sociais do projeto (especialmente o Instagram) além do gerenciamento de e-mails e apoio interno. Também exerço a função de monitora nos cursos oferecidos, o que me permite aprofundar meus conhecimentos e desenvolver habilidades

de comunicação e ensino. Trabalhamos principalmente com a linguagem R, mas também já promovemos curso de Python. Um dos maiores desafios que enfrento é lidar com perguntas para as quais não sei a resposta. Mas nessas horas, procuro aprender, buscar apoio com os colegas e não deixar de ajudar quem precisa. E essa troca é valiosa. Participar do projeto tem sido transformador. Como futura estatística, é enriquecedor ter contato direto com a prática da programação e com a realidade do mercado. E, como pessoa, é gratificante saber que pequenas ações (como tirar uma dúvida ou responder uma mensagem) podem fazer diferença na vida de alguém. Além dos cursos, o projeto também promove palestras e atividades culturais. Um exemplo recente foi a exibição de um filme no cinema da UFBA seguida de debate sobre o papel da mulher negra nas exatas, uma experiência que ampliou minha visão crítica e humana da ciência. Essa vivência me ajuda a entender que ser estatística vai além dos números. É, também, sobre pessoas.

Palavras-chaves: Estatística, Ciência de Dados, Software Livre

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: STATS4TEENS

Autor(es): JOÃO MANOEL FERREIRA, EDLEIDE DE BRITO

Resumo: Relatório PIBIXO projeto Stats4Teens, desenvolvido no Instituto de Matemática e Estatística (IME) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), é uma iniciativa inovadora que busca fortalecer o ensino de estatística nas escolas públicas. Diante da crescente importância dessa área no mundo atual, o projeto tem como propósito oferecer aos estudantes da educação básica uma formação sólida em estatística, utilizando como base o uso de softwares livres, tais como Google Planilhas e R. Mais do que transmitir conhecimentos teóricos, o Stats4Teens se propõe a desenvolver habilidades práticas nos alunos, promovendo a aplicação dos conceitos estatísticos em situações reais do cotidiano. Isso torna o aprendizado mais significativo e conectado com a realidade dos estudantes. Fazer parte deste projeto tem sido uma experiência extremamente enriquecedora para mim. Tenho aprendido muito com as professoras envolvidas e, ao mesmo tempo, tenho tido a oportunidade de repassar esse conhecimento para alunos da educação básica. Ver o interesse e o entusiasmo deles é gratificante. Percebo o quanto o projeto pode inspirá-los a seguir estudando estatística e, quem sabe, até considerar uma futura graduação na área. Durante minha participação, tive a chance de atuar em diversas frentes, como nas monitorias, na criação de materiais didáticos e ministrando aulas. Essas experiências contribuíram significativamente para o meu desenvolvimento pessoal e profissional. Melhorei habilidades importantes, como a oratória, a tomada de decisões, a resolução de problemas, a criatividade e o trabalho em equipe – competências que com certeza serão valiosas tanto durante a graduação quanto no mercado de trabalho. Atualmente, estou envolvido na elaboração dos materiais para oferta de oficinas utilizando o Python que é mais uma ferramenta de análise de dados que estou aprendendo.

Palavras-chaves: Stats4teens, Ensino da Estatística, Softwares Livres, Python

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: QUANTIFICAÇÃO DE FE, MN E ZN EM ALIMENTOS DESTINADOS A ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO EM SUA FASE NEONATAL USANDO ANÁLISE DE SUSPENSÃO E DETECÇÃO POR FS-FAAS

Autor(es): AMANDA DE JESUS, JOÃO FELIPPE GOMES FREITAS, RENNAN GEOVANNY OLIVEIRA ARAUJO, SUZANA BIDÚ SILVA, NICOLE EVELYN DE JESUS SANTOS, SARAH ADRIANA ROCHA SOARES, JOÃO BATISTA PEREIRA JUNIOR

Resumo: A relação entre humanos e animais de estimação é histórica e tem se fortificado com o tempo. Esses animais contribuem para a saúde de seus tutores, tornando essencial garantir uma nutrição adequada, fundamentais para reações bioquímicas e processos fisiológicos. Para determinar a composição mineral nos alimentos destinados a animais neonatos é crucial evitar deficiências ou excessos prejudiciais à saúde. Neste contexto, este estudo comparou as concentrações de Fe, Mn e Zn em alimentos destinados a animais de estimação em sua fase neonatal empregando a espectrometria de emissão óptica de plasma indutivamente acoplado (ICP OES), com as obtidas através da análise de suspensão e detecção por espectrometria de absorção atômica com chama (F AAS) empregando análise sequencial rápida (fast sequential). O preparo das amostras na forma de suspensão foi otimizado por um planejamento fatorial, considerando os efeitos da [HNO₃], [H₂O₂] e tempo de sonicação para as medidas das absorvâncias de Fe, Mn e Zn. A condição otimizada considerou uma massa de 25 mg, com concentração de HNO₃ de 3,0 mol L⁻¹ e um tempo de sonicação de 30 minutos. O volume final foi de 10 mL. A precisão foi expressa como desvio padrão relativo, sendo melhor do que 6,3% para análise da suspensão (RSD < 20%). Os resultados obtidos por FS-F AAS (método 2) mostraram concentrações que não apresentaram diferença significativa com as concentrações encontradas por ICP OES (método 1), com erro relativo de -12,7 e 12,2%, sugerindo que a metodologia proposta foi uma alternativa confiável. Foi aplicado o teste t-pareado entre as concentrações de Fe, Mn e Zn para ambas as metodologias, não apresentando também diferença significativa para nível de 95% de confiança. A seguinte ordem crescente da concentração foi observada: Mn < Zn < Fe, para um substituto do leite materno para filhotes de cães e gatos e uma papa para filhotes de aves.

Palavras-chaves: Alimentos Neonatal, Animais de estimação, Análise de suspensão, FS-F AAS

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: DIÁLOGOS SOBRE A HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO: PRODUÇÃO DO PODCAST

Autor(es): MARIA CLARA LIMA BRITO

Resumo: Este trabalho integra o projeto “Diálogos sobre a História da Educação”, desenvolvido sob a orientação da professora Kelly Ludkiewicz Alves, com o objetivo de promover o debate e a difusão de conteúdos sobre a história da educação no Brasil e na Bahia, investigando, sobretudo, o papel do rádio como tecnologia pedagógica. Nesse contexto, o trabalho apresentado tem como foco a produção e divulgação do podcast educativo Sintonizando a História do Rádio, voltado à popularização do conhecimento sobre

a história da radioeducação. O podcast, composto por três episódios, aborda experiências ao longo da história do uso do rádio como instrumento de democratização do acesso ao saber, especialmente entre populações adultas, em contextos de baixa escolarização formal. São explorados temas como o Movimento de Educação de Base (MEB), o Projeto Minerva e a atuação de intelectuais como Roquette-Pinto, Anísio Teixeira e Ariosto Espinheira. O podcast está vinculado à pesquisa História e Memória da Radioeducação na Bahia e foi elaborado em coautoria com Maria Clara Lima de Brito, bolsista do Programa PIBEXT, e Maria Luiza Portela, bolsista PIBIC. A proposta se ancora em pesquisa de fontes, revisão bibliográfica e elaboração de roteiros com base nos princípios da ciência aberta, utilizando tecnologias livres para gravação e edição de áudio. O trabalho se insere nos esforços dos grupos de pesquisa MEHED e GEC para promover a preservação da memória da educação e das tecnologias comunicacionais, contribuindo para a valorização do conhecimento produzido nas universidades públicas e seu diálogo com a sociedade.

Palavras-chaves: radioeducação, radiodifusão, podcast, história da rádio

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PIBID COSTA E SILVA: CONTEXTUALIZAÇÃO; DISCUSSÕES DE GÊNERO, RAÇA E CULTURA, NO ENSINO DE QUÍMICA.

Autor(es): REBECA DOURADO COSTA FERNANDES, YAÇANÃ DOS REIS, DIEGO TAPIOCA SEIXAS, WILLIAM SÁ OLIVEIRA AMADEU BRAMBILA, MÁRCIO GARDELIO, VICTOR HUGO NUNES CANTALINO, ALINE BRAGA, POLIANA JÚLIA NASCIMENTO DE SOUZA, MURILO CÉZAR CARNEIRO BASTOS, ISADORA MELO GONZALEZ

Resumo: Os entraves contemporâneos na construção de um conhecimento comprometido com a formação de cidadãos críticos e autônomos passam, necessariamente, pela educação. O ensino de Química na Educação Básica se apresenta como uma ferramenta potente para a construção identitária dos estudantes. Pensar em formas alternativas de ensino demonstra preocupação em promover um aprendizado significativo, com envolvimento social, pensamento crítico e conexões com questões cotidianas. Nesse contexto, os primeiros seis meses do PIBID de Química no Colégio Estadual Presidente Costa e Silva foi um período dedicado à intervenção e ao planejamento de ações que trouxessem discussões de gênero, raça e cultura para o ensino de Química. A proposta se materializou em atividades como exibição de um trecho da série Uma Questão de Química (2024) e a aplicação de um jogodidático sobre “Mulheres na Ciência”, com o objetivo de destacar a diversidade feminina na produção científica. Outras ações incluíram o uso da história da Civilização Inca para abordar reações de oxirredução, promovendo debates sobre as relações étnico-raciais com a lei 11.645/08; a produção de textos a partir da história da Química; e a realização de experimentos envolvendo pilhas e baterias no conteúdo de eletrólise. A organização dessas propostas foi viabilizada por meio de oficinas, webinários, reuniões com supervisores e a Jornada Pedagógica. Com o compromisso de abordar criticamente as temáticas de gênero e etnia, em conformidade com as Diretrizes Curriculares Nacionais e a Lei 11.645/08, as experiências no Colégio Presidente Costa e

Silva revelaram-se inspiradoras. O espaço escolar mostrou-se fértil para experimentar novas formas de ensinar e aprender Química de maneira contextualizada, crítica e transformadora.

Palavras-chaves: ensino de química, Contextualização em ensino, discussões de gênero, questões raciais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: HISTÓRIA E A MEMÓRIA DOS MOVIMENTOS SOCIAIS NA BAHIA (1960-2000)

Autor(es): IRANEIDSON SANTOS COSTA, THALIA SILVA

Resumo: Visto a elaboração e atuação de conhecimento científico produzido no âmbito universitário, o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Extensão (PIBIX) atravessado pela temática História e Memória dos Movimentos Sociais na Bahia (1960-2000), sob a coordenação do Professor Iraneidson Santos Costa, busca mecanismos de ações efetivos através do estabelecimento de vínculos que envolvem a colaboração e confiança entre a UFBA e as comunidades populares dos bairros de Salvador. Deste modo, atuando nos arquivos CEAS (Centro de Estudos e Ação Social), o trabalho se concentra na organização do Centro de Documentação Popular, que reúne diversos tipos de fontes de variados movimentos populares presente não somente da Bahia mas também de outras localidades do país. O Projeto visa organizar, catalogar e socializar a documentação desses movimentos de atuação na história da Bahia, consistindo na continuidade de uma série de ações articuladas de Ensino, Extensão e Pesquisa por nós desenvolvidas nos últimos anos. Para tanto, pretende-se: (a) Organizar e catalogar o acervo da Casa da Memória Popular (Campo) do CEAS, um dos mais importantes acervos das lutas populares baianas; (b) Digitalizar a documentação existente sobre tais Movimentos em variados acervos soteropolitanos; (c) Transcrever as entrevistas existentes no Campo com diversas lideranças dos movimentos sociais baianos; (d) Capacitar os/as bolsistas na conservação documental e no registro da história e da memória populares através de Oficinas Pedagógicas de Higienização e Restauração, Fotografia e Vídeo; e (e) Socializar a documentação sistematizada através de um Catálogo Geral da Documentação e de um Blog, bem como de um Seminário e uma Comunicação no Congresso da UFBA.

Palavras-chaves: HISTÓRIA, MEMÓRIA, MOVIMENTOS SOCIAIS.

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: HISTÓRIA E MEMÓRIA DA DITADURA MILITAR NA BAHIA A PARTIR DE NOMES DE UNIDADES ESCOLARES EM SALVADOR

Autor(es): MAILANE CASTRO DOS SANTOS, CARLOS ZACARIAS F. DE SENA JUNIOR

Resumo: O presente projeto investiga a relação entre história e memória da ditadura militar na Bahia através da nomenclatura das unidades escolares de Salvador como principal fonte de análise. Integrando-se ao Colégio

Estadual Presidente Costa e Silva o projeto analisa como a seleção dessas denominações reflete, silencia ou contesta as narrativas sobre o período ditatorial no contexto baiano. A análise se concentrou na história da denominação do colégio, buscando compreender o contexto em que essa homenagem foi realizada e os significados atribuídos a ela ao longo do tempo, explorando possíveis controvérsias, debates ou iniciativas que possam ter surgido em relação a troca de nome da instituição ou o desejo de permanência. Refletindo, assim, as disputas de narrativas em torno da figura de Costa e Silva e do período ditatorial. Além disso, discute como a presença de um nome diretamente ligado à ditadura militar em uma unidade escolar de Salvador influencia a construção da memória entre estudantes, professores e a comunidade ao redor.

Palavras-chaves: História, Memória, Ditadura Militar

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: “CRIANÇAS NA UFBA” E O DIREITO À CIDADE: REFLEXÕES SOBRE A SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DO USO DO ESPAÇO UNIVERSITÁRIO

Autor(es): CLARA NABUCO ABREU SOUSA, JULIANA PRATES SANTANA, ADRIANA FREIRE PEREIRA FERRIZ

Resumo: O Crianças na Universidade Federal da Bahia é um projeto de extensão que promove a presença ativa das crianças no espaço universitário, especialmente na Praça das Artes, no campus de Ondina, junto às suas famílias. A proposta valoriza a infância como fase de direitos e de expressão cultural própria, oferecendo um espaço aberto, gratuito e acessível, onde o brincar é central e legítimo. Sem conduções rígidas, as atividades eram mediadas por monitores que acolhiam, escutavam e garantiam a autonomia das crianças. Assim, o projeto tornou-se um espaço de encontro, convivência e pertencimento para o público interno e a comunidade externa. Entre seus princípios, destaca-se o direito à cidade, expresso na apropriação simbólica e concreta do espaço público pelas crianças. Em um cenário urbano cada vez mais restritivo à infância — com escassez de áreas seguras para brincar, institucionalização do tempo livre e lógica consumista — a universidade se apresentava como exceção: um território possível, onde brincar não exigia consumo e onde as crianças não eram apenas toleradas, mas desejadas. A partir da minha experiência como extensionista, acompanhei de perto os sentidos construídos nesse espaço e as reflexões geradas por sua ausência. Nesse período, ocorreram três edições do projeto: uma comemorativa de aniversário, em 9 de novembro; outra em 7 de dezembro; e a última em 11 de janeiro, celebrando a tradicional Lavagem do Senhor do Bonfim. A suspensão temporária do projeto, motivada pelas condições do espaço físico, revela mais do que a interrupção de atividades: evidencia a fragilidade dos espaços públicos voltados à infância e a perda de um local que resistia à exclusão. Falar sobre essa pausa é reafirmar a importância de ambientes de liberdade, diversidade e imaginação, reconhecendo a universidade como espaço legítimo das infâncias.

Palavras-chaves: Crianças, Espaço Público, Universidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: (DES)CAMINHOS NA INTERVENÇÃO PSICOSSOCIAL: TRAJETÓRIAS METODOLÓGICAS COLETIVAS E PARTICIPATIVAS NO SOLAR DO UNHÃO.

Autor(es): RICARDO DIAS DE CASTRO, BEATRIZ MAFRA KOHATSU, MARIANA FONSECA AGUIAR

Resumo: Este projeto acontece na comunidade do Solar do Unhão através da construção de narrativas (auto) biográficas com a população local, oficinas de intervenção psicossocial na Associação de Moradores e participações nas mobilizações da região. Nosso objeto principal é compreender a relação entre comunidade e território, em sua dimensão física, imaginária e política, bem como sua concepção de saúde desde uma perspectiva popular, sociopolítica e cultural. Temos feito isso a partir da observação-participante em que mapeamos práticas de promoção à saúde dos moradores, sob uma praxis feminista decolonial. Em paralelo, com a realização de oficinas semanais feitas na associação de moradores do Solar, buscamos uma aproximação entre a universidade e o território de modo a auxiliar na democratização de saúde e bem-estar coletivo. O que tem sido feito através da confluência entre produções científicas e conhecimentos tradicionais. Inicialmente, intencionava-se serem feitas oficinas com todas as faixas de idade, porém, a falta de engajamento da população acima de 18 anos resultou no investimento na escuta de narrativas (auto)biográficas como forma de estreitamento de laços com a população. Além disso, temos avaliado o papel da religião enquanto forma de saúde e bem-estar dos moradores do Solar, reconhecendo como as mobilizações das igrejas neopentecostais produzem senso de participação e coletividade. Assim, nos próximos meses, está prevista a coleta de narrativas em cultos evangélicos onde circulam os moradores. Também, com a intenção ético-política emancipatória, adentramos a Rede de Atenção à Saúde do território como modo de aproximar o SUS e a autogestão territorial por meio de dinâmicas de grupo, mobilizando perspectivas de saúde que contrariam uma perspectiva meritocrática de cidadania. Concluindo, intencionamos a realização de cursos, eventos e palestras, produzindo espaços formativos e dialógicos onde saberes comunitários, tradicionais, populares, afroreferenciados, acadêmicos e políticos acerca do sistema de saúde brasileiro sejam partilhados horizontalmente.

Palavras-chaves: Feminismo Decolonial, Psicologia Comunitária, Intervenção Psicossocial

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: DE A CONSTITUIÇÃO PSÍQUICA DO SUJEITO QUE NASCE EM UMA UTIN: RISCOS, POSSIBILIDADES E O PAPEL DO PSICANALISTA NESSE CONTEXTO. UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTÁGIO

Autor(es): MARIA CLARA LIMA BRITO, CLARA BARUCH FIGUEIREDO DE SAN GALO, CRISTIANE DE OLIVEIRA SANTOS

Resumo: Considerando as múltiplas complexidades que envolvem o ambiente de uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN), este trabalho tem como objetivo relatar

a experiência de duas estagiárias na UTIN da Maternidade Climério de Oliveira, sob orientação da professora Dra. Cristiane Oliveira. À luz da Psicanálise, o enfoque foi direcionado aos desafios que atravessam o processo de constituição psíquica do sujeito e ao papel que o psicanalista pode ocupar nesse contexto. O estudo utiliza como referencial teórico o instrumento IRDI (Indicadores de Risco para o Desenvolvimento Infantil), com ênfase nos eixos da Suposição do Sujeito e do Estabelecimento da Demanda. Foram analisadas situações clínicas em que a escuta qualificada e intervenções pontuais favoreceram a nomeação, a aposta e a simbolização das experiências vividas por cuidadores e bebês. Tais práticas, muitas vezes sutis, contribuíram para o fortalecimento do vínculo e da posição desejante da mãe, elementos essenciais ao desenvolvimento subjetivo do recém-nascido. O principal método utilizado foi a observação das interações presentes na unidade, realizada entre setembro de 2024 e fevereiro de 2025, considerando três eixos fundamentais: mãe-bebê, equipe-mãe e equipe-bebê. O trabalho evidencia que, mesmo em um ambiente altamente técnico como a UTIN, é possível criar espaços para a escuta e para o simbólico. Concluímos que a atuação do psicólogo, ao considerar os tempos e atravessamentos da constituição psíquica, pode funcionar como suporte essencial à emergência do sujeito. Espera-se, com isso, abrir caminhos para novas práticas de manejo que favoreçam a construção do vínculo mãe-bebê, envolvendo não apenas o psicólogo, mas toda a equipe multiprofissional.

Palavras-chaves: constituição do sujeito, relação mãe-bebê, psicanálise, UTI Neonatal

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: ACOMPANHAMENTO TERAPÊUTICO ESCOLAR COM CRIANÇAS DIAGNÓSTICADAS COM TRANSTORNO ESPECTRO AUTISTA DO 1º AO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL I

Autor(es): MARIA VIRGINIA DAZZANI, CAROLINE SANTOS DA SILVA

Resumo: A principal atuação do acompanhamento terapêutico escolar foi desenvolvida com um estudante dos 7 aos 8 anos do 1º ano do ensino fundamental I em situação de inclusão indicado pela escola, em conjunto com os professores, famílias, funcionárias e turma. O contexto é uma escola pública e municipal localizada em Salvador-Bahia e a intervenção é desenvolvida a partir de visitas semanais (três vezes por semana) com supervisão semanal a partir de conceitos da psicologia do desenvolvimento, escolar e educacional, e da psicanálise. O objetivo é proporcionar uma melhor interação entre o estudante e a escola contribuindo para desenvolvimento social e cognitivo da criança como; enlace social, melhora na construção de linguagem simbólica, também contribui para construção de redes de apoios e intervenções no processo de inclusão de crianças diagnosticadas com TEA a fim de uma compreensão ampla sobre os métodos de inclusão. O acompanhamento ocorre em todo o período escolar dentro e fora da sala seguindo as atividades propostas pela instituição sempre levando em conta as particularidades da criança; durante as aulas o AT atua em conjunto com a professora quando necessário para auxiliar funções simbólicas do aluno com cuidado para não desempenhar um papel de lecionar pois o objetivo é aproximar a professora para a singularidade da criança a fim de compreender uma percepção maior de progressos para

além dos métodos de aprendizagem. Logo, essa intervenção promove uma expansão do olhar da escola para os feitos além do saber pedagógico.

Palavras-chaves: Inclusão Escolar, Acompanhamento Escolar, Autismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: ATIVIDADES ASSOCIADAS AO GRUPO ESPECIALIZADO EM AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA – GEAP

Autor(es): MATHEUS MAQUIEIRA, THATIANA LIMA, AMANDA DE SOUZA SANTOS E SANTOS

Resumo: O Grupo Especializado em Avaliação Psicológica (GEAP) está atualmente vinculado ao Serviço Médico Universitário Rubens Brasil (SMURB), em que realiza atendimentos voltados a pacientes que necessitam de avaliação psicológica, além de prestar apoio ao processo de orientação psicológica oferecido pelo serviço. Entre as principais atribuições do bolsista, destacam-se: a seleção de pacientes provenientes de demanda espontânea para participarem da triagem realizada na disciplina de Avaliação Psicológica do curso de Psicologia; o encaminhamento adequado dos pacientes que avançam para o processo avaliativo; a marcação de consultas para aqueles que necessitam de avaliação psicológica, conforme solicitação de profissionais do SMURB; bem como o agendamento de atendimentos em Orientação Psicológica para pacientes que, após avaliação biopsicossocial, apresentem essa necessidade. Além disso, cabe ao bolsista organizar e atualizar os prontuários dos pacientes atendidos pelos serviços do grupo, realizar a gestão dos ensalamentos, manter contato com os pacientes e realizar atendimentos tanto no âmbito da Avaliação Psicológica quanto da Orientação Psicológica, contribuindo para a continuidade e qualidade do cuidado psicológico oferecido.

Palavras-chaves: Psicologia, Saúde, Avaliação Psicológica, Orientação Psicológica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: DIVULGAÇÃO CULTURAL E CIENTÍFICA NAS REDES SOCIAIS E NO ATENDIMENTO DE FAMÍLIAS

Autor(es): STELLA MARIA VELAME MEIRA, VANIA BUSTAMANTE

Resumo: Esta apresentação irá relatar as atividades que foram desenvolvidas durante o primeiro semestre de 2024 a partir do plano do projeto de extensão “Promoção de saúde mental infantil e comunicação nas redes sociais”, voltado à produção de conteúdo digital em linguagem acessível com foco nas publicações produzidas pelo projeto em saúde mental “Brincando em Família” e divulgação cultural. O principal meio de comunicação o Instagram, plataforma escolhida por ter uma ampla adesão, tanto pelo público jovem quanto pelos adultos. As ações envolveram a criação e publicação de post informativos sobre saúde mental — abordando temas como queixas de agressividade, problemas externalizantes de gênero e raça, remalhagem de vínculos, cuidado em famílias chefiadas por mulheres e as

contribuições da Psicanálise para a formação em Psicologia — além da divulgação de eventos culturais como exposições, ações comunitárias e espetáculos de dança, música e teatro. A utilização das redes sociais como ferramenta de extensão universitária mostrou-se eficaz para promover informação de qualidade e estimular a participação cultural, fortalecendo o vínculo entre universidade e comunidade.

Palavras-chaves: Saúde Mental Infantil, Redes Sociais, Divulgação Científica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: INFÂNCIA EM CENA: MÚLTIPLOS MUNDOS, ROSTOS E CORES

Autor(es): JOÃO PEDRO NASCIMENTO SOUSA, JULIANA PRATES SANTANA

Resumo: Ao longo de sua trajetória, o Projeto de Extensão Infância em Cena tem se consolidado como um espaço de reflexão crítica sobre as infâncias. Em 2024 e 2025, o projeto seguiu promovendo sessões de cinema e debates que articulam teoria e realidade social, a respeito dos modos de vida das crianças e adolescentes em diferentes contextos socioculturais, sempre com convidadas (os) meditando os debates, no primeiro sábado de cada mês. A atuação extensionista incluiu a elaboração de materiais gráficos e digitais para divulgação, como cards e artes promocionais, os formulários de inscrição, o contato com as pessoas convidadas, da divulgação e comunicação por e-mail, redes sociais (Instagram) e grupos de WhatsApp, ampliando o alcance das sessões mensais. As atividades envolveram também o acompanhamento das exposições e discussões realizadas na Saladearte – Cinema da UFBA (Vale do Canela). Os filmes selecionados – Infância Camponesa, Café, Pepi e Limão, A Pequena Vendedora de Sol, Projeto Flórida e The Mask You Live In – abordaram infâncias atravessadas por desigualdades, violências e barreiras estruturais, revelando também formas de resistência e de construção de subjetividades em contextos de vulnerabilidade. A partir dessas produções, o projeto reafirmou seu papel enquanto espaço de formação crítica e interdisciplinar, contribuindo para a articulação entre a discussão acadêmica e demandas sociais no campo dos direitos das crianças e dos adolescentes.

Palavras-chaves: adolescência, cinema, infância

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: PREPARANDO A TRANSIÇÃO PARA O MUNDO DO TRABALHO

Autor(es): CAMILE DOS REIS LEITE, LAILA LEITE CARNEIRO, FERNANDA DE SOUZA BRITO

Resumo: Este trabalho visa apresentar um relato de experiência como extensionista do projeto “Preparando a Transição para o Mundo do Trabalho”, que tem como objetivo principal orientar estudantes de graduação quanto ao planejamento de carreira e ao processo de transição da universidade para o mundo do trabalho, ampliando as possibilidades de uma inserção profissional positiva e mais consistente. Dessa maneira, o programa busca preparar estudantes a partir do 6º semestre para enfrentar o mercado de trabalho após a conclusão dos estudos. Cada turma de

preparação é composta por, no máximo, seis estudantes, acompanhados por dois facilitadores, que são estudantes de Psicologia. O projeto se desdobra em várias etapas, começando pela triagem dos participantes. Em seguida, inicia-se a implementação dos quatro módulos, que servem como base para as sessões de orientação, abrangendo diversos tópicos que vão desde o autoconhecimento até a construção de um projeto de vida. Desse modo, espera-se que o programa resulte em indivíduos mais bem preparados para a transição da vida acadêmica para o mercado de trabalho. Entre as atividades desenvolvidas pela bolsista extensionista estão a divulgação de vagas para novos extensionistas e participantes, o suporte operacional e acadêmico ao desenvolvimento dos quatro módulos do projeto e o acompanhamento dos participantes do programa seis meses após a sua conclusão (follow-up), com o objetivo de verificar se os benefícios do programa continuam a ser colhidos pelos usuários. Paralelamente a isso, espera-se o desenvolvimento da competência de atuação no campo da orientação profissional e de carreira.

Palavras-chaves: orientação de carreira, psicologia, transição, universidade-trabalho, mundo do trabalho

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL EM AVALIAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA NO PROGRAMA DE EXTENSÃO: AMBULATÓRIO DE NEUROPSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO

Autor(es): EZEQUIEL CAMPOS VIANA, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS

Resumo: A avaliação neuropsicológica envolve a capacidade de analisar e compreender a relação entre a estrutura e a função do cérebro e os comportamentos humanos, permitindo a identificação de déficits e potencialidades do paciente. Trata-se de um processo essencial para diagnosticar e intervir nos transtornos do desenvolvimento. **OBJETIVO:** Relatar as experiências do Programa de Extensão: Ambulatório de Neuropsicologia do Desenvolvimento da Universidade Federal da Bahia - Campus Anísio Teixeira (UFBA/IMS), descrevendo o processo de capacitação e atendimento dos estagiários envolvidos. **MÉTODO:** É um estudo qualitativo de natureza observacional participante. Os estagiários foram capacitados e supervisionados por 2 profissionais durante todo o processo com as crianças. A capacitação envolveu aprendizagem sobre transtornos do neurodesenvolvimento, práticas clínicas, instrumentos para a avaliação, também a produção de documentos. Sendo realizado supervisões ocorreram de forma contínua. **CONCLUSÃO:** A realização de uma avaliação neuropsicológica é complexa, exigindo conhecimento aprofundado das técnicas e instrumentos utilizados. O programa baseia-se no tripé universitário (ensino, pesquisa e extensão), capacitando os estagiários em neuropsicologia e avaliação psicológica, contribuindo para a formação de profissionais alinhados com rigor científico e compromisso social.

Palavras-chaves: Neuropsicologia, Transtornos do desenvolvimento, Avaliação neuropsicológica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: PROFESSORAS-ESTUDANTES DO CURSO PRÉ-ENEM NO CEMPA BAIRRO DA PAZ

Autor(es): BEATRIZ AZEVEDO BORGES, RAVILLA MIRANDA SANTOS, MARIA GABRIELA HITTA

Resumo: Este trabalho irá apresentar as experiências, os desafios e os recomeços do desenvolvimento do curso pré-enem no Colégio Mestre Paulo dos Anjos (CEMPA), no Bairro da Paz, de duas professoras-estudantes do projeto: da professora de Matemática, Ravilla Miranda, e da professora de Sociologia, Beatriz Azevedo. A primeira foi bolsista de setembro/24 a fevereiro/25, e a segunda a substituiu no período das “substituições de bolsistas”. Nestes meses em execução, o projeto original PIBIX que foi submetido, passou por adaptações necessárias, mas manteve grande parte de seus objetivos e atividades. O próprio Curso Pré-Enem precisou passar por transformações, e as atividades das bolsistas acompanharam as mudanças. Portanto, a apresentação desse trabalho no Congresso UFBA se propõe a demonstrar tais transformações e adaptações, pontuando os desafios atravessados e as superações conquistadas para o Curso seguisse firme e ativo. A professora-estudante de Matemática precisou se desligar do curso por motivos pessoais, e a professora-estudante de Sociologia (que também é co-coordenadora do Curso), propôs essa substituição que foi imediatamente aceita.

Palavras-chaves: curso pré-enem, professora-estudante, bairro da paz

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: SOCIOCINE: ENTRE REPRESENTAÇÕES CINEMATOGRAFICAS E A REALIDADE SOCIAL

Autor(es): ANTÔNIO DA SILVA CÂMARA, YANNICK SCHELB SEPULVEDA SANTOS

Resumo: O SocioCine tem como objetivo a exibição de filmes curta-metragem em colégios públicos de Salvador, Bahia, cuja o público-alvo são estudantes do ensino médio, com a intenção de estimular debates a cerca dos eixos: desigualdade econômica; gênero e sexualidade; memória e territorialidade; democracia e participação política e racismo. Logo após a mostra dos filmes é iniciado um debate aberto entre os estudantes com a facilitação do apresentador para estimular a criticidade à realidade social e amplificação de experiência com obras cinematográficas. A partir da abordagem da Sociologia da Arte e de autores e conceitos das Ciências Sociais é estimulado o olhar sociológico a cerca de temas que abarcam a realidade afim de aprimorar a compreensão de tais temas incentivando os alunos a indagação de circunstâncias econômicas, políticas e culturais em diferentes esferas sociais. O trabalho também visa a aproximação e o fortalecimento do vínculo da Universidade Pública com o Ensino Médio da Educação pública na Bahia. A Apresentação no Congresso UFBA 2025 trará todo conteúdo apresentado em cada unidade escolar bem como os processos pedagógicos aplicados.

Palavras-chaves: Sociologia, Cinema, Educação

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: HABITAR SAUDÁVEL: PERCEÇÃO DO ESPAÇO E AMBIENTE NATURAL

Autor(es): ALESSANDRA SANTOS, HELIANA METTIG,
PATRICIA MARINS FARIAS, LEILTON RIOS

Resumo: O projeto de extensão tem como objetivo aplicar os multimeios da abordagem socioecológica em assessoria técnica participativa para o projeto de reforma da sede da Associação e Cooperativa em Coqueiros de Monte Gordo, Camaçari-BA. A iniciativa busca fortalecer os laços comunitários e o protagonismo local. Como subsídio teórico às práticas extensionistas, foram feitas leituras e fichamentos de artigos sobre a abordagem socioecológica e a metodologia da pesquisa-ação em processos de planejamento territorial participativo. Essas atividades estão alinhadas com as produções dos grupos de pesquisa e extensão integrantes da Rede Convergência Socioecológica, como o Laboratório Periférico, a Residência Multiprofissional CTS, que interagem com o Grupo de estudos @Socio.eco.lógicas e o Grupo de Estudos em Arquitetura e Engenharia Hospitalar (GEA-hosp) da FAUFBA. Durante o desenvolvimento do projeto, foram organizados registros das atividades realizadas, incluindo materiais gráficos e audiovisuais, e oferecido suporte à condução de oficinas vivenciais com a comunidade. Essas oficinas buscaram integrar os elementos naturais do território às propostas de intervenção. Os resultados preliminares indicam maior engajamento comunitário nos processos de construção coletiva, além da produção de comunicações acessíveis sobre o processo de assessoria técnica. Entre os resultados esperados, destacam-se o aprofundamento das estratégias participativas no projeto de reforma da sede, a ampliação do acesso à informação por meio de multimeios de comunicação e difusão do conhecimento, além do estímulo à autonomia organizativa da comunidade envolvida e do fortalecimento da Rede Rural Agroecológica de Camassary, da qual as referidas organizações sociais são integrantes.

Palavras-chaves: Sustentabilidade Socioambiental,
planejamento territorial, abordagem socioecológica

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: HABITAR SAUDÁVEL: SUPORTE TÉCNICO NO PROJETO

Autor(es): LEILTON RIOS, HELIANA METTIG, LAÍS DE MATOS
SOUZA, ALESSANDRA SANTOS

Resumo: Este trabalho integra o projeto de extensão “Habitar Saudável: multimeios da abordagem socioecológica em projetos de interesse social”, e objetiva assessorar tecnicamente a requalificação da sede da Associação de Pequenos Agricultores Nova Esperança (APANE), situada em Monte Gordo, Camaçari-BA, juntamente com seu entorno. A ação extensionista é desenvolvida por docentes e estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo da UFBA, a partir de uma abordagem participativa e interdisciplinar, voltada à promoção de um habitar saudável e sustentável, em contexto territorial de vulnerabilidade e transição rural-urbana. A metodologia é participativa e baseia-se na co-criação, articulando saberes locais e acadêmicos por

meio de visitas de campo, rodas de conversa, levantamentos técnicos, escuta ativa da comunidade, análise das condições ambientais, oficinas com atividades interativas e produção de conteúdo gráfico e audiovisual. O diagnóstico revelou problemas na sede, como ventilação insuficiente, ausência de aberturas para dissipar o ar quente, estrutura da cobertura deteriorada, pintura descascando e instalações elétricas e hidrossanitárias precárias. Além disso, o entorno carece de infraestrutura adequada, como ausência de sombreamento, acessibilidade, espaços de convivência e iluminação pública. Diante disso, vêm sendo propostas intervenções de baixo impacto ambiental e baixo custo, como a inserção de vegetação nativa, de brises e forros com materiais naturais da região, abertura de vãos para ventilação cruzada, extensão de beirais, captação das águas pluviais, tratamento de esgoto, implantação de horta comunitária, espaço infantil, cozinha coletiva e espaço administrativo com área para realização de oficinas. Os resultados preliminares apontam para o fortalecimento da Rede Rural Agroecológica de Camaçari (RRAC) e da articulação entre Universidade e comunidade. A participação ativa da população local tem sido essencial para a construção coletiva das soluções projetuais de requalificação do espaço, através de vínculos que integram ensino, pesquisa e extensão, contribuindo como instrumento dialógico de transformação territorial.

Palavras-chaves: Espaços saudáveis, Abordagem socioecológica, Projeto participativo, Assessoria técnica

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: O FABULOSO INVENTÁRIO DA HISTÓRIA MATERIAL DAS CIDADES - COLABORAÇÕES ENTRE ARQUIVOS

Autor(es): GABRIELA LEANDRO PEREIRA, GUSTAVO DOS
SANTOS LEAL

Resumo: O projeto de extensão O Fabuloso Inventário da História Material das Cidades que desenvolve suas atividades desde 2023, se tornando um projeto permanente em 2024, tem o intuito de criar de um inventário sobre a memória construtiva das cidades a partir da história de pessoas, documentos e registros sobre obras feitas por pessoas que constroem, majoritariamente negras. Embora sejam responsáveis pela concretude da existência das cidades, estão absolutamente apagadas dos registros oficiais (estatais, privados e acadêmicos). Visando buscar colaborações com arquivos independentes e comunitários para encontrar histórias dessas pessoas e territórios, o projeto colabora com o CEDOC - Centro de Documentação da Associação Cultural Acervo da Laje, para investigar o que seus arquivos podem nos contar sobre a memória construtiva do Subúrbio Ferroviário. Com apoio dos editais PIBIX e PAEX (PROEXT), o projeto desenvolveu a criação de uma plataforma de divulgação e comunicação. Também demos suporte nas atividades de colaboração em torno das práticas de criação e organização de arquivos entre o projeto “O Fabuloso Inventário” e o CEDOC. Para isso participamos do processo de organização da Exposição “Arquivo Lúdico”, que visou expor os resultados do projeto “Centro de Documentação Acervo da Laje: Um Arquivo Lúdico às Margens de Salvador”, através da elaboração e montagem expográfica, digitalização de obras visuais, preparação de material audiovisual de apresentação do projeto e edição de catálogo após a exposição. Também realizamos uma oficina, em articulação

com o Coletivo Arquiteturas da Revolta e o próprio CEDOC, para se debruçar sobre os arquivos organizados pelo CEDOC da Hemeroteca Coleta de Omolu, onde foi possível identificar histórias, em recortes de jornais e fotografias, de pessoas que foram participantes na materialidade construtiva do Subúrbio de Salvador. A colaboração junto ao CEDOC também visa a estruturação desse espaço para estimular o acesso à pesquisadores, estudantes e sociedade civil.

Palavras-chaves: Arquitetura, Cidades, Memórias Negras

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: POLÍTICA PÚBLICA PARTICIPATIVA DE HABITAÇÃO COLETIVA E TEMPORÁRIA DA POPULAÇÃO LGBTQIA+

Autor(es): EDUARDO ROCHA LIMA, ISAC OLIVEIRA COSTA

Resumo: Este projeto de extensão dá continuidade a uma linha de pesquisa iniciada em 2018, no campo da Arquitetura e Urbanismo, voltada às relações entre cidade, gênero e sexualidade. Inserido no Programa de Extensão “Cartografia Sexuada de Salvador”, o projeto atual busca aprofundar a análise das políticas públicas de acolhimento habitacional coletivo e temporário para pessoas LGBTQIA+ em situação de vulnerabilidade, especialmente no contexto urbano da capital baiana. A pesquisa se desenvolveu em parceria com o Centro de Promoção e Defesa dos Direitos LGBTQIA+ da Bahia (CPDD), por meio da participação em palestras e escuta de relatos de usuários e profissionais. Também contou com a colaboração do Lar Pérolas de Cristo, instituição que realiza acolhimento de pessoas LGBTQIA+ expulsas de casa ou em situação de rua. A partir dessas articulações, a equipe pôde construir um panorama mais sensível e informado sobre os desafios e as potencialidades das políticas de acolhimento já existentes. Utilizando metodologias qualitativas e colaborativas – como entrevistas, observação participante, análise documental e cartografia social –, o projeto visa produzir subsídios técnicos e políticos para a formulação de políticas habitacionais inclusivas, promovendo o diálogo entre universidade, sociedade civil e poder público. Além da dimensão investigativa, a proposta fomenta espaços formativos e de escuta com pessoas LGBTQIA+ e organizações comunitárias, fortalecendo o protagonismo desses sujeitos nas decisões sobre o direito à moradia. Ao reconhecer o espaço urbano como território de disputa e desigualdades, o projeto reafirma o papel da extensão universitária como instrumento de transformação social e de construção de cidades mais justas, diversas e acolhedoras.

Palavras-chaves: Direitos Humanos, Urbanismo, Sociedade

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA
INFORMAÇÃO

TRABALHO: ESCRITAS DE SI COMO DISPOSITIVO DE PESQUISA NA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Autor(es): SOPHIA LEITE SANTOS PURIDADE, GEOVANNA
LAÍS DE SANTANA FONSECA, ALDAIZA SILVA DOS SANTOS,
JAÍRES GUTERRES

Resumo: A pesquisa (auto)biográfica utiliza relatos de vida como forma de produzir conhecimento, valorizando as experiências e, dessa forma, os sujeitos compreendam a si mesmos e o mundo ao redor. Ao integrar elementos da autobiografia, biografia, escritas de si e história de vida, a pesquisa (auto)biográfica contribui para revelar dimensões subjetivas, afetivas e sociais da experiência vivida, frequentemente invisibilizadas por métodos mais tradicionais. Essa abordagem tem sido usada como dispositivo formativo, o que pode contribuir em ações educativas de promoção de competência em informação. Desse jeito, o objetivo desta comunicação consiste em refletir a pertinência das escritas de si, isto é, (auto)biografia em pesquisas da Ciência da Informação. Assim, foi realizada uma revisão sistemática na Base de Dados em Ciência da Informação (BRAPCI). Empregadas as estratégias de busca definidas, foram recuperados inicialmente 138 textos, em seguida, excluiu-se as duplicidades. Realizou-se uma leitura de reconhecimento, especialmente focada em resumo, introdução, metodologia e consideração final e, após essa etapa, foram selecionados 11 (onze) textos para compor o corpus da pesquisa. Os dados foram sistematizados em uma planilha do programa Excel, contendo categorias como: título, autor(es) com formação e atuação profissional, periódico e publicação, recorte espacial, objetivos, temática, metodologia, conceitos-chave, análise dos dados e a forma como a (auto)biografia é abordada. A análise prévia dos dados sinaliza que um dos textos trata da (auto)biográfica dentro do contexto da competência em informação, os demais apresentam as escritas de si, principalmente, a partir da análise e concepção de arquivos pessoais, bibliotecas particulares. Conclui-se que ainda são incipientes os estudos que retratem as escritas de si na Ciência da Informação, especialmente nos contornos da competência em informação, contudo, é possível visualizar uma tendência a usá-las com o intuito de preservar a memória.

Palavras-chaves: Competência em Informação, Pesquisa (auto)biográfica, Dispositivos de informação, (Auto)Biografia e Escritas de si

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA
INFORMAÇÃO

TRABALHO: ICT & ELAS

Autor(es): FABIANA CABRINI, CARINA SANTOS SILVEIRA,
CECILIA OLIVEIRA, FRANCE FERREIRA DE SOUZA ARNAUT

Resumo: “O projeto ICT & ELAS tem o objetivo de capacitar alunas do Ensino Médio e do Fundamental II de escolas públicas na região metropolitana de Salvador (BA), utilizando tecnologias emergentes como Realidade Aumentada (RA) e Realidade Virtual (RV). Por meio de oficinas práticas, interativas e inovadoras, além de materiais didáticos cuidadosamente desenvolvidos, a iniciativa busca superar barreiras sociais e promover o desenvolvimento integral das participantes. As atividades são planejadas para despertar o interesse pela ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM), áreas historicamente marcadas pela baixa representatividade feminina. O projeto incentiva o empoderamento, a autonomia, o protagonismo e a igualdade de oportunidades, permitindo que as estudantes explorem novas perspectivas de aprendizagem, criem soluções criativas e ampliem seu repertório educacional. Ademais, reforça a importância do protagonismo feminino, reafirmando o compromisso com a equidade de gênero,

demonstrando como o acesso à educação tecnológica pode transformar vidas, abrir portas e promover mudanças sociais positivas.

Palavras-chaves: Capacitar, Realidade virtual, Realidade aumentada, tecnologia

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO NAEX – FCC – UFBA

Autor(es): MAYANE ADÁLIA SANTOS DE SOUZA, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: O presente resumo tem como objetivo apresentar à comunidade UFBA e sociedade, a continuidade das atividades realizadas pelo Núcleo de Apoio à Extensão, Tecnologia e Inovação (NAEX) da Faculdade de Ciências Contábeis – FCCUFBA. Segundo o Regimento Interno da FCC, Resolução nº 01/2015 o NAEX tem como objetivo coordenar, fomentar e articular as atividades de extensão da FCC/UFBA, por meio de apoio aos/as docentes e interessados, promovendo ou auxiliando na promoção de programas, projetos, cursos e eventos de extensão universitária. Compreende-se que a importância do desenvolvimento das atuações do NAEX para a comunidade FCC com destaque na obrigatoriedade da curricularização das horas de extensão universitária, nas grades curriculares dos cursos de Graduação da UFBA, promove pontos positivos na trajetória acadêmica do corpo discente. Desse modo, as atividades do NAEX seguem apoiando, registrando e fortalecendo esse processo através da permanência de forma presencial, bem como pelo uso dos meios digitais para exposição e compartilhamento de informações à comunidade FCC – UFBA. Assim, expondo e executando projetos com caráter extensionista organizados por professores e estudantes observando-se o crescente número de interações nas redes sociais. Conclui-se que as atuações do NAEX seguem proporcionando resultados positivos na curricularização da extensão universitária, impacto qualificador na formação dos/das estudantes e responsabilidade social da FCC e UFBA como um todo.

Palavras-chaves: NAEX, Extensão, Curricularização

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – COMUNICAÇÃO

TRABALHO: CINECLUBE NANOOK: ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO EM UM CINECLUBE DE DOCUMENTÁRIOS

Autor(es): SÍLVIA MAUREA SOUZA LIMA, JOSE SERAFIM

Resumo: O Cineclube Nanook é um projeto de extensão do Laboratório de Análise Fílmica (LAF), realizado como apoio da Pró-Reitoria de Extensão da UFBA (Proext), através do edital PAEX 2024, e reúne, mensalmente, pesquisadores, cinéfilos e interessados em torno de discussões teóricas e práticas sobre o cinema documentário. A primeira edição do projeto foi realizada em março de 2021, com o objetivo de expandir as discussões do grupo de pesquisa para um público mais amplo – além da comunidade UFBA. Com uma programação semestral, organizada em torno de ciclos

temáticos, conforme calendário da UFBA, em cada encontro o público é convidado a assistir a um filme documentário para, em seguida, debater com especialistas incluindo sempre um pesquisador ou pesquisadora do LAF na mediação. Essa apresentação propõe refletir sobre os materiais e métodos utilizados na divulgação do “Ciclo 8 – Miradas”, realizado entre agosto e dezembro de 2024, e o “Ciclo 9 – Mal de Arquivo”, realizado entre abril e julho de 2025. Os aspectos aqui abordados se referem especialmente às seguintes atividades: planejamento da comunicação (organização, periodicidade e conteúdo das postagens Instagram; organização e redação de newsletter na plataforma Substack); experiência relacionada à transmissão dos debates e participação do público.

Palavras-chaves: cineclube, documentário, pesquisa, extensão

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DESENHO INDUSTRIAL

TRABALHO: RELATOS DE EXPERIÊNCIA DE EXTENSÃO DE FOOD DESIGN NA FEIRA AGROECOLÓGICA DA UFBA

Autor(es): LUANA GONÇALVES, ANGELA XAVIER DE SOUZA NOLASCO

Resumo: Este projeto de extensão tem como objetivo levar o debate sobre o Food Design para a Feira Agroecológica da Universidade Federal da Bahia (UFBA) por meio de rodas de conversa e diálogos individuais com os feirantes e organizadores. A presente pesquisa utiliza o método do codesign, o qual permite humanizar o processo de pesquisa, ao estabelecer relações mais autênticas com os sujeitos envolvidos, favorecendo a produção de resultados aplicáveis ao cotidiano. No desenvolvimento do projeto, buscou-se identificar os desafios enfrentados pelos produtores da feira, a partir de um diagnóstico construído coletivamente e discutido nas rodas de conversa. As problemáticas levantadas foram debatidas de forma cooperativa, visando a construção conjunta de soluções plausíveis para eles. O projeto contribui não apenas para o fortalecimento do campo emergente do Food Design, com aproximadamente 14 anos de existência, mas também se alinha aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU (ODS): ODS 2 – Fome Zero e Agricultura Sustentável, ODS 8 – Trabalho Decente e Crescimento Econômico, e ODS 10 – Redução das Desigualdades.

Palavras-chaves: Food Design, Feira, Codesign

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

TRABALHO: MELHORIA DA QUALIDADE PARA UMA COOPERATIVA DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR (BA)

Autor(es): INGRID BARREIROS, BRENA BEZERRA SILVA

Resumo: O crescimento da geração de resíduos sólidos no Brasil configura-se como um problema que afeta diversas esferas da sociedade contemporânea. As cooperativas de reciclagem possuem respaldo legal para atuar como agentes colaborativos do Estado, contribuindo significativamente para a gestão de resíduos sólidos nos municípios. No entanto, a ausência de apoio institucional e de capacitação

gerencial, aliada à falta de investimentos financeiros e à limitada formação técnica dos cooperados, entre outros desafios, compromete a efetividade dessas organizações. Nesse contexto, a gestão de qualidade configura-se como uma estratégia relevante para auxiliar em uma gestão mais eficiente para os processos, por meio de métodos e ferramentas para padronizar os processos, reduzindo variações especiais, desperdícios e erros de produção. O objetivo deste trabalho é utilizar o método de análise de soluções de problemas e ferramentas da qualidade para identificar, analisar e propor soluções para uma cooperativa de resíduos sólidos, localizada na região metropolitana de Salvador (BA). Para tanto, o método usado foi o estudo de caso. Os resultados apresentados neste artigo evidenciam a sistematização na resolução de problemas de processo, por meio da aplicação de ferramentas estudadas no âmbito da gestão da qualidade. As soluções identificadas demonstram potencial para serem replicadas em organizações que enfrentam desafios semelhantes. Atualmente, está em desenvolvimento um aplicativo de gestão que organizará os documentos da qualidade desta empresa. A digitalização e automação do processo poderá facilitar a gestão da cooperativa e minimizar erros de produção. Dessa forma, cooperativas de resíduos sólidos e empresas de perfil semelhante podem utilizar esses resultados como referência para a melhoria contínua de seus processos.

Palavras-chaves: melhoria contínua, medição de desempenho, tecnologias da indústria 4.0

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: DESVENDANDO A ENERGIA SOLAR.

Autor(es): LEONARDO JARBAS TAVARES LUZ, LUCIANA MARTINEZ

Resumo: Este trabalho como objetivo divulgar os fundamentos da energia solar e suas aplicações, com ênfase no efeito fotoelétrico, fenômeno que explica como a luz do sol pode gerar eletricidade. Além disso, busca-se desmistificar ideias equivocadas sobre a geração de energia solar, esclarecendo conceitos e destacando o real potencial dessa fonte de energia limpa e renovável. O funcionamento dos sistemas fotovoltaicos é explicado por meio de analogias com experimentos práticos e aplicações residenciais, tornando o processo de conversão de luz em energia elétrica mais acessível e compreensível. Como atividade prática, uma montagem de carregador solar para celular é apresentada, a qual utiliza componentes como capacitores eletrolíticos, transistor MOSFET, placa solar, entrada USB e uma chave, a fim de demonstrar de forma lúdica o conceito de geração de energia. Com foco em escolas de ensino médio, o trabalho tem como principal objetivo propósito despertar o interesse dos estudantes pelo tema, expandindo seu entendimento sobre os benefícios, possibilidades e limitações da energia solar. A abordagem proposta busca estimular a reflexão sobre aplicações da energia solar em diferentes contextos, reconhecendo os desafios atuais para sua adoção em setores como o transporte automotivo, e incentivando a valorização de fontes de energia sustentáveis para o futuro.

Palavras-chaves: Energia solar, Efeito fotoelétrico, Sistemas fotovoltaicos, Energia limpa

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: PALESTRAS E VÍDEOS PARA DESVENDAR OS MISTÉRIOS DOS SENSORES ELETRÔNICOS

Autor(es): VALÉRIO GABRIEL, TITO SANTOS

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo a elaboração de material audiovisual didático, destinado a compor uma série de palestras e videoaulas voltadas ao público leigo, com ênfase especial em estudantes do Ensino Médio, mas também acessível a outros públicos interessados. O foco central das produções será o tema dos sensores eletrônicos, abordando desde seus princípios de funcionamento até suas principais aplicações em dispositivos e sistemas do cotidiano. A proposta busca despertar o interesse pela ciência e pela tecnologia, promovendo a popularização do conhecimento científico e incentivando vocações nas áreas de exatas e engenharias. As atividades serão conduzidas por um bolsista, responsável pela organização, produção e apresentação dos conteúdos, contando com o apoio de estudantes de graduação em Engenharia Elétrica e áreas correlatas, que atuarão como voluntários devidamente capacitados. Esses estudantes participarão das apresentações, contribuindo para a construção de um ambiente de aprendizagem colaborativo e acessível. Este plano está inserido no escopo do projeto maior intitulado Desvendando a mágica dos sensores eletrônicos, e representa uma de suas principais frentes de atuação para aproximar o conhecimento técnico-científico da comunidade escolar e da sociedade em geral.

Palavras-chaves: popularização da ciência, engenharia elétrica, educação em engenharia

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: ROBÔ MÓVEL COM DESVIO DE OBSTÁCULOS

Autor(es): RICARDO ARANTES SOARES DA SILVA JÚNIOR, EDSON PINTO SANTANA

Resumo: Este projeto consiste no desenvolvimento de um robô móvel com desvio autônomo de obstáculos, voltado para fins didáticos e de divulgação científica. Uma versão inicial do robô foi apresentada na XVII Jornada Interativa de Engenharia Elétrica da UFBA, realizada na EPUFBA entre os dias 16 a 22 de outubro de 2024, e sua versão final, por meio inserções realizadas em escolas públicas de Salvador, no âmbito das atividades desenvolvidas no projeto de extensão Onda Elétrica, de caráter permanente. A proposta buscou despertar o interesse de estudantes do ensino fundamental e médio para as áreas de ciência, tecnologia e engenharia, por meio de uma abordagem prática, acessível e interativa. Durante as atividades, o robô foi utilizado como ferramenta de apoio ao ensino, permitindo que os alunos observassem, de forma concreta, conceitos de automação, eletrônica e lógica de programação. A implementação do robô com materiais de baixo custo e a elaboração de um manual técnico tornam o experimento replicável, facilitando sua aplicação em outros contextos educacionais e ampliando o acervo de experimentos do projeto. A ação fortalece o

vínculo entre universidade e comunidade, promovendo a inclusão científica e o protagonismo estudantil em atividades de extensão universitária com impacto social.

Palavras-chaves: Popularização da Ciência, Robótica Educacional, Extensão Universitária, Educação em Engenharia, Engenharia Elétrica

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: ATIVIDADES DO PROGRAMA AGUAPURA EM ESCOLAS PÚBLICAS

Autor(es): MARIA DO SOCORRO GONÇALVES, MANOEL VALTER DE SENA JUNIOR

Resumo: Este projeto de extensão, aborda o comportamento de instituições públicas e privada, para futuramente construir um comparativo entre elas, na participação do Programa AGUAPURA, onde focamos na sensibilização de um consumo efetivo dentro de duas instituições de ensino público (Colégio Estadual Dr. Mário Costa Neto e Escola Municipal Cidade de Jequié). Com a especificidade de efficientizar o uso de água nessas instituições, reduzindo os valores pagos pelo serviço, incentivando o monitoramento do uso efetivo da água e percepção desses usuários à um consumo consciente. Além disso, analisando promover a participação da comunidade tanto escolar quanto a do seu entorno no uso racional dos recursos naturais. Para isto, contamos com articulação de atividades como palestras de sensibilização e visitas recorrentes a fim de entender as demandas e necessidades destes parceiros. Assim, buscando consolidar o trabalho de uma equipe de manutenção preventiva e corretiva dentro dessas edificações, além de um olhar mais consciente dos estudantes e das pessoas engajadas no projeto, em seus âmbitos domiciliares. Para critério de definição das possíveis escolas parceiras/participantes do projeto, contamos com a articulação e/ou parcerias já existentes dessas instituições, levando em consideração a associação principalmente por sua proximidade espacial. Além disso, é necessário que os Colégios manifestem interesse em engajar-se no projeto, tenha fácil acesso aos dados que necessitamos para fazer a caracterização de consumo desta, e principalmente, a existência de condições mínimas (tanto físicas quanto material), que permitissem as implantações necessárias que propõe o Programa AGUAPURA.

Palavras-chaves: instituições públicas, monitoramento da água, sensibilização

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE EXTRUSORA PARA OBTENÇÃO DE FILAMENTOS UTILIZADOS EM IMPRESSORAS 3D A PARTIR DE RESÍDUOS PLÁSTICOS

Autor(es): LORENA DE OLIVEIRA CARVALHO, JOYCE BATISTA AZEVEDO

Resumo: O presente trabalho teve como proposta inicial a construção de uma extrusora recicladora para obtenção de filamentos a partir de resíduos plásticos, com foco na sustentabilidade e no aproveitamento de materiais

descartados. Contudo, o escopo do projeto foi reorientado, optando-se pela aquisição de uma extrusora com o uso de recursos do projeto, tornando desnecessária a construção do equipamento. A partir dessa reestruturação, o projeto passou a se concentrar no desenvolvimento de filamentos reciclados, priorizando sua aplicação na impressão 3D de jogos matemáticos voltados para escolas públicas, como ferramentas didáticas de apoio ao ensino. Foram empregados polímeros de polipropileno, oriundos de resíduos recicláveis. O estudo envolveu a realização de testes experimentais variando parâmetros de extrusão, como temperatura, rotação da rosca, velocidade do tracionador e do bobinador, com o objetivo de reduzir a rugosidade superficial e garantir a uniformidade do filamento em torno do diâmetro padrão de 1,75 mm. Para o polipropileno, utilizou-se uma temperatura de extrusão de 230°C, ajustada ao longo dos ensaios para alcançar melhor qualidade do filamento. Os filamentos obtidos foram utilizados em testes de impressão 3D, resultando na produção de peças aplicadas na criação de jogos educativos, visando contribuir com o ensino público por meio de materiais pedagógicos acessíveis e sustentáveis.

Palavras-chaves: Filamento reciclado, Impressão 3D, Educação pública

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA AIDS: EDUCAR PARA DESMITIFICAR – DIALOGANDO SOBRE ESTIGMAS E SABERES

Autor(es): MARIA THEREZA ÁVILA DANTAS COELHO, NIVALDO MOREIRA RODRIGUES JÚNIOR, JOSÉ VÍTOR ARAÚJO ROSA RIBEIRO, ALAN GABRIEL DE MOURA DA MOTA PAZ, DANIEL SANTOS SOARES DE CARVALHO, MATHEUS RESENDE CORREA

Resumo: A Extensão Universitária configura-se como um dos pilares do tripé acadêmico, ao lado do Ensino e da Pesquisa, com a função de promover a formação prática dos estudantes e possibilitar uma relação dialógica entre a universidade e a sociedade. Nesse contexto, amplia horizontes acadêmicos, ao mesmo tempo em que fomenta a criação de espaços de troca de saberes e de acolhimento no percurso formativo. A extensão “AIDS: Educar para Desmitificar”, instituída em 2009, propõe a criação de espaços dialógicos para o debate acerca do HIV/AIDS, buscando desconstruir estigmas e preconceitos associados à infecção. A proposta prioriza a escuta ativa das histórias de vida de pessoas que convivem com o vírus, problematizando não apenas aspectos biomédicos da transmissão, mas também as implicações sociais, culturais e éticas envolvidas. As ações da extensão vêm sendo desenvolvidas em diversas instituições de ensino superior e escolas da educação básica. Paralelamente, a temática é divulgada em plataformas digitais, sobretudo no Instagram, por meio da publicação de conteúdos científicos e informativos sobre terapias antirretrovirais, métodos profiláticos, avanços na área e convites para encontros presenciais ou remotos, visando à promoção do diálogo com a sociedade. Enquanto participantes da equipe do projeto, temos atuado na produção e disseminação de conteúdos científicos, no aprimoramento da comunicação oral e escrita sobre a temática, na reflexão ética sobre os direitos das pessoas que vivem com HIV, no fortalecimento da escuta ativa e no estímulo ao diálogo culturalmente sensível. Ademais, temos participado da construção de estratégias para a divulgação

de práticas seguras de prevenção, visando à redução de estigmas, à promoção da autonomia individual e ao fortalecimento do compromisso social da universidade.

Palavras-chaves: extensão universitária, HIV, AIDS, Educação em saúde.

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: AÇÕES SOCIOEDUCATIVAS PARA USUÁRIO DO SUS COMO ESTRATÉGIA PARA INCLUSÃO DE MEDICAMENTOS DERIVADOS DE CANNABIS EM SALVADOR – BAHIA

Autor(es): GUILHERME MATHEUS DE BRITO GALVÃO, YGOR JESSÉ RAMOS, TAMARA DO NASCIMENTO DA SILVA, LETÍCIA BARBOSA SILVA, Claudete Costa Oliveira, ANA CLAUDIA DA SILVA BAHIA

Resumo: A crescente incorporação de medicamentos derivados de Cannabis sativa L. no Sistema Único de Saúde (SUS), a exemplo da Lei Municipal nº 9.663/2023 em Salvador (BA), enfrenta obstáculos relacionados ao estigma social, à desinformação e à escassez de iniciativas educativas voltadas à população. Este estudo teve como objetivo implementar estratégias de popularização do conhecimento e enfrentamento da desinformação sobre a Cannabis medicinal, com foco em unidades de Atenção Primária à Saúde de Salvador. Trata-se de um relato de experiência, de natureza qualitativa e descritiva, fundamentado em revisão bibliográfica, elaboração de materiais educativos e realização de rodas de conversa inspiradas na Teoria da Aprendizagem Significativa de David Ausubel e na abordagem humanista de Carl Rogers. Foram realizadas três ações educativas com usuários do SUS, envolvendo 71 participantes distribuídos entre a USF Jardim das Margaridas (n=15), USF Yolanda Pires (n=29) e Multicentro Carlos Gomes (n=27). Durante as atividades, foram abordados temas como autocuidado, uso seguro de plantas medicinais e informações sobre Cannabis medicinal, com linguagem acessível e valorização das vivências locais. No total, foram distribuídos 139 materiais impressos. A análise qualitativa dos registros revelou impactos significativos, incluindo a ampliação do conhecimento sobre o uso terapêutico da Cannabis, valorização dos saberes tradicionais, fortalecimento do autocuidado e redução do estigma. Relatos de mães sobre a melhora clínica de filhos com epilepsia refratária após o uso de óleo de Cannabis, bem como denúncias de preconceito institucional e dificuldades no acesso ao tratamento, emergiram como aspectos centrais. Conclui-se que as rodas de conversa contribuíram para a educação em saúde, promovendo o cuidado integral, o empoderamento dos usuários e o diálogo entre saberes científicos e populares no SUS.

Palavras-chaves: Cannabis medicinal, SUS, Educação em saúde, Paradigma

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: INCLUSÃO DE MEDICAMENTOS DERIVADOS DE CANNABIS NO SUS: AÇÕES SOCIOEDUCATIVAS E CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SALVADOR

Autor(es): LETÍCIA BARBOSA SILVA, TAMARA DO NASCIMENTO DA SILVA, GUILHERME MATHEUS DE BRITO GALVÃO, Claudete Costa Oliveira, YGOR JESSÉ RAMOS, Priscila Gava Mazzola, MAYARA DE QUEIROZ OLIVEIRA RIBEIRO SILVA, GUSTAVO ANDRADE, ANA CLAUDIA DA SILVA BAHIA, VITÓRIA SOUZA DOS SANTOS, ERICA LETICIA GOMES ALVES, DEIVID OLIVEIRA

Resumo: A crescente demanda por derivados medicinais da Cannabis sativa no Brasil tem impulsionado políticas públicas voltadas à sua regulamentação e uso terapêutico. Em Salvador, a Lei Municipal nº 9.663/2023 viabiliza o acesso a esses medicamentos no SUS, exigindo a capacitação de profissionais de saúde para sua efetiva implementação. Nesse contexto, o projeto teve como objetivo a realização de dois cursos introdutórios sobre Cannabis medicinal, voltados a profissionais prescritores e não prescritores do SUS. Para a construção das capacitações, foram consultadas as bases de dados BVS, PubMed e SciELO, e elaborados materiais didáticos com informações técnicas sobre a utilização medicinal das espécies do gênero, bem como orientações para a correta prescrição de seus derivados. O questionário de avaliação dos cursos foi elaborado com base na escala Likert. As formações ocorreram em janeiro de 2025, na Escola de Saúde Pública da Bahia, e abordaram aspectos históricos, farmacológicos, regulatórios e clínicos relacionados ao uso terapêutico da planta. Participaram 87 profissionais, incluindo médicos (39,6%), agentes comunitários de saúde (26,7%) e técnicos de enfermagem (8,9%). A avaliação das formações, com 40 respondentes, indicou alta aprovação: 67,5% avaliaram como ótima, 90,2% reconheceram o potencial terapêutico da planta e 100% recomendariam o curso. No entanto, 66,5% consideraram a carga horária insuficiente para a complexidade do tema. Os resultados evidenciam lacunas significativas na formação profissional, a urgência de estratégias educativas contínuas e a demanda por materiais técnicos confiáveis, contribuindo para o fortalecimento do cuidado em saúde e da autonomia profissional.

Palavras-chaves: Cannabis Medicinal, Educação Profissional, Políticas Públicas, SUS

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE-COMUNIDADE NO CUIDADO À SAÚDE DE HOMENS NEGROS: PRÁTICAS INTEGRATIVAS COM PLANTAS MEDICINAIS NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Autor(es): DEIVID OLIVEIRA, YGOR JESSÉ RAMOS, MAYARA DE QUEIROZ OLIVEIRA RIBEIRO SILVA, Nina Claudia Silva

Resumo: A Estratégia de Saúde da Família constitui o principal modelo de atenção primária no Brasil, promovendo ações de cuidado integral e fortalecimento do vínculo entre equipes de saúde e comunidade. Neste contexto, as

Práticas Integrativas e Complementares em Saúde, como o uso de plantas medicinais, têm se consolidado como abordagens promissoras para ampliar o acesso ao cuidado, especialmente entre populações vulnerabilizadas. Este trabalho objetiva relatar uma ação educativa voltada à promoção do autocuidado em saúde de homens negros (cis, trans e mulheres trans), a partir da valorização dos saberes tradicionais e da utilização cultural de plantas medicinais. A intervenção foi realizada na Unidade Básica de Saúde Yolanda Pires, em Salvador (BA), e fundamentou-se na educação popular em saúde. As atividades incluíram rodas de conversa, oficinas, dinâmicas sensoriais e elaboração de material educativo. Participaram 27 pessoas da comunidade, com foco na escuta ativa, no respeito à diversidade de gênero e na valorização das experiências culturais. A proposta buscou promover autonomia, pertencimento cultural e cuidado ampliado. Como resultado, destacou-se a construção coletiva do folder “Cuidando da Saúde dos Homens”, com linguagem acessível e conteúdo voltado à prevenção de comorbidades prevalentes na população masculina negra, incluindo câncer de próstata, hábitos saudáveis e o uso tradicional de *Allium sativum* L., *Passiflora edulis* Sims, *Aloe vera* (L.) Burm.f. e *Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P.Wilson. A ação proporcionou um espaço de acolhimento, fortalecendo memórias ancestrais e práticas de cuidado comunitário. Conclui-se que as práticas integrativas, aliadas à educação popular e ao reconhecimento das identidades culturais, são estratégias eficazes para promover o autocuidado e ampliar o acesso aos serviços de saúde por parte de grupos historicamente marginalizados. A articulação entre universidade e território fortalece os vínculos e favorece abordagens culturalmente sensíveis no Sistema Único de Saúde.

Palavras-chaves: Práticas Integrativas, Saúde da População Negra, Autocuidado, Educação Popular, Plantas Medicinais

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: RAÍZES ANCESTRAIS DA COMUNIDADE SOTEROPOLITANA: DIÁLOGOS SOBRE FITOTERAPIA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO SUS.

Autor(es): ANNE JÚLIA SOUSA SILVA, YGOR JESSÉ RAMOS, Nina Claudia Silva, MAYARA DE QUEIROZ OLIVEIRA RIBEIRO SILVA, MARIA FERNANDA BARROS, Higo Cabral, FERNANDA LULA FIGUEIREDO CAMBUÍ, ANA CLAUDIA DA SILVA BAHIA, ERICA LETICIA GOMES ALVES, GUSTAVO ANDRADE, TAMARA DO NASCIMENTO DA SILVA, DEIVID OLIVEIRA, LETÍCIA BARBOSA SILVA

Resumo: Este estudo teve como objetivo promover a integração entre saberes tradicionais e científicos sobre o uso de plantas medicinais, por meio de ações educativas direcionadas aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) em Salvador, Bahia. Com apoio da Prefeitura Municipal de Salvador e da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB), foi realizado um mapeamento participativo em Unidades de Saúde da Família (USF) previamente selecionadas com base no histórico de práticas populares e na demanda local por Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS). A metodologia envolveu coleta e análise de dados etnobotânicos, oficinas de capacitação sobre manejo, preparo e uso terapêutico de plantas medicinais, além de rodas de conversa para valorização dos saberes locais. As espécies com maior recorrência de uso e respaldo técnico-científico incluíram *Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P.Wilson, *Dysphania*

ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants, *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf, *Aloe vera* (L.) Burm.f., *Coleus amboinicus* Lour., *Anacardium occidentale* L., *Eugenia uniflora* L., *Bidens pilosa* L., *Psidium guajava* L. e *Schinus terebinthifolia* Raddi. Foram realizadas quatro ações educativas em quatro USF: Liberdade (31 participantes), Yolanda Pires (30), Rubim de Pinho (12) e São Tomé de Paripe (45), totalizando 118 usuários. A maioria dos participantes (83%) já utilizava plantas medicinais, e os demais demonstraram interesse em incorporá-las ao cotidiano. A faixa etária predominante foi acima de 45 anos. Distribuíram-se cerca de 220 materiais educativos impressos, incluindo cartilhas, 6 folders temáticos, 7 banners, 1 jogo de cartas e 1 guia orientador de fitoterapia. Ações com explicações detalhadas e recursos auditivos foram destacadas pelos participantes como inclusivas e acolhedoras. Os resultados reforçam o papel das práticas integrativas na atenção primária e evidenciam o potencial dessas ações para fortalecer políticas públicas que reconheçam os saberes tradicionais, promovam a autonomia e ampliem a qualificação do cuidado em saúde.

Palavras-chaves: PLANTAS MEDICINAIS, PRÁTICAS INTEGRATIVAS, SABER TRADICIONAL, SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS), EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: REDES DE EVIDÊNCIAS PARA CAPACITAÇÃO EM FITOTERAPIA: CONSTRUINDO ESTRATÉGIAS DE DIÁLOGO E EDUCAÇÃO PARA OS/AS TRABALHADORES (AS) DO SUS EM SALVADOR/BA

Autor(es): ERICA LETICIA GOMES ALVES, ANNE JÚLIA SOUSA SILVA, MAYARA DE QUEIROZ OLIVEIRA RIBEIRO SILVA, TAMARA DO NASCIMENTO DA SILVA, GUSTAVO ANDRADE, ANA CLAUDIA DA SILVA BAHIA, DEIVID OLIVEIRA, LETÍCIA BARBOSA SILVA, Higo Cabral, YGOR JESSÉ RAMOS, FERNANDA LULA FIGUEIREDO CAMBUÍ, Nina Claudia Silva

Resumo: Cuidado em saúde ultrapassa os limites da assistência médica convencional, integrando práticas que promovem o bem-estar físico, mental e cultural das populações. Nesse contexto, a fitoterapia destaca-se como estratégia relevante por articular saberes tradicionais e evidências científicas. Contudo, observa-se uma fragilidade na formação e capacitação de profissionais de saúde, para prescrição de plantas medicinais. O presente trabalho relata a experiência do processo qualificatório de profissionais do Sistema Único de Saúde (SUS) de Salvador-BA no uso seguro e baseado em evidências de fitoterápicos. A metodologia envolveu um curso intensivo híbrido (presencial e remoto), composto por 5 módulos temáticos abordando fundamentos de botânica, farmacognosia, legislação sanitária, práticas clínicas e uso tradicional de plantas medicinais. Participaram 627 profissionais da saúde, incluindo farmacêuticos (20,3%), enfermeiros (0,8%), agentes comunitários de saúde (35,7%), médicos (0,8%), assistentes sociais (0,5%) e técnicos (41,9%). O curso somou 24 horas/aula e obteve 812 acessos na transmissão online. Foram elaborados e distribuídos 5 materiais educativos: um guia orientador, dois folders técnicos e dois banners didáticos. A avaliação de impacto, baseada em questionários aplicados antes e após o curso, indicou 99% de aprovação do conteúdo abordado e 90% de aumento na autoconfiança para prescrição e orientação sobre fitoterápicos, além de melhorias no domínio conceitual e normativo do tema. Ademais, 91%

dos participantes declararam intenção de multiplicar o conhecimento em seus territórios de atuação. Como impacto sistêmico, destaca-se o estabelecimento de uma rede virtual de apoio técnico, a construção de um portfólio de saberes locais em seis unidades básicas de saúde, e a incorporação do conteúdo ao protocolo de práticas integrativas do município. Os resultados demonstram a eficácia da formação fitoterápica como estratégia para ampliar a integralidade do cuidado, valorizando práticas populares em consonância com o paradigma da atenção humanizada, segura e culturalmente sensível no SUS.

Palavras-chaves: Práticas integrativa, Plantas medicinais, Qualificação profissional

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: MUSEUS COMO ESPAÇOS EDUCATIVOS PARA A COMPREENSÃO DA PLURALIDADE CULTURAL BRASILEIRA

Autor(es): ELLEN TEIXEIRA, FELYPE MOURELHE LIRA, MARIA CECILIA DE PAULA SILVA

Resumo: Este trabalho apresenta reflexões a partir de visitas técnicas realizadas ao Museu de Arte Contemporânea da Bahia (MAC-BA), Museu de Arte da Bahia (MAB) e Museu Afro Brasileiro (MAFRO), no contexto do componente curricular EDCD59 – Educação, Identidade e Pluralidade Cultural, da Universidade Federal da Bahia. A disciplina propõe o estudo de aspectos socioculturais e políticos que estruturam o Brasil como país pluricultural, abordando temas como identidade, memória, discriminação, saberes e tradições populares. As visitas revelaram o potencial dos museus como espaços educativos não formais, capazes de integrar teoria e prática, promover experiências sensíveis e fomentar uma educação comprometida com a valorização da diversidade. No MAC-BA, a exposição “Barroco, mesmo”, da artista Sônia Gomes, ressignifica o barroco a partir de materiais cotidianos e práticas artesanais, evocando ancestralidade, resistência e afetividade, especialmente no contexto da mulher negra. No MAB, a mostra “Caribé e o povo da Bahia” destacou as expressões culturais populares e afro-baianas como pilares da identidade regional. Já no MAFRO, as exposições “Artes do Crier”, “Mafricas” e os painéis de Carybé aprofundaram o contato com as matrizes africanas e indígenas, revelando a riqueza de seus saberes, espiritualidades e práticas culturais. As experiências vividas dialogam diretamente com os princípios das Leis 10.639/03 e 11.645/08, que determinam o ensino da história e cultura africana, afro-brasileira e indígena nas instituições de ensino. Nesse sentido, as visitas contribuíram não apenas para o fortalecimento de uma educação antirracista, mas também para a construção de uma formação docente crítica, sensível às identidades historicamente silenciadas.

Palavras-chaves: Educação, Diversidade, Memória, Identidade cultural

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – DANÇA

TRABALHO: BOLSISTA PIBIX 2024-2025 NO PROJETO ABORDAGEM IDME - BMC® BRINCARES CANTANTES E O DESENVOLVIMENTO NA FAMÍLIA: CONSTRUÇÃO DOS INSTRUMENTOS E EFICIÊNCIA DAS AÇÕES DE PESQUISA.

Autor(es):

Resumo: Ao elucidar o nosso eixo temático, desenvolvimento por movimentos e corpo-voz como primais para o desenvolvimento cognitivo integral e pleno da criança pequena para o bem viver, educar para a felicidade e desenvolvimento optimum humano nos ciclos posteriores. Ao falar sobre a abordagem teórico-metodológica do Projeto e como esta contribui na interação agentes-parental-infantil cuja população é de 0-1 ao estimular somaticamente o brotar desenvolvimento da voz e o seu lugar de fala e levar arte e alegria do acalanto e da cantiga, e assim aflorar integral corpo-mente-ambiente-percepção & corpo-voz com os mediadores à cognição corporalizada. Estarei relatando sobre as perspectivas e registros desenvolvidos em cada etapa da experiência como Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão Universitária UFBA 2024-2025 cujas fontes de Brincantes Cantantes são Lidia Ortélio, Lucilene Silva e Kaká Wera escala sonora vogal ancestral aprimoramento repertorial de movimentos das crianças, com a parceria LIXIKI criando acervo de cantorias tradicionais e originárias. Assim, estarei fortalecendo continuamente a dimensão institucional junto a PROEXT. Nessa pesquisa, vamos olhar o resultado dessas crianças que passaram pela roda na pandemia. A obtenção dos dados sobre a saúde e como está o desenvolvimento infantil atual das crianças será através do método de pesquisa survey e publicitar essas ações dentro da roda e usando o instagram @bmcebebes. Se inscreve no âmbito de direitos fundamentais da criança 0-1 primeiríssima infância, e demais parâmetros oriundos do ECA, desponha aqui, a dança Somática BMC®, como nova epistemologia educacional e proposta de campo, habilitando o desenvolvimento infantil em pluri-linguagens, alinhado com a premissa de reencantamento do mundo e cultura de paz.

Palavras-chaves: Corpo&voz, dança & somática bmc®, desenvolvimento infantil por movimentos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: I FESTIVAL DE CINEMA CHINÊS: REFLEXÕES SOBRE O USO DE MATERIAIS BASEADOS EM VÍDEO EM SALA DE AULA

Autor(es): SANIO SANTOS, LUIZ FERNANDO CARVALHO BORGES

Resumo: As produções fílmicas da China refletem inúmeras transformações sociopolíticas, impondo um desafio a estudos que busquem definir características de seu cinema nacional. As definições para cinema nacional chinês são fundamentalmente confusas, o que torna necessário promover investigações em múltiplos níveis: historicamente, tipologicamente e teoricamente, todos ao mesmo tempo (Zhang, 2004). A complexidade dessas narrativas pode favorecer reflexões no âmbito educacional, sobretudo na rede básica. De acordo com Pereira (2019), apesar do baixo

número de leitores no Brasil, a audiência de séries, novelas e filmes evidencia que as pessoas têm interesse em histórias. Assim, no contexto da educação básica, atividades com produções audiovisuais podem despertar o interesse de estudantes, sobretudo os mais jovens. Apesar de professores ainda evitarem incluir vídeos nos programas das disciplinas, esses recursos estão alinhados com as preferências das novas gerações e podem promover reflexões relevantes sobre outras arenas nacionais. Desse modo, o objetivo geral desta proposta é apresentar a alunos da rede pública, através de sessões de cinema, produções do cinema nacional chinês, narrativas ainda pouco conhecidas, mas que detêm conteúdo que pode ser relacionado à realidade brasileira. Ademais, pelo contraste entre as culturas chinesa e baiana, busca-se não só gerar reflexões sobre estéticas cinematográficas distintas das tradicionais, mas, sobretudo, engendrar debates multiculturais que ampliem conhecimentos acerca das dinâmicas da sociedade contemporânea. As exhibições serão fundamentadas no modelo proposto por Leonardo Parisi e Nick Andon (2016), dividido em três etapas: pre-viewing, while-viewing e post-viewing. A justificativa está relacionada à necessidade de ampliar debates sobre cinematografias fora do âmbito hegemônico, e apresentar a estudantes da rede pública uma realidade que contraste com as vivências da sociedade ocidental. Por consequência, os alunos têm a chance de alavancar seu repertório sociocultural a partir da apreensão de produtos e representações culturais comumente negligenciadas por veículos midiáticos e instituições educacionais brasileiras.

Palavras-chaves: cinema chinês, sessões de cinema, escolas da rede pública

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL COM ADOLESCENTES DE UM COLÉGIO ESTADUAL DE SALVADOR (BA): UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ROBERTA MOLICA OLIVEIRA LOPES, JÉSSICA NASCIMENTO PALMEIRA NOGUEIRA, IGOR GUEDES OLIVEIRA MACHADO, BIANCA REBOUÇAS COSTA, JASILAINÉ ANDRADE PASSOS

Resumo: Este trabalho objetivou relatar uma experiência relacionada ao desenvolvimento de ações de Educação Alimentar e Nutricional (EAN) junto a adolescentes de um colégio estadual em Salvador, Bahia. As atividades foram realizadas no âmbito do componente curricular NUT 144 - Educação Nutricional, por estudantes de Nutrição da Universidade Federal da Bahia, durante os meses outubro e dezembro de 2024, configurando 4 encontros, com duração de 50 minutos, cada. O planejamento das ações esteve apoiado nos princípios do Marco de Referência em EAN para Políticas Públicas, no Guia Alimentar para a População Brasileira e no Arco de Maguerez. Inicialmente, foram realizadas dinâmicas de grupo para compreender suas demandas, expectativas, seus contextos de vida e aspectos alimentares. O grupo era formado por homens e mulheres do 1º e 2º ano do turno vespertino do colégio, com idade entre 15 e 19. Eles compartilharam suas memórias familiares afetivas, sonhos e experiências culinárias. Dentre as demandas registradas, foram pautadas a necessidade de maior compreensão sobre “importância do processo formal de ensino”, “inadequação nas escolhas alimentares, considerando o custo-benefício dos alimentos” e dúvidas gerais relacionadas à “alimentação e saúde”. A equipe executora empenhou esforços para utilizar metodologias

ativas e propor perspectivas ampliadas sobre alimentação saudável e saúde, buscando contextualização com a realidade e anseios do grupo. No conjunto das ações, foram promovidos diálogos sobre os temas a partir de rodas de conversa, simulação de “ida às compras”, discussão de situação fictícia inspirada no cotidiano dos participantes e disponibilização de material com sugestões de receitas. A partir de avaliações feitas mediante perguntas disparadoras, os participantes consideraram que as atividades, ainda que pontuais, contribuíram para refletir sobre seus hábitos alimentares, reflexões sobre expectativas de futuro e estratégias de autocuidado. Novas ações, com tempo e continuidade adequados, são necessárias para promoção do cuidado alimentar e nutricional dos participantes.

Palavras-chaves: Educação Básica, Segurança Alimentar e Nutricional, Educação em Saúde, Metodologias Ativas

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: ARTIVISMO, DIVERSIDADE E INOVAÇÃO COMO ESTRATÉGIAS PARA IMAGINAR FUTUROS CLIMÁTICOS JUSTOS

Autor(es): TOBIAS LUCAS DOS SANTOS, CAROLINE BARRETO DE LIMA, VINICIUS SILVA

Resumo: O Laboratório de Estudos e Tecnologias pela Diversidade Sexual, Étnico-Racial e de Gênero (LaBi.Pós) é um projeto de extensão que nasce da experiência da Professora Doutora Carol Barreto à frente do Coletivo Modativismo espaço de criação e formação com mais de dez anos de atuação nos cruzamentos entre arte, moda, ancestralidade e ativismo que está como coordenadora do projeto e do doutorando e vice coordenador do projeto Vinicius Alves a partir da experiência da plataforma Fervo2k20. O objetivo do LaBi.Pós é contribuir para a elevação da escolaridade e a qualificação prática de agentes culturais brasileiros por meio da criação de um curso de pós-graduação lato sensu em Artivismos, Diversidade e Inovação. A proposta parte da articulação entre a plataforma Fervo2k20.org (UNEB) e a tecnologia social Modativismo (NEIM/UFBA), que combina saberes tradicionais e inovações contemporâneas. Nesta comunicação oral pretendo trazer um relato da minha experiência e do percurso construído até aqui junto ao coletivo modativismo e como integrante e bolsista do projeto LaBi para apresentar a partir da perspectiva da educação social a importância da tecnologia social, como é essa chegada e o aprimoramento dela dentro do espaço acadêmico sabendo do risco que correm em ser usurpadas apenas a fim de condução para acessar lugares de relevância sem nunca de fato dialogar com seus grupos de origem. Ao mobilizar experiências e saberes historicamente marginalizados, o LaBi.Pós se apresenta como uma proposta concreta para imaginar e construir futuros sustentáveis, justos e plurais, valorizando a diversidade como pilar da inovação e da responsabilidade coletiva. O desenvolvimento das atividades tem se dado de forma coletiva e descentralizada, com envolvimento de agentes culturais de diferentes regiões do país. Os resultados esperados incluem o fortalecimento de redes de formação comprometidas com justiça climática e diversidade, além da valorização de epistemologias não hegemônicas.

Palavras-chaves: Modativismo, Tecnologia Social, Artivismo, Justiça Climática, Diversidade

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO**TRABALHO: CONECTANDO APRENDIZAGENS: APLICAÇÃO DO MODELO CANVAS NA CRIAÇÃO DE UMA CRECHE CANINA COMO ESTRATÉGIA EMPREENDEDORA****Autor(es):** INACILMA RITA SILVA ANDRADE, FERNANDA EVELYN SANTOS SILVA

Resumo: O Projeto Oficina de Ideias é uma iniciativa voltada para comunidades socioeconomicamente vulneráveis, com o objetivo de desenvolver competências empreendedoras, humanas e cooperativistas. A metodologia utilizada integra os ensinamentos do educador Rubem Alves, do psicólogo Lev Vygotsky e da filosofia Ubuntu, proporcionando aos alunos participantes a oportunidade de aprender e aplicar conceitos voltados para o desenvolvimento pessoal e profissional. Através do projeto, tive a oportunidade de adquirir habilidades como autoestima, desenvoltura e responsabilidades, além de aprender a elaborar um plano de negócios utilizando o Modelo Canvas. Embora estudante do curso de Medicina Veterinária, estar atuando em uma área de ensino distinta (Ciências Contábeis), apliquei os conhecimentos adquiridos no projeto para elaborar um plano de negócios voltado à criação de uma futura Creche Canina. A escolha dessa área surgiu a partir da observação de desafios e oportunidades dentro do contexto universitário, além do crescente interesse pelos serviços de petsitting (babá de animais domésticos), que oferecem uma oportunidade de conciliar o gosto pela área com uma fonte de renda extra, mesmo com a carga horária de um curso integral. O Modelo Canvas, desenvolvido por Alexander Osterwalder em 2002, foi fundamental para estruturar e analisar o modelo de negócios proposto, evidenciando a viabilidade e a conexão entre as áreas de Medicina Veterinária e Ciências Contábeis.

Palavras-chaves: Canvas, medicinaveterinaria, cienciascontabeis, modelo

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO**TRABALHO: DIFUSÃO DA CIÊNCIA EM ZOOTECNIA: AÇÃO EXTENSIONISTA EM UMA COMUNIDADE QUILOMBOLA DA CHAPADA DIAMANTINA****Autor(es):** ANA CAROLINA OLIVEIRA, CLAUDIO OLIVEIRA ROMÃO

Resumo: O presente trabalho teve como objetivo promover a divulgação científica em Zootecnia por meio de práticas extensionistas junto à comunidade quilombola de Riacho do Mel, distrito localizado no município de Iraquara, Bahia. A proposta integrou o conhecimento acadêmico à realidade sociocultural da comunidade, com foco em estudantes, professores e famílias da rede pública rural. Foram utilizados jogos didáticos, maquetes educativas e teatro de fantoches como ferramentas lúdicas e pedagógicas que possibilitaram a mediação de conteúdos relacionados à produção animal, articulando-os com disciplinas como Biologia, Física, Química e Matemática. O desenvolvimento do projeto teve início com visitas diagnósticas à comunidade para levantamento de informações locais, seguidas pela idealização e confecção dos materiais educativos, respeitando os aspectos socioculturais e ambientais da região. Utilizaram-se materiais recicláveis e itens de papelaria, com

participação direta de estudantes da rede pública rural e da Universidade Federal da Bahia. Os materiais produzidos foram doados às escolas locais para compor o acervo didático. A ação contribuiu para o despertar do interesse científico entre os jovens da zona rural, promovendo maior integração entre universidade e sociedade, valorizando o conhecimento tradicional e popularizando a ciência em contextos de vulnerabilidade social. Entre os resultados observados, destacam-se o fortalecimento da formação cidadã dos estudantes universitários envolvidos, a construção de pontes entre saberes acadêmicos e comunitários, e o estímulo à adoção de práticas sustentáveis e técnicas modernas de produção animal pelas famílias locais. Dessa forma, o projeto cumpre o papel social da universidade pública, demonstrando a importância da educação não formal como ferramenta de transformação social e democratização do acesso à ciência, especialmente em comunidades historicamente marginalizadas.

Palavras-chaves: Extensão rural, Educação não formal, Zootecnia

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO**TRABALHO: DIVERSIDADE DE GÊNERO NO APRENDIZADO DO R: APLICAÇÕES PARA ANÁLISE DE DADOS CATEGÓRICOS****Autor(es):** GUSTAVO DE ALMEIDA COSTA, GECYNALDA SOARES DA SILVA GOMES

Resumo: Estudar os artigos científicos referentes a estudos com uso do R, estudar os pacotes da linguagem R e suas funcionalidades, preparar tutoriais para facilitar o entendimento da linguagem R, estudar as técnicas estatísticas, voltadas para Análise de Dados Categóricos, que serão aplicadas nos cursos do projeto da orientadora, que forem realizados durante o período da bolsa, participar como monitor nos cursos a serem realizados pelo projeto e elaborar relatório técnico final. Além disso, promover interação com a comunidade do R-Ladies, principalmente com R-Ladies Salvador. Usando, inclusive as redes sociais do R-Ladies Salvador. Desta forma, trazendo visibilidade e interação à comunidade de Estatística e R na região, possibilitando assim maior colaboração e participação. Consiste, portanto, em planejar e executar ações em comunicação digital, voltadas para a divulgação e expansão da comunidade R-Ladies Salvador. Incluindo a criação de conteúdos relacionados com Análise de Dados Categóricos para as Redes Sociais. Desta forma, aprimorando e palestrando em Workshops promovidos pelo projeto.

Palavras-chaves: Diversidade, Linguagem R, RLadiesSSA

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO**TRABALHO: DIVULGAÇÃO E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA AÇÃO EXTENSIONISTA NO PIBIX****Autor(es):** BEATRIZ CIMA TOMAZ, MARIA KESIA FERREIRA SANTOS, MARIA CLARA RIBEIRO SANTANA, LETÍCIA OLIVEIRA BENEVIDES SANTOS, ALAN REGO MARQUES, JÚLIA REIS GALVÃO, ADRIANA JUCÁ

Resumo: O objetivo desse trabalho foi a experimentação de metodologias lúdicas inclusivas para auxiliar as ações dos projetos de extensão da EMEVZ. O monitor desenvolveu atividades de divulgação do projeto, por meio de contato telefônico, presencialmente, via e-mail, folder, cartilhas e através das mídias sociais, além de auxiliar no planejamento das visitas de escolas públicas e das viagens. Para isso, precisou ter conhecimento do cronograma de atividades previsto e preparado pelos projetos de extensão/pesquisa e disciplinas de graduação e pós que aceitaram participar do referido projeto. Escolheu com os coordenadores dos projetos/disciplinas qual a forma de divulgação que melhor se adequava ao conteúdo de Ciência Animal trabalhado nas visitas e/ou nas viagens. Fez a intermediação entre as escolas públicas e as comunidades quanto a autorização para uso das imagens nas mídias sociais. Realizou as fotos e os vídeos durante as atividades semanais do preparo do material lúdico por parte dos discentes da ACCS MEVC54 e, também, durante as visitas das escolas e viagens para posterior preparo de folders, banners, cartilhas e divulgação no Instagram, Site e YouTube. Com base nos dados e materiais coletados redigirá seu relatório e terá dados para participação em eventos da área. A participação como monitor em um projeto de extensão é de suma importância para a minha formação.

Palavras-chaves: Ludicidade, Biologia, Extensão universitária

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: ENGAJANDO AS CRIANÇAS DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE BOCAINA (PIATÃ, CHAPADA DIAMANTINA, BA) PARA A PRÁTICA DO MONITORAMENTO PARTICIPATIVO

Autor(es): REBECA MENEZES DOS REIS CONCEIÇÃO, LARISSA LAIANE DOS SANTOS QUEIROZ, ADOLFO CALOR

Resumo: O biomonitoramento participativo com insetos aquáticos tem se mostrado uma ferramenta eficaz para ampliar o acesso das comunidades ao conhecimento ambiental e à gestão dos recursos naturais. Esses insetos têm variados graus de sensibilidade às alterações ambientais, o que os torna excelentes bioindicadores da qualidade da água. Considerando o papel das crianças na continuidade e valorização do ambiente, uma forma de abordar esses assuntos é através de jogos didáticos. Tais recursos pedagógicos são eficazes, por possibilitarem a abordagem de conteúdos de forma lúdica, facilitando a compreensão e o envolvimento dos alunos. Desta forma, este trabalho está desenvolvendo dois jogos baseados na fauna local para promover a educação ambiental. A ação é voltada para alunos do sétimo ano da Comunidade Quilombola de Bocaina, Piatã (BA). O conteúdo foi fundamentado na Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O jogo da memória contém imagens autorais dos insetos aquáticos da região, associando suas fases de vida de imaturo/adulto. Já o jogo de cartas apresenta perguntas sobre morfologia e ecologia dos insetos aquáticos, biodiversidade, antropização e biomonitoramento. Os materiais estão sendo produzidos na plataforma Canva. Espera-se que os jogos estimulem o interesse dos alunos, facilitem a fixação dos conteúdos e fortaleçam o reconhecimento dos insetos aquáticos como parte do ambiente local, promovendo o senso de pertencimento e valorização do meio. Além disso, será aplicado um questionário ao professor responsável para

avaliar a efetividade dos jogos no processo de ensino-aprendizagem. Por isso, espera-se sensibilizá-los quanto à importância ecológica dos insetos aquáticos, incentivar sua participação no monitoramento da qualidade da água e auxiliar na fixação dos assuntos abordados nos jogos. Jogo da memória: file:///C:/Users/rebec/Downloads/JOGO%20DA%20MEM%C3%93RIA_%20Atual.pdf

Palavras-chaves: Insetos aquáticos, Educação ambiental, Jogos didáticos

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: MAPEAMENTO COLABORATIVO PARA DETECÇÃO DE MUDANÇAS ESPACIAIS EM ÁREA URBANA

Autor(es): ALBERT GONZAGA, ERIKA DO CARMO CERQUEIRA

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo divulgar e capacitar o uso de Informação Geográfica Voluntária (VGI) para mapeamentos em áreas urbanas. Esta proposta vem sendo desenvolvida desde 2022, pelo Laboratório de Cartografia (LACAR-IGEO) com parceria da Escola Politécnica da UFBA, a Comissão Estadual de Cartografia (CECAR/BA) e o Youth Mappers at UFBA. No interstício de 2024-2025 houveram três grandes ações. Primeiro, atividades de extensão voltadas para propagar a área de cartografia e geotecnologias, especialmente nos cursos da UFBA, bem como divulgar as ações do LACAR e de suas pesquisas para toda a comunidade interessada no tema. Se destacam nessa ação, a construção, a participação e a condução de oficinas para estudantes da UFBA sobre geotecnologias de mapeamento com soluções open source [C1]; e a reativação e produção de conteúdo para as redes sociais do LACAR divulgando esses trabalhos. Segundo, atividades em parceria com o Youthmappers at UFBA e o uso do OpenStreetMap (OSM) como ferramenta de mapeamento voluntário de forma colaborativa. Se destacam nessa ação, reuniões com os membros do projeto e a participação na oficina Map2Mitigate; bem como, auxílio na organização do 2º State of the Map Brasil (setembro/2025) integrada à 14ª GeoPublica, uma parceria com a CECAR-BA. E por fim, atividades de apoio à um projeto que vem sendo desenvolvido pelo LACAR e uma equipe interdisciplinar, o qual visa estudar os processos de erosão laminar no Campus da UFBA. Este, está em fase de coleta de dados, mas visa ser insumo para a elaboração de mapeamentos colaborativos e culminar em uma cartilha de sensibilização sobre o problema que será objeto extensionista inicialmente para a comunidade interna da UFBA, mas posteriormente, para comunidades do município de Salvador que convivem com o problema de erosão, especialmente frente às mudanças climáticas.

Palavras-chaves: Mapeamento Colaborativo, Cartografia, Urbano

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: PRODUÇÃO DE CONTEÚDO MULTIMODAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE MANEIRA DIALÓGICA: COLETANDO PERGUNTAS SOBRE C&T DE UM PÚBLICO NÃO ESPECIALIZADO

Autor(es): EVE SILVA, JACKSON WILKE DA CRUZ SOUZA

Resumo: Este trabalho dá continuidade às ações extensionistas do “Observatório de Divulgação Científica”, com foco na valorização de saberes empíricos e na promoção de diálogos entre conhecimentos populares e científicos. Em 2025, nosso principal objetivo está sendo produzir o quadro “Ciência em tradição”, que visa captar e amplificar os saberes empíricos de comunidades visitadas, conectando saberes advindos de tradições locais próximas à universidade. Para isso, fundamentamo-nos nas contribuições de Santos e Barros (2023), que destacam que o podcast pode funcionar como ferramenta para inclusão de vozes, por vezes, marginalizadas, além de promover a democratização do conhecimento. Para tanto, o quadro tem sido desenhado a partir dos princípios de comunicação dialógica propostos por Vogt e Morales (2016), com ênfase na construção de narrativas que valorizem saberes tradicionais e científicos. O processo inicia-se com a redação do roteiro, baseada em pesquisa prévia sobre o tema e no perfil do entrevistado, garantindo que suas experiências e vivências sejam retratadas. Em seguida, realizou-se a gravação da entrevista, conduzida por perguntas que estimulam o entrevistado a compartilhar histórias pessoais, práticas locais e reflexões sobre a relação entre seus saberes empíricos e o conhecimento científico. Assim, o trabalho se desenvolveu como uma conversa entre saberes, onde as diversas formas de conhecimento se comunicam. As gravações têm sido realizadas em visitas a diferentes comunidades, em que realizamos o registro de saberes tradicionais, experiências locais e questionamentos sobre Ciência, Tecnologia e Inovação. O quadro está disponível gratuitamente em diversas plataformas de áudio. Assim, acreditamos que esta proposta permite não apenas ampliar o alcance da divulgação científica, mas também criar um espaço de diálogo entre universidade e sociedade.

Palavras-chaves: Ciência, Divulgação Científica, Extensão Universitária, Saberes

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: REDEZOO – REDE DE ZOOLOGIA INTERATIVA – AÇÕES EDUCATIVAS SOBRE ANIMAIS PEÇONHENTOS NAS GRUTAS DA CHAPADA DIAMANTINA E CRIAÇÃO DE TRILHAS INTERPRETATIVAS

Autor(es): JÚLIA SÁ, REJÂNE MARIA LIRA-DA-SILVA

Resumo: Acidentes por animais peçonhentos, como serpentes, aranhas e escorpiões, são um problema global de grande relevância para a Saúde Pública. O Brasil, em especial a Chapada Diamantina, na Bahia, destaca-se por sua biodiversidade, inclusive de animais peçonhentos. Desde 1993 o Núcleo de Ofiologia e Animais Peçonhentos da Bahia (NOAP) realiza coletas em grutas na Chapada, principalmente da aranha *Loxosceles chapadensis* Bertani,

Fukushima e Nagahama, 2010, o que contribuiu para o conhecimento sobre a espécie e reconhecimento de outros peçonhentos locais. Considerando o potencial turístico da região, a presença de animais peçonhentos sem informações sobre prevenção ou tratamento em caso de picada, é um problema que expõe guias, turistas e moradores locais. Esse trabalho objetiva analisar os desafios e processos de comunicar sobre animais peçonhentos de um museu universitário itinerante. Especificamente, identificar e descrever os parceiros através de dados verbais, escritos e filmagens das expedições; realizar curso sobre Animais Peçonhentos para proprietários e guias das grutas; promover a Exposição Os Bichos do Museu vão à Comunidade - Ciência Móvel em Santa Rita, Iraquara com base na Rede de Zoologia Interativa, além de sugerir modelo de Trilha Informativa e Interpretativa sobre presença dos animais peçonhentos para ser implementado nas grutas, com base na Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA). Em abril, foi realizada a Exposição e o Curso para a comunidade de Iraquara. Apesar dos desafios que envolvem a itinerância e alguns pontos de tensão, o retorno dos participantes foi muito positivo. Foi realizada a entrega de kits didáticos sobre a *Loxosceles chapadensis* para representantes de grutas parceiras e os mesmos estiveram abertos ao diálogo. Ainda será realizado um curso em Lençóis e espera-se que participantes adquiram conhecimentos acerca da importância dos animais peçonhentos, prevenção de acidentes e tratamento. Ademais, que haja engajamento dos proprietários das grutas para instalação das trilhas.

Palavras-chaves: Animais Peçonhentos, Museus de Ciências, Educação Ambiental

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: VIVA QUÍMICA! DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM PLATAFORMAS DIGITAIS

Autor(es): ISADORA SANTIAGO SOUZA, JOICY SANTAMALVINA SANTOS

Resumo: A geração Z adotou uma nova forma de adquirir conhecimento, utilizando amplamente plataformas digitais como Instagram, YouTube e TikTok, além dos métodos tradicionais como livros e bibliotecas. Essa mudança de comportamento evidencia a necessidade de repensar a divulgação científica, tornando-a mais acessível e adequada aos meios digitais. Diante desse cenário, o projeto de extensão Viva Química!, vinculado à Universidade Federal da Bahia (UFBA), tem como propósito principal aproximar a ciência da sociedade de maneira leve, criativa e compreensível. Desde setembro de 2020, o projeto atua exclusivamente em ambiente virtual, por meio dos canais @vivaquimicaoficial no Instagram e YouTube. Nesses espaços, são disponibilizados conteúdos variados, como vídeos curtos, carrosséis informativos e e-books, que exploram a presença da Química no cotidiano – em alimentos, medicamentos, processos biológicos e outros contextos. A linguagem acessível utilizada visa despertar o interesse dos jovens, especialmente daqueles que enfrentam barreiras no acesso à ciência tradicional, muitas vezes restrita por linguagem técnica e publicações pagas. A proposta do Viva Química! também busca enfrentar a limitação de acesso à informação científica, promovendo conteúdos gratuitos, atualizados e com enfoque no uso social da Química. Através da popularização do conhecimento produzido na universidade, o projeto reforça o papel das instituições públicas de ensino na democratização da ciência e na promoção do saber como ferramenta de transformação social. Com essa abordagem, o Viva Química! se consolida como uma iniciativa inovadora

de divulgação científica, alinhada às novas formas de comunicação e ao perfil das gerações atuais, promovendo maior engajamento, inclusão e valorização do conhecimento acadêmico.

Palavras-chaves: química, divulgação científica, plataformas digitais

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS

TRABALHO: EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E GÊNERO: INCENTIVANDO MENINAS E MULHERES NA COMPUTAÇÃO

Autor(es): JANINE HENRIQUE BARBOSA, LUMA SEIXAS, JULIANA MARIA OLIVEIRA DOS SANTOS

Resumo: Este trabalho apresenta ações desenvolvidas no âmbito do projeto “Construindo futuros: iniciativas para incentivar a entrada de meninas na área da computação”, vinculado ao programa Meninas Digitais Bahia. O projeto busca estimular o interesse de meninas e mulheres pela área da Computação, promovendo um ambiente acolhedor e representativo. Como bolsista, atuei diretamente em atividades de extensão como o Curso de Iniciação à Programação de Computadores (CIPROG), auxiliando na ministração de conteúdos introdutórios de lógica de programação em uma turma exclusiva para meninas/mulheres, proporcionando a elas o primeiro contato com a programação de forma lúdica e acessível. Além disso, colaborei na organização do evento Mulheres em STEM, que promoveu debates sobre a presença feminina nas ciências exatas e tecnológicas, e participei de ações do projeto Crianças Hackers, que trabalha com educação digital crítica desde a infância. O objetivo geral dessas ações é contribuir para a redução da desigualdade de gênero na Computação, aproximando meninas da universidade e da tecnologia de forma prática e inspiradora. Os resultados preliminares incluem o engajamento crescente das participantes, relatos positivos sobre a experiência e o fortalecimento da rede de apoio entre estudantes, professoras e mentoras. As atividades desenvolvidas têm gerado impactos significativos tanto na formação das participantes quanto na minha própria trajetória acadêmica e profissional, reforçando a importância de iniciativas de extensão que articulem ensino, pesquisa e compromisso social.

Palavras-chaves: Meninas na Computação, Educação, Tecnologia, Gênero

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS

TRABALHO: ROBÓTICA PARA INICIANTES: DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL E DA APRENDIZAGEM EM SISTEMAS EMBARCADOS

Autor(es): ISA NEVES, EDUARDO BARRETO

Resumo: O projeto “Robótica para iniciantes: desenvolvimento do pensamento computacional e da aprendizagem em sistemas embarcados” visa introduzir conceitos fundamentais de robótica e tecnologia para crianças e adolescentes, promovendo o desenvolvimento do pensamento computacional por meio de atividades

interativas e lúdicas. Utilizando principalmente o microcontrolador Arduino, os participantes exploram princípios básicos de eletrônica, como montagem de circuitos, programação simples e integração de sensores, transformando o aprendizado em experiências práticas e divertidas, como a criação de robôs que se movem ou respondem a estímulos ambientais, o que estimula a criatividade, a resolução de problemas e o raciocínio lógico. Essa abordagem não apenas torna o conteúdo acessível e motivador, mas também ajuda a construir habilidades essenciais para o mundo digital, incentivando a experimentação e a inovação desde cedo. Além disso, a plataforma Tinkercad é empregada para reforçar os conceitos, permitindo que os alunos simulem circuitos e programas virtualmente antes de implementá-los no mundo real, o que reduz erros e aumenta a confiança, facilitando uma transição suave para o hardware físico. Ao combinar teoria e prática, o projeto fomenta a alfabetização tecnológica, preparando os jovens para desafios futuros em ciência, tecnologia, engenharia e matemática, enquanto promove valores como colaboração e persistência, tornando a robótica uma ferramenta educativa poderosa e inclusiva. Com isso, buscamos não apenas ensinar habilidades técnicas, mas também inspirar uma paixão pela inovação e pelo aprendizado contínuo, impactando positivamente o desenvolvimento cognitivo e social dos participantes.

Palavras-chaves: Robótica, Pensamento computacional, Arduino, Programação

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: ICT & ELAS

Autor(es): CECILIA OLIVEIRA, CARINA SANTOS SILVEIRA, FRANCE FERREIRA DE SOUZA ARNAUT, FABIANA CABRINI

Resumo: O projeto de extensão “ICT & ELAS: capacitação e empoderamento feminino na exploração da realidade aumentada e realidade virtual, construindo pontes entre gênero e tecnologia” tem como objetivo qualificar meninas do ensino médio e fundamental II da rede pública da região metropolitana de Salvador. Focado nas tecnologias emergentes de realidade aumentada (RA) e realidade virtual (RV), o projeto visa capacitar as participantes nos princípios e aplicações dessas tecnologias, promovendo a igualdade de gênero no campo científico e tecnológico. As atividades do projeto incluem a realização de oficinas práticas de RA e RV, discussões teóricas, desenvolvimento de projetos colaborativos e a elaboração de relatórios e artigos científicos. Através dessas atividades, espera-se desenvolver habilidades de liderança, comunicação, e práticas inclusivas entre as bolsistas, além de sensibilizá-las para as questões de gênero na ciência e tecnologia. Os impactos esperados do projeto incluem o desenvolvimento acadêmico e profissional das participantes, o fortalecimento da conexão entre a universidade e a comunidade, e a promoção da igualdade de gênero e da inclusão social.

Palavras-chaves: Tecnologia, Realidade Virtual, Realidade Aumentada, Empoderamento Feminino



Resumos do Congresso
UFBA 2025

**PROGRAMA
INSTITUCIONAL DE
BOLSAS DE INICIAÇÃO
À DOCÊNCIA**

O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) é uma iniciativa que integra a Política Nacional de Formação de Professores do Ministério da Educação e tem por finalidade fomentar a iniciação à docência, contribuindo para o aperfeiçoamento da formação de docentes em nível superior e para a melhoria de qualidade da educação básica pública brasileira (CAPES,2024).

O PIBID busca proporcionar a inserção no cotidiano das escolas públicas de educação básica para os discentes dos cursos de licenciatura, contribuindo para o aperfeiçoamento da formação de docentes em nível superior (CAPES,2024).

Para o desenvolvimento dos projetos institucionais de iniciação à docência, a CAPES concede cotas de bolsas às Instituições de Ensino Superior (IES), que realizam as seleções internas dos bolsistas participantes dos seus subprojetos aprovados. Podem participar como bolsistas do PIBID os licenciandos, professores das escolas da rede pública de educação básica e professores das IES (CAPES,2024).

O PIBID UFBA permanece ativo em nossa IES em série ininterrupta desde 2009. Para as licenciaturas, reunimos ao longo do tempo, a consolidação da dimensão prática como campo de conhecimento e território da experiência curricular, sendo o PIBID referência fundamental para a atualização dos currículos das licenciaturas. No que concerne a/o licenciando/a, o PIBID produz o enraizamento da formação no espaço escolar, criando um sólido campo de referência para o exercício profissional em qualquer esfera de atuação; contribui para o desenvolvimento de habilidades acadêmicas referentes à gestão do próprio conhecimento. o PIBID também gera os letramentos pertencentes a um campo de ação e reflexão que se materializam em práticas de interação linguística apoiadas em textos que vão dos registros privados, portadores de memórias e apontamentos críticos, aos textos de elaboração e sistematização conceitual, metodológica e reflexiva, além dos textos de divulgação para o público escolar e a sociedade como um todo, tendo o espaço das redes sociais como recurso de diálogo e interação entre a produção técnica especializada e sua divulgação. Do ponto de vista social mais amplo, o PIBID responde ao imperativo que coloca a educação como capaz de enfrentar certa tendência de uma sociedade cada vez mais porosa a discursos ideológicos contrários aos Direitos Humanos e à Ciência. Ademais, o PIBID busca promover práticas emancipacionistas inspiradas numa pedagogia anticolonial vinculada aos marcadores da diferença insurgentes no cotidiano da escola.

O PIBID UBFA Edital 10 de 2024 contempla os subprojetos de Alfabetização, Artes Visuais (2 núcleos), Biologia (2 núcleos), Ciências Sociais, Computação, Dança, Educação Física, Filosofia, Física, Geografia (2 núcleos), História, Interdisciplinar Biologia e Ciências Naturais, Interdisciplinar Ciências Naturais e Física, Interdisciplinar Pedagogia e Teatro, Interdisciplinar Língua Portuguesa, Pedagogia e Ciências Sociais, Língua Portuguesa (2 núcleos), Matemática (2 núcleos), Música, Pedagogia, Química e Teatro.

Nancy Rita Ferreira Vieira
PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO UFBA

Denise Moura de Jesus Guerra
COORDENADORA INSTITUCIONAL PIBID UFBA

ALFABETIZAÇÃO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A PRÁTICA DESAFIA A TEORIA: O PIBID COMO ESPAÇO DE REFLEXÃO

Autor(es): NATHÁLIA GALVÃO, SUSAN BACELAR ASSUNÇÃO, GIOVANNA COUTINHO ALMEIDA, EMILLY SILVA, CAMILA D'AFONSECA CORREIA, MAYARA FERREIRA AZEVEDO DOS SANTOS, KEILA SOUSA, GIOVANA CRISTINA ZEN, JULIANE SILVA DOS SANTOS, MAIRA SANTANA

Resumo: o presente trabalho tem como principal objetivo refletir sobre as experiências iniciais de estudantes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), vinculados ao subprojeto de Alfabetização, ao ingressarem nas salas de aula, contrapondo o que é aprendido na universidade e o que é possível ser realizado no contexto escolar, possibilitando reflexões acerca da relação dialógica entre teoria e prática. No processo de alfabetização, os desafios dessa articulação se tornam evidentes quando se observa o distanciamento entre concepções pedagógicas atualizadas e práticas conservadoras ainda presentes nas escolas. As contribuições da Psicogênese da Língua Escrita, de autoria de Emilia Ferreiro e Ana Teberosky, revelam que a apropriação da escrita ocorre a partir de reconceitualização sucessivas sobre seus usos e funcionamentos, o que implica uma intensa atividade intelectual das crianças sobre esse objeto cultural. Apesar disso, muitas práticas conservadoras ainda tratam a alfabetização como um processo mecânico, centrado na memorização de sílabas e na decodificação imediata, descon siderando a complexidade do pensamento infantil e rompendo com a perspectiva de que a leitura e a escrita se desenvolvem por caminhos singulares, não lineares e dinâmicos. Faz-se necessário não negligenciar a realidade cultural das crianças, para que a escrita não seja tratada como mero código, em lugar de um sistema de representação conceitual e cultural, possibilitando a comunicação. Dentro dessa realidade, alfabetizar à luz da abordagem construtivista psicogenética – crítica, respeitosa e comprometida com os processos singulares de aprendizagem – constitui um desafio a ser posto em prática. Com base nos relatos das estudantes e na análise das principais ideias de Ferreiro e Teberosky, espera-se propor uma articulação entre teoria e prática que possa nortear práticas pedagógicas mais significativas para o desenvolvimento da aprendizagem no processo de alfabetização.

Palavras-chaves: Alfabetização, PIBID, Psicogênese da Língua Escrita, Relação teoria-prática

TRABALHO: CRIANÇAS AUTORIZADAS A ESCREVER COMO PODEM

Autor(es): CAMILA BEATRIZ SANTOS ASSUNÇÃO, GIOVANA CRISTINA ZEN, LAURA INGRID SAMPAIO MOREIRA, ALINE CARVALHO NASCIMENTO, NATHALIA GIDI SILVA, RANA LARA ROSÁRIO, JUCIANE SAMPAIO ROCHA, SABRINA SILVA BITTENCOURT, DAVID CONCEIÇÃO, ANAILZA DE JESUS SANTOS

Resumo: Este texto apresenta um relato de experiência no âmbito do PIBID Alfabetização/UFBA, destacando ações voltadas às práticas de escrita de crianças em processo de alfabetização, em parceria com bolsistas, professoras supervisoras e docente orientadora, com base na abordagem construtivista psicogenética, em que é fundamental que as crianças sejam autorizadas a escreverem conforme suas possibilidades, respeitando seus conhecimentos prévios e conceitualizações sobre a linguagem escrita, mas sem perder de vista a intencionalidade educativa do professor. Essa abordagem valoriza o processo de construção do conhecimento, permitindo que as crianças experimentem, formulem hipóteses e aprendam com os erros, em vez de focar apenas na correção imediata. No contexto das atividades em sala de aula, foram trabalhadas as práticas: registro de presença no caderno de assinatura, nos quais as crianças escrevem seus nomes da maneira como sabem, sendo livres para expressarem suas hipóteses de escrita; registro das suas preferências (merendas e brincadeiras) para montagem de cartaz, buscando trabalhar e explorar diferentes gêneros textuais, além de incentivar a participação ativa; revisões coletivas das escritas, interações nas duplas de diferentes conceitualizações de escritas para estimular a reflexão entre elas; leitura de parlendas para brincar durante o recreio e no horário da saída. Para que os encaminhamentos fossem planejados, houve encontros semanais de estudo e reflexão entre bolsistas, professoras supervisoras e docente orientadora, para aprofundar aspectos psicolinguísticos e didáticos que sustentam as práticas pedagógicas desenvolvidas com as crianças no cotidiano da escola. Como resultados observados até o momento, destaca-se que as crianças desenvolvem maior autonomia quando autorizadas a escreverem mesmo sem saber convencionalmente, confiança e compreensão sobre a função social da escrita, sendo progressivamente encorajadas a avanços significativos diante de um sistema de representação da linguagem complexo como é o nosso sistema de escrita alfabético, por meio da mediação do professor e de interações significativas.

Palavras-chaves: pibid, alfabetização, formação de professores

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: IMPORTÂNCIA DO PIBID ALFABETIZAÇÃO PARA NOSSA FORMAÇÃO: NOSSO ENTENDIMENTO SOBRE ALFABETIZAÇÃO

Autor(es): GIOVANA CRISTINA ZEN, LEDA MACEDO DE SOUZA, AUREA VITORIA BRITO, JULIA CORSI, LARISSA CONCEIÇÃO, LETICIA SANTOS SILVA, MELISSA PEREIRA, PEDRO BRITO ALVES, SABRINA DE OLIVEIRA LEITÃO, TAWANNE GOES

Resumo: o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) se configura como uma política pública importante no que se refere à formação de professores fortalecendo a articulação entre teoria e prática. Este texto tem como objetivo refletir sobre a contribuição do PIBID UFBA, subprojeto Alfabetização, para a formação de estudantes de Pedagogia, pois possibilita o aprofundamento do conceito de alfabetização para o desenvolvimento de uma práxis pedagógica proposta no âmbito da perspectiva construtivista psicogenética. Tal ação vai de encontro a uma necessidade dentro do curso de Pedagogia, que carece de

um componente curricular que aprofunde a conceitualização de alfabetização para além de uma abordagem introdutória. o planejamento das atividades desenvolvidas ocorreu nos encontros semanais com docente orientadora, professoras supervisoras e bolsistas, onde discute-se textos sobre a abordagem psicogenética, analisa-se atividades sobre alfabetização e compartilha-se experiências. No contato com as escolas busca-se manter uma postura observadora, atenta ao que as crianças já conceitualizam sobre o sistema de escrita, autorizando-as a escreverem por conta própria e provocando-as a refletirem sobre o que escreveram e o porquê escreveram. Desta forma, foram propostas atividades que favorecem o contato com a leitura e a escrita em contextos reais de uso como: escrita do nome próprio no caderno de assinatura; leitura de parlendas; mural das preferências; atividade permanente de leitura; produção de legendas; dentre outras. Os resultados observados ressaltam que a prática em sala de aula possibilita aos bolsistas a sistematização dos conceitos discutidos, o que contribui para a formação de uma docência crítica, reflexiva e comprometida com uma educação pública de qualidade.

Palavras-chaves: Pibid, alfabetização, Concepção, Formação de professores

ARTES VISUAIS – NÚCLEO 1

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES

TRABALHO: FORMAÇÃO DOCENTE EM ARTES VISUAIS: EXPERIÊNCIAS SENSÍVEIS ENTRE TEORIA E PRÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL.

Autor(es): DÂMARES SANTOS DE OLIVEIRA, EDYANE DOS SANTOS SIMÕES MACIEL, RHAED SOARES, ROBSON MARCELO SANTOS, VANESSA RAQUEL LAMBERT SOUZA.

Resumo: Essa atividade visa destacar a importância na experiência artística vivenciada por educadores e como essas práticas são instrumentos eficazes tanto para serem utilizados no processo de ensino e aprendizagem quanto pode contemplar as exigências necessária para desenvolvimento de responsabilidade socioambiental fomentando consciência crítica, cidadã e sustentável nos estudantes, contribuindo para um desenvolvimento equitativo e ambientalmente responsável. a exposição “Barroco Mesmo” da artista Sônia Gomes é um exemplo fascinante de como materiais descartados podem ser transformados em obras de arte impactantes. Ao reutilizar materiais e retalhos que seriam de descarte, Sônia Gomes desafia a percepção sobre o valor e a utilidade desses materiais na confecção de suas peças que ao mesmo tempo que são belas promove uma formação mais sensível e significativa que caminha em paralelo com a responsabilidade de cuidar do meio ambiente. a formação de professores precisa ser articulada entre teoria, prática e vivências dentro e fora da sala de aula, aproximar os licenciandos da realidade escolar e possibilitar a utilização de materiais alternativos que gerem menor impacto contra o meio ambiente. No documentário “Lixo Extraordinário” Vik

Muniz apresenta, exemplo inspirador, como a arte pode ser utilizada para promover a criatividade, a consciência crítica e a responsabilidade socioambiental. Ao reutilizar materiais descartáveis para criar obras de arte, Vik Muniz demonstra que é possível transformar resíduos que normalmente seriam descartados em algo valioso e significativo. Com essas ferramentas, podemos contribuir para o desenvolvimento mais amplo e eficaz da docência, superando obstáculos existentes na profissão. Ao reconhecer a complexidade da formação docente e identificar os impactos positivos que ela gera, podemos direcionar esforços para fortalecer a formação profissional e traçar caminhos mais assertivos para o crescimento e aprimoramento dos docentes. a proposta integra as ações de formação e produção dos bolsistas do PIBID/ARTE-UFBA, Núcleo 1, edital 2024/2026. Orientação: Nilzete Silva, Robson Marcelo Santos, Vanessa Raquel Lambert de Souza e José Joaquim de Santana Júnior.

Palavras-chaves: Artes, Responsabilidade, Socioambiental, Sensibilidade, Educação

TRABALHO: LIVRO DO ARTISTA: RETALHOS, MEMÓRIAS E SUSTENTABILIDADE

Autor(es): MICHELE SILVA DE SOUZA, ZAIRA SOUZA DE OLIVEIRA, RUBI URSULE, LUIZA BISPO DOS SANTOS, PÉROLA AIMÉE SOUZA, JEUEL SANTANA, EDERSON REIS, JOCINELMA SILVA VIEIRA, VANESSA RAQUEL LAMBERT SOUZA

Resumo: Como alunos de licenciatura em Artes Visuais, sentimos uma profunda preocupação com as mudanças climáticas e os desastres ambientais que afetam nosso planeta. Acreditamos que a arte educação tem um papel

essencial na conscientização das novas gerações, e que arte de criar não precisa estar limitada a espaços e materiais convencionais. Podemos encontrar diferentes formas de explorar a matéria e adaptar suportes e espaços para nossos trabalhos artísticos. Diante disso, propomos, em formato de oficina em uma escola da rede pública de ensino, a criação de livros de artista, com a utilização de recicláveis expressivos e sustentáveis tanto para compor o livro como elaborar a obra de arte em questão. A ideia envolve o uso de elementos afetivos, reaproveitando retalhos de tecido, papéis e pequenos objetos do cotidiano, inspirada também na obra da artista plástica Sonia Gomes, que reúne materiais carregados de memória em suas composições. Com isso, a proposta busca inserir a afetividade como parte essencial do processo criativo, articulando arte e sustentabilidade em uma produção sensível, e um olhar mais crítico sobre as questões ambientais. Essa experiência pode servir como ponto de partida tanto para os estudantes da educação básica quanto para nós, professores em formação, para que possamos explorar outras formas de criação, expressando ideias e sensações de maneira mais experimental e pessoal, utilizando materiais recicláveis, como forma criativa e educativa de promover a sustentabilidade e incentivar atitudes mais responsáveis desde cedo. Como referência para a metodologia de criação e fruição, utilizamos o “Sistema de ensino de leitura de imagem”, de Robert William Ott, e a abordagem triangular de Ana Mae Barbosa, presente em a imagem no ensino da arte, além de seguirmos em pesquisa de outros autores que contribuam para o processo educativo e o planejamento das aulas. A proposta integra as ações de formação e produção dos bolsistas do PIBID/ARTE-UFBA, Núcleo 1, edital 2024/2026. Orientação: Nilzete Silva, Robson Marcelo Santos, Vanessa Raquel Lambert de Souza e José Joaquim de Santana Júnior.

Palavras-chaves: Livro do artista, Sustentabilidade, Retalhos, Materiais reciclados

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: UM OLHAR PARA A GRAVURA: ARTE E SUSTENTABILIDADE

Autor(es): ADRIEL LIMA, ALICE LOTUFO, DÉBORA DOS SANTOS SILVA, GABRIEL CORREIA FERREIRA, JEUEL SANTANA, LARISSA ASSIS, LEILA SAMPAIO SILVA MELO, RAQUEL ARAÚJO FALEIRO PRAZERES, RHAED SOARES, VANESSA RAQUEL LAMBERT SOUZA

Resumo: a comunicação apresenta práticas, procedimentos, e metodologias relacionadas à prática de gravura, trazendo a experiência e diversidade do uso de materiais e resíduos que geram menos impacto ambiental, como as embalagens cartonadas (Tetra pak), bandejas de isopor que já seriam descartadas, latinhas de bebidas e alimentos em conserva que servem, como por exemplo, na calcografia (gravura em baixo relevo) entre muitos outros materiais. Com a ideia de aproveitar materiais, que já seriam descartados, por mais tempo, prolongando sua usabilidade. A partir dessa premissa, a valorização da experiência estética, a relação com a linguagem e as temáticas ligadas à emergência ambiental, apresentaremos processos e procedimentos desse fazer. Objetivos esperados: desenvolver ações artísticas suleadas pela experiência da gravura e suas possibilidades da educação formal e não formal. Visando uma abordagem decolonial, a arte da gravura está bem representada por artistas nacionais de grande relevância. Sendo assim, será apresentada uma história da gravura sob um olhar mais decolonial, trazendo na bagagem formas de se fazer arte sustentável. A proposta integra as ações de formação e produção dos bolsistas do PIBID/ARTE-UFBA, Núcleo 1, edital 2024/2026. Orientação: Nilzete Silva, Robson Marcelo Santos, Vanessa Lambert de Souza e José Joaquim de Santana Júnior.

Palavras-chaves: - Gravura, Ensino de Arte, Sustentabilidade

ARTES VISUAIS – NÚCLEO 2

Coordenadora: Profa. Samira da Costa Sten

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA e ARTE

TRABALHO: A PERSISTÊNCIA DA MEMÓRIA: A IMPORTÂNCIA DA CULTURA POPULAR NO ENSINO DAS ARTES VISUAIS.

Autor(es): EVELYN SOARES SANTANA BELLAS, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo busca compartilhar as investigações realizadas durante a minha participação no Programa de Iniciação a Docência acerca da relação entre acultura popular e sua importância dentro do ensino de artes visuais, em consonância ao projeto que busca uma valorização da identidade cultural dos educandos desenvolvido pela

escola que acompanho no Bairro da Paz e a Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade - Saberes e Fazeres da Cultura Popular. Neste percurso quero pontuar as diretrizes da BNCC que sustentam o ensino da cultura popular nos anos iniciais e explorar os aspectos visuais, as simbologias e materialidades que envolvem as manifestações culturais populares, fazendo um recorte para Salvador e afunilando para o Bairro da Paz no qual viverei a experiências om o PIBIB na Escola Nova Bairro da Paz. a instituição de ensino já desenvolve um projeto que busca fortalecer a identidade cultural dos educandos, tendo em vista que as manifestações artísticas populares são uma forma de perpetuação da memória, entretanto, sua prática vem sendo diluída com o passar dos anos e novas manifestações culturais passam a protagonizar esse espaço sem necessariamente manter certos “valores” aqui compreendidos como “conteúdos atitudinais” presentes no ensino e disseminação das

culturas populares. Tenho como objetivo também buscar informações sobre quais são essas novas manifestações culturais predominantes no bairro.

Palavras-chaves: ensino de artes visuais, cultura popular, pibid, arte educação

1 *****

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA e ARTE

TRABALHO: A AULA DE ARTES E O QUE É DESENVOLVIDO NELA

Autor(es): LUCAS GUZZI, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este trabalho tem como objetivo elaborar e desenvolver uma análise aprofundada sobre as atividades realizadas durante as aulas de artes do nono ano da escola municipal Teodoro Sampaio, no bairro Santa Cruz de Salvador. Irá se observar quais formas de expressão artística o professor traz para a aula, e como ele as apresenta para os alunos. Como são desenvolvidas as atividades práticas e como elas se relacionam com as aulas teóricas. Além das atividades em sala, também serão levadas em conta as intervenções artísticas ao redor da escola que foram feitas por alunos para trabalho escolar, tanto atuais quanto anteriores independente se foram feitas primariamente para a matéria de artes ou para outras matérias como português, via testemunho dos professores envolvidos nesses trabalhos. Também será perguntado ao professor de artes o porquê de realizar as aulas do jeito que o faz, procurando conectar a prática do professor com seu embasamento teórico. Por fim, levando todas essas informações em conta, será pensado se as aulas de arte na prática condizem com a teoria, e quais elementos da prática afetaram o modo como o professor pensa sua aula.

Palavras-chaves: aula de arte, intervenção artística, escola municipal, pedagogia.

2 TRABALHO: SERIGRAFIA NA ESCOLA: ARTE, EXPRESSÃO E COLABORAÇÃO NO COTIDIANO EDUCATIVO (TÍTULO)

Autor(es): DAVI SILVA, SAMIRA DA STEN

Resumo: Apresentação de uma comunicação oral sobre uma atividade prática de serigrafia realizada no contexto escolar, a partir da experiência vivenciada durante minha participação no PIBID. A proposta tem como objetivo integrar arte e educação, utilizando a serigrafia como ferramenta criativa e inclusiva para estimular a expressão visual, o protagonismo, a autonomia, o pensamento crítico e a cooperação entre os estudantes. Na apresentação, serão compartilhados os detalhes do processo pedagógico e artístico, no qual os alunos observaram, experimentaram e participaram ativamente de etapas como a impressão em papel e tecido. A comunicação busca refletir sobre a construção de um ambiente de aprendizagem sensível, colaborativo e acolhedor, valorizando produções individuais, coletivas e suas múltiplas narrativas. Além de apresentar a serigrafia como linguagem artística acessível, pretende-se discutir como essa prática pode ampliar o repertório cultural dos estudantes e fortalecer os vínculos entre teoria e prática educativa. Nesse contexto, a serigrafia é abordada como

meio de expressão, reflexão e transformação, contribuindo para um espaço educativo mais criativo, significativo e participativo.

Palavras-chaves: criatividade, arte, serigrafia.

1 *****

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ARTE E SIMBOLISMO: CENOGRAFIA AMBIENTAL

Autor(es): RENILTON FERREIRA SILVA, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo objetiva apresentar relato de experiência acerca de Oficina direcionada à comunidade Ufba realizada no dia 28/03/2025, a qual propunha uma reflexão sobre a linguagem visual como meio de comunicação, estimular a sensibilidade artística, educar visualmente o leitor da obra de arte, desenvolver habilidades artísticas, estimulando também a reflexão sobre sustentabilidade ambiental. A metodologia proposta visava explorar os elementos da sintaxe visual como ferramenta para orientar a construção de duas peças artísticas. Inicialmente, foi feita uma explanação sobre os principais componentes da sintaxe visual, com ênfase nos elementos que compõem a estrutura da bandeira de um país e como esses elementos podem ser utilizados para reforçar conceitos e significados visuais. Abordou-se a importância dos componentes formativos da bandeira, compreendendo-a como um símbolo poderoso que reflete valores, e cultura nacionais. Com base nessa compreensão, a proposta foi a elaboração de duas bandeiras, releituras da bandeira nacional brasileira. A primeira, abordaria os malefícios causados pela falta de proteção ambiental, simbolizando os erros na gestão dos recursos naturais e as consequências da má administração ambiental. A segunda bandeira representaria um ideal, a visão de um futuro mais sustentável, em que a preservação ambiental e a gestão responsável dos recursos naturais fossem priorizadas. Notadamente, foi instantâneo o interesse despertado nos participantes devido à atividade mostrar como é feita a leitura visual, como a percepção humana acontece frente a uma composição. Devido ao tempo restrito e a complexidade da demanda solicitada, os participantes tiveram certa dificuldade para iniciar a elaboração das peças, faltava confiança para definir de qual maneira isso se daria, se utilizariam pinéis, quais cores utilizariam, quais temas abordariam para retratar o requerido. Logo, foi um exercício revelador por mostrar as limitações de uma pessoa em fase inicial do letramento visual e quais artifícios são necessários numa proposta como tal.

Palavras-chaves: Elementos da Sintaxe visual, meio ambiente, sustentabilidade, elementos estruturantes da bandeira.

1 *****

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ARTES VISUAIS NO ENSINO INCLUSIVO: DESAFIOS ENCONTRADOS NO ENSINO DE ARTES VISUAIS PARA CRIANÇAS ESPECIAIS

Autor(es): SIMONE SCHIFFLER, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo tem por objetivo analisar o ensino de Artes Visuais voltado para crianças com necessidades educacionais especiais dentro da rede pública municipal de Salvador, na Bahia, desenvolvido a partir da participação no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). Refletir sobre práticas pedagógicas inclusivas no ensino de Arte, compreender como o ensino de Artes Visuais pode contribuir para o desenvolvimento socioemocional e cognitivo dessas crianças, e considerar suas especificidades e os desafios enfrentados no ambiente escolar são aspectos centrais da pesquisa. Através dos estudos de textos, como livros e artigos sobre educação inclusiva e ensino de Artes Visuais, observar metodologias aplicadas em sala de aula, identificar estratégias adotadas por professores para lidar com a diversidade, além de elaborar materiais didáticos e ferramentas sensoriais adaptadas, compõem o processo metodológico. Potencializar o acesso aos conteúdos artísticos, estimular a participação ativa dos alunos com deficiência e favorecer a interação no processo de ensino-aprendizagem são metas importantes ambientes acolhedores e acessíveis e utilizar a Arte como meio de inclusão e valorização das diferenças também são pontos abordados. Concluir que o ensino de Artes Visuais, ao ser planejado de forma inclusiva, pode fortalecer o desenvolvimento pessoal, social e criativo das crianças com necessidades especiais, é a principal contribuição deste estudo.

Palavras-chaves: INCLUSÃO, PIBID, ARTE, EDUCAÇÃO.

1 *****

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: BATÊ - UMA EXPERIÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO PEDAGÓGICO.

Autor(es): FELIPE ALMEIDA, SAMIRA DA STEN

Resumo: o exercício de leitura e compreensão da própria realidade configura-se como um processo complexo e desafiador, ampliado quando não é ofertado ferramentas e conhecimentos para desenvolver habilidades necessárias para tal olhar fino. a constante normalização e “cotidianização” da desumanidade imposta às vivências e moradias daqueles que se encontram marginalizados e afastados da centralidade do bem viver humano, centralidade está moldada por concepções eurocêntricas sobre o que significa viver e conviver, evidencia as camadas perversas do que se denomina racismo ambiental, em que a desigualdade se manifesta não apenas no acesso a recursos, mas na negação cotidiana da dignidade. a partir da realidade descrita, torna-se pertinente antecipar o desenvolvimento de habilidades interpretativas para com a realidade que rondam os futuros protagonistas da complicada futuridade. Assim, o produto pedagógico da proposta aqui apresentada será desenvolvido a partir de manualidades artísticas, e terá como seu objetivo primário letrar sobre a temática de racismo ambiental. Sendo o público alvo estudantes agregados a etapa do ensino fundamental 1. Subsidiado teoricamente em produções e cosmovisões atreladas a percepções de grupos socioculturais com modos de vida baseados na relação com o ambiente natural, o produto apresentará de forma imersa na linguagem contemporânea, a vivência de um fictício personagem que se encontra deslocado de sua comum realidade quando disposto a um novo ambiente de convívio. o Material a ser desenvolvido tem como expectativa a iniciação à aprendizagem de Racismo Ambiental, Bem-Viver, e brevemente as emergentes mudanças climáticas. Acredita-se como potencializador a este projeto ações relacionadas ao incentivo de produções

artísticas voltadas à extensão e pesquisa estudantil, atrelada a divulgação acadêmica sobre as temáticas aqui abordadas. Em referência a obra Ailton Krenak, este projeto tem como sua veia primária impor-se como uma ideia a adiar o “fim do mundo”, descolonizando metodologias e distinções entre espaço e humanidade.

Palavras-chaves: Racismo Ambiental, Design de Produto, Arte, Educação, Saúde.

1 *****

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: DESENHANDO A ESCOLA

Autor(es): SAMIRA DA STEN, NAILTON RONEI GOMES LIMA

Resumo: Este trabalho pretende relatar uma experiência de criação artística na sala de aula, no contexto do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência- PIBID, na Escola Nova do Bairro da Paz, em Salvador, a partir das cartografias de artista. o trabalho foi realizado com crianças das séries iniciais do Ensino Fundamental I. Percebe-se a importância do desenho infantil como um elemento privilegiado para o desenvolvimento da criatividade e para a construção de conhecimento do mundo, contribuindo para uma educação integral voltada para a prática cidadã. Ainda, neste cenário, destaca-se a necessidade da formação qualificada e continuada de professores para o ensino do desenho infantil, na atualização teórica e prática, nos campos da arte e da educação. a perspectiva da abordagem triangular no ensino da arte, da pesquisadora Ana Mae é fundamental para a delimitação metodológica desta pesquisa. As autoras Fayga Ostrower, Edith Derdyk e Rosa lavelberg oferecem o suporte teórico para a conceituação do desenho e do fazer artístico.

Palavras-chaves: Arte-educação, Desenho, Cartografia de artista, Educação, Ensino Fundamental I

1 *****

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: HISTÓRIAS EM FIO: A LINHA QUE LIGA O BRINCAR AO APRENDER

Autor(es): LAÍS RICCI, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo propõe um relato de experiência de uma estudante bolsista do subprojeto de Artes Visuais do PIBID - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência, por meio de apresentação oral, que tem como objetivo fazer uma análise sobre o papel das oficinas no ensino das artes visuais. Avaliando os processos da oficina Histórias em Fio (realizado por um grupo de quatro alunos do núcleo de artes visuais em conjunto com o núcleo de teatro), o estudo visa investigar de maneira aprofundada o potencial das diferentes ferramentas pedagógicas para transmissão de conhecimento dentro da arte-educação. Histórias em Fio veio com o objetivo de entrelaçar saberes e brincadeiras da cultura popular, com conhecimentos artísticos, por meio da exploração de conceitos de composição sensorial (visual, tátil, auditiva), escuta e criatividade. a partir da reflexão acerca das metodologias que envolvem as oficinas, a experiência direciona a atenção para a necessidade de abordagens mais diversas, integrativas e inclusivas dentro dos espaços

educativos, mantendo o olhar sensível e crítico, para exercer uma docência comprometida com um ensino mais acessível e transformador.

Palavras-chaves: arte, educação, ensino, oficina.

1 TRABALHO: LER O MUNDO COM CORAGEM: A EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA NO PIBID A PARTIR DE EMICIDA

Autor(es): GABRIEL BISPO, SAMIRA STEN

Resumo: Este trabalho compartilha a experiência vivida no âmbito do PIBID, em uma escola municipal, onde levo para as crianças do segundo ano aulas que abordam o antirracismo de forma afetiva e significativa. Utilizando como ponto de partida os livros *Amoras* e *Cadernos de Coragem*, além das canções de *Emicida*, que, com suas palavras potentes e sensíveis, ajudaram a abrir caminhos para conversas sobre identidade, diversidade e valorização da cultura negra, propus atividades que incluíram leituras compartilhadas, rodas de conversa, desenhos, escritas e músicas, sempre buscando criar um espaço de escuta, respeito e acolhimento. Através dessas vivências foi possível perceber o quanto as crianças se reconhecem e aprendem quando a escola se propõe a enxergar e valorizar suas histórias. a experiência reafirma a importância de uma formação docente comprometida com a construção de uma educação antirracista, sensível às realidades dos estudantes e capaz de inspirar caminhos mais justos, humanos e representativos desde os primeiros anos escolares.

Palavras-chaves: Educação, Emicida, Criança.

2 *****

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO TRABALHO: O ENSINO ESTÉRIL DAS ARTES VISUAIS

Autor(es): MARIA FERNANDA FREITAS DOS SANTOS, SAMIRA DA STEN

Resumo: a pesquisa tem foco em analisar como a abordagem dos docentes e as atividades propostas em sala de aula afetam o desenvolvimento do pensamento criativo dos estudantes. Para isso, será o utilizado o tempo de acompanhamento pedagógico na escola associada ao PIBID junto com o professor orientador como objeto de pesquisa. Assim, aprofunda-se em como metodologia aplicada em sala de aula pelo professor afeta como os discentes têm mais liberdade criativa e se despertem para o meio artístico. a pesquisa partirá dos conceitos trabalhados no livro "Criatividade Coletiva: arte e educação no século XXI" de Ana Mae Barbosa e Annelise Lima da Fonseca que diz a respeito de como a criatividade deixou de ser um dos focos da educação brasileira, ressaltando ainda a importância dela como um dos pilares da arte-educação por ser uma ferramenta que estimula o pensamento crítico, e do livro "Imaginação e Criatividade na infância" de Lev Vygotsky, que foi discutido durante as reuniões do PIBID, que discorre sobre a imaginação e o pensamento criativo na psicologia.

Palavras-chaves: arte educação, psicologia, artes visuais, criatividade.

1 *****

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E FORMAÇÃO DOCENTE NO PIBID

Autor(es): KEYLA RIBEIRO SOUZA, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo tem como objetivo apresentar a experiência vivenciada durante o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), no curso de Licenciatura em Artes, com foco em uma oficina de tintas naturais feitas com barro. a atividade foi desenvolvida a partir de uma pesquisa coletiva sobre práticas sustentáveis e saberes ancestrais relacionados a povos originários e comunidades tradicionais, idealizada por mim, Keyla Ribeiro, Kin Bissents, Marcus Vinicius e Mau Menezes. a oficina foi aplicada em conjunto com o PIBID de Teatro, utilizando uma metodologia prática, sensorial e teórica para abordar o processo de fabricação das tintas. a proposta buscou apresentar a materialidade, discutir a ancestralidade e permitir que os participantes explorassem a criatividade com as tintas que produziram e com papel em branco. Foi uma experiência inédita para eu ministrar uma aula, e enfrentar o desafio de falar em público, algo que sempre me causou insegurança. a atividade teve duração de aproximadamente 50 minutos e foi finalizada com o compartilhamento de experiências e reflexões sobre as sensações estéticas despertadas, além de comentários acerca da importância de levar essa prática para a sala de aula, de forma até mesmo interdisciplinar. Cabe destacar a importância de considerar a pesquisa docente no referencial teórico desenvolvido, com a leitura norteadora de Lev Vygotsky, e o interesse demonstrado pela turma de participantes. o tema foi bem recebido e pudemos realizar uma aula lúdica, divertida e informativa, de forma a acumular experiências para o futuro.

Palavras-chaves: formação docente, relato de experiência, oficina interdisciplinar.

1 *****

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PLANEJAMENTO ESCOLAR: HISTÓRIA DE SALVADOR PELA LENTE DAS ARTES VISUAIS

Autor(es): EDU ANDRADE RODOVALHO, SAMIRA DA STEN

Resumo: a cidade que pulsa através da resistência e potência do amarelo e vermelho do Ilê Aiyê aos grafites de limpo com o olhar expressivo das meninas que sonham, brincam e são crianças diante a uma realidade sofrida, Salvador conta histórias por meio de arte e cultura. o presente resumo pretende apresentar os primeiros seis meses de experiência de um bolsista do Programa de Bolsas de Incentivo à Docência do núcleo de Artes Visuais, em contato com o planejamento e trabalho de pesquisa do professor supervisor, que na Escola Municipal Nova do Bairro da Paz, busca o resgate da identidade e história de Salvador, seu conjunto de tradições e o sentimento de pertencimento se apropriando das dimensões do conhecimento propostas pela BNCC, estimulando a crítica e expressão por meio da criação artística, que proporciona a apreciação da própria

história, desenvolvimento cultural e social pela leitura da construção da cidade de Salvador e do bairro que moram na lente das Artes Visuais.

Palavras-chaves: Artes Visuais, Planejamento, Escola, PIBID.

1 *****

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A DOCÊNCIA EM CONSTRUÇÃO: CONEXÕES FREIREANAS NA EXPERIÊNCIA COM O PIBID ARTES VISUAIS

Autor(es): MAU MENEZES, SAMIRA DA STEN

Resumo: a presente apresentação oral propõe um relato de experiência construído a partir das vivências de um estudante bolsista do subprojeto de Artes Visuais do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID/UFBA), em desenvolvimento desde dezembro de 2024. Ao longo do percurso, têm sido mobilizadas práticas de observação em uma escola pública municipal de Salvador, reuniões semanais com o grupo de bolsistas, a orientadora e o professor supervisor, além de ações pedagógicas coletivas – como a oficina interdisciplinar “Feitura de Tintas da Terra”, realizada em parceria com o núcleo PIBID Teatro. o percurso formativo também tem sido atravessado por leituras, escutas e reflexões sensíveis, como as provocadas pelas obras Imaginação e criatividade na infância, de Lev Vigotski, e Ideias para adiar o fim do mundo, de Ailton Krenak. à luz das reflexões propostas por Paulo Freire em Pedagogia da autonomia (1996), o trabalho tem o objetivo de compreender como os saberes necessários à prática educativa – entre eles o compromisso com a pesquisa, o respeito à autonomia do educando, e o reconhecimento do contexto no qual a escola está inserida e das expressões culturais de cada aluno(a) – emergem no cotidiano do PIBID como potências formativas. Em meio a trocas constantes, desafios e descobertas, a experiência aponta para a importância de uma docência em Arte crítica, criativa e comprometida com um ensino mais sensível, plural e transformador.

Palavras-chaves: Formação docente Arte-educação, Paulo Freire, Prática pedagógica, PIBID.

1 *****

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ARTE COMO INSTRUMENTO DE TRANSFORMAÇÃO: RESSIGNIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Autor(es): CELIA RIBEIRO, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo tem a finalidade de apresentar relatos de experiências vividas em sala de aula proporcionadas pelo PIBID – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência na área de Artes Visuais como bolsista, atuando nos primeiros 6 meses, na Escola Municipal Nova do Bairro da Paz. Essa apresentação tem o objetivo de mostrar a importância do ensino das artes visuais na educação básica ensino fundamental I, com estudantes que se encontram em um contexto de vulnerabilidade social impactando negativamente seu desenvolvimento e desempenho escolar. Relatar experiências exitosas nas quais foi possível identificar práticas artísticas com mediação do profissional da área motivando-os(as) a desenvolverem a sensibilidade, o senso

crítico, a criatividade, a imaginação, percepção e expressão, levando-os(as) a experimentar atividades lúdicas, artísticas e explorativas possibilitando a descoberta de práticas e valores, ressignificando o gosto de ser e de conviver diante dos desafios apresentados na comunidade, proporcionando e vivenciando momentos que remetem a uma realidade libertadora.

Palavras-chaves: Educação, Arte, Ressignificação.

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PERCEPÇÃO E EXPRESSÃO DAS ARTES VISUAIS NA INFÂNCIA.

Autor(es): TAMIRES SOUZA, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo visa propor o estudo da percepção visual na infância e a forma como, através dos mais diversos instrumentos as crianças buscam expressar aquilo que percebem da realidade por meio das Artes Visuais, e unificar conhecimentos e experiências proporcionadas pelas leituras propostas pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) e o subprojeto de Artes Visuais presente no Núcleo 02. Explorar os estudos feitos a respeito de criatividade e expressão por meio da leitura de “Imaginação e Criação na Infância” por Lev Vygotsky e como se dá o processo de criação interligado ao conhecimento. Examinar quais interferências ocorrem entre a forma de expressar arte e as vivências das crianças, e quais impactos socioculturais são gerados ao apresentar realidades distintas às vivências rotineiras. Investigar por meio das produções feitas em sala o desenvolvimento delas e de suas habilidades inatas, instruíveis e criativas, utilizando materiais diversos como tintas, tecidos, papéis, argila e outros mais.

Palavras-chaves: infância, arte, vivência, rotina, percepção visual.

1 *****

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PIBID E O PIBID QUE SE DESEJA.

Autor(es): KIN BISSENTES SANTOS, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo objetiva apresentar a experiência vivida no Projeto Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) em Artes Visuais, buscando repensar o programa a partir de vivências e inquietações. Pretende-se apresentar essas experiências, repensar narrativas intrínsecas ao corpo, expressar perspectivas futuras e questionar a atualidade do programa. Este processo está sendo realizado com base na transvivência, nas inquietações, desencontros e confluências, vivenciadas ao longo de aproximadamente meses. a análise se estrutura na ideia da Projeção Interseccional como Base Interétnica Docente. a base interseccional representa o suporte para essas vivências, considerando o corpo racializado da proponente, um corpo trans, periférico de Salvador, Bahia, que historicamente não se viu representado na arte ou na docência; enquanto a dimensão interétnica observa as manifestações de si e de outros corpos étnicos na atuação docente. o trabalho se encontra em construção e a pesquisa ocorre fora das fronteiras da escola, embora a vivência comunitária forneça bagagem. As vivências permitiram enxergar e reformular o PIBID como um “novo PIBID”, uma

estratégia de visão, um sonho e uma utopia. a proposta busca partilhar essas vivências e definir o PIBID que se deseja. o processo tem sido desafiador, marcado por dificuldades na interação coletiva e planejamento de atividades, bem como a impossibilidade inicial de acesso à sala de aula, gerando reflexões profundas. Este novo PIBID visa uma conduta docente disruptiva, que não compactua com relações estratégicas dominantes atuais, incorporando luta antirracista, culturalismo e contra a colonialidade. o contato com pesquisas sobre o uso da terra e artistas que abordam ancestralidade e interseccionalidade informou diretamente a construção de atividades.

Palavras-chaves: Projeção Interseccional, Base interétnica, Transvivências, Docência, Corpo.

1 *****

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: ANTES DA SALA: A PRÁTICA COMO PESQUISA (PAR) NA OFICINA FEITURA DE TINTAS DA TERRA DO PIBID ARTES VISUAIS

Autor(es): MARCUS VINÍCIUS MENDES SOUZA, SAMIRA DA STEN

Resumo: Esta comunicação tem por objetivo responder a seguinte pergunta: “Como o uso de práticas para a construção de oficinas artísticas pode favorecer aproximações pertinentes entre o artista-professor, seu território de atuação e seus educandos?” a partir da reflexão sobre o processo de desenvolvimento de coleta de materiais para a oficina “Feitura de Tintas da Terra”, organizada por bolsistas da área de Artes Visuais (Núcleo 2), estabeleceu-se uma curiosidade em compreender como a intuição (Zamboni, 2012), a prática como pesquisa (Fernandes, 2016) e o território estabelecem articulações e criam uma história das materialidades anexadas ao seu local de extração – em nosso caso partes de sedimentos com potencial para feitura de tintas –, e os vínculos de passagem por esses locais. Seguindo as investigações da Prof.a Viga Gordilho (2013), desbravou-se a experiência poética como indicadora de processos de criação em artes e de produtos (a oficina). Sabendo que o PIBID é um programa que visa iniciar alunos de graduação a prática docente, cabe refletir e produzir saídas frente aos ambientes precarizados ainda muito comuns à educação pública. Ao pensar sobre a situação de materiais e estrutura nas salas de aula, coube retornar o olhar para comunidades tradicionais e suas práticas, buscando soluções criativas e arraigadas aos contextos vivenciados pelos educandos. é dessa forma que se chega a solução da superação dos impasses pelo uso da PaR, a compreensão final aqui é explanar como a exploração através da presença (do corpo, do olhar), se faz uns poderosos instrumentos para o desenvolvimento de experimentações atreladas ao contexto das instituições de ensino em que podemos ser alocados, gerando, como já relatado, uma história única para os materiais que serão utilizados nos processos educativos.

Palavras-chaves: PIBID, Prática como Pesquisa (PaR), Feitura de Tintas da Terra.

1 *****

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS INICIAIS NO PIBID: OBSERVAÇÕES E REFLEXÕES NO CAMPO DA LICENCIATURA EM ARTES VISUAIS

Autor(es): NOAN CARVALHO, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo apresenta uma reflexão inicial sobre minha participação no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), no curso de Licenciatura em Artes Visuais da UFBA. a trajetória tem sido marcada pela observação das práticas pedagógicas desenvolvidas em sala de aula, com foco no ensino de artes visuais. Também participei de atividades formativas como a leitura da obra Ideias para Adiar o Fim do Mundo, de Ailton Krenak, que ampliou minha compreensão sobre educação, cultura e ancestralidade. Mesmo em fase inicial, essas experiências têm sido fundamentais para o desenvolvimento do meu olhar crítico e sensível enquanto futuro docente. a partir dessas vivências, proponho refletir sobre a importância de práticas pedagógicas que promovem a criatividade, um olhar crítico e identidade cultural dos estudantes, utilizando da produção artística como forma de expressão e resistência. o ensino de artes pode se tornar mais significativo quando dialoga com as realidades dos alunos, estimulando a criação a partir de suas vivências, memórias e contextos socioculturais.

Palavras-chaves: PIBID, Artes Visuais, Educação crítica.

1 *****

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS DE UMA PIBIDIANA

Autor(es): KIMBERLY EMILY ALMEIDA QUEIROZ, SAMIRA DA STEN

Resumo: “Experiências de uma Pibidiana” aborda as experiências e vivências que marcaram os últimos meses de uma bolsista do PIBID no núcleo de Artes Visuais. a proposta desta apresentação oral é compartilhar as atividades desenvolvidas e sua organização, analisar o material teórico que fundamenta o processo de construção de uma educadora em Artes Visuais e suas interseccionalidades, expor as qualidades do ambiente escolar que facilitaram a adaptação e o acolhimento dos bolsistas, debater os desafios encontrados nos processos burocráticos da universidade que dificultaram o pleno funcionamento do projeto, bem como as estratégias adotadas pelo núcleo para contornar essas limitações. a apresentação também demonstrará a pesquisa em desenvolvimento, originada da observação do ambiente escolar em diálogo com interesses sobre espaço, meio ambiente e produções artísticas ecológicas, ressaltando a importância da conexão entre o espaço escolar e a natureza para o desenvolvimento criativo na infância. Serão apresentadas atividades que buscam aproximar os estudantes da natureza por meio da

produção artística ecológica, coletiva e sensível, juntamente com o que foi produzido até o momento e as expectativas para as práticas futuras.

Palavras-chaves: Artes Visuais, Experiências, Educação, Ecologia.

1 *****

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: INSURGÊNCIAS EDUCACIONAIS: METODOLOGIAS DESCONSTRUTIVAS

Autor(es): ANA LÍVIA DOS SANTOS, SAMIRA DA STEN

Resumo: Este resumo tem como propósito fomentar uma reflexão aprofundada sobre abordagens pedagógicas diferenciadas no ensino das Artes Visuais, analisando as transformações, desafios e oportunidades que emergem nesse contexto. a discussão central enfatiza o papel das Oficinas Artísticas como instrumentos essenciais para estimular a criatividade, promover a experimentação de técnicas artísticas e ampliar o repertório expressivo dos participantes, contribuindo para um ensino mais dinâmico, interativo e alinhado às demandas contemporâneas. Além disso, busca retratar e destacar experiências realizadas no âmbito do PIBID/UFBA – Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência, evidenciando suas contribuições para a formação docente e a inovação educacional. Nesse sentido, serão examinadas metodologias empregadas, os impactos gerados nos processos de ensino-aprendizagem, bem como a relevância do estímulo à prática artística como elemento fundamental para o desenvolvimento de habilidades técnicas e criativas. a partir dessas análises, espera-se contribuir para a construção de novas perspectivas metodológicas e o fortalecimento do ensino das Artes Visuais.

Palavras-chaves: Arte, Ensino-aprendizagem, Oficina artística.

1 *****

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: MEU PRÓXIMO NA ARTE

Autor(es): GEORGE SANTOS, SAMIRA DA STEN

Resumo: a rede pública municipal de ensino de Salvador, Bahia – em especial a Escola Nova, localizada no bairro da Paz – é um espaço de educação comprometido, com excelentes professores que acolhem e atendem às necessidades de todos os seus alunos. Acompanhar de perto a formação das crianças, junto ao corpo docente, é uma experiência de grande beleza e aprendizado para quem está em processo de formação em Licenciatura em Artes. o trabalho realizado em sala de aula revela a dedicação e a seriedade dos professores. No entanto, é urgente que essas práticas e vivências sejam trazidas para o centro das discussões acadêmicas, pesquisas, produções artísticas e currículos escolares. é fundamental que a arte indígena e a arte afro-brasileira deixem de ser vistas como marginais ou periféricas, e passem a ocupar o lugar de centro e referência na formação cultural e educacional das crianças. Essa centralidade garante representatividade: as crianças precisam ver e reconhecer que a construção artística, filosófica e cultural do Brasil tem, em sua base, a contribuição profunda dos povos indígenas e africanos. Ao

perceberem isso, podem se reconhecer como descendentes de civilizações de imenso valor, com saberes sofisticados e tecnologias avançadas – um legado de nobreza e potência que precisa ser valorizado e contado como verdade. Quero – e vou – lutar contra o racismo nas escolas e no campo da arte. Minha missão é contribuir para a valorização da humanidade dos meninos e meninas da educação básica que, muitas vezes, não se enxergam na arte, nem veem seus semelhantes como referência. é preciso romper com o perverso epistemicídio e reacender o brilho da identidade, do pertencimento e da ancestralidade.

Palavras-chaves: ARTE INDIGENA, ARTE AFROBRASILEIRA, REPRESENTATIVIDADE.

1 *****

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: SOFRIMENTO DOCENTE: REJEIÇÃO DOS ALUNOS ÀS PRÁTICAS DOCENTES

Autor(es): SAMIRA DA STEN, LETÍCIA JESUS

Resumo: a apresentação se dá a partir da reflexão sobre as principais causas dos embates entre professores e alunos em salas de aula, estimulado diante da fala de um estudante da escola municipal na qual a oradora participante do PIBID (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência) atua e relatos externos de uma professora presenciando a rejeição dos seus alunos em sua primeira experiência docente. a metodologia se resume em discorrer, com apoio teórico de pensadores da educação como Paulo Freire e Cláudio Cavalcanti, as questões que dificultam as relações de ensino-aprendizagem em ambientes escolares, desrespeito em salas de aula e a recente onda de culpabilização dos professores no fracasso escolar, sem qualquer observação social e analítica da problemática. Por fim, tem como intuito ampliar a discussão sobre sofrimento psíquico na docência e a necessidade de um novo olhar para as metodologias de ensino, seguindo essa nova geração nativa digital.

Palavras-chaves: ensino-aprendizagem, embates, docência.

TRABALHO: DESMISTIFICANDO A UNIVERSIDADE PÚBLICA: O PAPEL DO PIBID NA APROXIMAÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR COM ESTUDANTES DE ESCOLAS PERIFÉRICAS

Autor(es): YANKA CRISTINA ROLEMBERG, MARIA EDUARDA CORREA ARAUJO, RAFAEL GOMES DE SOUZA SANTOS, LEANDRO MENEZES SANTOS FILHO, LUCIANA RIBEIRO, LUIZA OLIVIA LACERDA RAMOS

Resumo: Este trabalho relata uma ação desenvolvida por licenciandos bolsistas do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), com o objetivo de aproximar estudantes da Educação Básica da realidade da universidade pública, em especial da Universidade Federal da Bahia (UFBA). a atividade foi direcionada a turmas do 3º ano do Ensino Médio de uma escola pública parceira, localizada em território periférico, e visou desmistificar o acesso ao ensino superior, apresentando caminhos possíveis de ingresso e permanência na UFBA. a metodologia envolveu uma palestra interativa em formato de videogame, seguida de roda de conversa sobre políticas públicas de acesso e permanência estudantil. Os resultados indicaram aumento do interesse dos estudantes pela universidade e maior identificação com o espaço acadêmico. a experiência evidenciou o potencial formativo do PIBID, ao articular qualificação docente e extensão universitária. Conclui-se que ações como essa contribuem para a democratização do ensino superior, valorizando trajetórias de estudantes historicamente marginalizados, e reafirmam a relevância de práticas pedagógicas criativas e dialógicas. a atividade mostrou-se replicável em diferentes contextos educativos, especialmente no Ensino de Biologia, devido à sua metodologia acessível, baixo custo e potencial de engajamento.

Palavras-chaves: PIBID; ensino de Biologia; democratização do ensino superior; extensão universitária

TRABALHO: TERRÁRIOS FECHADOS COMO RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO DOS CICLOS BIOGEOQUÍMICOS: UMA EXPERIÊNCIA NO ENSINO MÉDIO

Autor(es): LUIZA OLIVIA LACERDA RAMOS, ABELARDO VINICIUS BASTOS GOES, RAFAEL SOUZA ANDRADE PEREIRA, RAYAN HARAHEL SILVA MELO, MARCELE CAVALCANTE CONCEIÇÃO, CARLA JAQUELINE SILVA SAMPAIO

Resumo: Este trabalho apresenta uma proposta didática desenvolvida por bolsistas do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), que utilizaram a construção e o acompanhamento de terrários fechados como estratégia para o ensino dos ciclos biogeoquímicos no Ensino Médio. a iniciativa teve como objetivo articular teoria e prática, promovendo a compreensão dos processos ecológicos por meio de vivências empíricas, além de desenvolver habilidades de observação, registro e análise crítica. a atividade foi conduzida com estudantes do 2º ano do Ensino Médio, distribuída em seis aulas, com monitoramento das montagens dos terrários por um período de duas semanas. Os estudantes participaram ativamente da construção do experimento, identificaram os componentes bióticos e abióticos dos ecossistemas e analisaram suas interações, produzindo relatórios estruturados com base nas observações. Os resultados indicaram significativa melhora

na assimilação dos conteúdos sobre os ciclos naturais, aumento do engajamento dos alunos e fortalecimento da consciência ambiental. Conclui-se que o uso de terrários como recurso didático é uma prática pedagógica de baixo custo e alto valor educativo, que favorece o aprendizado ativo e contextualizado, estimulando o desenvolvimento científico dos estudantes e enriquecendo as estratégias de ensino de Ciências e Biologia.

Palavras-chaves: Prática Pedagógica, Ensino de Biologia, PIBID.

TRABALHO: AULA PRÁTICA DE MICROSCOPIA COMO ESTRATÉGIA PARA O ENSINO DE MICROBIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): CARLA JAQUELINE SILVA SAMPAIO, YOLANDA FEITOSA SOUZA FIRMINO, LAIZA DAMASCENO BRANDÃO, VIOLETA ANDRADE OLIVEIRA, LUIZA OLIVIA LACERDA RAMOS

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência sobre a realização de uma atividade prática no ensino de Microbiologia, conduzida por licenciandos bolsistas do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) – Biologia da Universidade Federal da Bahia (UFBA), em parceria com um colégio estadual. a ação foi direcionada a estudantes do 3º ano do Ensino Médio e incluiu uma aula teórica introdutória sobre a evolução dos microscópios, conceitos fundamentais da microbiologia e a importância dos microrganismos nos contextos ambiental e biológico. Em seguida, os alunos participaram de uma prática laboratorial com observação de microrganismos em lâminas, utilizando microscópios ópticos. a atividade foi orientada por um roteiro com questões que incentivaram a descrição, a ilustração e a análise das observações, promovendo habilidades investigativas e de representação científica. Os resultados indicaram que a articulação entre teoria e prática favoreceu o aprendizado ativo, o interesse dos estudantes e o desenvolvimento do pensamento científico. Conclui-se que a utilização da microscopia em sala de aula configura-se como uma estratégia didática eficaz para o ensino de Biologia, ao proporcionar vivências concretas e contextualizadas.

Palavras-chave:

Ensino de Microbiologia; Microscopia; Educação Científica; Ensino Médio; PIBID.

TRABALHO: DINÂMICA DE ACOLHIMENTO COMO ESTRATÉGIA DE INTEGRAÇÃO NO ENSINO DE BIOLOGIA: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA NO ENSINO MÉDIO.

Autor(es): JUON VITOR OTONI SANTANA, JOÃO VICTOR DIAS NEVES, CARLA VITÓRIA DOS SANTOS SILVA SILVA, LETÍCIA GRAZYELLE GOMES DA SILVA, ANDREIA SARRAF ARAÚJO, LUIZA OLIVIA LACERDA RAMOS

Resumo: Este trabalho relata uma atividade de acolhimento realizada por licenciandos bolsistas do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), com turmas do 2º ano do Ensino Médio de um colégio estadual. a ação teve como objetivo promover o primeiro contato entre bolsistas e estudantes, favorecendo o estabelecimento de vínculos e a criação de um ambiente escolar mais acolhedor. a metodologia consistiu na aplicação de uma dinâmica lúdica intitulada "Jogo do Monstro", na qual os

participantes desenharam, a partir de instruções orais, uma figura imaginária. a proposta utilizou materiais simples (papel, lápis coloridos e giz de cera) e buscou valorizar a subjetividade dos estudantes, evidenciada pela diversidade de produções a partir de comandos padronizados. Os resultados demonstraram que a atividade contribuiu para o fortalecimento do diálogo, para a valorização das individualidades e para a construção de um espaço educativo mais receptivo. Conclui-se que dinâmicas de acolhimento, quando articuladas aos objetivos pedagógicos, podem favorecer o desenvolvimento integral dos estudantes, mobilizando dimensões cognitivas, emocionais e sociais por meio de práticas interativas e significativas.

Palavras-chave:

Ensino de Biologia; Acolhimento escolar; Práticas lúdicas; PIBID; Integração pedagógica.

TRABALHO: JOGOS DIDÁTICOS COMO ESTRATÉGIA DE APROXIMAÇÃO E ENSINO DE BIOLOGIA: UMA EXPERIÊNCIA COM O TEMA BIOMOLÉCULAS NO ENSINO MÉDIO.

Autor(es): ALANIS CAMILA GUEDES, CAIQUE SANTANA CARVALHO, Iurdes Carolaine Teixeira De Souza, MAINÁ MARTINS SANTOS, LUIZA OLIVIA LACERDA RAMOS, ANDREIA SARRAF ARAÚJO

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência sobre o uso de jogos didáticos e atividades lúdicas como estratégias pedagógicas no ensino de Biologia, desenvolvidas por licenciandos do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) – Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia (UFBA). a atividade foi realizada com estudantes do 2º ano do Ensino Médio do Colégio Estadual Senhor do Bonfim e teve como objetivos promover um ambiente de aprendizagem acolhedor, aproximar bolsistas e discentes, e facilitar a compreensão do tema “biomoléculas”, frequentemente percebido como abstrato e complexo. a proposta incluiu a elaboração de um jogo didático articulado a um café da manhã temático, em que os alimentos utilizados estavam relacionados aos conteúdos trabalhados. a metodologia possibilitou a integração entre teoria e prática de forma interdisciplinar,

incentivando a participação ativa dos estudantes. Os resultados indicaram aumento do engajamento discente e maior receptividade às ações do PIBID. Conclui-se que o uso de jogos didáticos, quando contextualizado e planejado de maneira sensível, constitui uma estratégia eficaz para o ensino de conteúdos complexos, favorecendo uma aprendizagem significativa e integrada.

Palavras-chave:

PIBID; ensino de biologia; jogo didático; biomoléculas; interdisciplinaridade.

TRABALHO: JOGOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE BIOQUÍMICA CELULAR: ESTRATÉGIAS LÚDICAS PARA A COMPREENSÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA CÉLULA

Autor(es): ANDREI LIMA, BEATRIZ MACIEL, LÁIZA ALMEIDA SILVA, SARAH SOUZA ARRUDA, LUCIANA RIBEIRO, LUIZA OLIVIA LACERDA RAMOS

Resumo: Este trabalho relata uma experiência pedagógica envolvendo o uso de jogos didáticos para o ensino da composição química da célula, com turmas do 1º ano do Ensino Médio. Diante dos desafios impostos pela complexidade dos conteúdos de Bioquímica, como proteínas, lipídios e ácidos nucleicos, foi desenvolvido um jogo de associação com fichas temáticas. Nele, os estudantes, organizados em equipes, deveriam relacionar corretamente os componentes químicos celulares às suas funções ou características. a atividade foi aplicada em cinco turmas de uma escola pública vinculada ao Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). Os resultados demonstraram aumento do engajamento, maior interesse dos estudantes pelo conteúdo e melhor assimilação dos conceitos abordados. Conclui-se que os jogos didáticos, quando planejados de forma contextualizada, contribuem para tornar o ensino da Bioquímica celular mais acessível, interativo e significativo, promovendo um ambiente de aprendizagem mais dinâmico no Ensino Médio.

Palavras-chave:

jogos didáticos; ensino de biologia; química da célula; bioquímica celular; PIBID

BIOLOGIA – NÚCLEO 2

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: TERRITÓRIO, TECNOLOGIA E ENSINO: REALIDADE VIRTUAL NA FORMAÇÃO DOCENTE

Autor(es): RAFAELLA RAYNE LUZ, AILA QUEIROZ DA HORA, ANATALIA ROCHA DOS SANTOS, TIFANE BATISTA SILVA, RIAN MENEZES, ANA VERENA MADEIRA, LORENA CANDICE DE ARAÚJO ANDRADE, STEVE RIBEIRO

Resumo: Compreender os aspectos sociais, culturais e ambientais que compõem o cotidiano dos discentes é essencial para o planejamento de práticas pedagógicas

contextualizadas e transformadoras. Este relato de experiência, desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), subprojeto de Biologia da Universidade Federal da Bahia (UFBA), descreve uma atividade realizada com turmas do 2º ano do Ensino Médio no Colégio Estadual Presidente Costa e Silva, localizado no bairro da Ribeira, em Salvador/BA. a proposta fundamentou-se na articulação entre o conhecimento científico escolar e as realidades vivenciadas pelos estudantes, de modo a promover uma aprendizagem crítica e significativa. a atividade, intitulada “Cidade Baixa Esquecida”, teve início com uma apresentação abordando temas como poluição, ocupação urbana, racismo ambiental e acesso desigual a serviços públicos. Tais problemáticas foram discutidas à luz das desigualdades estruturais, com

ênfase no acesso precário ao saneamento básico, à coleta de resíduos e à infraestrutura urbana. Essas carências impactam diretamente a saúde, a qualidade de vida e o direito ao território de populações historicamente marginalizadas, evidenciando a persistência de vulnerabilidades sociais diante da ausência de políticas públicas eficazes. Na sequência, empregou-se o uso de óculos de realidade virtual para promover a comparação entre cenários da Ribeira e de outras localidades de Salvador e do mundo. o recurso ampliou a percepção crítica sobre desigualdades socioespaciais e intensificou o engajamento dos estudantes, sendo, para muitos, o primeiro contato com tal tecnologia. a experiência proporcionou a construção de práticas pedagógicas que integram tecnologias educacionais e valorizam o território como espaço formativo. Tal atividade abre perspectivas para a reflexão sobre o papel social do ensino da Biologia, e o compromisso da formação docente com a leitura crítica do mundo, reforçando a importância de práticas pedagógicas que dialoguem com o espaço vivido pelos estudantes.

Palavras-chaves: Formação Docente, Ensino contextualizado, Realidade virtual, Educação Socioambiental, IBID

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: FORMAÇÃO DOCENTE E ANTIRRACISMO: CIÊNCIA, CULTURA E RESISTÊNCIA NO ENSINO DE BIOLOGIA

Autor(es): RAFAELLA RAYNE LUZ, AILA QUEIROZ DA HORA, ANATALIA ROCHA DOS SANTOS, TIFANÉ BATISTA SILVA, RIAN MENEZES, ANA VERENA MADEIRA, LORENA CANDICE DE ARAÚJO ANDRADE, STEVE RIBEIRO

Resumo: a formação de professores exige a construção de práticas pedagógicas que articulem o conhecimento científico escolar com os contextos sociais, culturais e étnico-raciais dos estudantes. Este relato apresenta reflexões sobre a participação dos bolsistas na oficina “Que Cor Tem a Ciência? Reflexões sobre Diversidade, Racismo e Direitos Humanos no Ensino de Biologia”, conduzida pelo professor Marcos Barros, no âmbito do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), subprojeto de Biologia da UFBA. a proposta teve como foco a formação de licenciandos sensíveis às questões raciais e comprometidos com uma prática docente transformadora. Por meio de rodas de conversa, dinâmicas participativas, análise de imagens e leitura de textos produzidos por cientistas negros(as), indígenas e de outras identidades historicamente invisibilizadas, a oficina promoveu reflexões sobre as ausências e apagamentos presentes na construção do conhecimento científico. As discussões revelaram como o ensino de Biologia pode – e deve – atuar como um campo de disputa simbólica e política, contribuindo para a valorização da diversidade e para o enfrentamento do racismo estrutural na escola. Além disso, a oficina introduziu os participantes a práticas educativas que reconhecem e dialogam com saberes tradicionais e originários dessas populações, ampliando o horizonte formativo dos futuros docentes. Nesse processo, fomos desafiados a pensar práticas pedagógicas antirracistas e contextualizadas. Um exemplo debatido foi o uso de plantas medicinais e convencionais por povos originários como recurso para o ensino de Botânica. Essa abordagem permite a valorização de conhecimentos ancestrais; o reconhecimento da biodiversidade local, abrindo espaço para discussões sobre território, cultura e sustentabilidade. a oficina se configura

como uma oportunidade formativa potente, que ressignifica o ensino de Biologia a partir da valorização da diversidade e da promoção dos direitos humanos.

Palavras-chaves: Formação Docente, Ensino de Biologia, Educação antirracista, Diversidade, Saberes tradicionais

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: A IMPORTÂNCIA DAS ATIVIDADES FORMATIVAS NA CONSTRUÇÃO DA PRÁTICA DOCENTE NO PIBID BIOLOGIA

Autor(es): BRUNA SILVA CONCEIÇÃO, RAQUEL MARQUES DA SILVA, JOÉDMO SANTOS, ANA VERENA MADEIRA, LORENA CANDICE DE ARAÚJO ANDRADE

Resumo: a formação inicial de professores é decisiva para a construção da identidade docente, pois é nesse momento que se consolidam valores, visões de mundo e concepções pedagógicas que influenciarão toda a trajetória profissional. Dessa forma, tornam-se essenciais propostas que aproximem os licenciandos do cotidiano escolar e incentivem uma atuação docente crítica, criativa e comprometida com questões sociais, ambientais e científicas em contextos locais e globais. a partir disso, o presente trabalho, desenvolvido por licenciandos em Biologia vinculados ao Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), tem como objetivo analisar a relevância das atividades formativas na consolidação de uma prática pedagógica crítica, sensível às questões sociais e comprometida com um ensino conectado às realidades dos estudantes. a partir de uma perspectiva reflexiva, buscou-se compreender como experiências formativas podem contribuir para a ampliação do repertório teórico e metodológico dos futuros docentes, fortalecendo seu compromisso com uma educação transformadora. Ao longo do percurso formativo, os bolsistas participaram de oficinas e cursos que abordaram temas emergentes e fundamentais para o contexto educacional contemporâneo, como diversidade e violência de gênero, questões étnico-raciais, direitos humanos no ensino de Ciências, práticas pedagógicas antirracistas, revisão sistemática da literatura e o Direito Humano à Alimentação Adequada. As atividades, conduzidas por especialistas, proporcionaram momentos de escuta, diálogo e aprofundamento crítico, desafiando concepções prévias e ampliando novas compreensões sobre o papel social do professor na sociedade. Essas vivências possibilitaram uma leitura mais sensível dos desafios enfrentados dentro e fora da sala de aula, levando-nos a repensar nossas práticas e a valorizar uma educação mais justa, plural e sensível às experiências dos estudantes. Concluímos que a formação docente inicial deve ir além da dimensão técnica, incorporando experiências que promovam o desenvolvimento ético, político e humano do educador, tornando-o agente ativo na construção de uma educação democrática e inclusiva.

Palavras-chaves: Ensino de Ciências, docência, oficinas formativas, diversidade

TRABALHO: DESCONSTRUINDO A VIOLÊNCIA DE GÊNERO: FORMAÇÃO CRÍTICA PARA FUTUROS EDUCADORES

Autor(es): CLARA VITÓRIA OLIVEIRA DO CARMO DE SOUZA, MARIA GABRIELLA DE SOUZA OLIVEIRA, YASMIM SANTOS JESUS, ANA VERENA MADEIRA, LUCAS SANTANA, LORENA CANDICE DE ARAÚJO ANDRADE

Resumo: a violência de gênero é um problema social complexo e estrutural, que impacta de forma desproporcional mulheres e outras minorias de gênero. Reconhecendo o papel da educação na formação dos futuros docentes, a oficina “Desconstruindo a Violência de Gênero: Perspectiva Crítica e (Des)caminhos” foi realizada na UFBA, direcionada aos estudantes do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) do curso de Biologia. Ofertada por seus princípios em estudos de gênero na construção social e na pedagogia crítica de Freire, a atividade teve como objetivo desnaturalizar categorias de gênero, compreender as diversas formas de violência, analisar relações de poder, explorar estratégias de enfrentamento, estimular o diálogo e informar sobre recursos de apoio disponíveis. Sabemos que o diálogo é uma das formas mais eficazes para transpor barreiras erguidas por questões de raça e gênero. Inspirados por essa perspectiva, a metodologia da oficina incluiu exposição dialogada, estudo de caso, roda de conversa e apresentação de serviços de apoio. Como bolsistas, participamos ativamente das atividades, o que evidenciou interesse pela temática e ampliação do conhecimento conceitual sobre o assunto. Compreender a violência de gênero e crimes normativos implica desnaturalizar práticas violentas cotidianas e fortalecer a empatia para lidar com estudantes em situação de vulnerabilidade. Além disso, a oficina orientou sobre os recursos de apoio e promoveu a compreensão dos processos legais enfrentados pelas vítimas. Em suma, a atividade constituiu uma ferramenta pedagógica valiosa na formação crítica dos licenciandos de Biologia, destacando a importância de integrar a perspectiva de gênero nos currículos de formação docente. Essa experiência nos prepara para atuar como agentes de transformação social, oferecendo o suporte adequado aos alunos e contribuindo para desnaturalizar a violência, fortalecendo a universidade como espaço de apoio na construção de uma sociedade igualitária.

Palavras-chaves: Violência de gênero, Mulheres, Biologia, Ensino, Formação

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS DO PIBID NA CONSTRUÇÃO DA DOCÊNCIA: PARTICIPAÇÃO NA JORNADA PEDAGÓGICA

Autor(es): PEDRO CESAR BATISTA MACHADO SANTOS, ANA VERENA MADEIRA, LORENA CANDICE DE ARAÚJO ANDRADE

Resumo: a integração em espaços escolares, como a Jornada Pedagógica, é fundamental para a construção da identidade docente, sendo a formação inicial um período privilegiado para o desenvolvimento de percepções não apenas teóricas, mas também práticas a respeito do processo de ensino e aprendizagem. Essa vivência tem um papel fundamental na formação do futuro professor. Os cursos de licenciatura buscam inserir os licenciandos nas realidades educacionais,

promovendo a contextualização dos conhecimentos específicos da área e sua articulação com saberes pedagógicos. Esse relato reflete sobre como a participação na Jornada Pedagógica contribui para a formação dos bolsistas de iniciação à docência do PIBID Biologia/UFBA. Nesse sentido, a vivência nos permitiu a experiência prática no ambiente escolar, na participação da Jornada Pedagógica no Colégio Estadual Luís Viana, acompanhado pelo supervisor. O tema da jornada de 2025, proposto pela secretaria estadual de educação do estado da Bahia, foi: “Educação Sustentável, Inovadora e que Cuida das Aprendizagens”. Durante o evento, realizamos uma apresentação sobre os objetivos do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) e desenvolvemos uma atividade interativa com os docentes da escola. Essa atividade buscou fomentar discussões sobre ações pedagógicas sustentáveis e inovadoras, alinhadas ao tema da jornada. Foram sugeridas propostas como a criação de uma horta escolar, identificação de plantas no colégio, campanhas de consumo consciente e desenvolvimento de materiais didáticos inclusivos. A receptividade dos professores foi positiva, resultando em um diálogo produtivo e no compartilhamento de novas ideias. Essa experiência mostrou-se significativa, pois promoveu interações com os profissionais da escola e contribuiu para ampliar o nosso olhar sobre os desafios e as possibilidades da prática educativa, além de ter fortalecido o vínculo entre universidade e escola.

Palavras-chaves: Licenciatura, Planejamento pedagógico, Educação, espaços formativos, Biologia

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: EXPLORANDO ESPAÇOS NÃO FORMAIS NO ENSINO DE BIOLOGIA: POTENCIALIDADES E DESAFIOS

Autor(es): ANA CAROLINA SANTANA SANTOS, ANA VERENA MADEIRA, LORENA CANDICE DE ARAÚJO ANDRADE

Resumo: o currículo escolar não deve ser apenas proposto e realizado dentro da escola, mas também pensado de forma a abranger espaços que possibilitem aos alunos uma reflexão mais ampla, criando assim, significados mais relevantes para o aprendizado. Esses espaços, conhecidos como não formais, nem sempre são acessíveis a todos os estudantes devido à escassez de recursos financeiros, à precarização e à desvalorização desses locais como ferramentas didáticas. Diante desse cenário, com objetivo de explorar tais ambientes e articular possibilidades de uso como espaços formativos para os alunos das escolas, o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), Subprojeto Biologia, promoveu aos bolsistas de iniciação à docência (ID) visitas ao Planetário da UFBA e o Jardim Botânico de Salvador. Durante a atividade foi possível compreender a dinâmica de funcionamento dos locais, os horários de visitação, as chances de parceria com as escolas e os equipamentos disponíveis que podem ser utilizados em propostas pedagógicas. Isso resultou na possibilidade planejar aulas temáticas usando os recursos dispostos nesses ambientes. Por exemplo, a sala de exibição do planetário oferece uma imersão visual e acústica distinta da sala de aula convencional; já no Jardim Botânico, foi possível elaborar um planejamento voltado à exploração da vegetação local, permitindo não apenas a observação da diversidade presente, mas também a análise das dinâmicas ecológicas na flora de Salvador. No âmbito do PIBID Biologia, observa-se, então, uma formação inicial de futuros professores mais

sensíveis à realidade educacional e dispostos a propor práticas inovadoras. a dinâmica do projeto evidencia o potencial dos espaços não formais como instrumentos pedagógicos e ressalta a importância de políticas públicas que incentivem esse tipo de iniciativa.

Palavras-chaves: aluno, ensino, aprendizado, espaços não formais, escola

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES COMO FERRAMENTA DE PREVENÇÃO, RECONHECIMENTO E ENFRENTAMENTO AOS CRIMES SEXUAIS CIBERNÉTICOS.

Autor(es): REBECA DA SILVA, MARINA IBRAHIM ALVES BARBOSA, VANESSA SANDERLI, ANA VERENA MADEIRA, LORENA CANDICE DE ARAÚJO ANDRADE

Resumo: No contexto da sociedade em rede, a intensificação de tecnologias digitais e internet por adolescentes, aliada à ausência de supervisão e orientação adequada tem intensificado a ocorrência de crimes sexuais cibernéticos, como aliciamento, sexting, sextorsão, pornografia infantil, estupro virtual e uso de inteligência artificial para criação de imagens falsas. Como essas práticas frequentemente se estendem ao contexto escolar, o Subprojeto PIBID Biologia convidou seus bolsistas a participarem do curso “Sexualidade e Questões de Gênero no Ensino de Biologia” com o objetivo de ampliar a formação dos licenciandos no reconhecimento, prevenção e enfrentamento de crimes sexuais cibernéticos nesses cenários. a figura do educador, nesse contexto, ocupa posição estratégica na mediação de conflitos, no reconhecimento de sinais de vitimização e na formação crítica dos alunos para o uso ético e seguro das tecnologias. Foram ministradas quatro aulas com dinâmicas imersivas, reflexão de textos, músicas e vídeos, com auxílio de leitura complementar, afinando as múltiplas perspectivas sobre a temática. a promoção desta atividade nos proporcionou diversos deslocamentos, permitindo possíveis mudanças de percepção sobre gênero e sexualidade contextualizadas ao ambiente escolar e adolescência. Transversalmente, viabilizou nossa compreensão do papel do professor na conjuntura dos crimes cibernéticos. Assim, é fundamental que nós licenciandos participemos de formação continuada sobre cidadania digital, direitos humanos, protocolos de prevenção e enfrentamento a violências digitais, visto que já integramos o ambiente escolar como agentes formadores.

Palavras-chaves: escola, adolescente, delitos, formação de professores

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: SEXUALIDADE E QUESTÕES DE GÊNERO NA FORMAÇÃO DOCENTE EM LICENCIATURA EM BIOLOGIA

Autor(es): MARIA EDUARDA CURIE MENEZES MELO, LUANA SANTOS FERREIRA, ANA VERENA MADEIRA, LORENA CANDICE DE ARAÚJO ANDRADE

Resumo: o debate sobre sexualidade e gênero têm ganhado espaço nas escolas, embora ainda enfrente resistências e negligências, como evidencia a ausência dos termos “sexo”, “gênero” e “sexualidade” na Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Nesse contexto, o subprojeto PIBID Biologia da Universidade Federal da Bahia promoveu o curso de formação “Sexualidades e Questões de Gênero no Ensino de Biologia”, ministrado pela professora Dra. Izaura Cruz (FACED/UFBA). a proposta teve como objetivo ampliar o repertório teórico e metodológico dos licenciandos para o enfrentamento de questões de gênero e sexualidade no ambiente escolar de forma ética, crítica e inclusiva. o curso contou com quatro encontros, nos quais os participantes foram convidados a compartilhar vivências, refletir sobre experiências pessoais e dialogar a partir de diferentes recursos como artigos científicos, vídeos, o documentário Dzi Croquettes (2009) e o podcast Corpo Especulado. As discussões abordaram temáticas como identidade de gênero, saúde sexual e reprodutiva, orientação sexual e o papel do professor de biologia na promoção de informações científicas, seguras e não discriminatórias, especialmente durante a adolescência - período marcado por intensas transformações físicas e emocionais. a formação permitiu não apenas o aprofundamento teórico sobre o tema, mas também o desenvolvimento de uma postura sensível e ética frente às diversidades presentes no espaço escolar. Concluímos que ações como esta são fundamentais para a construção de uma prática pedagógica comprometida com os direitos humanos, com o combate às discriminações e com a valorização das múltiplas formas de existência, contribuindo para a formação de docentes mais preparados para enfrentar os desafios da educação contemporânea.

Palavras-chaves: Ensino, Gênero, Orientação sexual, Relato de experiência

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

Trabalho: o BAIRRO COMO SALA DE AULA: USO DE MAQUETE NA CONTEXTUALIZAÇÃO DE PROBLEMAS SOCIOAMBIENTAIS

Autores: FILIPE SANTOS BATISTA, ANA RAQUEL ALVES PINHO SANTOS, LUAN RAFAEL MORAES COSTA, IRLEIDE BITTENCOURT, ANA VERENA MAGALHÃES MADEIRA, LORENA CANDICE DE ARAÚJO ANDRADE

Resumo: Este trabalho relata a construção de uma maquete como recurso didático, assim como o desenvolvimento de uma atividade com estudantes do ensino médio do Colégio Estadual Presidente Costa e Silva localizado no bairro da Ribeira, Salvador/BA. o delineamento dessa atividade buscou compreender a visão dos estudantes sobre o bairro e dialogar com essas perspectivas com questões socioambientais. a proposta se fundamenta na educação contextualizada que articula os conteúdos escolares à realidade sociocultural dos estudantes, com isso, valorizando seus saberes, vivências e pertencimento territorial. Concomitantemente inspirada na pedagogia freireana da educação popular, essa

abordagem busca fortalecer a autonomia e o protagonismo discente através de um processo educativo dialógico, crítico e transformador. o processo teve início com pesquisas sobre o bairro e seleção de notícias recentes abordando aspectos culturais, sociais e ambientais. a maquete priorizou a representação dos pontos turísticos, espaços de relevância histórica e locais marcados por problemáticas socioambientais. Sua construção ocorreu em três dias, no Instituto de Biologia da UFBA, utilizando itens como isopor, papelão e materiais recicláveis. Durante a atividade em sala de aula, os estudantes dos 2º e 3º anos identificaram os elementos representados, analisaram notícias sobre o bairro e registraram, em papéis adesivos, reflexões e vivências pessoais. Esses relatos subsidiaram uma discussão coletiva sobre os aspectos positivos e negativos do bairro. a maquete, assim, tornou-se um espaço simbólico de diálogo e ressignificação do local em questão, contribuindo para a ampliação da consciência crítica e do vínculo com o território escolar. a experiência reafirmou para nós, licenciandos, o potencial formativo de práticas pedagógicas contextualizadas que tomam o território como eixo estruturante do currículo. Ademais, a atividade proporcionou uma vivência concreta de integração entre teoria e prática, ampliando sua compreensão sobre o papel social do professor e fortalecendo competências essenciais para uma atuação crítica e transformadora.

Palavras chaves: contextualização, bairro, maquete, formação de professores, PIBID.

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: ALIMENTAÇÃO ESCOLAR, SEGURANÇA ALIMENTAR E O PAPEL DOS ALIMENTOS MINIMAMENTE PROCESSADOS NO DESENVOLVIMENTO DE ALUNOS DE BAIXA RENDA

Autor(es): DAVID DOS SANTOS OLIVEIRA, ANA VERENA MADEIRA

Resumo: Com base na experiência vivenciada na minha participação numa Oficina, no âmbito da Universidade Federal da Bahia, ministrada pela Prof.ª Dr.ª Lillian Lessa Andrade, a respeito da alimentação escolar e o direito humano à alimentação adequada, fui impulsionado a pesquisar a respeito da segurança alimentar e o impacto da alimentação escolar no desenvolvimento escolar e na saúde dos estudantes, com ênfase nos estudantes de baixa renda, pois são os mais dependentes da alimentação escolar. a alimentação escolar representa um instrumento fundamental para a promoção da saúde, do desenvolvimento e da aprendizagem de crianças e adolescentes, especialmente entre aqueles provenientes de famílias de baixa renda. No Brasil, o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) é a principal política pública voltada à garantia do Direito Humano à Alimentação Adequada (DHAA) no ambiente escolar, sendo responsável por assegurar refeições nutricionalmente equilibradas durante o período letivo. Neste contexto, discutir a segurança alimentar, os riscos do consumo de alimentos ultraprocessados e os benefícios dos alimentos in natura e minimamente processados torna-se essencial para compreender os impactos dessas escolhas alimentares no desenvolvimento escolar e na saúde geral dos estudantes. a insegurança alimentar ainda é uma realidade para milhões de estudantes brasileiros, principalmente entre aqueles que dependem da escola como principal ou única fonte de alimentação diária.

Palavras-chaves: Alimentação escolar, Direito à alimentação, Desenvolvimento do aluno, Desempenho escolar, Baixa renda

CIÊNCIAS SOCIAIS

Trabalho do PIBID Ciências Sociais revisado
para anais do Congresso/UFBA 2025

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ENTRE O SILÊNCIO E O CÓDIGO: TECNOLOGIA, INCLUSÃO E EMANCIPAÇÃO EDUCACIONAL DIGITAL NO ENSINO DA SOCIOLOGIA.

Autor(es): GABRIEL OLIVEIRA RASTELLY, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: Esta apresentação remete ao espaço simbólico em que sujeitos, historicamente silenciados pelos modelos excludentes de educação e tecnologia, encontram no digital, um novo idioma de expressão, autoria e pertencimento. a tecnologia não é tratada como um fim, mas como linguagem de poder, de invenção e de disputa simbólica. é exatamente nesse campo que a Sociologia encontra terreno fértil, para fortalecer-se enquanto disciplina formativa. a proposta dessa comunicação é ressaltar a tecnologia como aliada no processo de construção do pensamento crítico sociológico, deslocando o foco da mera

instrução para a reflexão ativa sobre as estruturas sociais, as desigualdades históricas e as formas de resistência e criação. Ao articular oficinas de formação para estudantes do Ensino Médio, com softwares livres e dispositivos acessíveis, propõe-se uma prática educacional, que reconhece e valoriza as condições materiais reais da escola pública brasileira. A mediação tecnológica, nesse sentido, passa a operar como amplificadora da experiência sociológica e permite aos estudantes observar o mundo ao seu redor, analisá-lo com ferramentas teóricas e expressar-se com autonomia. O uso de ferramentas freeware e open source vai além de uma escolha técnica. Trata-se de uma decisão profundamente política, que dialoga diretamente com os princípios das Ciências Sociais: questionar estruturas de dominação, democratizar o acesso ao conhecimento e fomentar práticas de emancipação coletiva. Adotar tecnologias abertas é, nesse contexto, um gesto de soberania digital. Rejeita-se a dependência de soluções corporativas e proprietárias para afirmar o direito de produzir, adaptar e compartilhar conhecimento a partir das realidades locais. A verdadeira inclusão não é apenas acesso. É a verdadeira autonomia, diante da exaustão de um modelo escolar padronizado e fragmentado, com liberdade para criar, compreender, questionar e transformar.

Palavras-chaves: Tecnologia; Emancipação; Sociologia; Educação; Autonomia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ARTE-EDUCAÇÃO E ENSINO DE SOCIOLOGIA: FORTALECENDO O ACOLHIMENTO E A PARTICIPAÇÃO ESTUDANTIL NO IFBA

Autor(es): PAULO HENRIQUE SANTOS, NADYELLE PEREIRA DOS SANTOS, JULIA VERDE, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: Esta comunicação trata do plano de atividades do PIBID de Ciências Sociais, que visa fomentar ações pedagógicas que colaborem com o processo de ensino-aprendizagem. e com a construção de um ambiente escolar acolhedor no Instituto Federal da Bahia, integrando temáticas das Ciências Sociais, sobretudo da Sociologia, com práticas de arte-educação no contexto escolar. a proposta pedagógica intenciona estimular uma abordagem sensível, crítica e criativa dos conteúdos sociológicos. a partir da análise dos dados da pesquisa sobre as formas de ensino, sobre as situações de preconceito e sobre a utilização de recursos tecnológicos para fins didáticos, realizada com estudantes do IFBA. Serão desenvolvidos oficinas e projetos que utilizem linguagens artísticas para refletir sobre temas, que foram identificados como principais, como desigualdade social, juventudes, saúde mental, identidade, tecnologia e cultura. As atividades propostas buscam ampliar o diálogo entre o currículo e a realidade dos estudantes, além de contribuir para o fortalecimento do acolhimento, da expressão e da participação estudantil. Entre as atividades propostas estão pelo menos dois filmes debates, cujo filmes serão escolhidos com base nos resultados da pesquisa, abordando violência, assédio e/ou racismo. Também serão realizadas atividades de expressão artística, como a produção de poesias, contos, artes visuais, que serão produzidas durante os últimos 40 minutos de alguma aula, de preferência uma aula, que um bolsista estiver exercendo regência. Deste modo, as atividades serão desenvolvidas de uma forma que atenda as perspectivas da pesquisa, feita no

IFBA pelo PIBID, levando em conta a relevância da pesquisa para o Ensino da Sociologia, considerando os interesses dos estudantes.

Palavras-chaves: Ensino de Sociologia; arte-educação; juventude; acolhimento escolar; participação estudantil

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: JUVENTUDE, SAÚDE MENTAL E BEM ESTAR

Autor(es): MÁRCIA JESUS, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: Esta apresentação aborda a crítica situação do acesso à saúde mental no Brasil, especialmente para jovens negros e pobres, contrastando com o direito constitucional à saúde. Apesar da existência do SUS, barreiras significativas impedem que essa população obtenha o cuidado necessário, um problema ainda mais grave quando se trata de saúde mental. o projeto de Ciências Sociais no PIBID/UFBA, com foco na temática "Juventude, Direitos Humanos e Trabalho", articula-se com essa questão social, visando promover o debate sobre saúde mental e bem-estar entre os estudantes do Centro Estadual de Educação Profissional Newton Sucupira, localizado em Mussurunga, Salvador. Reconhecendo os múltiplos desafios enfrentados por jovens periféricos, como desemprego, violência, racismo e problemas de saúde mental, a iniciativa busca desmistificar estigmas associados aos transtornos mentais. a estigmatização, conforme Goffman (1963), marginaliza e priva de direitos aqueles que sofrem com essas condições, que frequentemente são invisíveis, em comparação com doenças físicas. o plano de trabalho tem como objetivo principal informar os estudantes sobre esses estigmas e capacitá-los a reconhecer sintomas em si e em outros, incentivando a busca por apoio quando necessário. As ações planejadas incluem oficinas de reconhecimento de sinais, divulgação de recursos locais e palestras com profissionais de saúde mental. Resultados preliminares da pesquisa realizada pelo PIBID no Colégio Newton Sucupira revelam a presença de problemas de saúde mental entre os estudantes, que majoritariamente são mulheres, pardas e negras. o filme anglo-americano-alemão "As faces de Helen" ilustra o impacto devastador da depressão. Enquanto dados da OMS apontam o Brasil como o país mais ansioso do mundo. Espera-se que o plano de trabalho e as ações que serão realizadas na escola contribuam para que os alunos se conscientizem da importância de cuidarem de sua saúde mental e saibam onde obter ajuda caso necessitem.

Palavras-chaves: Juventude; saúde mental; Ciências Sociais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ABORDAGEM E FORMAÇÃO SOBRE RAÇA, DIREITOS HUMANOS E TRABALHO NO ENSINO MÉDIO PÚBLICO EM SALVADOR

Autor(es): MARIA VITORIA SANTOS DO NASCIMENTO, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: Diversos desafios permeiam a realidade da educação brasileira, no entanto, a situação dos colégios públicos, em geral, é sobrecarregada de doses de não

investimento e liberalismo. a política imposta pela reforma do novo Ensino Médio, adotada durante a pandemia, flexibilizou o ensino de Sociologia, Filosofia e História, disciplinas bases para o conhecimento dos fatos históricos e formação do pensamento crítico, dimensões importantes para a construção da pessoa estudante. Além dessa mudança desastrosa, também realizou a implementação de disciplinas eletivas, como Projeto de Vida, na perspectiva do empreendedorismo, fortalecendo a ideologia neoliberal, estimulado a desvalorização dos vínculos empregatícios e a realização de trabalho informais, para jovens, em sua maioria negros e de baixos extratos sociais. Essa realidade do atual ensino médio brasileiro conduz esses estudantes para uma condição de vivenciar maiores taxas de desigualdade e menores chances de acesso a empregos formais e bem remunerados, acirrando a desigualdade social. Em síntese, como estudante do Programa de Iniciação à Docência, na cidade de Salvador (BA), pretendo realizar a observação dessa realidade e como ela se manifesta no IFBA, considerando a relação com os índices de violência racial nas escolas e como a questão étnico racial é abordada por parte da escola e dos profissionais. Pretendo realizar intervenções pedagógicas que possibilitem problematizar as relações de trabalho e a desigualdade na vida dos estudantes. a ideia é mensurar como estudantes do Instituto Federal da Bahia (IFBA) realizam a ligação dessas variantes e como essas afetam a sua vida escolar. Nesse sentido, é importante considerar a diferença dos impactos da reforma no Ensino Médio, no Instituto Federal em relação aos colégios da rede pública de ensino. a partir dessas observações, vamos realizar rodas de conversa, com o objetivo de formação política com os estudantes da instituição.

Palavras-chaves: Educação; Diretos Humanos; Étnico Raciais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: VIOLÊNCIA NO AMBIENTE ESCOLAR: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS EXPERIÊNCIAS DE JOVENS ESTUDANTES

Autor(es): (ATHOS) LUCAS PEREIRA COSTA, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: a violência é qualquer ação, omissão ou relação que cause algum tipo de dano moral, psicológico, físico ou social a determinado grupo social ou indivíduo. é histórica e socialmente construída e se revela em âmbitos físicos, discriminações, exclusões e desigualdades. a violência também pode se manifestar de forma naturalizada nas práticas cotidianas, reforçando mecanismos de dominação social, descrita como violência simbólica (Bourdieu, 1992). a escola tem um papel fundamental nesse processo, podendo atuar positivamente, promovendo debates, oficinas, atividades que ensinam sobre violência e como essas afetam a classe estudantil. Contudo, seu papel pode ser também negativo, uma vez que o sistema educacional não foi criado numa perspectiva libertadora, mas de ensinar ao proletariado a ideologia da classe dominante e, consequentemente, propagar a violência que mantém o status quo dessa classe. Na pesquisa do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) coletamos dados por meio de um survey, tendo como o público-alvo a categoria discente do Centro Estadual de Educação Profissional do Newton Sucupira, localizado na Mussurunga. Podemos observar que mesmo sendo um público alvo majoritariamente feminino, negro, muitos morando sem o pai, a mãe ou ambos, ainda assim cerca de

90% das pessoas respondentes afirmaram não sofrer nenhum tipo de violência dentro do ambiente escolar. Essa pesquisa visa entender quais são as percepções que a categoria discente têm sobre violência, como os diversos fatores sociais que os afetam - entre esses gênero, raça e classe - influenciam nessa percepção e qual o papel da escola nessa percepção, analisando material pedagógico, classe docente, relações interpessoais com colegas, entre outros.

Palavras-chaves: Violência; Educação; Classe social; escola; estudantes

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: “EXISTIRMOS, A QUE SERÁ QUE SE DESTINA” O ENSINO DA SOCIOLOGIA

Autor(es): JÚLIO FREITAS FERREIRA; LIS SANTIAGO COSTA, MATHEUS NEVES ARAUJO; ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: Percebemos, atualmente, um fenômeno de alienação no seio da comunidade estudantil, tanto em aspectos que norteiam individualidades e comportamentos, quanto sua inserção na escola e na vida social. Pelos “atropelamentos” da vida, por questões socioeconômicas, culturais e políticas, além do uso de mídias sociais e tecnologias, o “parar para pensar” e refletir dentro dos espaços educacionais tem sido um desafio para todos os envolvidos nessa empreitada. Partindo de uma imersão no mundo discente e suas percepções acerca das vivências no espaço escolar, essa proposta tem como principal objetivo incentivar o pensamento crítico e a autonomia dos estudantes. Mediante pesquisa e observação etnográficas, coparticipação e regência pedagógicas, bem como a “escuta sensível”, a dialogicidade com os saberes dos educandos serão realizadas atividades vinculadas ao tema do Subprojeto. a estrofe que nomeia essa proposta, retirada da canção Cajuína, de Caetano Veloso (1979), nos convida a refletir sobre a ideia de existência em diversos âmbitos. Tomando-a de empréstimo, a presente proposta visa lançar luz e criticidade na existência e vivência do corpo estudantil do Colégio Estadual Dr. João Pedro dos Santos, onde desenvolvemos o Programa do PIBID, no Subprojeto de Ciências Sociais, intitulado “Juventude, Direitos Humanos e Trabalho”. De modo geral, começamos por atividades formativas e realização de pesquisa com estudantes, onde foram sondadas suas percepções sobre a experiência escolar. Com base nas respostas, objetivamos depreender facetas da experiência estudantil, analisá-las e investigar como as vivências dos estudantes podem ser constitutivas do pensamento crítico e da autonomia. Após os resultados preliminares, desenvolveremos rodas de conversa que buscarão inserir estudantes, enquanto sujeitos centrais da aprendizagem, enfocando questões de gênero e raça, politização, direitos e deveres. Assim, pretendemos engajar-nos no projeto da educação como prática emancipadora e mobilizadora de sensibilidades, compreendendo o estudante como produtor de conhecimento e constituinte de sua existência.

Palavras-chaves: Autonomia; Ensino da Sociologia; Espaço escolar; Pensamento crítico; Vivência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A ARTICULAÇÃO PARA O DESMONTE SOCIAL DOS DIREITOS HUMANOS

Autor(es): JULIANA NEVES, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: Este estudo propõe investigar os efeitos da desarticulação dos direitos humanos na sociedade contemporânea, com foco em dois eixos interligados: (1) a formação do pensamento crítico de jovens do ensino médio e (2) as práticas de gestão governamental que contribuem para a precarização das relações de trabalho. a pesquisa será desenvolvida por meio de um estudo empírico, com observação-participante no Colégio Estadual Dr. João Pedro Santos, onde serão aplicadas atividades didáticas e questionários junto a estudantes do Ensino Médio, com o objetivo de compreender suas percepções sobre direitos humanos, cidadania e mundo do trabalho. Além disso, será analisada a presença, ou ausência, desses temas nos conteúdos curriculares, e serão realizadas oficinas temáticas com o intuito de promover o desenvolvimento do pensamento crítico. De acordo com as respostas já coletadas na pesquisa realizada pelo Subprojeto de Ciências Sociais nas escolas, observa-se um aumento nos índices de violência e no número de jovens que trabalham precocemente, demonstrando desinteresse em ingressar na vida acadêmica. Isso revela, em alguma medida, uma relação direta entre a negligência com o reconhecimento dos direitos humanos e o enfraquecimento de perspectivas educacionais e profissionais. a partir desse recorte, o trabalho busca demonstrar como o discurso político-institucional, contrário aos direitos humanos, afeta a formação intelectual da juventude e se reflete em políticas públicas que comprometem a empregabilidade, aprofundando as desigualdades sociais.

Palavras-chaves: Direitos humanos, ensino médio, pensamento crítico

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ENTRE MUROS E PONTES DO ENSINO DE SOCIOLOGIA: VIVÊNCIAS PERIFÉRICAS NA ROTINA ESCOLAR.

Autor(es): REBECA COSTA FERNANDES, MAIRA SILVA; ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: No Plano de Trabalho do PIBID de Ciências Sociais pretendemos analisar como o conteúdo passado em sala de aula, dialoga (ou não) com a realidade de estudantes do Ensino Médio, no Centro Estadual de Educação Profissional Newton Sucupira, levando em conta suas vivências para além da sala de aula. Para entender as principais dificuldades para acompanhar o conteúdo, faremos oficinas de pertencimento e vivências. Antes disso, vamos mapear os desencontros do silêncio entre os alunos e a gestão, e como essa ausência de comunicação clara e diálogo no ambiente escolar tem a ver com o nível de acolhimento por parte da instituição. Através da sensação de pertencimento que os discentes têm relacionados ao ambiente escolar, quanto aos impactos na saúde mental dos mesmos, e de todos que compõem comunidade escolar, como colaboradores/as e professores/as. Na primeira etapa do programa foi realizada uma pesquisa de origem qualitativa, com o objetivo principal de identificar pontos relevantes não tão óbvios, na

comunicação entre o corpo discente e docente. Estamos entrando na segunda etapa, que é de análise dos dados e proposição de intervenções pedagógicas, que possam chegar de forma mais profunda nas questões investigadas. Pretende-se também investigar de que forma os conteúdos de Sociologia, aplicados em sala de aula, vão impactar, de forma positiva ou negativa, na vida dos estudantes, assim como as dificuldades de aprendizagem, em acompanhar os ritmos das atividades escolares e se reconhecer nas práticas pedagógicas propostas.

Palavras-chaves: Ciências Sociais; diálogos; ausências; pertencimento

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ENTRE TEORIAS E REALIDADES: A SOCIOLOGIA NA ESCOLA PÚBLICA NA PERSPECTIVA DOS ESTUDANTES

Autor(es): JÚLIA GONDIM REGIS, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: Segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, nº 9.394/1996, e a Base Nacional Comum Curricular (2018), a Sociologia no ensino básico tem como objetivo a formação cidadã e o fomento da consciência crítica sobre as dinâmicas sociais. Sendo que, os meios temáticos pelos quais essa formação se dá envolvem: pensamento social clássicos, cultura, instituições sociais, trabalho, classes sociais, política, poder, cidadania e direitos humanos. Ainda assim, dentro da escola, durante o acompanhamento do cotidiano e das aulas de Sociologia através do PIBID de Ciências Sociais, é possível observar que não é unânime entre os estudantes, o sentimento cordial e favorável em relação à disciplina ou, mais especificamente, à sua presença no ensino médio. a partir dos dados coletados, por meio de um formulário elaborado pelos estudantes bolsistas do programa, no Centro Educacional de Educação Profissional Newton Sucupira, menos da metade dos estudantes afirma que os conteúdos de Sociologia dialogam plenamente com sua realidade. Respostas que afirmam que a Sociologia não faz esse diálogo, o faz parcialmente, ou de que não há nem mesmo contato do estudante com a disciplina, como ilustram os gráficos do questionário, além dos estudantes que, segundo os mesmos, não sabem responder à questão. Assim, é interessante, realizar atividades mais aprofundada com a classe estudantil e docente, investigando quais fatores e por quais motivos os estudantes da rede pública se sentem dessa forma em relação ao componente. Sendo assim, esse trabalho tem como horizonte investigar e intervir sobre como se configura a perspectiva dos estudantes da rede pública, no Colégio Newton Sucupira, em relação à disciplina de Sociologia do modo que entendem a pertinência da sua presença no currículo obrigatório.

Palavras-chaves: Sociologia; perspectiva; estudantes; ensino médio

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: HIP-HOP COMO APARATO SOCIOLOGICO DE TRANSFORMAÇÃO SOCIAL: ARTE E CULTURA NA FORMAÇÃO DA JUVENTUDE PERIFÉRICA

Autor(es): RAFAEL LEITE DE AVELINO, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: o subprojeto Juventude, Direitos Humanos e Trabalho: Fundamentação e perspectivas metodológicas do Ensino de Sociologia na Educação Básica tem como proposta uma interdisciplinaridade das áreas das Ciências Sociais (Sociologia, Antropologia e Ciência Política), para que futuros docentes experienciem o dia a dia nas escolas-campo de forma pedagógica como pesquisadores. Ampliando seus conhecimentos teóricos e adquirindo conhecimentos práticos, busca-se uma formação docente pautada na Educação em Direitos Humanos. Para isso, faz-se necessário uma pedagogia crítica, evidenciando o cenário de desigualdade social imposta, diante da crise sistemática das sociedades capitalistas, buscando uma educação emancipadora. Educação que defenda a igualdade e o respeito à diversidade. Possibilitando formar indivíduos mais conscientes e críticos contribuindo para uma sociedade inclusiva e justa. Ao refletir pedagogicamente sobre a juventude, não há como não falar nas suas formas de expressões pela arte e cultura. o hip-hop é um grito de esperança de que “estamos vivos”, é um estilo de vida e arte que dá voz aos excluídos, autoestima e consciência social. Seja por meio do break, grafite ou do rap, o hip-hop é resistência e tem poder de transformação na vida dos jovens. Faz-se necessário na Sociologia atividades com o hip-hop que tão bem analisa e descreve o mundo. Segundo Benevides, (2000, p.3) “Direitos Humanos são aqueles direitos considerados fundamentais a todos os seres humanos, sem quaisquer distinções de sexo, nacionalidade, etnia, cor da pele, faixa etária, classe social, profissão, condição de saúde física e mental, opinião política, religião, nível de instrução e julgamento moral”. o hip-hop carrega a bandeira dos que estão à margem, é a forma de expressão dos excluídos. Levando em conta o contexto social que vivemos, onde a grande maioria da juventude cresce vivenciando desigualdades, violência policial e racismo, ter uma educação libertadora com formas de expressão através do hip-hop podem ser a chave para uma transformação social.

Palavras-chaves: Juventude; educação; hip- hop

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DE SOCIOLOGIA: DESDOBRAMENTOS DA TEORIA SOCIOLOGICA NOS ASPECTOS PRÁTICOS DOS ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO DO IFBA CAMPUS SALVADOR.

Autor(es): GUSTAVO HENRIQUE FAGUNDES SANTOS, ADRIANA DE QUEIROZ

Resumo: o ensino de Sociologia, enquanto ciência crítica e reflexiva, possibilita a articulação da teoria sociológica com práticas pedagógicas libertadoras, promovendo uma leitura crítica e coerente da realidade. Mesmo partindo do

pensamento social clássico, através das contribuições de Émile Durkheim, Karl Marx e Max Weber pode-se associar aos fundamentos metodológicos de Paulo Freire e bell hooks. a saber, Durkheim contribui com o conceito de fato social, permitindo a identificação de normas e instituições como construções humanas. Marx destaca as desigualdades no mundo do trabalho, essenciais para compreender as vivências juvenis. Weber aprofunda a análise ao considerar os sentidos subjetivos das ações sociais, favorecendo reflexões sobre trajetórias individuais e coletivas em contextos de desigualdade. Destarte, baseado nos pressupostos pedagógicos freirianos, o ensino parte da realidade concreta dos estudantes e promove uma aprendizagem crítica e dialógica, a fim de, segundo bell hooks, propor uma educação como prática libertadora, em que a escuta, a afetividade e o enfrentamento das opressões que estão no centro da sala de aula. Ou seja, a temática do Subprojeto de Ciências Sociais, Juventude, Direitos Humanos e Trabalho, adquire relevância, considerando a forma como a Sociologia oferece ferramentas para que os jovens compreendam sua inserção no mundo do trabalho, as precariedades que enfrentam e os direitos que muitas vezes lhes são negados. Portanto, segundo os dados colhidos pelo formulário inicial da pesquisa realizada, em que os alunos indicaram grande apreço por aulas diversificadas, serão desenvolvidos debates e discussões sobre a teoria sociológica com os estudantes, utilizando exposições de audiovisuais e oficinas como metodologia de trabalho e intervenção. Possibilitando, assim, (a) apresentação significativa da teoria sociológica; (b) desenvolvimento da reflexão crítica sobre o que é ensinado e vivido; (c) análise do próprio processo educativo; (d) articulação entre teoria e realidade prática; e (e) valorização da Sociologia como ferramenta de transformação social e defesa de direitos.

Palavras-chaves: Ensino de Sociologia; teoria sociológica; educação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: JUVENTUDE E DIREITOS HUMANOS NA PERIFERIA: ENSINO DE SOCIOLOGIA E DESAFIOS PARA SUPERAR VIOLÊNCIAS SIMBÓLICAS

Autor(es): PEDRO JONATHA DE JESUS DOS ANJOS SOUZA; ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: Educar através das Ciências Sociais é um processo de ensino aprendizagem, que desperta nos estudantes uma crítica emancipatória da realidade. o subprojeto “Juventude, Direitos Humanos e Trabalho” aparece como algo pragmático, no que concerne à necessidade de, a partir do conhecimento obtido na Sociologia promover a compreensão, por parte desses jovens, das construções sociais que ocorrem no dia a dia. Certamente, compreende-se, no contexto da escola pública atual, um ofuscamento das demandas que se fazem necessárias para que os jovens entendam que a inserção, que possibilitem seu próprio protagonismo, é de fundamental importância. Isso é essencial para que haja um corte transversal no horizonte de lutas que possibilite avanços, seja na perspectiva dos jovens, em especial daqueles que vivem nas periferias, em direção ao combate das violências, principalmente as simbólicas, ligadas a questões culturais e à garantia efetiva de direitos que, na teoria são colocados como garantias universais a todos os seres humanos. No artigo 3º da Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948), afirma-se que: “Todo ser humano tem direito à vida, à liberdade

e à segurança." Ao analisar esse artigo, em contrapartida, observa-se as condições que os jovens vivenciam no cotidiano, especialmente os jovens da periferia, percebemos que tais e tantos outros pressupostos, não são garantidos. Nessa perspectiva, há a necessidade de pensar os jovens, considerando como a Sociologia e suas teorias clássicas podem despertar um pensamento crítico da realidade. a partir disso, é possível refletir sobre como colocar em prática análises teóricas, como algo palpável em sua realidade, garantindo, por exemplo, o direito à vida, a arte, a estética(modas) e a música vêm desempenhando esse papel de forma significativa.

Palavras-chaves: EDUCAÇÃO; DIREITOS HUMANOS; JUVENTUDE; CULTURA

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: JUVENTUDE, DIREITOS HUMANOS E TRABALHO

Autor(es): ARLINDO LIMA JÚNIOR, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: a temática do subprojeto de Ciências Sociais, "Juventude, Direitos Humanos e Trabalho", evidencia a situação de vulnerabilidade dos jovens brasileiros, especialmente negros, mulheres e LGBTQIAP+, que são as principais vítimas da violência e da exclusão social. Apesar de conquistas, como o Estatuto da Juventude e programas como o Juventude Viva, ainda há lacunas na participação efetiva dos jovens na construção de políticas públicas, muitas vezes elaboradas sob lógica neoliberal. o subprojeto de Ciências Sociais no PIBID/UFBA propõe ações pedagógicas voltadas à reflexão crítica sobre desigualdades estruturais e à promoção da educação emancipatória. a formação docente crítica, com base na Educação em Direitos Humanos, busca enfrentar sistemas de opressão, como o racismo, machismo, a LGBTfobia e outras formas de opressão, articulando teoria e prática, utilizando a interdisciplinaridade. Um dos objetivos deste bolsista é mitigar a alienação, fortalecendo o protagonismo juvenil. Dados da pesquisa realizada pelo programa, através da pesquisa etnográfica e aplicação de questionário, no Colégio Estadual Dr. João Pedro dos Santos comprovam esse cenário. a maioria dos estudantes do Ensino Médio tem entre 15 e 18 anos, sendo predominantemente negra (89,4%) e de baixa renda. Grande parte dos estudantes não trabalha, mas os que trabalham estão, majoritariamente, em posições precárias. Quanto as dificuldades enfrentadas no colégio a maioria indicam insatisfação com a merenda escolar (43,1%), com a infraestrutura e acolhimento escolar (48,4% sentem falta). Apesar disso, 54,7% se sentem motivados a estudar. Os estudantes propõem melhorias na escola, como uso de tecnologia (53,1%), gincanas educativas e aulões tipo pré-vestibular. Para prevenção da violência na escola indicam apoio psicológico (67,2%) e oficinas culturais. Quanto ao futuro, expressam desejos diversos, desde carreira técnica, artística, ensino superior e empreendedorismo.

Palavras-chaves: Juventude; desigualdades; educação; trabalho

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ENTRE DIREITOS E POLÍTICAS PÚBLICAS: SOCIOANÁLISE DA ADOLESCÊNCIA NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL INTEGRADA

Autor(es): SOFIA SILVA BRITO, LEIANY CUNHA, ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: o presente trabalho discute as relações entre adolescência e Educação Profissional Integrada a partir da articulação entre direitos humanos e políticas públicas. Partindo do pressuposto que a escola é um espaço de socialização, garantia (ou negação) de direitos e tendo como referência as experiências do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) no Centro Estadual de Educação Profissional Newton Sucupira, no bairro de Mussurunga, em Salvador, a proposta busca refletir sobre como práticas pedagógicas podem promover a cidadania e o pensamento crítico entre pessoas adolescentes. Reconhecendo as pessoas adolescentes como sujeitos de direitos, a pesquisa busca compreender como políticas públicas que impactam diretamente a vida dos estudantes (como aquelas voltadas à saúde, segurança, cultura e assistência social) podem ser debatidas em sala de aula a partir da realidade estudantil. Por meio da análise de algumas diretrizes da legislação brasileira voltadas à juventude, como o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), o Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo (SINASE), a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e a recém implementada Lei nº 15.100/2025, que regulamenta o uso de celulares em escolas, se destaca a disciplina de Sociologia como ferramenta essencial para compreender as interseccionalidades que atravessam a juventude, estimulando debates sobre justiça social, saúde mental, segurança e cultura. Este trabalho assume uma abordagem qualitativa e contextualizada, que pretende fortalecer o compromisso da formação docente com uma prática crítica e situada, relacionando os conteúdos escolares às vivências concretas das pessoas estudantes. Infere-se que a escola e o ensino de Sociologia devem ser um espaço estratégico de promoção de direitos e de construção da cidadania a partir da realidade local.

Palavras-chaves: Políticas públicas; direitos humanos; adolescência; educação profissional integrada

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: OFICINAS PEDAGÓGICAS COMO ESPAÇO DE CRIAÇÃO E REFLEXÃO SOCIOLÓGICA PARA A JUVENTUDE

Autor(es): DANIELE SANTOS ARAÚJO; ADRIANA FRANCO DE QUEIROZ

Resumo: o subprojeto de Ciências Sociais, com foco em "Juventude, Direitos Humanos e Trabalho", tem como objetivo contribuir para a formação docente e o ensino da Sociologia na educação básica. Busca promover reflexões críticas sobre as condições sociais da juventude brasileira, incentivando práticas pedagógicas que articulem teoria e realidade, com ênfase na cidadania, justiça social e direitos fundamentais. Durante minha experiência no IFBA, atuando como bolsista do PIBID/UFBA (edital 2024-2026), tenho participado de encontros formativos, pesquisas e atividades em sala de aula com a turma do 2º ano do Ensino Médio.

Sob a supervisão do professor responsável, foram abordadas questões do cotidiano, articuladas às teorias clássicas da Sociologia. Essa abordagem contribuiu para tornar os conteúdos mais acessíveis, promovendo o engajamento discente. Destacou-se o uso do pensamento marxista como base teórica para análise crítica dos fenômenos sociais o que estimulou reflexões mais profundas sobre a realidade vivida pelos estudantes. a perspectiva crítica presente nas aulas favoreceu o desenvolvimento da consciência social e a participação ativa nas discussões. No entanto, tornou-se evidente a necessidade de experiências pedagógicas que extrapolam o espaço da sala de aula. a desvalorização da disciplina é perceptível na estrutura da escola e na ausência de reconhecimento institucional. Relatos de professores, observações em campo e a organização da biblioteca confirmam essa realidade. Uma pesquisa qualitativa revelou que 63,4% dos alunos percebem relação entre os conteúdos de Sociologia e sua realidade, reforçando a importância de metodologias que dialoguem com o cotidiano. Propõe-se, assim, a realização de oficinas interdisciplinares com cultura, música e literatura, visando tornar o ensino mais atrativo e significativo. Inspirado por Paulo Freire (1996), o projeto compreende a educação como prática de liberdade, baseada no diálogo e na problematização da realidade. Ao integrar teoria e prática, a Sociologia assume um papel fundamental na formação crítica e na transformação social.

Palavras-chaves: Sociologia; Educação; Juventude

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: DRAMATIZANDO A SOCIOLOGIA: CONSTRUINDO UM ENSINO BÁSICO ARTÍSTICO E SOCIOLÓGICO

Autor(es): ANA JÚLIA COELHO ARAÚJO SANTOS

Resumo: De acordo com a Lei 13.278/2016, está incluído nos currículos dos diversos níveis da educação básica, as artes visuais, a música, o teatro, entre outras práticas artísticas como método de aprendizagem e desenvolvimento cultural dos estudantes. Para Augusto Boal (2009, p.19), “só com cidadãos que, por todos os meios simbólicos (palavras) e sensíveis (som e imagem), se tornam conscientes da realidade em que vivem e das formas possíveis de transformá-la, só assim surgirá, um dia, uma real democracia”. Esse desejo por uma formação humana, multidisciplinar, multifacetada e carregada simbologicamente expresso por Boal, me instigou a questionar qual seria o melhor caminho para construir um ensino básico de Sociologia que munisse os alunos com a teoria e os conceitos sociológicos, mas que dialogasse diretamente com suas realidades cotidianas. É importante frisar a importância da ludicidade na aprendizagem e o esforço contemporâneo de implementar essa práxis pedagógica nos currículos escolares, como afirma Aírton Negrine (1994), o lúdico contribui significativamente no desenvolvimento do indivíduo em todas as dimensões a ele vinculadas: motricidade, inteligência, afetividade e sociabilidade. Desse modo, meu objetivo é implementar uma práxis pedagógica que possibilite o ensino lúdico de Sociologia por um viés artístico, sobretudo através de obras teatrais, literárias, cinematográficas e musicais nas turmas de Ensino Médio da instituição CEEP Newton Sucupira, localizada em Salvador/BA. Ciente das possíveis adversidades como disponibilidade de recursos, espaço escolar, tempo de aula, falta de interesse ou conhecimento de docentes ou até menos dos alunos, afirmo que há passagens que podem ser elaboradas com um diálogo coletivo com a instituição afim de superar tais obstáculos. Adianto que o nicho intelectual de pesquisas em práxis pedagógica atrelada às artes e ao Teatro é vasto, como também o campo interseccional da Sociologia e do Teatro.

Palavras-chaves: Sociologia, Teatro, Ensino, Lúdico, artístico

COMPUTAÇÃO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – TECNOLOGIA e PRODUÇÃO

TRABALHO: A DESCOBERTA DO ENSINAR COMPUTAÇÃO: A DESCOBERTA DO ENSINAR COMPUTAÇÃO

Autor(es): ANTONIO JOSÉ BARRETO SANTOS, JESSÉ FERREIRA, ÍVIA MARIA CONCEIÇÃO SANTOS, MARLO SOUZA, EUMA SILVA SANTOS, LUMA SEIXAS

Resumo: Este resumo apresenta um registro de experiência, nas atividades do subprojeto do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) 2024-2025 da Universidade Federal da Bahia, realizada no Colégio Estadual Presidente Costa e Silva. o texto reflete a jornada dos discentes na aplicação de atividades desde o início de sua participação até o momento, analisando os desafios,

conquistas e desenvolvimento ao longo do programa. As reflexões apresentadas abordam as dimensões do planejamento e prática pedagógica, conhecimento do contexto escolar e desenvolvimento profissional, demonstrando a evolução dos discentes ao longo do PIBID. o objetivo principal foi desenvolver habilidades docentes através da aplicação de atividades práticas de conceitos pedagógicos em turmas de ensino médio técnico em informática e suporte de computadores. Além de refletir sobre a prática docente, analisando criticamente as atividades realizadas, identificando os desafios encontrados, as conquistas alcançadas e as lições aprendidas ao longo do programa. Utilizando o registro das atividades para promover a autoavaliação e o desenvolvimento profissional. Este trabalho contribuirá para o compartilhamento das experiências e as reflexões para a formação de futuros

professores de computação com uma visão mais prática e contextualizada da sala de aula, preparando-os para os desafios da profissão.

Palavras-chaves: Pibid, Docência, Ensino

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: ENSINAR E APRENDER COMPUTAÇÃO: EXPERIÊNCIAS NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO A DOCÊNCIA NO CEAAT

Autor(es): CAMILE MARIA PEREIRA ALMEIDA, MATEUS MENEZES, ABNER MATEUS FERREIRA LOPES, Pedro Henrique Guimarães de Sena, LUMA SEIXAS, MARLO SOUZA

Resumo: Este trabalho, produzido por bolsistas do PIBID/ Computação da UFBA, relata as experiências pedagógicas vivenciadas durante seus primeiros contatos com a docência, com foco em Pensamento Computacional, Cultura Digital e Inclusão Social, alinhando-se às diretrizes da BNCC e da Política Nacional de Educação Digital. a partir de março de 2025, as atividades foram implementadas em um colégio técnico de Salvador-BA, incluindo observação colaborativa de aulas, participação na jornada pedagógica e desenvolvimento de práticas participativas, destacando a importância de contextualizar o ensino da Computação com a realidade sociocultural dos estudantes e elucidar como a desigualdade de acesso à tecnologia e a excessiva ênfase em conteúdos teóricos sem aplicação prática afetam a formação deles. Para isso, foi proposta uma oficina de redes com simulação computacional, estruturada em três etapas (introdução à ferramenta, estudo de conceitos e simulação de redes virtuais), além de uma atividade complementar de prototipagem tecnológica, organizada em módulos de criação de interfaces, documentação técnica e apresentação de projetos, promovendo interdisciplinaridade, metodologias ativas e a integração entre teoria e prática. Essas iniciativas estão contribuindo para a formação crítica dos licenciandos, o engajamento dos estudantes e o desenvolvimento de competências essenciais na área tecnológica.

Palavras-chaves: PIBID, Ensino de Computação, Pensamento Computacional, Formação Docente

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: IDENTIDADE DE UM DOCENTE DE COMPUTAÇÃO EM FORMAÇÃO: UM RELATO SOBRE O SUBPROJETO DE COMPUTAÇÃO DO PIBID

Autor(es): BRUNO SANTOS, CAIO ALEXANDRE NEVES GONZAGA, JISELLE MARQUES DOS SANTOS, MARLO SOUZA, LUMA SEIXAS, ACACIA ADRIELE ALVES SANTOS JURITI

Resumo: o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) tem como objetivo principal aproximar teoria e prática desde os primeiros passos da licenciatura, proporcionando ao futuro professor uma vivência concreta do ambiente escolar. No contexto do subprojeto de

Computação, essa integração teve início antes mesmo da realização das atividades no chão das escolas-base através de um processo de formação inicial. Esse desenvolvimento formativo inicial foi realizado através de uma série de diferentes atividades entre bolsistas e coordenação, tais como leituras de referenciais teóricos e posterior debate, rodas de conversa e lives de formação. Essas atividades abordaram temas como a construção da identidade profissional do docente da computação, computação decolonial, os impactos do uso indiscriminado de Inteligência Artificial no processo de aprendizagem e os movimentos legais que estão envolvidos na luta por uma educação mais justa e acessível. Como consequência do processo precursor aliado a uma etapa de observação da realidade escolar, idealizamos e aplicamos duas intervenções, ambas focadas em estudantes do Ensino Médio Técnico de uma escola estadual de Salvador. a primeira proposta consistiu numa atividade expositiva-dialogada que buscou abordar a incerteza dos alunos em relação ao futuro acadêmico e profissional, promovendo momentos de orientação e ampliação de horizontes. a segunda proposta consistiu na realização de oficinas práticas com foco no desenvolvimento das habilidades de pesquisa, síntese e apresentação. o resultado esperado das propostas era não só desenvolver habilidades necessárias para a formação plena dos estudantes, mas também realizar uma aproximação com o campo da computação e o mundo universitário. Apesar de enfrentar desafios como dificuldade de interação com algumas turmas e acesso limitado a recursos e espaços necessários como o laboratório de informática, as atividades conseguiram atingir parcialmente os resultados esperados, fortalecendo a autonomia e protagonismo dos estudantes e fomentando nosso contínuo processo de formação docente.

Palavras-chaves: Computação, Formação, Oficinas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: INTRODUÇÃO ÀS PRÁTICAS DA DOCÊNCIA: EXPERIÊNCIAS E APRENDIZADO A PARTIR DE OBSERVAÇÕES EM CAMPO NO ENSINO DE COMPUTAÇÃO.

Autor(es): JENIFFER SILVA SANTOS, HENRIQUE TORRES HATAKEYAMA, DANIEL BONFIM, EUMA SILVA SANTOS, LUMA SEIXAS, MARLO SOUZA

Resumo: o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) busca aproximar licenciandos da realidade escolar. Este resumo relata as experiências desenvolvidas no âmbito do subprojeto de Computação no Colégio Estadual Presidente Costa e Silva (CEPCS) em Salvador-BA. o CEPCS é localizado no bairro Ribeira na capital baiana, a instituição oferta o ensino médio regular e turmas de ensino médio profissionalizante em diversos cursos como: Teatro, Logística, Informática e Suporte e manutenção de computadores. o núcleo de bolsistas do PIBID atua exclusivamente nos cursos de Informática e Suporte e manutenção de computadores. o objetivo é contribuir para a formação docente dos bolsistas auxiliando no desenvolvimento de práticas pedagógicas no ensino de Computação em disciplinas como: Redes de computadores, Arquitetura Lógica, Instalação e manutenção de computadores. As atividades foram desenvolvidas em parceria com a professora supervisora e incluíram observação de aulas, apoio durante as aplicações de atividades didáticas e uso de recursos tecnológicos.

Buscou - se utilizar a observação da sala de aula como prática de pesquisa para o planejamento de atividades implementadas pelos bolsistas. Foi possível observar ao acompanhar as turmas um ambiente em que pudéssemos implementar práticas construídas a partir do material obtido através da observação inicial. Através do PIBID, é possível vivenciar desafios reais da docência, como a gestão de sala e a adaptação de conteúdos às diferentes turmas. Além disso, a troca entre licenciandos e professores contribuiu para a formação crítica e reflexiva. Com a construção da relação com a escola, buscamos introduzir a produção de materiais didáticos visando contribuir a longo prazo para a instituição. a participação no PIBID tem se mostrado um excelente recurso para a formação docente dos bolsistas, promovendo a articulação entre os conhecimentos teóricos trabalhados dentro da universidade e a experiência prática como professores na escola, e incentivando a permanência na licenciatura.

Palavras-chaves: Computação, PIBID, Formação Docente, Ensino Médio, Ensino Técnico

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: PROJETO PIBID COMPUTAÇÃO - INCLUSÃO DIGITAL: TRABALHO DE PESQUISA E OBSERVAÇÃO NA FORMAÇÃO INTERDISCIPLINAR NA EDUCAÇÃO ESTADUAL

Autor(es): MARCELO PARANHOS SILVA CAMPOS, PEDRO HENRIQUE FERREIRA, Ralph Santos, ÍCARO GIOVANNI

JESUS DE CASTILHO, Laricelia Rosa, PÉRICLES ALCÂNTARA TAVARES, REBECA ARAUJO OLIVEIRA, MARLO SOUZA, LUMA SEIXAS, CLAUDIA BORGES COUTINHO, CAIQUE MENEZES

Resumo: o projeto de acompanhamento pedagógico realizado pelos bolsistas do PIBID busca trazer um escopo que possa abranger a computação para além dos códigos. Nossa passagem no Colégio Estadual Góes Calmon trata-se de um aprendizado mútuo para com os estudantes a fim de mostrar que a computação também é humana, social, política e de classe. Utilizamos de conceitos como sua aplicabilidade em problemas do dia a dia, como: Liberdade de expressão, raça, gênero, ética, questões ambientais etc. Através de oficinas em sala de aula, rodas de conversa, seminários e de acompanhamentos personalizados de cada bolsista sendo responsável por uma turma, trazemos uma proposta de conscientização com o mundo sob o olhar da computação de forma a promover cidadãos mais preparados para lidar com questões humanas, trazer soluções para problemas do dia a dia e com um poder transformador. Para além disso, trabalhamos também com a inclusão dos alunos com qualquer necessidade especial, seja ela física, de aprendizado, de integração ou neurodivergente.

Palavras-chaves: PIBID Computação, Acompanhamento Pedagógico, Inclusão

MESA DE DISCUSSÃO

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: DO CÓDIGO À LOUSA: DESAFIOS E ENCANTOS DA INICIAÇÃO DOCENTE EM COMPUTAÇÃO

Autor(es): ANTONIO JOSÉ BARRETO SANTOS, HENRIQUE TORRES HATAKEYAMA

Resumo: a mesa presente apresentar um registro completo da experiência no subprojeto do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) em computação, abrangendo desde o início da participação do programa até o momento atual. Mais do que uma simples coleção de informação, a mesa será um instrumento de reflexão sobre a prática docente, onde será analisado os desafios, as conquistas e o desenvolvimento ao longo do programa.

A organização da mesa segue uma estrutura cronológica, dividida em seções que correspondem às diferentes etapas do subprojeto. Cada seção apresenta os seguintes elementos:

Introdução: Uma breve apresentação do subprojeto e expectativas em relação ao PIBID.

Contextualização: Uma breve descrição do contexto da atividade, incluindo breve histórico, organização de ensino, corpo docente e discente, comunidade escolar, estrutura física, recursos didáticos tema, os objetivos e a turma envolvida.

Planejamento: materiais didáticos e outros recursos utilizados na atividade.

Registros: Descrição da execução da atividade, incluindo observações sobre o envolvimento dos alunos, as dificuldades encontradas e os resultados obtidos.

Reflexões: Análise crítica da atividade, refletindo sobre os pontos positivos, os pontos a melhorar e as lições aprendidas.

Conclusão: Reflexões sobre a trajetória no programa e o impacto na minha formação docente.

DANÇA

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – DANÇA

TRABALHO: DANÇAR COM AS EXPERIÊNCIAS QUE SE TÊM: DIÁRIO DE AFETOS EM AÇÃO

AUTOR(ES):

Resumo: Como se vem a ser uma pessoa professora de Dança? o que narram as pessoas Pibidianas do Subprojeto Dança acerca das travessias de si na aprendizagem docente no chão da Rede Municipal de Educação de Salvador? Como propor trocas de conhecimento e vivências que possibilitem a expansão dos olhares sobre os variados modos de ser e produzir danças? Neste segundo módulo de trabalho, o Subprojeto PIBID Dança iniciou as suas atividades na Escola Municipal Teodoro Sampaio, utilizando como base o trabalho de pesquisa intitulado Diário de afetos: uma proposta de ensino-aprendizagem da Dança na escola pública, desenvolvido no Programa de Pós-Graduação em Dança Profissional (PRODAN), de autoria da pesquisadora Renilza Machado Ramos que atua no âmbito do referido subprojeto na condição de supervisora. a considerar o tema gerador do Subprojeto Dança no âmbito do PIBID-UFBA, que reside na ideia de ser a Arte um direito de aprendizagem, buscou-se com as experiências pedagógicas desenvolvidas na escola criar conexões entre o referido trabalho de pesquisa e o interesse comum do subprojeto em perceber o que brota da inter-relação Dança e Direitos Humanos. Considera-se, por fim, que a Dança na escola tece novos sentidos quando convoca o corpo a testemunhar sobre suas leituras de si nas correlações com a diversidade inerente ao mundo.

Palavras-chaves: Dança, Educação, Ensino/Aprendizagem, Afetos

TRABALHO: DANÇAR COM AS EXPERIÊNCIAS QUE SE TÊM: DIÁRIO DE AFETOS EM AÇÃO

Autor(es): AISHA HELENA RUKSENAS AJIYOBIOJO, GABRIEL PARANHOS SILVA, IRIS LEAL, Laureane Dias de Jesus, NATHALIA BORGES OLIVEIRA, SCARLET SERRA, SOANNE DE SOUZA e SOUSA, VICTÓRIA MARIA PORTELA LEITE PAES, RENILZA RAMOS, THIAGO SANTOS ASSIS

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – DANÇA

TRABALHO: DANÇAR COM AS EXPERIÊNCIAS QUE SE TÊM: GUIA AFROCENTRADO DE ARTE-EDUCAÇÃO EM AÇÃO

Autor(es): INAIRA GOMES DE OLIVEIRA, ISLA HAIALA RIBEIRO ALVES, LORENA CONCEIÇÃO MOREIRA DE OLIVEIRA, LUANA SANCHES FIGUEIREDO, SAMYRA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, THIAGO SANTOS ASSIS, VICTÓRIA BARROS, ZÍNGARA LIMA

Resumo: Como se vem a ser uma pessoa professora de Dança? o que narram as pessoas Pibidianas do Subprojeto Dança acerca das travessias de si na aprendizagem docente no chão da Rede Municipal de Educação de Salvador?

Como propor trocas de conhecimento e vivências que possibilitem a expansão dos olhares sobre os variados modos de ser e produzir danças? Neste segundo módulo de trabalho, o Subprojeto PIBID Dança iniciou as suas atividades na Escola Municipal Nossa Senhora dos Anjos, utilizando como base o trabalho de pesquisa intitulado Guia Afrocentrado de Arte-Educação, desenvolvido no Programa de Pós-Graduação Profissional em Dança (PRODAN), de autoria da pesquisadora Lorena Conceição Moreira de Oliveira que atua no âmbito do referido subprojeto na condição de supervisora. a considerar o tema gerador do Subprojeto Dança no âmbito do PIBID-UFBA, que reside na ideia de ser a Arte um direito de aprendizagem, buscou-se com as experiências pedagógicas desenvolvidas na escola criar conexões entre o referido trabalho de pesquisa e o interesse comum do subprojeto em perceber o que brota da inter-relação Dança e Direitos Humanos. Considera-se, por fim, que a Dança na escola tece novos sentidos quando convoca o corpo a testemunhar sobre suas leituras de si nas correlações com a diversidade inerente ao mundo.

Palavras-chaves: DANÇA, ESCOLA, PIBID, GUIA AFROCENTRADO

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – DANÇA

TRABALHO: DANÇAR COM AS EXPERIÊNCIAS QUE SE TÊM: LIBERDANÇAS EM AÇÃO

Autor(es): ROSECLEIDE LIMA BISPO, FILIPE DE SOUZA MOREIRA, HUGO MATEUS QUEIROZ, IRY S OLIVEIRA, LORENA GAVA FONSECA, LORENA PEREIRA SOUZA, NILANA PASSOS OLIVEIRA, TAINARA NECO DA SILVA, THIAGO SANTOS ASSIS, YASMIM QUEIROZ SANTOS

Resumo: Como se vem a ser uma pessoa professora de Dança? o que narram as pessoas Pibidianas do Subprojeto Dança acerca das travessias de si na aprendizagem docente no chão da Rede Municipal de Educação de Salvador? Como propor trocas de conhecimento e vivências que possibilitem a expansão dos olhares sobre os variados modos de ser e produzir danças? Neste segundo módulo de trabalho, o Subprojeto PIBID Dança iniciou as suas atividades na Escola Municipal São Gonçalo do Retiro, utilizando como base o trabalho de pesquisa intitulado Cartas de uma Professora de Dança: Liberdanças, para o cuidado de si e das outras pessoas, desenvolvido no Programa de Pós-Graduação em Dança Profissional (PRODAN), de autoria da pesquisadora Rosecleide Lima Bispo que atua no âmbito do referido subprojeto na condição de supervisora. a considerar o tema gerador do Subprojeto Dança no âmbito do PIBID-UFBA, que reside na ideia de ser a Arte um direito de aprendizagem, buscou-se com as experiências pedagógicas desenvolvidas na escola criar conexões entre o referido trabalho de pesquisa e o interesse comum do subprojeto em perceber o que brota da inter-relação Dança e Direitos Humanos. Considera-se, por fim, que a Dança na escola tece novos sentidos quando convoca o corpo a testemunhar sobre suas leituras de si nas correlações com a diversidade inerente ao mundo.

Palavras-chaves: Dança, Escola, Liberdanças

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: O DESAFIO 21 DIAS COMO METODOLOGIA ATIVA: UMA EXPERIÊNCIA DO PIBID EM EDUCAÇÃO FÍSICA NO IFBA

Autor(es): MATEUS OLIVEIRA DA SILVA, NATHALIA ASSIS SILVA, MICHELI VENTURINI

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo apresentar a potência do Desafio 21 Dias como metodologia ativa para promover a ampliação do conhecimento sobre saúde integral entre estudantes do ensino médio do Instituto Federal da Bahia (IFBA), por meio das aulas de Educação Física desenvolvidas com o apoio do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). a proposta partiu do princípio de que a repetição de uma atividade durante 21 dias consecutivos pode contribuir para a formação de um novo hábito. Inicialmente, foi realizada uma avaliação diagnóstica dos participantes, utilizando o Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ), bioimpedância, aferição de peso, altura e medidas corporais. Em seguida, os estudantes foram organizados em clubes virtuais no aplicativo Strava, com três modalidades distintas: caminhada, corrida e ciclismo. Cada modalidade oferecia metas semanais de quilometragem, permitindo que os alunos escolhessem seu desafio de acordo com sua realidade. Ao longo dos 21 dias, as distâncias percorridas foram registradas e monitoradas pelos bolsistas, incentivando o compromisso com o próprio desempenho. Ao final do desafio, os dados iniciais serão novamente coletados para análise comparativa. Além dos resultados quantitativos, observa-se um maior engajamento dos alunos com a prática de atividade física, promovendo reflexões sobre saúde, autocuidado, disciplina e constância. a experiência revela o potencial da Educação Física escolar como espaço privilegiado para o desenvolvimento de hábitos saudáveis e construção de uma consciência ampliada sobre o corpo, o movimento e o bem-estar. Acredita-se que essa abordagem contribua significativamente para a formação integral dos estudantes e para a ressignificação da relação entre escola, corpo e saúde.

Palavras-chaves: Desafio 21 Dias; Metodologias ativas; Educação Física escolar; PIBID.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PARA ALÉM DOS ESTEREÓTIPOS: O PIBID EDUCAÇÃO FÍSICA COMO ESPAÇO DE REFLEXÃO SOBRE MASCULINIDADES NA ESCOLA

Autor(es): REGINA SANDRA MARCHESI, AMANDA MENEZES RABELO, MARIA KAREN MIRELLE JESUS ANDRADE, BEATRIZ OLIVEIRA BRITO FANECO

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo relatar vivências enquanto bolsista do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), subprojeto Educação Física, durante a atuação em uma escola pública da rede municipal de Salvador que atende aos anos iniciais do ensino fundamental, com foco na identificação de padrões de masculinidade tóxica nas aulas de Educação Física. As

observações iniciaram-se com a identificação de questões-problema recorrentes no cotidiano escolar, como falas do tipo “isso não é coisa de menina”, “essa brincadeira é só de menino”, o afastamento de alunas de determinadas práticas e a valorização de comportamentos competitivos e agressivos entre os meninos. Em diálogo com a professora supervisora, evidenciou-se que tais comportamentos, ainda que manifestados por crianças, são persistentes e reforçam a presença de preconceitos e estereótipos de gênero no ambiente escolar. Diante disso, foram pensadas e executadas intervenções pedagógicas para as aulas de Educação Física, incluindo contação de histórias, rodas de conversa e jogos cooperativos com redistribuição de papéis tradicionais e adaptações de regras. As atividades buscaram ampliar o repertório corporal dos estudantes, promover empatia, incentivar o trabalho em equipe e discutir a igualdade de gênero e o respeito às diferenças. Com base nessa experiência, conclui-se que as aulas de Educação Física, quando bem planejadas e conectadas à realidade dos alunos, tornam-se espaços potentes para a construção de relações mais igualitárias e subjetividades mais livres e plurais. a vivência reforça a importância de um olhar sensível sobre as práticas pedagógicas e evidencia a potência da cultura corporal de movimento como instrumento de transformação social.

Palavras-chaves: Educação física escolar; Masculinidades; Gênero; Intervenção pedagógica; Cultura popular.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PIBID UFBA - INCLUSÃO DE UMA ALUNA COM ARTROGRIPOSE MÚLTIPLA CONGÊNITA NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA.

Autor(es): ANA LUIA MORAIS, MICHELI VENTURINI

Resumo: o PIBID é um programa de iniciação à docência que possibilita a vivência em escolas públicas antes da conclusão do curso. Este relato parte da experiência no PIBID/UFBA, com atividades desenvolvidas pelo aplicativo Strava, com a participação em clubes de corrida, caminhada e ciclismo. Na turma 1811 do 1º ano do IFBA, há uma aluna com uma condição rara que afeta o desenvolvimento neuromuscular. Luisa Hage possui Artrogripose Múltipla Congênita, síndrome que limita seus movimentos nos membros superiores e inferiores, exigindo o uso de cadeira de rodas elétrica. Diante disso, surgiu a reflexão sobre como garantir sua inclusão efetiva no processo pedagógico, para que também se sentisse parte do desafio. o primeiro cuidado foi incluir temas como alimentação, metabolismo e hábitos saudáveis, promovendo reflexões em que Luisa também pudesse participar. Durante as aulas destinadas à contagem de quilômetros, ela se deslocava pela quadra com suas colegas, mesmo utilizando a cadeira de rodas. Além disso, foi convidada a contribuir na contagem das quilômetros dos demais colegas. Como forma de valorização e reconhecimento, o prêmio simbólico para o ganhador do desafio seria uma arte feita por Luisa, que é pintora

e utiliza a boca para criar suas obras. Assim, a experiência reforça a importância da inclusão sensível e planejada no contexto escolar, respeitando as particularidades dos alunos e promovendo sua participação ativa nas atividades pedagógicas, contribuindo para a construção de um ambiente realmente inclusivo.

Palavras-chaves: Educação Física; Inclusão; Artrogrípse.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: BRINCADEIRA TRADICIONAIS: COMO FERRAMENTA FORMATIVA NO PIBID NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA ESCOLA MANOEL CLEMENTE

Autor(es): DIOGO PIRES, DANIEL FONSECA LIMA, ROMILSON AUGUSTO SANTOS, AMANDA MENEZES RABELO

Resumo: Este artigo tem como objetivo relatar as experiências vivenciadas no âmbito do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) na Escola Municipal Manoel Clemente Ferreira, com foco nas brincadeiras tradicionais como ferramenta formativa nas aulas de Educação Física nos anos iniciais do Ensino Fundamental. Considerando a ausência de quadra esportiva e a limitação de espaços amplos, foram desenvolvidas propostas pedagógicas adaptadas, valorizando a cultura lúdica e o potencial educativo das brincadeiras. Através de atividades como bandeirinha, baleado e “lá vai a bola”, vamos verificar se foi possível promover o desenvolvimento motor, social e cultural dos alunos, evidenciando que as brincadeiras tradicionais são instrumentos eficazes no processo de ensino-aprendizagem, fortalecendo nos alunos habilidades de extrema importância para o crescimento e desenvolvimento cognitivo e corpóreo enquanto episteme da Educação Física provocando esse aluno a construir protagonismo, comunicação, estratégia e trabalho em equipe usando as brincadeiras tradicionais como base para nossa pesquisa

Palavras-chaves: Brincadeiras Tradicionais; Ferramenta Formativa; PIBid; Educação Física.

TRABALHO: BRINCADEIRA TRADICIONAIS: COMO FERRAMENTA FORMATIVA NO PIBID NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA ESCOLA MANOEL CLEMENTE

Autor(es): DIOGO PIRES, DANIEL FONSECA LIMA

Resumo: Este artigo tem como objetivo relatar as experiências vivenciadas no âmbito do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) na Escola Municipal Manoel Clemente Ferreira, com foco nas brincadeiras tradicionais como ferramenta formativa nas aulas de Educação Física nos anos iniciais do Ensino Fundamental. Considerando a ausência de quadra esportiva e a limitação de espaços amplos, foram desenvolvidas propostas pedagógicas adaptadas, valorizando a cultura lúdica e o potencial educativo das brincadeiras. Através de atividades como bandeirinha, baleado e “lá vai a bola”, vamos verificar se foi possível promover o desenvolvimento motor, social e cultural dos alunos, identificando que as brincadeiras tradicionais são instrumentos eficazes no processo de ensino-aprendizagem fortalecendo nos alunos habilidades de extrema importância para o crescimento

e desenvolvimento cognitivo e corpóreo enquanto episteme da Educação Física provocando esse aluno a construir protagonismo, Comunicação, trabalho em equipe resolução de problemas tendo como base para pesquisa as brincadeiras tradicionais.

Palavras-chaves: Brincadeiras Tradicionais; Ferramenta Formativa; Educação Física; PIBID.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: IMPACTOS DA VIOLÊNCIA COTIDIANA NO AMBIENTE ESCOLAR BRASILEIRO

Autor(es): ISABEL CRISTINA, MATHEUS AGUIAR, LEONARDO GABRIEL DE JESUS DA SILVA, VALDEMIR FERREIRA, LUCAS CRUZ, REGINA SANDRA MARCHESI

Resumo: a violência escolar é um fenômeno que afeta diretamente o ambiente educacional, comprometendo o processo de ensino-aprendizagem, o desempenho acadêmico dos estudantes e o bem-estar de toda a comunidade escolar. Este trabalho foi desenvolvido com base na experiência prática no âmbito do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), em uma escola pública da rede estadual localizada em um bairro periférico de Salvador-BA. a partir da vivência no cotidiano escolar e de observações feitas com base em relatos da comunidade escolar, buscou-se compreender como a violência presente na sociedade se manifesta dentro da escola e quais são os fatores que contribuem para sua ocorrência. a pesquisa tem como objetivos analisar os impactos da violência cotidiana no ambiente escolar, identificar os principais tipos de violência presentes nesse espaço e compreender os elementos que favorecem sua perpetuação. a partir da revisão de literatura e da experiência no contexto educacional, observou-se que fatores como a vulnerabilidade social, a exclusão cultural, a discriminação territorial e a influência do contexto comunitário contribuem diretamente para o surgimento de diferentes formas de violência escolar. Esses fatores dificultam o desenvolvimento dos estudantes e influenciam negativamente suas relações interpessoais, muitas vezes sendo reproduzidos no ambiente escolar por meio de comportamentos agressivos e discriminatórios. Diante disso, destaca-se a importância de refletir sobre as causas sociais da violência na escola e propor intervenções que visem à construção de um ambiente mais acolhedor, seguro e inclusivo para todos. o projeto encontra-se em fase inicial e pretende ser aprofundado ao longo da atuação no PIBID, contribuindo para uma formação docente mais crítica, reflexiva e comprometida com a transformação social por meio da educação.

Palavras-chaves: Escola; Aprendizagem; Violência; Convivência.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: NOVAS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

Autor(es): IGOR DIAS RABELO, AGTHA SANTOS, MICHELI VENTURINI

Resumo: o presente resumo analisa como as novas tecnologias impactam a Educação Física escolar no contexto do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), refletindo sobre os desafios e as oportunidades que elas proporcionam à prática pedagógica. A pesquisa foi qualitativa, utilizando observações participativas, rodas de conversa e análise de práticas pedagógicas realizadas no IFBA. Um dos principais aspectos discutidos é a influência das redes sociais sobre a autoimagem dos jovens, que frequentemente se comparam com padrões estéticos idealizados, o que pode provocar insatisfação corporal, baixa autoestima e, em casos mais graves, distúrbios alimentares e de imagem. Essa realidade foi constatada na escola observada, levando à necessidade de promover rodas de conversa com os alunos para discutir criticamente os conteúdos que consomem nas redes sociais. Outro tema relevante abordado é o uso dos celulares em sala de aula. Embora esses dispositivos sejam frequentemente fontes de distração, afetando negativamente a concentração e o desempenho acadêmico, quando utilizados de forma orientada, podem se transformar em ferramentas pedagógicas eficazes. Aplicativos como GymRats, Strava e Desrotulando podem incentivar hábitos saudáveis, estimular a prática de atividades físicas e promover uma alimentação mais consciente. Os resultados indicam que o PIBID é um espaço singular para compreender e refletir sobre o cenário atual da Educação Física escolar. A superação dos desafios relacionados ao uso das tecnologias exige que os educadores adotem uma postura crítica, inovadora e dialógica, investindo na qualificação profissional e no desenvolvimento de estratégias pedagógicas que integrem as tecnologias de forma equilibrada, valorizando também a experiência corporal e a interação humana.

Palavras-chaves: PIBID; Novas Tecnologias; Educação Física Escolar; Interação; Influência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: DESAFIO 21 DIAS: UMA ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA CORPORAL PARA O ENFRENTAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA ESCOLA PÚBLICA.

Autor(es): MICHELI VENTURINI, ALAHISA DIAS LAGO OLIVEIRA, LUCIO PINHEIRO

Resumo: Este trabalho apresenta a experiência, no âmbito do PIBID de Educação Física da UFBA em parceria com o Instituto Federal da Bahia (IFBA), o projeto Desafio 21 Dias (D21D), desenvolvido pela Professora Dra Micheli Venturini. A proposta consistiu em um protocolo pedagógico de práticas corporais (caminhada, corrida e ciclismo), associado à orientação sobre alimentação saudável, tendo como eixo transversal a formação crítica para a sustentabilidade. Com base nos referenciais da pedagogia histórico-crítica, o D21D foi estruturado como uma estratégia educativa que busca mobilizar os estudantes para a construção de hábitos saudáveis, vinculando o cuidado de si ao cuidado com o planeta. Entendemos que, diante da crise climática global, a escola precisa promover ações que integrem saúde, corpo e consciência ecológica. Assim, o desafio assume um papel formativo ao relacionar o exercício físico com a redução da pegada ecológica individual, o uso consciente dos recursos naturais e a valorização dos meios de transporte ativos e sustentáveis. O engajamento dos estudantes revelou o potencial do corpo em movimento

como mediador de processos educativos transformadores, em que o enfrentamento das mudanças climáticas emerge não apenas como conteúdo, mas como prática vivida.

Palavras-chaves: Educação Física Escolar; Mudanças Climáticas; Práticas Corporais; Sustentabilidade; Pedagogia Histórico Crítica.

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: IMPACTOS DA AUSÊNCIA FEMININA NAS AULAS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Autor(es): EMILY MONTENEGRO, ANAILDES BARBOSA, LUAN MACHADO, REGINA SANDRA MARCHESI

Resumo: a Educação Física é uma disciplina fundamental no ambiente escolar. O ensino aliado com as vivências dos elementos da cultura corporal, contribui significativamente para a formação integral dos estudantes. No entanto, nas escolas públicas, especialmente as periféricas, observa-se uma alarmante ausência feminina nas aulas práticas. Essa realidade priva as estudantes, além de reforçar a desigualdade de gênero no contexto escolar. Este estudo, está sendo desenvolvido a partir das vivências pedagógicas no âmbito do PIBID/UFBA, em uma escola pública de ensino profissional no bairro de São Caetano, em Salvador-BA, buscando produzir análises sobre os fatores que levam a essa exclusão, na perspectiva de contribuir com a superação dessa realidade. A pesquisa identifica três principais obstáculos à participação feminina: (1) estereótipos de gênero, que associam esportes à masculinidade e levam as alunas a se sentirem deslocadas; (2) questões biológicas, como o ciclo menstrual, agravadas pela falta de infraestrutura adequada (banheiros precários, ausência de suporte para cuidados íntimos); e (3) dinâmicas excludentes, em que a baixa participação feminina torna o ambiente ainda mais masculinizado, colocando-as sempre às margens. Esses fatores constroem um ciclo de exclusão, mesmo quando há propostas pedagógicas bem estruturadas. Nessa perspectiva, o estudo evidencia a necessidade de ações integradas: desconstruir estereótipos com abordagens críticas, adaptar a infraestrutura escolar para acolher necessidades específicas e a reestruturação das práticas pedagógicas para criar ambientes verdadeiramente acessíveis. A transformação desse cenário não é apenas uma questão pedagógica, mas um imperativo ético para a construção de uma escola mais justa e igualitária, onde todas as vozes tenham espaço e todas as corporalidades sejam valorizadas.

Palavras-chaves: Educação Física escolar; Desigualdade de gênero; PIBID.

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: VIVÊNCIAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: CONSTRUINDO SABERES A PARTIR DOS JOGOS E DAS BRINCADEIRAS NA ESCOLA MANOEL CLEMENTE

Autor(es): ROMILSON AUGUSTO SANTOS, REGINA SANDRA MARCHESI, AMANDA MENEZES RABELO, LUCAS LIRA, JOÃO CARDOSO, JASOM DIVAVILVA GAMA

Resumo: o presente trabalho busca relatar as vivências e experiências formativas dos bolsistas no Programa de Iniciação à Docência (PIBID) do Núcleo de Educação Física na Escola Municipal Manoel Clemente Ferreira, localizada em Vila Canária, Salvador. a escola atende aos anos iniciais do fundamental. Este relato de experiências tem como foco teórico-metodológico a utilização de conteúdos programáticos que tratam do jogo e do lúdico enquanto processo de ensino aprendizagem nas aulas de educação física para crianças de 6 a 11 anos. As atividades realizadas nas turmas da Escola Manoel Clemente, foram relacionadas a jogos e brincadeiras populares e, por meio destas, foi possível identificar conhecimentos prévios dos estudantes, que perpassam pela experiência corporal, percepções dos sentidos, do espaço/tempo, da autoestima, do respeito às regras e da convivência com o outro, além de oportunizar a utilização dos espaços ao ar livre no ambiente escolar. Foi possível também visualizar e trabalhar eixos temáticos tais como: de inclusão, respeito e cooperação durante

as aulas, tendo em vista que a grande maioria dos jogos e brincadeiras trabalhados, promovem a cooperação, trabalho em equipe, relações interpessoais, a exemplo do jogo queimada(baleado).Nossas experiências formativas evidenciaram a potência dos jogos e brincadeiras como agentes que fomentam o aprendizado, a inclusão e a expressão cultural para além do desenvolvimento motor. Essa experiência tem contribuído também para nossa formação docente, ao promover prática crítica e reflexiva. Assim, compreendemos que o ensino dos jogos e brincadeiras populares através de uma prática pedagógica significativa e estruturada, aliada ao jogo e a ludicidade, pode fortalecer o ensino da Educação Física escolar, como conteúdo pedagógico, auxiliando no processo de ensino aprendizagem, elemento essencial para o desenvolvimento integral dos estudantes dos anos iniciais do fundamental.

Palavras-chaves: Educação Física Escola; Lúdico; Educação e Extensão.

FILOSOFIA

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – FILOSOFIA

TRABALHO: FILOSOFIA DA ARTE E REPRESENTAÇÃO: ATIVIDADES DO PIBID FILOSOFIA DESENVOLVIDAS NO COLÉGIO ESTADUAL CARLOS SANTANA II

Autor(es): THOR URBANO SILVA, VAGNER ESPÍRITO SANTO SOARES, ÍCARO DOS SANTOS, ANA LÍVIA PEREIRA SANTOS, ELISA CABRAL PORTELA, LEANDRO FARIAS, JANAINA CARVALHO, ELIAS RENATO DE JESUS CORREIA, GISLENE SANTOS, TED JORDAN JUNIOR

Resumo: Nós somos o PIBID de filosofia, e a temática norteadora de nosso projeto e nossas atividades é gênero e raça. o objetivo de nosso projeto é construir um espaço de formação para novos docentes na área de filosofia voltado, em especial, para a rede pública de educação, uma vez que o subprojeto está focado em oferecer as condições reflexivas necessárias para uma formação docente e para a cidadania, conforme é preconizado pelo próprio edital do Pibid. As atividades desenvolvidas pelo programa de iniciação à docência são realizadas tanto na universidade quanto no ambiente escolar, uma vez que o aprendizado ultrapassa os limites da própria sala de aula. Nesse sentido, temos como objetivo apresentar, nesta comunicação oral, as nossas atividades desenvolvidas durante o percurso formativo, até aqui, dentro do Pibid/Filosofia. Nossas atividades estão sendo desenvolvidas no Colégio Estadual Carlos Santana II, localizado no bairro Nordeste de Amaralina, Salvador. Apresentaremos, então, algumas dessas atividades, promovidas ao longo deste ano, como, por

exemplo, palestras, eventos, oficinas integrativas entre outras formações possíveis; todas amparadas à luz da nossa área temática, raça e gênero.

Palavras-chaves: Filosofia, Arte, Gênero e Raça, Representação, Educação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – FILOSOFIA

TRABALHO: O PIBID/FILOSOFIA NO COLÉGIO ESTADUAL DAVID MENDES PEREIRA

Autor(es): EMILLY DE SOUZA RODRIGUES, ANA CRISTINA DA SILVA PEREIRA, MARIA EDUARDA DE JESUS GOUVEIA SILVA, HANNA DA SILVA, João Victor Duarte Bezerra, MARCELO MAIA RODRIGUES, LORENA QUEIROZ DOS REIS, PHILIP CRISPINIANO DE JESUS, GISLENE SANTOS

Resumo: Este trabalho tem a intenção de apresentar os resultados das reuniões e trabalhos pedagógicos desenvolvidos por esta equipe de estudantes bolsistas do PIBID/Filosofia, oriundos/as do curso de Licenciatura de Filosofia da UFBA. Por isso busca apresentar as atividades pedagógicas que realizamos no Colégio Estadual David Mendes Pereira, situado no bairro de Pau da Lima, em Salvador. Objetivamos sugerir novas abordagens que reconheçam os saberes que foram invisibilizados pela filosofia eurocentrada. Este trabalho está alinhado com os objetivos do PIBID-Filosofia que busca redesenhar, a partir das categorias de gênero e raça, outras epistemologias possíveis. Reconhecemos a necessidade da discussão sobre uma outra Filosofia possível que promova a inclusão e a visibilização de sujeitos sociais que têm sido sistematicamente omitidos e invisibilizados pelos livros didáticos e também nos cursos de Filosofia, propondo uma reflexão sobre essa questão e sua repercussão na sociedade

brasileira. Trabalharemos com as fotografias das visitas feitas às instalações físicas da escola e as atividades acadêmico-pedagógicas desenvolvidas em encontros semanais nas dependências da FFCH-UFBA. Abordaremos ainda os resultados da oficina de Filosofia para estudantes de ensino médio desenvolvida por esta equipe no colégio parceiro, durante o primeiro semestre de 2025.

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – FILOSOFIA

TRABALHO: FESTA DO LIXO: A ARTE MARGINAL

Autor(es): GISLENE SANTOS, CLEVITON SILVA OLIVEIRA JUNIOR, ERIC SANTOS, GABRIEL REALE, GUSTAVO LUAN MORAIS QUEIROZ, WILLIAM CRUZ DA SILVA, JÉSSICA SANTOS, JOÃO VICTOR REIS

Resumo: Da arte marginal à filosofia no bairro da Fazenda Grande do Retiro. Esta apresentação tem como objetivo relatar as atividades realizadas pelo PIBID de Filosofia da UFBA, sobretudo as atividades desenvolvidas no Colégio estadual Dois de Julho, localizado no bairro Fazenda Grande do Retiro. Nossas atividades têm como intuito articular e desenvolver o pensamento crítico dos alunos/alunas, tendo como disparador intelectual a temática do nosso subprojeto, a saber, raça e gênero. Nossas atividades ocorrem tanto na Universidade quanto na escola. Nesta apresentação, iremos refletir acerca da oficina realizada no Colégio Estadual Dois de Julho com os alunos da disciplina de filosofia no ensino médio. a oficina levou o título de a Festa do lixo: a arte marginal, resgatando a memória histórica-cultural sobre a festa do lixo, ocorrido no bairro Fazenda Grande do Retiro. a oficina buscou a temática do projeto, dadas às memórias de resistência do bairro por meio de um fazer coletivo da arte e de sua função político-pedagógica. Desta forma, fomentamos experiências cujo impacto nos ajudará em nossa formação docente.

Palavras-chaves: Educação, Filosofia, Arte, Raça, Gênero

FÍSICA

TRABALHO: ENERGIZANDO SABERES: A HISTÓRIA DA ELETRICIDADE EM TIVIDADES DIDÁTICAS

Autor(es): ADRIELL ALMEIDA, VIVASVAN DAMASCENO, MARCELO SANTANA SILVA, CALIEL MARIANO GONZAGA, ISABELA CALDAS, ORLANDO MOURA, BELLY YAGINUMA, JOÃO VITHOR DOS SANTOS NERI, PAULO RICARDO DOS SANTOS SILVA, FÁBIO FREITAS, AMANDA AMANTES

Resumo: o presente projeto, desenvolvido no âmbito do PIBID – Física, tem como tema central a História da Eletricidade, articulando aspectos históricos, conceituais e experimentais por meio da realização de oficinas didáticas. a proposta visa promover a articulação entre conhecimentos históricos, científicos e experimentais, por meio da elaboração e aplicação de oficinas didáticas interativas nas escolas da rede pública. As atividades planejadas têm como foco o estímulo à aprendizagem ativa, crítica e colaborativa, envolvendo os estudantes em práticas pedagógicas significativas e contextualizadas. Dentre as ações realizadas, destacam-se: júri simulado sobre a Guerra das Correntes, construção de uma Gaiola de Faraday para testes de blindagem eletromagnética, experimentos com resistência elétrica em materiais diversos, criação de jogos e quebra-cabeças educativos, além de atividades artísticas relacionadas à temática do projeto. As oficinas são acompanhadas por momentos de reflexão, registro em formulários online e avaliação contínua, com o apoio dos bolsistas, do professor supervisor e dos coordenadores do projeto. a culminância será realizada por meio de uma apresentação artística e científica em mural temático, socializando os resultados

com a comunidade escolar. o projeto busca, assim, fortalecer o ensino de Física e valorizar a formação docente inicial, por meio da integração entre teoria e prática educativa.

Palavras-chaves: Eletricidade, Ciência, Oficinas

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: ESTUDO DAS PROBLEMÁTICAS DO CALOR EXCESSIVOS E LIXO NO ENTORNO DA ESCOLA DESEMBARGADOR PEDRO RIBEIRO

Autor(es): FABRÍCIO SANTOS SILVA, ANDERTON DOS SANTOS, BRENO MOURA DA SILVA, PEDRO SOUZA DA HORA, JOSÉ FERNANDO SILVA OLIVEIRA SANTOS, ERICK CLEMENTE LOPES, YULO FREITAS, AMANDA AMANTES, FÁBIO FREITAS

Resumo: No Colégio Estadual Desembargador Pedro Ribeiro, dois problemas principais afetam a rotina escolar: o calor excessivo nas salas de aula, que compromete o bem-estar de estudantes e professores, e o descarte inadequado de lixo, que já causou o cancelamento de aulas devido à fumaça gerada por queimadas. Diante disso, nós, bolsistas do PIBID, desenvolvemos um projeto com o objetivo de investigar essas questões e promover soluções e atividades educativas com os alunos. As ações propostas visam, inicialmente, compreender os fundamentos científicos por trás dos problemas enfrentados, integrando conhecimentos de Física, Química e Biologia. Além disso, o projeto busca estimular a reflexão crítica e o engajamento dos estudantes na construção de soluções sustentáveis e transformadoras para o ambiente escolar. Inspirados na obra “Pedagogia da

Autonomia”, de Paulo Freire, valorizamos a formação de sujeitos conscientes, capazes de dialogar, questionar e agir de forma participativa para transformar a realidade em que estão inseridos.

Palavras-chaves: lixo, fogo, calor, fumaça, escola

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – FÍSICA

TRABALHO: PROJETO DE COMBATE ÀS ALTAS TEMPERATURAS NAS SALAS DE AULA

Autor(es): AMANDA AMANTES, FÁBIO FREITAS, ELVIS JESUS, ARIEL ÂNGELO SANTANA BRITO, GUILHERME CAVALCANTE PEREIRA SILVA, JOSÉ VIEIRA, MARCELO PETERSON LOIOLA MOREIRA, MIRELLA MAROCCI, RODRIGO PEREIRA, VICTOR EVANGELISTA DE JESUS SOUZA

Resumo: o projeto surgiu a partir da observação do cotidiano escolar, com o objetivo de identificar um problema relevante na instituição que envolvesse conteúdos da disciplina de Física e propor uma solução prática e eficiente. Desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), o trabalho busca aproximar os licenciandos da realidade escolar, promovendo uma formação mais crítica, reflexiva e alinhada com os desafios da educação pública. a partir da identificação do problema, foram elaboradas intervenções pedagógicas fundamentadas e planejadas, visando melhorar o ambiente escolar e tornar o aprendizado da Física mais acessível e significativo para os estudantes. o projeto também valoriza a cooperação entre bolsistas, professores supervisores, orientadores e a comunidade escolar, fortalecendo os vínculos entre teoria e prática. Além disso, reforça a importância do diálogo e da escuta ativa para a construção de soluções que façam sentido e tenham impacto real no cotidiano da escola.

Palavras-chaves: Problema, Solução, Cotidiano, Física

GEOGRAFIA – NÚCLEO 1

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: ENSINO EM GEOGRAFIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA PIBIDIANA NO COLÉGIO ESTADUAL DAVID MENDES PEREIRA

Autor(es): ALEX REBOUÇAS PEREIRA REBOUÇAS, BERNARDO BARBON MAYWORM BERLIM, BIANCA ALMEIDA, CAIO ROBERTO DE SANTA ISABEL CELESTINO, CAMILA SILVA NOGUEIRA, CLEYSLA DE OLIVEIRA MARTINS, DANILO GUIMARÃES, FABIULA MOURA DE SOUZA BOMFIM, JOSUÉ RODRIGO GONÇALVES DA SILVA, FABIO VIEIRA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo apresentar a experiência do primeiro semestre de atividades do Núcleo 1 de Geografia do PIBID-UFBA. As atividades foram desenvolvidas em dois principais espaços e divididas em dois momentos: na FACED, onde ocorreram os momentos formacionais; e no Colégio Estadual David Mendes Pereira, onde houve práticas de observação. Nesse sentido, visando conhecer o espaço escolar e nos familiarizarmos com a dinâmica educativa foram realizadas diversas visitas à instituição, tendo sido a primeira no dia 04/12/2024, seguida de participação na jornada pedagógica de 2025 e práticas semanais de observação das aulas. Os momentos formacionais contaram com oficinas e palestras que fomentam a compreensão sobre a prática docente ao abordar temas como inteligência artificial, educação decolonial, direitos humanos, inclusão e planejamento pedagógico. As atividades e discussões promovidas visaram aliar teoria e prática, destacando a importância de construir aulas significativas e conectadas à realidade dos estudantes, além de reforçar a sala de aula como espaço político e transformador com o uso crítico de tecnologias

e valorização de saberes locais, dos territórios e das experiências dos alunos. Como exemplo das atividades e discussões, é possível citar os ensaios de aula realizados durante o mês de abril, sendo caracterizados por atividade de simulação do processo de ensino e aprendizagem, ou ainda treinamentos de regência com o objetivo de simular situações reais de ensino onde não há apenas orientação didática – mas uma troca de experiência entre bolsistas, supervisores e coordenador. Todas as atividades desenvolvidas durante o primeiro semestre contribuíram para o processo de formação da identidade docente dos bolsistas e precederam a atuação em sala a ser realizada a partir do mês de maio, dando início ao ciclo de atuação dos licenciandos com as primeiras experiências reais em sala como docentes.

Palavras-chaves: Relato de experiência, Iniciação à docência, Educação Ambiental, Ensino em Geografia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: FORMAÇÃO DOCENTE EM TERRITÓRIOS ESCOLARES: EXPERIÊNCIAS DO SUBGRUPO DOM AVELAR NO PIBID GEOGRAFIA – UFBA

Autor(es): RAIANA MOURA CARREIRO, MICHELE OLIVEIRA CARMO, WELLINGTON MORAIS DE SOUZA, SAULO MOREIRA, MARILANE SILVA, PEDRO CAVALCANTI, DÉIVIDE SANTOS PEREIRA, MARCO CAVALCANTE, VALTER ALMEIDA, FABIO VIEIRA

Resumo: As atividades formativas do Subgrupo Dom Avelar, vinculado ao Núcleo I de Geografia do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), tiveram início em dezembro de 2024. Com foco na

Educação Ambiental, o grupo é composto por licenciandos em Geografia que desenvolvem suas práticas na Escola Estadual Dom Avelar Brandão Vilela, situada no bairro de Fazenda Grande do Retiro, em Salvador. a instituição, transferida recentemente para um novo prédio construído seguindo um modelo de colégios estaduais integrais, atende estudantes do Ensino Fundamental Anos Finais. Durante a transição entre os anos letivos de 2024 e 2025, os licenciandos realizaram uma visita à Unidade Escolar e além de conhecerem as dependências tiveram uma conversa com o supervisor sobre a realidade do corpo discente e alguns projetos desenvolvidos. Outro momento importante foram as participações na jornada pedagógica 2025 e na aula de abertura do ano letivo. Para completar esse primeiro momento, foi feito também o acompanhamento de algumas aulas do professor supervisor. Essas experiências revelaram tensões entre as diretrizes da política educacional estadual e as necessidades da comunidade escolar, suscitando reflexões sobre o papel da escola em seu território. Para além do espaço escolar, os bolsistas participaram de formações promovidas pela Coordenação Institucional do PIBID, que abordaram temáticas como Educação Integral, Direitos Humanos, diversidade étnico-racial e o uso de tecnologias na educação. No âmbito do Núcleo I, destacam-se oficinas sobre decolonialidade, educação ambiental crítica e didática da Geografia, além dos “Ensaio de aula”, momentos de simulação pedagógica essenciais à articulação entre teoria e prática. Dessa forma, o subgrupo consolidou-se como espaço de formação crítica, sensível às realidades escolares e territoriais em que se insere.

Palavras-chaves: PIBID, Geografia, Educação Ambiental, Escola pública, Salvador

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: GEOGRAFIA E FORMAÇÃO DOCENTE: CAMINHOS PERCORRIDOS NO PIBID/UFBA

Autor(es): JOÃO PEDRO OLIVEIRA DOS SANTOS, JOSÉ EDMILSON FERREIRA DE MACEDO FILHO, MATHEUS MAURÍCIO OLIVEIRA CONCEIÇÃO, MARIA DOMINGAS

SANTANA AGUIAR SANTOS, MARIANA VICTÓRIA GUEDES SOARES SILVA, LORRANA VITÓRIA OLIVEIRA DOS SANTOS, MARCOS VINÍCIUS LEITE CARVALHO, KELI CRISTINA GONÇALVES SILVA, FÁBIO VIEIRA, JOÃO PEDRO BATISTA SILVA, TATIANE FRÓES QUEIROZ

Resumo: o presente resumo tem como objetivo relatar e refletir sobre as experiências vivenciadas pelos licenciandos bolsistas do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) da Universidade Federal da Bahia, Geografia/núcleo 1, durante o período de novembro de 2024 a maio de 2025, na Escola Municipal Professora Suzana Imbassahy, em Salvador, bem como enfatizando as formações docentes realizadas através das oficinas realizadas pelo programa. As ações desenvolvidas na escola contribuíram significativamente para o aprendizado dos bolsistas, permitindo o contato direto com o ambiente escolar, com os alunos e com a rotina pedagógica existente e é importante também para a criação de um olhar sensível e atento às questões que acometem o chão da escola pública, com muito compromisso, dedicação e postura. Não obstante, os encontros formativos promovidos pela coordenação do programa, com os temas “Inteligência Artificial na Educação”, em janeiro de 2025 e “Educação e Direitos Humanos”, em fevereiro, ampliaram a compreensão crítica sobre os desafios contemporâneos do ensino. a oficina conjunta entre Ciências Sociais e Geografia, em março, reforçou a importância da luta pelos direitos humanos e o papel do professor como agente social. Também marcante foram as formações específicas em Educação Ambiental Decolonial, que incentivaram os bolsistas a refletirem sobre abordagens pedagógicas contextualizadas e críticas. a elaboração e discussão coletiva de planos de aula também se mostrou uma atividade enriquecedora, estimulando a troca de saberes e o aperfeiçoamento das práticas educativas. Espera-se, com a continuidade do programa, o fortalecimento das competências pedagógicas dos bolsistas, a consolidação de uma postura crítica e engajada frente aos desafios da educação básica e a valorização do fazer docente desde a formação inicial. Além disso, o PIBID contribui para a construção de vínculos significativos entre universidade e escola, promovendo experiências que transformam e humanizam a trajetória de quem escolhe ensinar.

Palavras-chaves: Formação docente, PIBID, Prática pedagógica, Educação crítica, Experiência escolar

GEOGRAFIA – NÚCLEO 2

TRABALHO: DIAGNÓSTICO SOCIOGEOGRÁFICO NO COLÉGIO ESTADUAL SATÉLITE NO CONTEXTO DAS AÇÕES DO PRIMEIRO SEMESTRE DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PIBID – UFBA GEOGRAFIA (NÚCLEO 2).

Autor(es): KAIQUE SOUZA DA SILVA, EVERTON SACRAMENTO SANTOS, SAMUEL ARAUJO DE OLIVEIRA, ÍSIS VALENTINI CALDAS MANUEL, ESTÉFANAS DE SOUZA

SANTOS, RAFAEL SANTOS LIMA DA SILVA, GEORLAN MARCO ROCHA SILVA, WESLEY ALMEIDA SANTOS, WENDEL HENRIQUE BAUMGARTNER, MATHEUS LIMA DA SILVA

Resumo: Entre novembro/2024 e abril/2025, durante o primeiro semestre de atuação no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), com a participação dos bolsistas de Geografia do núcleo 2, foi realizado um diagnóstico no Colégio Estadual Satélite, com o objetivo de compreender o perfil socioeducacional dos(as) estudantes e as condições estruturais da escola-campo e do perfil dos alunos. o colégio está localizado em Piatã e seu foco é a educação inclusiva. Foram realizadas duas atividades com esse objetivo, a produção de um ‘Perfil da escola-campo’,

com uma investigação sociogeográfica sobre a escola e o bairro onde está inserida; já a construção do 'Perfil dos alunos', foi um levantamento de dados socioeconômico e aferição de conhecimentos sobre o ensino de geografia e mudanças climáticas. As principais constatações reveladas pelos dados mostram grandes diferenças sociais entre o bairro da escola e os bairros de origem dos estudantes, dificuldades de leitura e interpretação, além da presença significativa de estudantes com deficiência e/ou neurodivergências, o que evidenciou a necessidade de práticas pedagógicas mais inclusivas. a análise diagnóstica foi essencial para orientar as próximas etapas do projeto, possibilitando a proposição de atividades didáticas mais adequadas ao contexto e às necessidades da comunidade escolar. a vivência inicial no PIBID contribuiu para o desenvolvimento da identidade docente dos bolsistas, promovendo a articulação entre teoria e prática e o compromisso com uma educação geográfica crítica e transformadora.

Palavras-chaves: PIBID Geografia, Diagnóstico Escolar, Geografia, Colégio Estadual Satélite

TRABALHO: INICIAÇÃO À DOCÊNCIA: REFLEXÕES SOBRE O PRIMEIRO SEMESTRE DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PIBID - UFBA GEOGRAFIA (NÚCLEO 2), NO COLÉGIO ESTADUAL PROFESSORA GEORGINA RAMOS DA SILVA.

Autor(es): FELIPE NAZARIO VASCONCELOS, THAINAN LAGO, ZIDANE BORGES, JANISON CORREIA DE ANDRADE JUNIOR, LISBELA FIGUEIREDO, MATHEUS DUARTE ARAÚJO, JULIA STEFANY DE JESUS VILAS BOAS, LUCAS SERENO, GUSTAVO LUBARINO, WENDEL HENRIQUE BAUMGARTNER

Resumo: Através de reflexões produzidas por bolsistas e supervisor do PIBID Geografia - UFBA (núcleo 2), apresentaremos algumas das ações realizadas durante o primeiro semestre de funcionamento do núcleo, entre novembro/24 e abril/25. a escola-campo é o Colégio Estadual Professora Georgina Ramos da Silva, no bairro Boca do Rio, em Salvador (BA), e as atividades se concentram nos anos finais do Fundamental II e em todo o Ensino Médio. Com esse intuito, este trabalho tem como objetivo geral analisar as práticas docentes nos diversos componentes curriculares ministrados na unidade escolar. Tudo isso no amparo da pesquisa qualitativa relacionada à uma base teórica sólida, com estudos de texto e participação em ações de formação promovidas pelo PIBID-UFBA. No diagnóstico inicial, identificou-se problemas e desafios consideráveis tanto sobre a estrutura física quanto aos processos de ensino e aprendizagem. Questões essas, imersas em um contexto geográfico e social de violência, exclusão, problemas sanitários e desafios ambientais.

Palavras-chaves: Geografia, Ensino, Aprendizagem, Práticas docentes

TRABALHO: REFLEXÕES SOBRE AS EXPERIÊNCIAS DO PIBID - UFBA GEOGRAFIA (NÚCLEO 2) NO COLÉGIO ESTADUAL ROTARY (ITAPUÃ, SALVADOR)

Autor(es): MARCELO LEITE, ESTER DE ALMEIDA FERREIRA, ÍCARO IAGO DA CRUZ, JEAN DE OLIVEIRA MAIA RIOS, KAUAI MENEZES VALADARES COELHO, REBECA CONCEIÇÃO SANTOS, KAUAN DE SANTANA DA SILVA, MICHELLE FERREIRA DOS SANTOS, HERNANE MAGALHÃES NERY, WENDEL HENRIQUE BAUMGARTNER

Resumo: Este trabalho apresenta reflexões e sintetiza as experiências vividas pelos bolsistas do núcleo 2 do subprojeto de Geografia, do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), entre novembro/2024 e abril/2025. As atividades foram realizadas no Colégio Estadual Rotary, em Itapuã - Salvador (BA), junto a 11 turmas, que vão do 8º ano do Ensino Fundamental ao 2º ano do Ensino Médio, tendo como eixo norteador o tema geral do projeto "Cidade, Natureza, Justiça Ambiental e Mudanças Climáticas". o foco do projeto é o fortalecimento da formação docente através da vivência direta com o cotidiano da escola pública e da colaboração nas práticas pedagógicas realizadas pelo professor supervisor. Desse modo, o objetivo deste trabalho é destacar a relevância das experiências qualitativas no Colégio Rotary na formação docente por meio do PIBID. No decorrer do primeiro semestre, aconteceram práticas que enriqueceram a formação dos bolsistas, que vão da jornada pedagógica ao acompanhamento semanal das turmas, com observação das aulas ministradas, interação com os estudantes e elaboração de um questionário diagnóstico sobre o perfil socioeconômico dos(as) estudantes, com foco em elementos do processo de ensino-aprendizagem. Durante o período, foi possível a participação e a compreensão de práticas relevantes na construção e desenvolvimento na profissão docente, bem como ocorram trocas com a contribuição na sugestão de conteúdos, atividades e elaboração/aplicação de planos de aula. Diante do exposto, é possível reafirmar a relevância das experiências na qualificação profissional dos bolsistas de iniciação à docência através da contribuição das práticas pedagógicas no Colégio Estadual Rotary, permitindo a compreensão das potencialidades dos bolsistas, apesar das dificuldades enfrentadas no cotidiano.

Palavras-chaves: PIBID Geografia, Vivência Escolar, Colégio Rotary

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: 200 ANOS DE ESCOLA PÚBLICA NO BRASIL: RELATOS E EXPERIÊNCIAS DO PIBID NO COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DA RIBEIRA (CPM).

Autor(es): GABRIEL CERQUEIRA, MARCELO LIMA

Resumo: Essa comunicação tem como objetivo central apresentar os relatos das experiências e atividades realizadas no primeiro semestre de 2025. As atividades foram realizadas dentro do Programa Institucional de Iniciação à Docência (PIBID) em vínculo com o Colégio da Polícia Militar (CPM), localizado no bairro da Ribeira. As pesquisas estão se desenvolvendo a partir da observação e prática. Estou inserido nesse processo em duas matérias ministradas pela professora Graça Viviane e coordenado por Marcelo Pereira. o trabalho de observação e prática será direcionado para os estudantes do segundo e terceiro ano do ensino médio, para as turmas do 3ºE e 2ºC nas disciplinas de Geopolítica e História da Bahia, respectivamente. Nos primeiros contatos com os estudantes do CPM, estamos fazendo o acompanhamento das aulas e dispondo de anotações, além de auxiliarmos nas atividades propostas pelas disciplinas. Frequentemente participamos das exposições em aulas como ouvintes e orador, sempre no intuito de colaborar com a aprendizagem e na escrita construção de um itinerário de campo escolar. Também buscamos a aproximação entre a aprendizagem universitária e a escola, levando em consideração o contexto dos estudantes, bem como suas próprias experiências. Em suma, buscamos neste primeiro semestre de PIBID, obter o maior aproveitamento do processo formativo proposto pelo programa, junto às atividades de campo dentro do colégio e, construtivamente, apresentar todos os resultados em breve.

Palavras-chaves: Formação, Bahia, Geopolítica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: A INTERDISCIPLINARIDADE E A IDENTIDADE NO ENSINO DE CIÊNCIAS HUMANAS: EXPERIÊNCIAS DO PIBID NO NOVO ENSINO MÉDIO

Autor(es): JOÃO PEDRO LIMA DE SANTANA, GABRIELA SANTOS, MARCELO LIMA

Resumo: o PIBID (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência) traz como um de seus principais objetivos integrar o estudante de licenciatura ao ambiente escolar, familiarizando-o com a educação básica e seus desafios, é nesse sentido que o subprojeto de História se propõe a pensar criticamente os 200 anos da escola pública no Brasil. Nesse contexto, ao dar início ao processo de observação, fomos alocados ao Colégio da Polícia Militar João Florêncio Gomes, sob a orientação da co-formadora Graça Viviane e do nosso coordenador de área Marcelo Lima, e inseridos às disciplinas dos itinerários formativos de Ciências Humanas do Novo Ensino Médio: Geopolítica e História da Bahia. Nesse sentido, pretendemos apresentar como essas disciplinas têm um potencial de abordagem interdisciplinar e de grande engajamento

entre os alunos e alunas por tratarem de temas transversais às suas realidades pessoais e identidades, ampliando as possibilidades de trabalho no campo não só da História, foco central do nosso núcleo, mas também das outras Ciências Humanas e das Linguagens. Assim, ao longo do período dedicado à observação, destaca-se a importância de práticas pedagógicas que considerem as especificidades e vivências dos(as) estudantes, levando em consideração sua territorialidade e contexto cultural, despertando seu interesse e participação ativa nos debates quando abordados de forma contextualizada.

Palavras-chaves: Interdisciplinaridade, Identidade, História, Geopolítica, Territorialidade

TRABALHO: NARRATIVAS DISSIDENTES: ENSINO DE HISTÓRIA DA BAHIA NO CPM JOÃO FLORÊNCIO GOMES

Autor(es): JOÃO VITOR SÃO LEÃO, MARCELO LIMA

Resumo: Este trabalho é fruto das atividades desenvolvidas no subprojeto do PIBID, intitulado 200 Anos de Escola Pública no Brasil, e coordenado pelo professor Marcelo Lima. Tais atividades foram realizadas no Colégio da Polícia Militar João Florêncio Gomes, localizado no bairro da Ribeira, em Salvador, com uma turma do 2º ano do Ensino Médio. a professora Graça Viviane é a co-formadora responsável pela supervisão neste colégio. Inserido no itinerário formativo intitulado Bahia e seus encantos, o projeto tem como objetivo estimular o conhecimento e a valorização da vasta história baiana, por meio de discussões que articulam temas da atualidade com os processos históricos que moldaram a realidade local. Parte-se da constatação de que a História da Bahia, apesar de sua relevância para a formação da sociedade brasileira, tem sido historicamente negligenciada no ensino básico e no âmbito das redes públicas de ensino. Com base em práticas pedagógicas e críticas, as atividades envolvem a análise de fontes diversas, visitas a espaços de memória, rodas de conversa e produção de textos reflexivos, sempre buscando aproximar os(as) estudantes de suas vivências e contextos. a proposta visa fortalecer o sentimento de pertencimento, estimular o pensamento crítico e contribuir para a formação de sujeitos conscientes da importância da história regional na construção da identidade e da cidadania de forma articulada com outras dimensões globais de história. Os resultados preliminares demonstram um aumento do interesse dos alunos e alunas pela disciplina, além de um envolvimento mais ativo nas discussões e atividades propostas. Espera-se que, ao final do processo, os(as) estudantes consigam compreender os “encantos” da Bahia para além do senso comum, reconhecendo a complexidade de sua trajetória histórica e cultural.

Palavras-chaves: História da Bahia, Educação Básica, Práticas Pedagógicas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: CONTRIBUIÇÕES DA INTERDISCIPLINARIDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA: A RELAÇÃO DO ENSINO DE HISTÓRIA COM OUTRAS ÁREAS DO CONHECIMENTO NA FORMAÇÃO DE CIDADÃOS CRÍTICOS

Autor(es): RODRIGO DE JESUS DOS SANTOS, PEDRO HENRIQUE MARTINS, MARCELO LIMA

Resumo: Este trabalho propõe analisar os resultados do projeto interdisciplinar organizado pelos docentes da área de Humanidades e Linguagens, a ser realizado no Colégio Estadual Thales de Azevedo com turmas do Ensino Médio. Nele, os(as) alunos(as) deverão construir um musical a partir da leitura dos livros *Hibisco Roxo*, de Chimamanda Ngozi Adichie, *Ainda Estou Aqui*, de Marcelo Rubens Paiva e *A Vida Que Ninguém Vê*, de Eliane Brum. a instituição integra o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), fomentado pela CAPES, vinculado ao Núcleo de História, sob orientação do professor Dr. Marcelo Pereira Lima (UFBA), coordenador do subprojeto “200 Anos de Escola Pública no Brasil”, e supervisão da professora da rede estadual da Bahia, Tamara Menezes de Menezes (SEC). o objetivo é identificar se os(as) estudantes desenvolveram senso crítico e adquiriram conhecimentos que extrapolam os limites da História factual, rompendo com a pedagogia tradicional, vigente por muito tempo na educação brasileira. Busca-se, também, analisar os resultados da abordagem interdisciplinar no ensino básico e suas contribuições para o fortalecimento de uma educação pública de qualidade. a proposta nasce da constatação de necessidades em sala de aula, que apontam para a relevância da articulação com outras áreas do conhecimento, promovendo maior aproximação entre os(as) estudantes, estimulando o pensamento crítico e o compartilhamento de ideias. é preciso sensibilidade para entender as particularidades de cada aluno(a) e turma, evitando a rigidez de métodos únicos. Portanto, entendemos que, para construir uma experiência educativa verdadeiramente transformadora, a relação entre o ensino de História, a educação básica e outras áreas tornam-se essenciais para formar cidadãos e cidadãs críticos, conscientes de seu papel na sociedade e capazes de compreender a complexidade das dinâmicas sociopolíticas, bem como considerar a complexidade do processo de ensino-aprendizagem, no qual estamos, muitas vezes, na posição de alunos(as) e docentes simultaneamente.

Palavras-chaves: Educação Básica, Interdisciplinaridade, Formação Crítica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: EDUCAÇÃO E QUESTÕES SOCIAIS: OS ÊXITOS E DESAFIOS NA EXPERIÊNCIA DO PIBID

Autor(es): WELLEN DE JESUS ALMEIDA, ALANA VITÓRIA MELO SOUZA, MARCELO LIMA

Resumo: Entre os objetivos do PIBID (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência) está inserir os licenciandos no cotidiano de escolas da rede pública, proporcionando-lhes a oportunidade de participação nas experiências pedagógicas em escolas públicas. Pensando

nisso e no tema do núcleo de História: “200 anos de Escola Pública no Brasil”, orientado por Marcelo Lima, decidimos contar nossas experiências em sala de aula como bolsistas atuantes no Colégio da Polícia Militar - João Florêncio Gomes, alocadas na disciplina dos itinerários formativos de Ciências Humanas do Novo Ensino Médio: Geopolítica. Um processo a princípio desafiador, que nos exigiu combinar conhecimentos aprendidos durante o curso de Licenciatura em História, a formação comum do PIBID, organizadas pelo núcleo, e os estudos sob a supervisão da professora Graça Viviane. Ao participar semanalmente das aulas, observamos e participamos de debates envolvendo temáticas como feminicídio, racismo estrutural, aquecimento global e cultura digital, contribuimos com textos acadêmicos e criamos um site em conjunto com as turmas a fim de expor os conteúdos. Buscamos mostrar a importância de tais debates em um ambiente de escola pública, especialmente em um cenário militarizado, além de tornar público o resultado das experiências vividas durante o período do PIBID, demonstrando também, a paixão pela docência na rede pública que desenvolvemos através desse contato com o cotidiano estudantil.

Palavras-chaves: PIBID, Escola Pública, Militarismo, Questões Sociais

TRABALHO: EDUCAÇÃO VIVA ATRAVÉS DA HISTÓRIA: ALUNOS(AS) COMO PARTE DA HISTÓRIA, NÃO APENAS ESPECTADORES(AS)

Autor(es): ANNA CLARA LOBATO PACHECO, MARCELO LIMA

Resumo: o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) representa uma experiência fundamental de articulação entre teoria e prática na formação docente. Este trabalho apresenta um relato de vivência no subprojeto de História da Universidade Federal da Bahia (UFBA), coordenado pelo professor Marcelo Lima e co-supervisionado pela conformatadora professora Márcia Barreto, e realizado no Colégio Estadual Mário Augusto Teixeira de Freitas. Durante a minha atuação no PIBID, foram desenvolvidas atividades como observação de aulas, formações pedagógicas, apoio às professoras regentes e participação em projetos voltados à aprendizagem crítica dos estudantes. a Jornada Pedagógica de 2025 e os encontros com a equipe escolar evidenciaram não apenas os desafios da escola pública – como a sobrecarga docente, a ausência de suporte psicológico e a vulnerabilidade social dos alunos – mas também suas potências enquanto espaço de convivência, resistência e troca. a atuação docente nesse contexto exige escuta, sensibilidade e disposição para lidar com realidades complexas. a escola não é apenas um local de transmissão de conteúdos, mas um território onde as experiências de vida atravessam o cotidiano. Ao participar de discussões sobre racismo, desigualdade social, violência e pertencimento, percebi como o ensino de História pode promover consciência crítica e reconhecer os estudantes como sujeitos históricos ativos. o PIBID tem sido, portanto, um espaço potente de formação, onde a presença escolar provoca revisões constantes na prática e no olhar. Ser professora em formação é também aprender a ler os silêncios, acolher as histórias e construir, com os alunos e alunas, uma educação viva, em que eles(as) não apenas

assistem à história e a História acontecer, mas reconhecem que delas fazem parte. Essa perspectiva transforma não só a sala de aula, como também quem ensina.

Palavras-chaves: educação, história, cultura, História Riva, Representatividade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: EDUCAÇÃO, ESCUTA E AÇÃO: PRÁTICAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA NO CONTEXTO DA ESCOLA PÚBLICA MILITAR BAIANA

Autor(es): ADRIANO NETO, MARCELO LIMA

Resumo: a presente proposta apresenta as experiências desenvolvidas no âmbito do subprojeto do PIBID intitulado “200 anos da escola pública no Brasil”, sob coordenação de área do professor Marcelo Pereira Lima. Trata-se de uma experiência formativa realizada no Colégio da Polícia Militar João Florêncio Gomes, sob orientação da professora preceptora Graça Viviane, no componente curricular intitulado Geopolítica. o estágio tem sido construído a partir de oficinas formativas, observações e coparticipações em sala, especialmente com as turmas do 3º ano nas aulas de geopolítica. As atividades têm privilegiado o diálogo, a escuta ativa e o estímulo à participação crítica dos alunos por meio de rodas de conversa e debates temáticos sobre problemáticas contemporâneas, como racismo estrutural, aquecimento global, feminicídio e crises migratórias. Destaca-se ainda o uso de textos de apoio com maior densidade teórica, como a leitura introdutória do conceito de “colonialidade do poder”, de Anibal Quijano, aproximando o cotidiano escolar de discussões acadêmicas. Além das aulas, registra-se a participação em visita pedagógica com estudantes do 2º ano ao Museu da Misericórdia, contribuindo para ampliar os repertórios culturais dos alunos e alunas e enriquecer a experiência formativa para além da sala de aula. a partir dessa interação constante, vêm sendo construídas relações formativas significativas, que ampliam a compreensão da docência como prática social. Até aqui, observa-se o fortalecimento do senso crítico dos estudantes por meio do contato com temáticas socialmente relevantes, bem como uma maior participação nas discussões em sala. Ao mesmo tempo, a experiência tem contribuído significativamente para a minha formação docente, ao proporcionar o desenvolvimento de habilidades como escuta ativa, mediação de debates e adaptação às diferentes dinâmicas escolares. Tais vivências têm possibilitado uma compreensão mais concreta e crítica do cotidiano escolar e das múltiplas dimensões que envolvem o exercício da docência.

Palavras-chaves: Educação pública, Geopolítica, PIBID, Formação docente, Práticas pedagógicas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: RELAÇÃO ENTRE AS DINÂMICAS EM SALA DE AULA E O APRENDIZADO.

Autor(es): MARIA LUIZA SOUZA DOS SANTOS, EMILLY RIBEIRO, MARCELO LIMA

Resumo: Este projeto é fruto do programa institucional de bolsa de iniciação à docência (PIBID-CAPES), com foco na atuação na Escola Estadual Thales de Azevedo, supervisionado pela conformadora Tamara de Menezes de Menezes e com a orientação do professor Dr. Marcelo Pereira Lima. Temos como objetivo observar práticas pedagógicas que valorizem a construção de vínculos afetivos e dialógicos entre professores e estudantes, como uma estratégia para imersão e engajamento nas aulas. a nossa proposta se insere no contexto da celebração dos “200 anos da educação básica pública no Brasil”, partindo do pressuposto de que o processo de ensino aprendizagem não se sustenta apenas na transmissão de conteúdos, ressaltamos que a aprendizagem depende da qualidade das relações estabelecidas no ambiente escolar. a motivação para este tema surgiu a partir de uma vivência durante as aulas na escola Thales de Azevedo, em uma aula expositiva dedicada à apresentação de trabalhos pelos estudantes. Observamos que a entrega e a qualidade dos projetos variaram significativamente entre as turmas. Notamos ainda que as turmas que apresentaram trabalhos mais completos e coerentes, eram aquelas com as quais a professora já tinha trabalhado em outros anos e já havia laços duradouros. Por outro lado, as turmas que haviam compreendido erroneamente a proposta, apresentando trabalhos desconectados do que foi solicitado, eram grupos com os quais a professora havia começado a trabalhar recentemente. Essa diferença evidenciou, de forma prática, o impacto direto da relação professor aluno no processo de aprendizagem, os estudantes que já conheciam a professora e estavam acostumados com a sua metodologia, linguagem e dinâmicas demonstraram maior adequação às propostas pedagógicas. Já os estudantes das turmas novas ainda não haviam estabelecido esse vínculo de confiança e compreensão mútua, o que influenciou negativamente no engajamento e na imersão nas atividades.

Palavras-chaves: Aprendizagem, Metodologia, Dinamismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: ENSINAR E APRENDER HISTÓRIA NA ESCOLA PÚBLICA: VIVÊNCIAS NO PIBID E A CONSTRUÇÃO DE PRÁTICAS CONTEXTUALIZADAS

Autor(es): JULIA DE ASSIS CONCEIÇÃO, MARCELO LIMA

Resumo: o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), promovido pela CAPES, tem como objetivo proporcionar aos licenciandos experiências práticas de ensino em escolas públicas, contribuindo para sua formação docente e para o fortalecimento da educação básica. Atuando como bolsista do subprojeto de História da UFBA, pude vivenciar experiências significativas no Colégio Estadual Mário Augusto Teixeira de Freitas, localizado no Centro de Salvador, sob a orientação da co-formadora Márcia Gabriela de Aguiar Barreto e do coordenador de área Marcelo Pereira Lima. Apesar de ainda não ter iniciado a etapa de regência, o contato direto com estudantes, professores e a realidade escolar permitiu reflexões sobre os desafios da docência e a construção de práticas pedagógicas mais contextualizadas. Dentre as atividades pensadas para execução durante o projeto, destaca-se uma ideia que envolveria a análise histórica do bairro e da própria comunidade em torno da escola, incentivando os alunos a pesquisarem e valorizarem suas memórias e territórios. a atividade teria como objetivo aproximar os conteúdos de História do dia a dia dos estudantes,

promovendo o protagonismo juvenil e o reconhecimento da história local como parte da formação identitária. Com este trabalho, pretende-se compartilhar os aprendizados adquiridos até então no PIBID e reforçar a importância de um processo de ensino-aprendizagem mais humana, que valorize a identidade do estudante, além de suas emoções e potencialidades.

Palavras-chaves: PIBID, Docência, Experiência história, Espaço e Inclusão, História, Escola Pública

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: HISTÓRIA, ESPAÇO E INCLUSÃO: ETNOGRAFIA DA ACESSIBILIDADE COMO CONSTRUÇÃO HISTÓRICA E SIMBÓLICA NA ESCOLA MÁRIO AUGUSTO TEIXEIRA DE FREITAS

Autor(es): GUSTAVO PINHEIRO SANTOS MAIA, MARCELO LIMA

Resumo: o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), sob a coordenação de Marcelo Pereira Lima e co-formação de Márcia Gabriela de Aguiar Barreto, me oferece uma visão quase etnográfica do cotidiano na Escola Estadual Mário Augusto Teixeira de Freitas. Com visitas regulares, o contato direto evidencia o comprometimento da equipe escolar em criar um ambiente acolhedor e inclusivo. Em sala de aula e reuniões pedagógicas, observa-se um esforço coletivo para promover a saúde mental e valorizar a diversidade de identidades, reforçando o empenho em tornar a escola um espaço mais inclusivo. Além das práticas já implementadas, identifiquei oportunidades para fortalecer a inclusão: aprimorar a sinalização nas dependências, uniformizar o uso de linguagem adequada ao referir-se a estudantes com deficiência, implementar medidas arquitetônicas acessíveis, promover ações de conscientização e oferecer capacitações continuadas aos profissionais da escola. Essas pequenas alterações podem ampliar o acolhimento e garantir o atendimento integrado das necessidades dos alunos. Para responder a essas demandas, desenvolvi o projeto “História, Espaço e Inclusão”, que propõe uma etnografia histórica da acessibilidade na instituição. Inspirado no subprojeto do PIBID que celebra os 200 anos da educação básica no Brasil, o estudo busca refletir criticamente sobre avanços e desafios do sistema educacional, especialmente no que tange à educação inclusiva, conquista recente nas lutas por direitos. A pesquisa combina observação participante (duas visitas semanais ao longo de dez semanas), análise documental (Projeto Político-Pedagógico, regimento e relatórios de acessibilidade) e mapeamento espacial (identificação de rampas, pisos táteis e “pontos-cegos”). a partir da coleta de dados, será elaborado um diagnóstico estrutural e simbólico, seguido de propostas de intervenção: oficinas de Design Universal, um guia de boas práticas e recomendações para adaptações arquitetônicas e comunicacionais. o objetivo é aproximar a legislação da realidade escolar e divulgar os resultados no congresso da UFBA.

Palavras-chaves: Acessibilidade, Educação Pública, História da Educação, Etnografia, Ensino Básico

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: NARRATIVAS DISSIDENTES E A CONSTRUÇÃO DO PROTAGONISMO NA EDUCAÇÃO PÚBLICA BRASILEIRA PELA EXPERIÊNCIA DO PIBID-UFBA

Autor(es): LANA CARINE SILVA PEREIRA, MARCELO LIMA

Resumo: Com a temática geral “200 Anos de Escola Pública no Brasil”, coordenado pelo professor Dr. Marcelo Pereira Lima, o subprojeto de História (PIBID-UFBA) foi elaborado com o intuito de valorizar as narrativas e experiências da educação pública, considerando os saberes e práticas tradicionais como base para a construção de conhecimentos emancipatórios, interligados à justiça social de forma interdisciplinar e atentos às influências tecnológicas no cotidiano escolar. Partindo dessa premissa, este trabalho objetiva estimular e viabilizar a autocrítica discente, por meio da compreensão histórica e historiográfica. Esse processo evidenciará como esses aspectos estão profundamente conectados à dinâmica escolar, sobretudo no modo como os alunos e alunas percebem a si mesmos e a realidade em que estão inseridos, expressando essas reflexões em sala de aula. a intervenção apresentada, assim como o subprojeto do qual deriva, foi desenvolvida alinhada ao Projeto Pedagógico de Curso (PPC) da Licenciatura do curso de História, reafirmando a necessidade da articulação entre teoria, metodologia e prática docente ao promover uma formação contextualizada diante dos desafios contemporâneos da educação. a proposta estrutura-se a partir da ideia de estreitar o diálogo entre a universidade e a comunidade escolar — representada pelo Colégio Estadual Thales de Azevedo, em parceria com a coformadora professora Tamara Menezes de Menezes — por reconhecer a produção de conhecimento nesse espaço. Propõe-se, portanto, uma abordagem do ensino de História que possibilite identificar, questionar e romper padrões de violência, discriminação e desigualdade social historicamente reproduzidos. Ao incentivar a formação de um grupo de vozes dissidentes, busca-se fomentar o protagonismo de sujeitos marginalizados no processo educativo, almejando que estudantes da escola pública desenvolvam não apenas um olhar crítico sobre sua realidade, como também a capacidade de intervir para transformá-la. Paralelamente, visa-se o aprimoramento, por parte dos licenciandos, de práticas pedagógicas inovadoras e sensíveis ao contexto em que atuam.

Palavras-chaves: História, Educação Pública, Ensino-aprendizagem, Análise Crítica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: PIBID HISTÓRIA: PRÁTICAS E DESAFIOS NO COTIDIANO ESCOLAR

Autor(es): MARIANA RUBACK SANTANA PACHECO, MARCELO LIMA

Resumo: o presente trabalho objetiva apresentar um relato de experiência no subprojeto de História, no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). Com a temática “200 Anos de Escola Pública no Brasil”, o subprojeto é coordenado pelo professor Marcelo Pereira Lima, e propõe uma reflexão crítica sobre o ensino de História no Brasil e a valorização da escola, ao mesmo tempo que busca superar dicotomias entre teoria e prática,

passado e presente, construindo pontes entre a universidade e a educação básica. Apesar da vivência na escola estar apenas começando - no caso específico deste projeto, no Colégio Estadual Mário Augusto Teixeira de Freitas, sob a supervisão da professora e co-formadora Márcia Gabriela Aguiar Barreto -, o contato com as discussões, com a equipe pedagógica e com docentes da área de Ciências Humanas sobre temas centrais do cotidiano escolar, como a nova lei que proíbe o uso de celulares, a inclusão de estudantes com deficiência e a organização dos planos de curso, aproximam a teoria da prática, ainda com os desafios materiais em relação à permanência da escola e o investimento na educação. No que tange a observação e à prática didático-pedagógica, o presente trabalho visa discutir um pouco a experiência com uma das turmas do "Regularizando o Fluxo" do Colégio, que são voltadas para estudantes, em sua maioria, maiores de idade e com o conteúdo condensado. O Ensino Médio é realizado no período de dois anos, a partir do plano de curso e material didático usado como suporte. Como estudante de licenciatura, a prática docente é um pilar essencial para uma práxis engajada com a realidade, numa construção de docência dialógica e crítica, que contribua com a produção acadêmica e com a luta na defesa da educação pública. Essa é uma das grandes oportunidades que o PIBID promove.

Palavras-chaves: PIBID, Ensino de História, Escola Pública, Formação Docente

TRABALHO: TEM XÊRO DE HISTÓRIA: UMA EXPERIÊNCIA DE FAZER A OLIMPÍADA NACIONAL EM HISTÓRIA DO BRASIL NO ENSINO PÚBLICO.

Autor(es): CARLA EDUARDA LESSA SANTANA, RAFAEL BRASILEIRO LIMA, MARCELO LIMA

Resumo: a Olimpíada Nacional em História do Brasil (ONHB), promovida pela UNICAMP, é destinada a estudantes do Ensino Fundamental II e Médio, com o objetivo de despertar o interesse pela História, incentivar o pensamento crítico e valorizar a diversidade cultural brasileira. Vai além da memorização de datas e nomes, estimulando a análise de fontes, a interpretação de contextos e o reconhecimento das múltiplas narrativas do país. Seus temas abordam discursos políticos, movimentos sociais, lutas por direitos e a democracia, em diálogo com áreas como literatura, geografia e atualidades. No Colégio Estadual Mário Augusto Teixeira de Freitas, em Nazaré (Salvador), a oficina Tem xêro de História mobiliza estudantes do 1º ao 3º ano, de ambos os turnos, para participar da ONHB. Realizada em sala com computadores e online, a oficina segue a metodologia da olimpíada, combinando atividades digitais, debates, resolução de problemas e produção colaborativa. Seus objetivos incluem o desenvolvimento do pensamento histórico crítico, o fortalecimento de vínculos entre estudantes e professores, o incentivo ao trabalho coletivo e o uso de tecnologias educacionais. Além disso, busca-se ampliar o acesso ao saber histórico como ferramenta de cidadania. Totalmente alinhada com o subprojeto do núcleo de História, "aos 200 anos da Escola Pública no Brasil", coordenado pelo prof. Dr. Marcelo Pereira Lima, a oficina está em processo de realização, com organização dos bolsistas orientados pela Profa. Dra. Márcia Gabriela, docente do colégio. Já é possível observar o engajamento dos participantes em discussões sobre temas como alteridade, racismo, idealização estética e "limpeza" cultural, aplicando os princípios norteadores do subprojeto, como superar velhas dicotomias de teoria e prática, escola

e universidade, ensinar e aprender. Esses resultados demonstram o impacto positivo da iniciativa na formação de jovens críticos e conscientes de seu papel na sociedade.

Palavras-chaves: Olimpíadas do Conhecimento, História do Brasil, Ensino Público

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

TRABALHO: TEORIA E PRÁTICA LÚDICA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE HISTÓRIA INDÍGENA

Autor(es): IAN LIMA, ANDRESSA MIQUELE SILVA, MARCELO LIMA

Resumo: Desenvolver novas dinâmicas para o método ensino-aprendizagem em sala de aula é muito importante para a integração dos estudantes durante a apresentação de temas essenciais como a história dos povos indígenas. Essa comunicação propõe a reflexão dessa temática através de uma experiência proporcionada pelo PIBID de História (programa financiado pela CAPES - Edital 24/26), cujo subprojeto celebra os 200 anos da Escola Pública no Brasil. Desenvolvida no Colégio Thales de Azevedo, a experiência contou com a supervisão da co-formadora Tamara de Menezes e do coordenador do núcleo, o Dr. Marcelo Pereira Lima. Aos estudantes de 1º e 2º ano do Ensino Médio foi proposta a atividade de confeccionar jogos de tabuleiro que abordassem eixos temáticos dos conteúdos ministrados ao longo da unidade na disciplina de História dos meus ancestrais. Os objetivos consistem em incentivar uma reflexão crítica e lúdica, além do trabalho em equipe e o desenvolvimento de habilidades com recursos físicos e virtuais para a personalização do tabuleiro. O processo de confecção dos trabalhos foi gradual com apoio da preceptora e dos pibidianos, havendo o auxílio dos alunos em questões de criação e como o tema seria abordado no jogo de tabuleiro, além de indicação para embasamento referencial, o qual cada grupo poderia buscar informações a mais do que o professor exteriorizava durante as aulas. Com a finalização dos jogos de tabuleiro pelos grupos, os estudantes uniram-se e jogaram os jogos uns dos outros, havendo uma troca de conhecimento e fortalecimento de suas potencialidades. O objetivo desta comunicação é refletir sobre os resultados e a repercussão dessa atividade, tanto no processo ensino-aprendizagem dos estudantes, quanto na experiência de qualificação docente dos pibidianos envolvidos.

Palavras-chaves: Indigenismo, Ensino Médio, História, Ludicidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

TRABALHO: TÍTULO: CAMINHOS DA DOCÊNCIA NO PIBID: A CONSTRUÇÃO DE UMA PRÁXIS A PARTIR DE UM CORPO DISSIDENTE.

Autor(es): JONAS HASSAN LOPES, MARCELO LIMA

Resumo: Este trabalho propõe uma reflexão sobre a construção da práxis docente a partir da vivência de um corpo dissidente. a docência, mais do que a transmissão de

conteúdos, é concebida aqui como prática ética, política e libertadora, conforme Paulo Freire. Ao mesmo tempo, inspirando-se nas teorizações de Judith Butler sobre performatividade de gênero. Partindo das minhas próprias narrativas e experiências na formação inicial docente, no subprojeto de história, desenvolvido no Colégio Estadual Mário Augusto Teixeira de Freitas, sob coordenação do professor Dr. Marcelo Lima e co-formação da professora Márcia Gabriela Barreto, proponho debater como um corpo dissidente, ao adentrar a escola, tensiona os dispositivos de controle, reinscreve presenças historicamente marginalizadas e reconfigura práticas pedagógicas. Essa preocupação dá conta de um dos objetivos do PIBID - "contribuir para a construção e a valorização da identidade profissional docente dos licenciandos" - contribuindo com ferramentas para compreender e contornar os desafios da docência, compreender o cotidiano das escolas e com isto desenvolver metodologias e práticas docentes dentro deste processo de ensino-aprendizagem, transversalizando com um dos objetivos do subprojeto de história, que pretende promover: "contribuições para o enriquecimento da formação dos licenciandos e o fortalecimento do curso". o subprojeto se preocupa com as disputas de narrativas e práticas revisionistas e negacionistas dos usos políticos da história, prevendo viabilizar um diálogo que permita historicizar e questionar a centralidade de sujeitos da elite, branca, adulta, masculina e heterossexual e valorizar a multiplicidade de sujeitos históricos, incluindo e (re)valorizando de forma crítica os eventos, contextos e circunstâncias políticas, colocando em debate, inclusive, os corpos dissidentes no contexto político, seus direitos, desafios e ressignificando sua presença na própria sala de aula. Assim, este trabalho defende a urgência de uma pedagogia que acolha a diversidade dos corpos e subjetividades como condição para uma educação verdadeiramente democrática e emancipatória.

Palavras-chaves: Educação, Dissidência, Práxis Docente, Desafios, Pedagogia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

TRABALHO: UMA EXPERIÊNCIA NO PIBID HISTÓRIA/UFBA

Autor(es): JHON WANDERSON NOGUEIRA SANTANA, MARCELO LIMA

Resumo: Esta apresentação refere-se às experiências que venho vivenciando através do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), fomentado pela CAPES, na condição de discente de Licenciatura em História da Universidade Federal da Bahia alocado no Colégio Estadual Thales de Azevedo, com a orientação do professor Dr. Marcelo Pereira Lima (UFBA), coordenador do subprojeto "200 Anos de Escola Pública no Brasil e supervisão da professora Tamara Menezes (SEC), que leciona em turmas do Ensino Médio da rede pública do Estado da Bahia. Inicialmente, minha participação está se concentrando na observação do cotidiano escolar através de acompanhamento semanal das aulas de disciplinas itinerárias, e reuniões de atividade complementar (AC) da área de humanidades. o projeto tem me incentivado para uma formação comprometida com a educação pública inclusiva, (auto)crítica e de qualidade, não apenas evidenciando, no meu processo de formação, as fronteiras entre ensino e pesquisa, mas me engajando a repactuar, na prática docente, a prática e a teoria presentes no chão da escola e no chão da universidade, recriando pontes entre esses espaços de produção de saberes e cidadania.

o conhecimento histórico produzido no tempo presente é influenciado pela ação do professor-pesquisador e pelas demandas de nosso tempo. Noto essa compreensão na professora supervisora e outros educadores da instituição. Portanto, almejo com o PIBID desenvolver aulas que pautem questões relacionadas a disputa de narrativa e memória, os usos do passado e a importância d'origem metodológico na pesquisa em história, aproximando a sala de aula da práxis acadêmica, e instruir o exercício crítico das fontes e dados.

Palavras-chaves: PIBID, História, Experiência

TRABALHO: VIVÊNCIA, ENSINO E TRANSFORMAÇÃO: EXPERIÊNCIAS NO PROJETO DE INICIAÇÃO A DOCÊNCIA EM HISTÓRIA

Autor(es): BIANCA FARINI CARVALHO DA SILVA, GUSTAVO SILVA, MARCELO LIMA

Resumo: o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) tem como finalidade inserir os discentes dos cursos de licenciatura no cotidiano das escolas públicas, com o intuito de fortalecer a formação dos futuros professores e melhorar a qualidade do ensino nas instituições de educação básica. Nesse sentido, este trabalho objetiva relatar e refletir acerca da experiência de iniciação à docência vivenciada no subprojeto de História da Universidade Federal da Bahia (UFBA), coordenado pelo professor Marcelo Lima. As atividades desenvolvidas englobaram formações pedagógicas com oficinas, observação das aulas e do ambiente escolar, apoio às professoras regentes, além da realização de projetos de intervenção voltados ao processo de ensino-aprendizagem. As experiências ocorreram em duas instituições da rede estadual de ensino de Salvador: o Colégio Estadual Mário Augusto Teixeira de Freitas e o Colégio da Polícia Militar João Florêncio Gomes, supervisionadas pelas professoras Márcia Barreto e Graça Barbosa. a metodologia adotada consistiu na elaboração de relatos, compartilhados em encontros do subprojeto e condensados por meio de relatórios ao longo da vivência. Diante disso, exercícios pedagógicos como debates, com temáticas envolvendo racismo estrutural, feminicídio, pandemias, desigualdade social e cultura digital, foram práxis dessa experiência. Tais conjecturas foram executadas por divisão em equipes com turmas do segundo e terceiro anos do Ensino Médio, sendo balizadoras para construção da integração de solidariedade atrelada à noção de convívio em sociedade entre estudantes, bolsistas e docentes. Dessa maneira, é importante frisar como o projeto de Iniciação à Docência é essencial para a relação entre aspectos teóricos e práticos, pois une o aprendizado alicerçado na metodologia acadêmica com a praticidade da sala de aula e suas singularidades. a valorização docente na educação básica e a inserção de licenciandos (as) no ambiente escolar são alicerces cruciais no andamento do projeto e em sua perspectiva futura.

Palavras-chaves: Educação, Docência, História, Metodologia, PIBID

INTERDISCIPLINAR CIÊNCIAS NATURAIS E BIOLOGIA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DOCENTE NO COLÉGIO ESTADUAL MÁRIO AUGUSTO TEIXEIRA DE FREITAS NO CONTEXTO DA APRENDIZAGEM SOBRE EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS

Autor(es): ANA PAULA GOMES SILVA, ALLANA KELLY COSTA SILVA, NÍVEA MARIA STEPHANI BRITO SILVA, JORGE WASHINGTON MIRANDA SANTOS FILHO, MARIANO DOS SANTOS HORTA, JULIANA DE LIMA RODRIGUES, GABRIEL BRAGA, ROSÂNGELA VIEIRA, HERBERT GOMES DA SILVA, MARIA DO SOCORRO REIS

Resumo: Este trabalho apresenta uma pesquisa participativa e relato de experiência sobre a trajetória formativa de licenciandos dos cursos de Ciências Naturais e Biologia da Universidade Federal da Bahia (UFBA), integrantes do PIBID Interdisciplinar, durante suas vivências no Colégio Estadual Mário Augusto Teixeira de Freitas. As atividades tiveram como principal objetivo fomentar a construção da identidade docente por meio de práticas investigativas, colaborativas e contextualizadas com os desafios contemporâneos, especialmente aqueles relacionados à emergência climática. Embora os impactos climáticos não constituam um fenômeno recente, têm se intensificado progressivamente, tornando-se mais perceptíveis e alarmantes. Problemas como o aquecimento global têm agravado significativamente a crise ambiental, criando um cenário marcado por incertezas e vulnerabilidades. Frente a essa realidade, os licenciandos têm desenvolvido ações educativas fundamentadas na perspectiva da educação ambiental crítica. Além do conhecimento dos fenômenos climáticos, os estudantes da escola parceira são estimulados a refletir sobre práticas concretas de proteção ao planeta, repercutindo diretamente na formação dos futuros professores ao possibilitar a análise crítica interdisciplinar das ciências. Destaca-se nesse contexto o Clube de Ciências, iniciativa desenvolvida em parceria com a professora supervisora, composto por cinco projetos que abordam, direta ou indiretamente, temas relacionados à sustentabilidade e às emergências climáticas. A implementação desses projetos tem promovido discussões significativas, formações sobre metodologia científica e, sobretudo, o desenvolvimento do pensamento crítico. O estudo evidencia que a formação docente se torna mais rica e relevante quando estabelecida em diálogo constante com a realidade escolar e com os desafios globais, tais como os impactos das mudanças climáticas. Dessa forma, o projeto reforça não apenas a importância da educação ambiental, mas também um objetivo mais amplo: formar cidadãos e docentes que percebam a sustentabilidade como um componente essencial na tomada de decisões.

Palavras-chaves: Formação docente, Educação ambiental crítica, Sustentabilidade, Letramento científico

Área: OUTROS TEMAS - EXTENSÃO

TRABALHO: RELATOS E VIVÊNCIAS COM O DESENVOLVIMENTO DA LEITURA E ARGUMENTAÇÃO CIENTÍFICA NO PIBID INTERDISCIPLINAR CN BIO HILDETE LOMANTO

Autor(es): HERBERT GOMES DA SILVA, THAMILE PANDORA DE SA, VICTORIA SANTOS DA ENCARNACÃO, LUCAS SILVA, FLÁVIA PEDROSA DE AMORIM BATISTA, LARISSA CONCEIÇÃO, Gisele Vitoria Silva de Jesus, Mário Luiz Barbosa Araújo, MARCOS MOURA NOGUEIRA, BETO CHARLIE BARRETO ABREU

Resumo: Uma das principais metas do PIBID (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência), essencialmente, se trata da inserção do futuro professor na escola e formação de sua identidade docente. Nesse contexto, este relato e projeto de investigação tem como objetivo compreender as experiências que os bolsistas do PIBID interdisciplinar de Ciências Naturais e Biologia, inseridos na Escola Municipal Hildete Lomanto, tiveram durante a primeira etapa do programa, além das atividades que foram realizadas na escola parceira. Durante as experiências em sala de aula, observou-se diversos comportamentos dos discentes como a curiosidade, a participação, imaginação e vivências que de maneira abundante, diversificavam entre si o contexto do ensino de Ciências. Contudo, como toda experiência de convívio, também ocorreram contrapontos no desenvolvimento da aprendizagem, como a dificuldade na compreensão de textos. Com base na reflexão sobre as observações e algumas reuniões realizadas entre os pibidianos, chegou-se em um consenso de tentar propor um projeto de intervenção voltado para o desenvolvimento da leitura e argumentação científica dos estudantes. Para embasar as ações, será realizado primeiro uma pesquisa sobre os impactos da pandemia no letramento das crianças, seguindo de propostas de atividades, utilizando diferentes gêneros textuais e abordando temas interdisciplinares das ciências no desenvolvimento da leitura e argumentação científica, para que os alunos desenvolvam experiências de aprendizagem significativas, criem relações de interesse de formação com o ensino de ciências e desenvolvam com melhor qualidade a leitura. Com o resultado do percurso de realização da pesquisa, como ato formativo docente, buscaremos apresentar as compreensões sobre a formação inicial a partir das vivências na docência neste campo interdisciplinar.

Palavras-chaves: Leitura, Argumentação e Letramento Científico, Formação Docente, Interdisciplinaridade

INTERDISCIPLINAR CIÊNCIAS SOCIAIS, LETRAS E PEDAGOGIA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: O SUBPROJETO INTERDISCIPLINAR PEDAGOGIA, LETRAS E CIÊNCIAS SOCIAIS NA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE NAZARÉ

Autor(es): ELLEN FRANCINE SANTOS DOS SANTOS, ISABELA SANTOS DO NASCIMENTO, AGRÍCIA RAFAELA SANTOS DE SOUZA, ELIANA LIMA SILVA, GABRIELLY SANTANA SANTOS, CAMILA CERQUEIRA DOS SANTOS, MARIANNA ALVES SANTANA SILVA, MARÍLIA GABRIELA CARVALHO, SIMONE SOUZA DE ASSUMPÇÃO, RAQUEL GARCIA HERMIDA

Resumo: o Subprojeto Interdisciplinar Pedagogia, Letras e Ciências Sociais, cujo tema é “Narrativas biográficas e autobiográficas: seleção, leitura e produção de textos na perspectiva da igualdade de gênero para a formação docente na escola pública”, está sendo desenvolvido no âmbito PIBID-UFBA (CAPES: 2024-2026). Neste primeiro semestre (dezembro de 2024 a maio de 2025) priorizaram-se a participação nas formações comuns, bem como a leitura e discussão da bibliografia, a fim de preparar os estudantes-bolsistas para as complexas temáticas que emergem no contexto escolar, principalmente em relação à igualdade de gênero, de forma crítica e fundamentada. Nesse sentido, com o objetivo geral de estabelecer diálogo entre os textos literários e a construção de narrativas de mulheres relevantes para a comunidade escolar, foi realizada uma visita técnica ao Museu de Arte Contemporânea da Bahia para o estudo da exposição “Dona Fulô e Outras Joias Negras”, a qual será abordada na apresentação oral, em um movimento de resgate ancestral, formação e preservação de memórias, considerando-se que, para uma atuação efetiva nas escolas, é necessário conhecer os sujeitos situados socio-historicamente. Assim sendo, este movimento formativo irá embasar as oficinas ministradas pelos estudantes bolsistas para a construção das narrativas biográficas e autobiográficas das meninas e mulheres que integram a comunidade escolar da Escola Municipal Nossa Senhora de Nazaré, situada no bairro da Liberdade, em Salvador-BA.

Palavras-chaves: Narrativas biográficas e autobiográficas, Igualdade de Gênero, Escola Pública.

Área: LINGUÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: VIVÊNCIAS DE DOCENTES EM FORMAÇÃO DO SUBPROJETO PIBID INTERDISCIPLINAR LETRAS-PEDAGOGIA-CIÊNCIAS SOCIAIS NO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA (IFBA)

Autor(es): JOSÉ ALLAN BRITO, SIMONE SOUZA DE ASSUMPÇÃO, SOLANGE SANTOS SANTANA, MARIA EDUARDA VALENÇA MOTA, LUANA FERREIRA DOS SANTOS, AMANDA ROCHA, JOANA BEATRIZ DE JESUS SANTOS, YASMIN RUFINO, RODRIGO SILVA RIBEIRO, AUGUSTO VINICIUS SILVA DOS SANTOS ARAUJO

Resumo: o trabalho tem como objetivo apresentar reflexões acerca das experiências vivenciadas no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), ação financiada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), durante o período inicial de formação comum, considerando as expectativas e os desafios relacionados a temas como inteligência artificial e seus usos, direitos humanos, valorização das diversidades étnicas e de gênero. Além disso, com foco na construção da identidade docente, foram promovidos encontros com a coordenadora Simone Assumpção para discussão das temáticas que permeiam o subprojeto intitulado “Narrativas biográficas e autobiográficas: seleção, leitura e produção de textos na perspectiva de gênero para a formação docente na escola pública” (CAPES/2024-2026). Como aporte teórico inicial, utilizaram-se as obras *Sejamos todos feministas* e *Para educar crianças feministas: um manifesto*, da autora nigeriana Chimamanda Ngozi Adichie. Considerando a proposta de desenvolvimento do projeto em um contexto escolar, foram realizadas visitas técnicas ao Instituto Federal da Bahia (IFBA) – Campus Salvador e observações semanais das aulas da supervisora Solange Santana, professora de Língua Portuguesa do IFBA. o subprojeto interdisciplinar tem como intuito fomentar o compromisso da Universidade com a transformação social, contribuindo para a formação de uma identidade docente comprometida com o protagonismo juvenil de meninas e adolescentes em idade escolar.

Palavras-chaves: Interdisciplinar Letras-Pedagogia-Ciências Sociais, formação docente, vivências, igualdade de gênero.

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS DO PIBID INTERDISCIPLINAR PEDAGOGIA, CIÊNCIAS SOCIAIS E LETRAS DA UFBA NO CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL FORMAÇÃO E EVENTOS ISAÍAS ALVES (ICEIA).

Autor(es): KARINE ELOY, SIMONE SOUZA DE ASSUMPÇÃO, NATALIA FIGUEIROA, MARIA MAIA, ISABELLA CARDOSO GOMES COSTA, LÉIA VITÓRIA RIBEIRO DOS SANTOS, BRENDA MARIANA SANTANA FERREIRA, GISELE LUZ, AMANDA SOUZA, SILVANIA FILHA

Resumo: Na comunicação “Experiências do Pibid Interdisciplinar Pedagogia, Ciências Sociais e Letras da Ufba no Centro Estadual De Educação Profissional Formação e Eventos Isaías Alves (ICEIA)”, estudantes bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência – PIBID UFBA (CAPES: 2024-2026) vinculados ao Subprojeto Interdisciplinar de Pedagogia, Ciências Sociais e Letras apresentam experiências iniciais do processo formativo no Programa e a aproximação dos estudantes de Ciências Sociais com o Centro Educacional ICEIA. o subprojeto interdisciplinar de Pedagogia, Ciências Sociais e Letras, coordenado pela professora vinculada ao Instituto de Letras da UFBA, Dr^a. Simone Assumpção, tem como principal objetivo fomentar a equidade de gênero a partir das práticas de leitura e escrita. a partir deste norte temático, esta

comunicação objetiva relatar vivências pedagógicas, leituras formativas, debates sobre abordagem de gênero em sala de aula, visitas técnicas a museus promovidas pelo Subprojeto Interdisciplinar, além de explorar a participação do grupo nas lives de formação geral promovidas pelo PIBID-UFBA. o relato apresentará as etapas do processo de iniciação à docência como a aproximação do grupo com as rotinas escolares no acompanhamento das atividades da supervisora

vinculada ao Centro Estadual de Educação Profissional Formação e Eventos Isaías Alves. Por fim, como resultado de um primeiro momento ao longo dos primeiros 6 meses do projeto, será abordado o vídeo-relatório apresentado no 1º Seminário de Avaliação do PIBID UFBA.

Palavras-chaves: PIBID-UFBA, Interdisciplinaridade, Formação de Professores, Igualdade de Gênero.

INTERDISCIPLINAR FÍSICA E CIÊNCIAS NATURAIS

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PIBID INTERDISCIPLINAR FÍSICA - CIÊNCIAS NATURAIS: CONCEPÇÕES DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Autor(es): EMERSON SANTOS MENEZES, JOCEANE SANTOS DA SILVA PURIDADE, MARTA MADALENA CORREIA BRAGA ROLIM, TÁRSIS SIMÕES DOS SANTOS BAHIA, LAILA REIS, AYECHA SANTOS PALAGANI, MADAYA AGUIAR, PAULA SANTOS

Resumo: As discussões sobre as mudanças climáticas perpassam camadas sociais distintas, fazendo com que essa temática seja difundida nos mais diversos meios de comunicação, o que tem proporcionado a realização de eventos em níveis nacionais e internacionais, como, por exemplo, a Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas, que terá sua 30ª edição sediada no Brasil. a partir da perspectiva de que os debates sobre o meio ambiente estão presentes no cotidiano, licenciandos(as) atuando em um colégio estadual da Bahia, por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), Subprojeto Interdisciplinar Física/Ciências Naturais, se perguntaram: Quais são as concepções dos estudantes sobre mudanças climáticas? Essa questão norteou um mapeamento das concepções prévias de estudantes do Ensino Médio sobre questões envolvendo essa temática. Para isso, foi elaborado um formulário semiestruturado, em formato digital, com sete itens discursivos e seis fechados. o formulário foi disponibilizado via QR Code para estudantes com idade acima de 18 anos, pertencentes a uma turma de Química do terceiro ano do Ensino Médio Regular (turno vespertino) e a duas turmas de Física da Educação de Jovens e Adultos (EJA). Esta pesquisa, de natureza qualitativa, tem como dados as respostas oriundas de 15 estudantes, que serão analisadas por meio de métodos qualitativos. a partir dos resultados desse mapeamento, espera-se obter direcionamentos para a produção de uma intervenção educacional voltada às temáticas relacionadas às mudanças climáticas, considerando o contexto da escola parceira do PIBID/UFBA.

Palavras-chaves: Mudanças Climáticas, Concepções prévias, Ensino Médio

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PIBIDIANOS DE CN-FIS NO PLANETÁRIO UFBA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): SAULO BARBOZA MARTINEZ, MARIANA PEREIRA, DOUGLAS MOURA, MADAYA AGUIAR

Resumo: Em abril de 2024, foi inaugurado o primeiro planetário da cidade de Salvador: o Planetário da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Fruto da iniciativa de um ex-estudante da referida instituição de ensino superior, ele está localizado no campus de Ondina da UFBA e conta com uma cúpula de projeção esférica, telescópios para observações astronômicas e um saguão com outros dispositivos que se relacionam com a temática da Astronomia. Desde sua abertura, o planetário tem atraído visitantes em geral, estudantes e professores de unidades escolares da Educação Básica e de instituições de ensino superior, astrônomos amadores e pesquisadores. Para a UFBA, o planetário oferece horários semanais para agendamento de atividades. Foi em abril do ano corrente, mais especificamente no Dia Internacional da Astronomia, que ocorreu a visita a esse espaço por PIBIDianos do subprojeto Física - Ciências Naturais (FIS-CN), a partir de uma ação conjunta entre membros desse subprojeto e daqueles que compõem o subprojeto Interdisciplinar de Ciências Naturais e Biologia, pois integrar os dois grupos de licenciandos tem sido um dos objetivos dos coordenadores desses subprojetos. Este trabalho visa descrever a experiência de três estudantes do curso de Licenciatura em Ciências Naturais da UFBA, pertencentes ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência, à luz de temáticas que fundamentam o subprojeto FIS-CN. Com isso, esperamos incentivar a comunidade UFBA quanto à ocupação desse espaço formativo, sem perder de vista a reflexão sobre limitações e potencialidades desse dispositivo no processo de divulgação do conhecimento científico.

Palavras-chaves: Planetário UFBA, PIBID, Relato de Experiência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: INVESTIGANDO O CONTEXTO ESCOLAR: COLÉGIO ESTADUAL RAPHAEL SERRAVALLE

Autor(es): RAFAELLA VITÓRIA SÁ DÓREA, SAMUEL SHIVA FRAGA RAMIRES, LUCAS GONÇALVES RHUMAS, RAFAEL SANTANA MASCARENHAS, WENDEL LUIZ SANTOS SOUZA, SAMARA MONTEIRO SANTOS, ALANE SANTOS DA SILVA, MADAYA AGUIAR, HÉLIO MIRANDA DO VAL JÚNIOR, IGOR OLIVEIRA SANTOS

Resumo: Pesquisas evidenciam a importância do contexto escolar no processo de ensino e aprendizagem. Nesse sentido, acreditamos que a ausência de dados suficientes sobre a estrutura física da escola, a caracterização dos sujeitos e a perspectiva dos professores acerca da prática docente e do processo formativo dos estudantes pode dificultar o planejamento e a aplicação de ações adequadas no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID). Com o objetivo de caracterizar o contexto escolar do Colégio Estadual Raphael Serravalle (CERS) – escola vinculada ao PIBID/UFBA a partir do subprojeto Interdisciplinar Física e Ciências da Natureza –, três questionários semiestruturados, em formato digital, foram elaborados e aplicados pelos bolsistas ID. Cada questionário foi direcionado a um segmento específico da comunidade escolar, abrangendo professores, coordenação pedagógica e equipe gestora. O instrumento aplicado aos professores da área de Ciências da Natureza contou com 17 itens e teve como foco o levantamento do perfil profissional dos respondentes, contemplando aspectos como tempo de atuação docente, identidade de gênero, titulação acadêmica e práticas avaliativas adotadas. O questionário voltado à coordenação pedagógica envolveu 31 itens, abordando temáticas como a caracterização do corpo discente, a presença de estudantes com necessidades educacionais específicas e a concepção pedagógica da instituição. Por fim, o questionário destinado à gestão escolar, composto por 41 itens, visou abordar elementos da infraestrutura física da escola, as condições de segurança no ambiente interno e em seu entorno, bem como aspectos da organização administrativa e da participação da comunidade escolar na gestão. Os dados deverão ser analisados qualitativamente e, a partir dos resultados obtidos, espera-se alinhar os parâmetros de organização, bem como os pressupostos educacionais adotados pela unidade escolar, ao planejamento das ações a serem desenvolvidas pelo grupo de bolsistas ID durante o período de vigência do edital PIBID 2024-2026.

Palavras-chaves: Caracterização, Contexto escolar, Práticas pedagógicas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: RECURSOS DIDÁTICOS COMO FERRAMENTA DE APOIO NA INCLUSÃO ESCOLAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA COM VISTAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS

Autor(es): JAMILLIS AMORIM DOS REIS, ITALO RAMAIA NE NASCIMENTO SILVA, MARCOS GABRIEL PALMA ANDRADE, LAISA PÂMELA PINTO BARBOSA, JADE CALDAS CERQUEIRA, DAISY LUCIANA CARVALHO, ZAINEIDE DOS SANTOS PINTO, MADAYA AGUIAR, ANDRÉ MELHOR MIRANDA

Resumo: Sabe-se que a inclusão escolar é um processo que vai além da presença física de estudantes com deficiência nas salas de aula: ela requer a mobilização de um conjunto de ações e o envolvimento de diferentes sujeitos, a fim de promover condições adequadas para a construção de uma aprendizagem acessível, respeitosa e significativa. Nesse sentido, os recursos didáticos adaptados surgem como alicerces para apoiar todos os envolvidos no processo educativo. Instituída em 6 de julho de 2015, a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015) assegura o direito à educação inclusiva e de qualidade às pessoas com deficiência, regulamentando que métodos, técnicas e materiais pedagógicos adaptados são essenciais no processo de ensino e aprendizagem em todas as áreas do conhecimento e em todos os segmentos da Educação. Considerando que isso inclui a área de Ciências da Natureza, esta pesquisa tem como objetivo mapear informações em trabalhos publicados nas edições do Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC), entre os anos de 2015 e 2023, que abordem a temática da inclusão escolar, com ênfase na proposição de recursos didáticos voltados para a Educação Básica. Trata-se de uma pesquisa em andamento, caracterizada como uma revisão de literatura, voltada ao levantamento dos seguintes aspectos nos anais do evento: (i) público-alvo; (ii) recursos didáticos propostos; (iii) conteúdo científico abordado pelos recursos; e (iv) potencialidades e limitações apontadas em investigações concluídas ou em desenvolvimento. Com isso, espera-se que a compilação dessas informações ofereça subsídios para a elaboração de recursos didáticos adaptados ao atendimento de estudantes da Educação Básica em escola pública parceira vinculada ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) – Subprojeto Interdisciplinar Física – Ciências da Natureza.

Palavras-chaves: Inclusão Escolar, Recursos Didáticos, Ciências

INTERDISCIPLINAR TEATRO E PEDAGOGIA

TRABALHO: DO DESENHO À CENA: RECONSTRUINDO AS HISTÓRIAS DE BUCALA E OS LARANJAIS DO CABULA

Autor(es): NATHALIA BARBOSA SILVA, URÂNIA
AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho apresenta a experiência de uma estudante de Pedagogia no âmbito do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), em um projeto interdisciplinar que envolve Pedagogia e Teatro. a ação está sendo realizada por meio de oficinas de artes com crianças da Educação Básica (2º e 3º anos), reconstruindo as histórias de Bucala e Os Laranjais do Cabula. Nas oficinas, as crianças participam de atividades que reúnem desenho, mediação de leitura, contação de histórias e teatro, a partir de narrativas afro-brasileiras ligadas ao bairro do Cabula, em Salvador, onde a escola está localizada. a experiência tem contribuído para a valorização e o fortalecimento da identidade das crianças. o projeto tem representado um momento de intenso aprendizado sobre o uso da arte e do teatro em sala de aula, além de uma oportunidade de reflexão sobre a formação da estudante como futura pedagoga. a iniciativa tem se revelado, ainda, um espaço de resgate de memórias, promovendo uma conexão afetiva e histórica entre as crianças e o seu território.

Palavras-chave: Cabula; Arte-Educação; Formação docente.

TRABALHO: LER O MUNDO COM CORAGEM: A EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA NO PIBID A PARTIR DE EMICIDA

Autor(es): ESTER BARRETO, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS
MAIA DE OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho compartilha a experiência vivida no âmbito do PIBID, em uma escola municipal, onde desenvolvo com crianças do segundo ano aulas que abordam o antirracismo de forma afetiva e significativa. Utilizando como ponto de partida os livros Amoras e Cadernos de Coragem, além das canções de Emicida, que, com suas palavras potentes e sensíveis, abrem caminhos para conversas sobre identidade, diversidade e valorização da cultura negra, propus atividades que incluíram leituras compartilhadas, rodas de conversa, desenhos, produções escritas e momentos musicais, sempre buscando criar um espaço de escuta, respeito e acolhimento. Através dessas vivências, foi possível perceber o quanto as crianças se reconhecem e aprendem quando a escola se propõe a enxergar e valorizar suas histórias. a experiência reafirma a importância de uma formação docente comprometida com a construção de uma educação antirracista, sensível às realidades dos estudantes e capaz de inspirar caminhos mais justos, humanos e representativos desde os primeiros anos escolares.

Palavras-chave revisadas: Emicida; Educação; Criança.

TRABALHO: TEATRALIDADE COMO LINGUAGEM DE MEMÓRIA, PERTENCIMENTO E IDENTIDADE COMUNITÁRIA

Autor(es): FERNANDO EMERENCIANO DA CRUZ JUNIOR,
URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho apresenta uma experiência desenvolvida no âmbito do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), com atuação em uma escola pública localizada no bairro do Cabula, em Salvador/BA, junto a estudantes do quarto e do quinto ano do Ensino Fundamental. a proposta teve como eixo a utilização da teatralidade como linguagem pedagógica, afetiva e política, articulando práticas corporais, dramatúrgicas e expressivas à valorização do território, das memórias comunitárias e das infâncias. Com a turma do quinto ano, desenvolveu-se um espetáculo em homenagem ao bairro, que envolveu elementos como rios, árvores, cantigas e práticas de capoeira, criando vínculos entre a identidade local e os processos criativos das crianças. Com o quarto ano, construiu-se o espetáculo "Níccica", baseado na figura simbólica de uma idosa ancestral, curadora de ervas e injustiçada por sua sabedoria. a história foi encenada a partir de atividades de improvisação, criação de cenas, uso do corpo como natureza e discussões coletivas sobre justiça, pertencimento e resistência. As atividades foram mediadas por aquecimentos corporais, rodas de conversa, jogos de imagem, terapia do riso e construção colaborativa, promovendo a escuta sensível, o acolhimento e a autonomia dos estudantes. o teatro, nesse contexto, foi compreendido como linguagem de expressão e reexistência, permitindo que os sujeitos escolares se reconhecessem como parte de um território vivo, político e simbólico.

A experiência revelou o potencial transformador das práticas artístico-pedagógicas na escola pública, reforçando o papel do corpo, da cena e da coletividade na formação docente e na construção de uma educação comprometida com a memória, a justiça social e a identidade comunitária.

Palavras-chave: Infância; Teatralidade; Memória.

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO PIBID INTERDISCIPLINAR DE TEATRO E PEDAGOGIA

Autor(es): LILLA ASPRINO, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS
MAIA DE OLIVEIRA

Resumo: a apresentação oral tem como objetivo compartilhar as reflexões de um grupo de professoras da área de Pedagogia sobre a experiência docente vivenciada por meio do PIBID. a turma atendida é composta, em sua maioria, por crianças de 6 anos de idade, e as aulas têm como foco o desenvolvimento motor, cognitivo e emocional dos educandos. Serão relatadas as potencialidades e os desafios encontrados no processo de docência com uma turma do 1º ano da Escola Municipal Hildete Lomanto. As oficinas desenvolvidas buscam valorizar a identidade racial das crianças, utilizando histórias, músicas e brincadeiras para promover um diálogo voltado à representatividade e à valorização da cultura afro-brasileira presente no cotidiano dos alunos. Dentre os muitos caminhos pedagógicos possíveis, o teatro tem se mostrado uma prática dinâmica e abrangente. Nesse sentido, a apresentação se propõe a compartilhar as dinâmicas e estratégias adotadas até o momento, com foco nas práticas educativas construídas a partir da observação da turma, dos questionamentos e das reflexões contínuas realizadas pelas professoras em diálogo com a docente regente e com a formação teórica do PIBID, fundamentada na filosofia da didática mínima.

Palavras-chave: Teatro; Pedagogia; PIBID; Cultura afro-brasileira.

TRABALHO: ENTRE CONTAÇÕES E JOGOS: O PROCESSO DE APRENDIZAGEM DE UMA PROFESSORA DE TEATRO

Autor(es): ANTONIA PAIXÃO, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho aborda o desenvolvimento formativo de uma bolsista vinculada ao subprojeto PIBID Interdisciplinar Teatro e Pedagogia, com foco nas experiências vivenciadas durante as oficinas para a construção das peças “Bucala – a Princesa Guerreira do Quilombo do Cabula” e “O Segredo do Laranjal”, realizadas com os alunos do 2º e 3º ano da Escola Municipal Cabula I. A bolsista enfrentou diversos desafios na elaboração das obras, especialmente na proposição e condução de jogos de matriz africana e indígena, que enriqueceram os processos culturais e educativos. Destaca-se a importância da parceria entre os bolsistas na construção de propostas interdisciplinares, bem como o papel fundamental da supervisão e coordenação do PIBID nesse percurso. Os jogos propostos, fundamentados na Lei nº 10.639/2003, que estabelece a obrigatoriedade do ensino da história e cultura africana e afro-brasileira no currículo escolar, contribuíram significativamente para o fortalecimento do patrimônio cultural e para o desenvolvimento de habilidades essenciais na formação de uma professora de Teatro em processo de aprendizagem. o estudo evidencia o caráter formativo das experiências práticas vividas, que promoveram crescimento pedagógico, cultural e artístico-dramático, ressaltando a importância do PIBID no fortalecimento da formação docente e artística na interface entre teatro e educação.

Palavras-chave: Teatro; Educação; PIBID; Pedagogia.

TRABALHO: NARRAR PARA ENSINAR: EXPERIÊNCIAS COM CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS NO PIBID

Autor(es): FILIPE SILVA, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

Resumo: No meu percurso pelo PIBID, descobri a potência da contação de histórias como prática pedagógica viva, afetiva e transformadora. Levei para a sala de aula narrativas afro-indígenas de identidade, como a história do Jurutai e da botija, que despertam a imaginação ao mesmo tempo em que resgatam saberes ancestrais e modos de vida muitas vezes silenciados pelo currículo tradicional. Essas histórias trouxeram à tona valores, afetos, medos e ensinamentos que dialogam com a realidade das crianças, permitindo que elas se reconhecessem, compartilhassem memórias e refletissem sobre pertencimento, diversidade e ancestralidade. a contação não foi apenas uma atividade lúdica, mas uma forma de criar laços, abrir a escuta e construir conhecimento de maneira coletiva e horizontal. Percebi que o ato de contar e ouvir histórias pode transformar a sala de aula em um espaço de resistência e criação, onde a oralidade e a imaginação se tornam ferramentas pedagógicas. o PIBID me ensinou que educar também é narrar: dar voz às memórias dos nossos povos e cultivar novas formas de aprender e existir no mundo.

Palavras-chave revisadas: História; Teatro; Afro-indígena.

TRABALHO: PIBID INTERDISCIPLINAR PEDAGIA E TEATRO: BRINCADEIRAS E JOGOS TEATRAIS NA CONSTRUÇÃO DE MONTAGENS JUNTO ÀS TURMAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA ESCOLA MUNICIPAL CABULA I

Autor(es): BEATRIZ COSTA, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

Resumo: o trabalho propõe apresentar o processo de construção cênica realizado com base no fortalecimento da identidade dos estudantes do Ensino Fundamental, no bairro do Cabula, por meio de atravessamentos que envolvem a ancestralidade da região, onde a maioria das crianças reside, e jogos teatrais que estimulam o diálogo em torno dos textos trabalhados. Sendo o teatro uma das linguagens artísticas que permitem formas de expressão variadas e flexíveis, trabalhar com crianças utilizando uma linguagem próxima de seu universo, como a dos jogos e brincadeiras, revela-se uma estratégia potente para enriquecer o processo de montagem. Essa abordagem permite a criação de um espaço em que o trabalho se torna fluido e altamente colaborativo. As brincadeiras são um pilar fundamental na infância e, portanto, é indispensável pensar em formas de utilizá-las como impulso criativo, especialmente quando se atua com crianças do Ensino Fundamental I. Assim, para além do texto e dos demais elementos do processo de encenação, os jogos e as brincadeiras constituem caminhos preciosos para a criação cênica.

Palavras-chave revisadas: Teatro; Jogos; Ancestralidade.

TRABALHO: PIBID INTERDISCIPLINAR PEDAGIA E TEATRO: O CORPO NAS OFICINAS DE TEATRO PARA CONTAÇÃO DAS HISTÓRIAS DO CABULA JUNTO AS TURMAS DE 2 E 3 ANO NA ESCOLA MUNICIPAL CABULA 1

Autor(es): JACKSON SANTANA DIAS, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

Resumo: o presente trabalho é um relato de experiência de um bolsista vinculado ao Subprojeto PIBID Interdisciplinar Pedagogia e Teatro. a proposta está sendo desenvolvida na Escola Municipal Cabula I, situada em Salvador (BA), com foco na expressão corporal nas oficinas de teatro destinadas aos estudantes do 2º e 3º anos do Ensino Fundamental. o objetivo principal é a montagem de peças teatrais baseadas nas histórias do bairro do Cabula, incentivando a valorização da cultura local e o fortalecimento da identidade das crianças. As oficinas incluem atividades lúdicas, como jogos cênicos inspirados em matrizes culturais indígenas e africanas, além de práticas de musicalização, que ampliam a vivência sensorial e cultural dos alunos. a atuação do bolsista concentra-se na preparação corporal das crianças, estimulando habilidades motoras, expressivas e criativas fundamentais à encenação teatral. o projeto, portanto, contribui para o desenvolvimento artístico e pedagógico dos estudantes, ao mesmo tempo em que promove o resgate e a preservação das memórias e tradições do território em que vivem.

Palavras-chave: PIBID; Teatro; Educação; Artes.

TRABALHO: TEATRO E LITERATURA AFROCENTRADA NO COTIDIANO ESCOLAR: VIVÊNCIA PEDAGÓGICA NO 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor(es): URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA, ALEXANDRA SUZARTE

RESUMO: Este trabalho integra o subprojeto “Pedagogia e Teatro” do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) e apresenta uma experiência pedagógica em andamento com uma turma do 4º ano do Ensino Fundamental da Escola Municipal Zulmira Torres, localizada no bairro de Amaralina, em Salvador/BA. a proposta articula literatura infantil afrocêntrica e teatro como práticas educativas voltadas à construção de uma educação antirracista. a partir da mediação de obras que valorizam a cultura e a ancestralidade negra, desenvolvem-se atividades teatrais que exploram a oralidade, a expressão corporal, a escuta sensível e a criação coletiva, promovendo o reconhecimento da identidade dos estudantes e o enfrentamento ao racismo estrutural presente no cotidiano escolar. a experiência se ancora na Lei nº 10.639/2003, que estabelece a obrigatoriedade do ensino da história e cultura afro-brasileira e africana nas escolas, e tem como base teórica autoras como Nilma Lino Gomes, bell hooks, Bárbara Carine e Kiusam de Oliveira, que discutem educação antirracista, relações étnico-raciais, afetividade e processos formativos na infância. As aulas são planejadas a partir da escuta das crianças, respeitando suas vivências e saberes, o que permite a construção de um espaço de aprendizagem mais inclusivo e plural. Durante as vivências, observam-se transformações significativas, como o fortalecimento da autoestima das crianças negras, a ampliação do repertório cultural da turma e o surgimento de debates espontâneos sobre raça, pertencimento e respeito às diferenças. a articulação entre literatura afrocêntrica e teatro tem se mostrado uma prática potente, por permitir que os estudantes se expressem com liberdade, criatividade e consciência crítica. Este relato busca, portanto, contribuir para o debate sobre práticas pedagógicas que efetivem uma educação comprometida com a equidade racial e com a valorização das infâncias negras na escola pública.

Palavras-chave: Educação; Teatro; Literatura infantil afrocêntrica.

TRABALHO: DO DESENHO À CENA: RECONSTRUINDO HISTÓRIAS DO CABULA – O CAMINHO DE UMA FUTURA PEDAGOGA IMERSA EM AULAS DE ARTES

Autor(es): AMANDA ESTEVES, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

RESUMO: Este trabalho relata a experiência desenvolvida no âmbito do Programa PIBID Pedagogia e Teatro, vinculado ao subprojeto “Culturas Indígenas e Afro-Brasileiras no Contexto Escolar”, realizado na Escola Municipal Cabula I. a proposta consistiu em reconstruir histórias do Cabula, região que já foi um quilombo, por meio de atividades artísticas e pedagógicas com turmas do 4º e 5º anos do Ensino Fundamental. o objetivo foi promover a valorização da cultura afro-brasileira e quilombola, utilizando estratégias como jogos, musicalização corporal, desenhos e dramatizações. Com a turma do 5º ano, os alunos exploraram a geografia e a história local por meio de jogos como “Caminhos do Cabula e o Rio das Pedras”, integrando conhecimentos sobre a bacia hidrográfica e a cultura quilombola. a atividade culminou na criação de uma

apresentação sobre os lugares históricos da região. Já no 4º ano, a narrativa abordou a história de Nicácia, por meio de atividades rítmicas como a “Batucada da Liberdade”, que simbolizou a luta por emancipação, além da confecção de cartazes coletivos. Os planejamentos de aula evidenciaram uma abordagem interdisciplinar, articulando arte, história e geografia, enquanto os ensaios e os figurinos preparados para o espetáculo reforçaram a imersão das crianças no contexto histórico. a experiência destacou o potencial da arte como ferramenta pedagógica para reconstruir memórias e fortalecer identidades, além de evidenciar o papel fundamental do professor na mediação de processos criativos que conectam os alunos às suas raízes culturais.

Palavras-chave: PIBID; Cabula; Arte-educação; Pedagogia do teatro; Cultura afro-brasileira.

TRABALHO: VIVÊNCIAS EM PROCESSO: EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA E CULTURA INDÍGENA NO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor(es): NAYARA PINHO SANTANA, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

RESUMO: Este trabalho aborda o processo de desenvolvimento de uma sequência didática voltada para alunos do 3º ano do Ensino Fundamental, na disciplina de Arte, integrada ao projeto interdisciplinar de Pedagogia e Teatro. o foco está na realização de atividades antirracistas e na promoção de um ensino que resgate a cultura indígena de forma respeitosa e sem estereótipos, destacando a importância da valorização da diversidade cultural brasileira. a sequência didática contempla, também, o fortalecimento da relação dos estudantes com a natureza e com seus colegas, promovendo uma aprendizagem coletiva e reflexiva sobre a convivência e o respeito mútuo. As atividades propostas buscam sensibilizar os alunos para a importância do respeito às diferentes culturas e à preservação ambiental, incentivando-os a desenvolver uma postura crítica e empática diante das questões sociais e culturais. o trabalho visa, ainda, promover o protagonismo dos estudantes no processo de construção do conhecimento, encorajando-os a se expressarem de maneira criativa e a desenvolverem habilidades de colaboração e reflexão. As atividades planejadas buscam contribuir para a formação de cidadãos conscientes de seu papel na construção de uma sociedade mais justa, plural e inclusiva, com foco na transformação do ambiente escolar e no fortalecimento dos valores de equidade e respeito.

Palavras-chave: Educação antirracista; Cultura indígena; Arte e educação; Diversidade cultural.

TRABALHO: ENTRE PALAVRAS E ENCENAÇÕES: EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA COM LITERATURA AFROCENTRADA E TEATRO NA INFÂNCIA

Autor(es): EMERSON DE JESUS, ALEXANDRA SUZARTE, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

RESUMO: Este trabalho integra o subprojeto “Pedagogia e Teatro” do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) e apresenta experiências pedagógicas em andamento com turmas do Ensino Fundamental I da Escola Municipal Zulmira Torres, localizada no bairro de Amaralina, em Salvador/BA.

A proposta articula literatura infantil afrocêntrica e teatro como práticas educativas voltadas à construção de uma educação antirracista, emancipatória e anticolonial. a partir da mediação de obras que valorizam a cultura

e a ancestralidade negra, desenvolvem-se atividades teatrais que exploram a oralidade, a expressão corporal, a escuta sensível e a criação coletiva, promovendo o reconhecimento da identidade dos estudantes e o enfrentamento ao racismo estrutural presente no cotidiano escolar. A experiência se ancora na Lei nº 10.639/2003, que estabelece a obrigatoriedade do ensino da história e cultura afro-brasileira e africana nas escolas, e tem como base teórica autoras como Nilma Lino Gomes, bell hooks, Bárbara Carine e Kiusam de Oliveira, que discutem educação antirracista, relações étnico-raciais, afetividade e processos formativos na infância. As aulas são planejadas a partir da escuta das crianças, respeitando suas vivências e saberes, o que permite a construção de um espaço de aprendizagem mais inclusivo e plural. Durante as vivências, observam-se transformações significativas, como o fortalecimento da autoestima das crianças negras, a ampliação do repertório cultural da turma e o surgimento de debates espontâneos sobre raça, pertencimento e respeito às diferenças. A articulação entre literatura afrocentrada e teatro tem se mostrado uma prática potente, por permitir que os estudantes se expressem com liberdade, criatividade e consciência crítica. Estes relatos buscam, portanto, contribuir para o debate sobre práticas pedagógicas que efetivem uma educação comprometida com a equidade racial e com a valorização das infâncias negras na escola pública.

Palavras-chave: Educação antirracista; Teatro na infância; Literatura afrocentrada; Oralidade.

TRABALHO: MEMÓRIA E COLETIVIDADE COMO FERRAMENTAS DE ENSINO AFROCENTRADO

Autor(es): JOÃO PEDRO ARAÚJO COSTA SILVA, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

RESUMO: Ao iniciar minha trajetória como professor estagiário, percebi certa resistência, por parte dos estudantes, em relação a noções simples de responsabilidade. Diante disso, busquei estratégias para trabalhar esses conceitos a partir da memória, incentivando-os a revisitar suas raízes e a reconhecer dentro de si o que os torna únicos, suas características valiosas, mas também como sujeitos pertencentes a um coletivo que os escuta e acolhe. No entanto, fui confrontado com outra realidade: muitos alunos, por conta do distanciamento, apresentavam dificuldades em atividades de percepção, resposta a comandos e interação em grupo. Era evidente um sentimento de isolamento e uma falta de familiaridade com os colegas e até com os próprios familiares. Frente a esse contexto, optei por trabalhar a ideia de coletividade, demonstrando aos estudantes que há uma proximidade entre todos nós – uma conexão quase ancestral. A proposta visou mostrar que aquilo que, aparentemente, os separava, poderia, na verdade, ser a base para aproximações mais profundas. Ao estimular essa consciência coletiva, os alunos passaram a se ajudar mutuamente nas questões cotidianas e o ambiente escolar tornou-se mais colaborativo e acolhedor. O ato de ensinar, assim, passou a ser vivido como uma experiência significativa e prazerosa para todos os envolvidos.

Palavras-chave: Memória; Coletividade; Ensino.

TRABALHO: PIBID E O ESTUDANTE DE PEDAGOGIA

Autor(es): URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA, SÂNIA STEPHANIE MARQUES QUEIROZ DE SÁ

RESUMO: Para uma estudante de Pedagogia, como é o meu caso, ter a oportunidade de participar do PIBID, especialmente em um projeto de caráter interdisciplinar – permite enxergar a docência com um novo olhar: mais sensível, atento e ampliado em relação ao que significa ensinar. Ao integrar teatro e pedagogia, para além das metodologias e didáticas aprendidas na universidade, temos a oportunidade de tornar a educação mais lúdica, criativa e envolvente para os estudantes das escolas em que atuamos. Ler um livro, por exemplo, deixa de ser um simples ato de leitura e se transforma em contação de histórias, com vozes, trejeitos e personalidades distintas para cada personagem, conferindo-lhes vida e despertando o encantamento e a participação das crianças. Trabalhar com temáticas afrocentradas e dos povos originários vai além do cumprimento das Leis nº 10.639/2003 e nº 11.645/2008. É também um gesto de representatividade e de fortalecimento do sentimento de pertencimento entre muitas crianças. É uma oportunidade real de fazer diferença e de transformar vidas, ainda que seja um pouco. O PIBID oferece ao estudante de Pedagogia a chance de vivenciar o tão falado “chão da escola” de forma mais leve, acessível e transformadora, contribuindo efetivamente para sua formação como futuro professor ou professora.

Palavras-chave: Pedagogia; PIBID; Teatro.

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO PIBID INTERDISCIPLINAR PEDAGOGIA E TEATRO

Autor(es): KIZZI MARIA SILVA DE ALMEIDA, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

RESUMO: a apresentação oral tem como objetivo compartilhar as reflexões de um grupo de professoras da área de Pedagogia sobre a experiência docente vivenciada por meio do PIBID. Os alunos atendidos têm, em sua maioria, 6 anos de idade, e as aulas são voltadas ao desenvolvimento motor, cognitivo e emocional. Relataremos as potencialidades e os desafios encontrados durante o processo de docência com uma turma do 1º ano da Escola Municipal Hildete Lomanto. As oficinas desenvolvidas têm como foco a valorização da identidade racial dos educandos, por meio do uso de histórias, músicas e brincadeiras, promovendo um diálogo que incentive a representatividade e a valorização da cultura afro-brasileira presente no cotidiano dessas crianças. Dentre os diversos caminhos possíveis para a prática pedagógica, o teatro se destaca como uma abordagem dinâmica e abrangente. Nesse sentido, a apresentação busca compartilhar as dinâmicas e estratégias escolhidas até o momento, com ênfase nas práticas educativas construídas a partir da observação da turma, bem como dos questionamentos e reflexões constantes das professoras, em diálogo com a docente regente e com a fundamentação teórica do PIBID, baseada na filosofia da didática mínima.

Palavras-chave: Educação; Relações étnico-raciais; Alfabetização; Teatro.

LÍNGUA PORTUGUESA – NÚCLEO 1

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: PIBID LETRAS: POR UMA EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA: TRAJETÓRIA FORMATIVA DO PIBID LETRAS, NÚCLEO 1, NO COLÉGIO JOSÉ DIAS DE SALES

Autor(es): BIANCA CERQUEIRA, FABIANO DOS SANTOS, BRUNA SANTANA, AFRA VITTORIA BASTOS SANTOS, CLEBER TRINDADE, FRANCINE BRITO, JÚLIA FRANÇA, LETÍCIA ARAÚJO NASCIMENTO, NATHALIA CRUZ, LAVÍNIA NEVES DOS SANTOS MATTOS, TEREZA PEREIRA CARMO

Resumo: Este trabalho, produzido por bolsistas de iniciação à docência do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência – PIBID, Subprojeto Letras Língua Portuguesa (UFBA), núcleo 1, visa apresentar o andamento das atividades no Colégio Estadual de Tempo Integral José Dias de Sales, com a supervisão da professora Bruna Santana (SEC-BA), e coordenação de área das professora Lavínia Mattos e Tereza Pereira (ILUFBA). As atividades do grupo iniciaram em novembro de 2024, focando em práticas de ensino da língua portuguesa a partir de atividades formativas de núcleo, Subprojeto e Coordenação Institucional, na universidade, além das observações na unidade escolar parceira. a perspectiva teórico-metodológica assumida para o desenvolvimento dos trabalhos centra-se nos Estudos Críticos da Linguagem, com ênfase para os Estudos dos Letramentos; Estudos Críticos do Discurso, Estudos Culturais, Pedagógica Crítica e Estudos Literários. Neste sentido, participamos de atividades como a Jornada Pedagógica, de 2025, promovida pela Secretaria de Educação do Estado da Bahia, do I Seminário de Avaliação do PIBID UFBA, além das observações das práticas de ensino na unidade de ensino na qual estamos integrados. a partir disto, temos exercitado alinhamentos entre teoria e prática, fazeres e saberes dados pela parceria escola e universidade, processo que tem se mostrado indispensável à nossa formação crítico-reflexiva enquanto futuras(os) professoras(es) da língua portuguesa, em vista a uma educação antirracista.

Palavras-chaves: Núcleo 1 Subprojeto PIBID Letras LP UFBA, Educação Antirracista, Língua Portuguesa, Iniciação à Docência, Trajetória Formativa

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: ENTRE O SABER E O FAZER: RELATOS DE EXPERIÊNCIAS DE BOLSISTAS DO PIBID - SUBPROJETO LETRAS LÍNGUA PORTUGUESA (UFBA) NO CPM RIBEIRA

Autor(es): EMILLE SILVA, ANA PAULA FALCÃO CRUZ, TÁRCIO SILVA BISPO, VIVIANE SANTOS SILVA, ÁGATHA KEILA DE JESUS SILVA, THIAGO SANTANA RAMOS, RAILANE OLIVEIRA SANTANA, RIAN NASCIMENTO NOGUEIRA, LAVÍNIA NEVES DOS SANTOS MATTOS, SARA REJANE GOMES RIBEIRO

Resumo: Este trabalho, produzido por bolsistas de iniciação à docência do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência – PIBID, Subprojeto Letras Língua Portuguesa (UFBA), núcleo 1, visa apresentar o andamento das atividades no Colégio da Polícia Militar João Florêncio Gomes, com

a supervisão da professora Sara Rejane Gomes Ribeiro (SEC-BA), e a coordenação de área das professora Lavínia Mattos e Tereza Pereira (ILUFBA). As atividades do grupo iniciaram em novembro de 2024, focando em práticas de ensino da língua portuguesa a partir da observação colaborativa das rotinas da professora supervisora e atividades formativas de núcleo e subprojeto na universidade. a perspectiva teórico-metodológica assumida para o desenvolvimento dos trabalhos centra-se nos Estudos Críticos da Linguagem, com ênfase para os Estudos dos Letramentos; Estudos Críticos do Discurso, Estudos Culturais, Pedagógica Crítica e Estudos Literários. Neste sentido, participamos de atividades como a Jornada Pedagógica (2025) da Secretaria de Educação do Estado da Bahia, do I Seminário de Avaliação do PIBID UFBA, além das observações das práticas de ensino na unidade de ensino na qual estamos integrados. a partir disto, temos exercitado alinhamentos entre teoria e prática, fazeres e saberes dados pela parceria escola e universidade, processo que tem se mostrado indispensável à nossa formação crítico-reflexiva enquanto futuras(os) professoras(es) da língua portuguesa.

Palavras-chaves: Núcleo 1 Subprojeto PIBID Letras LP UFBA, Formação de professores de língua portuguesa, Relatos de experiências

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: PIBID LETRAS UFBA E COLÉGIO ESTADUAL MÁRIO AUGUSTO TEIXEIRA DE FREITAS: ATIVIDADES DE INTEGRAÇÃO

Autor(es): MELISSA MOTA DE SOUZA BISPO, LAVÍNIA NEVES DOS SANTOS MATTOS, LIZÉLI MOREIRA SILVA, DANIEL KENZO HIZUMI, AMANDA CAROLINA MORALES, BRENO CAMPOS, JÚLIA SILVA JESUS DOS REIS, JANAÍNA ALVES BANDEIRA, JÉSSICA FERNANDES, LIS CLARA ROSA DOS SANTOS, TEREZA PEREIRA CARMO

Resumo: Este trabalho, produzido por bolsistas de iniciação à docência do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência – PIBID, Subprojeto Letras Língua Portuguesa (UFBA), núcleo 1, visa apresentar o andamento das atividades no Colégio Estadual Mário Augusto Teixeira de Freitas, com a supervisão da professora Lizéli Moreira (SEC-BA), coordenação de área das professora Lavínia Mattos e Tereza Pereira (ILUFBA). As atividades do grupo iniciaram em novembro de 2024, focando em práticas de ensino da língua portuguesa a partir da observação colaborativa das rotinas da professora supervisora e atividades formativas de núcleo e subprojeto na universidade. a perspectiva teórico-metodológica assumida para o desenvolvimento dos trabalhos centra-se nos Estudos Críticos da Linguagem, com ênfase para os Estudos dos Letramentos; Estudos Críticos do Discurso, Estudos Culturais, Pedagógica Crítica e Estudos Literários. Neste sentido, participamos de atividades como a Jornada Pedagógica 2025, promovida pela Secretaria de Educação da Bahia, e observamos as aulas da primeira unidade no colégio, ainda com pouca intervenção na rotina pedagógica da professora supervisora. Nesta etapa de trabalho, estamos desenvolvendo uma proposta de incentivo à leitura nas turmas e mediando seus resultados com a culminância da unidade letiva. a próxima etapa será avaliar se o incentivo surtiu o efeito esperado e traçar uma continuidade de leitura com outras obras. a partir disto, temos exercitado alinhamentos entre teoria e prática, fazeres

LÍNGUA PORTUGUESA – NÚCLEO 2

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: IMPACTOS DAS REFORMAS ESTRUTURAIS NO ENSINO: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NO COLÉGIO ESTADUAL NELSON MANDELA

Autor(es): ANATE LIMA DE SOUZA SANTOS, STEFANY CONCEIÇÃO SANTOS, CARLA BIANCA JESUS, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: Este estudo analisa os desafios enfrentados pelas bolsistas do PIBID – Subprojeto Língua Portuguesa – durante a reforma estrutural realizada no Colégio Estadual Nelson Mandela, localizado no bairro de Periperi, em Salvador (BA), no início do ano letivo. Apesar de a reforma ter como objetivo aprimorar as condições físicas da escola, sua implementação em meio às atividades pedagógicas impôs barreiras significativas ao ensino e à aprendizagem. a necessidade de adaptação a um ambiente permeado por interferências sonoras, limitações organizacionais e mudanças na dinâmica escolar afetou a continuidade dos conteúdos e a frequência dos estudantes, exigindo estratégias inovadoras dos docentes para mitigar os impactos e garantir a assimilação do conhecimento. Além disso, o estudo contextualiza essa problemática dentro de um cenário mais amplo, considerando que reformas similares vêm ocorrendo em outras escolas públicas e impactando suas rotinas acadêmicas. Busca-se compreender os efeitos dessas modificações na organização escolar, com destaque para o rodízio de dias letivos e disciplinas, e apresentar as ações adotadas para assegurar a realização das aulas. a partir das experiências observadas no ensino de Língua Portuguesa, constatou-se que essas adversidades provocam descontinuidade nos conteúdos e comprometem a regularidade da participação dos estudantes, exigindo maior esforço dos professores para manter o engajamento e fortalecer os vínculos pedagógicos.

Palavras-chaves: Reforma estrutural, Ensino e aprendizagem, Estratégias pedagógicas, Engajamento estudantil

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: O IMPACTO DA GAMIFICAÇÃO NA PRÁTICA DE ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA: EXPERIÊNCIAS DO PIBID EM TURMAS DE 9º ANO.

Autor(es): ANATE LIMA DE SOUZA SANTOS, CLAUDIA T S SILVA, CARLA BIANCA JESUS, STEFANY CONCEIÇÃO SANTOS

Resumo: Este trabalho apresentará uma análise acerca da importância dos jogos pedagógicos no engajamento dos alunos em sala de aula, especificamente nas aulas de língua portuguesa para alunos do 9º ano do Colégio Estadual Nelson Mandela, em Salvador (BA), a partir da experiência proporcionada pela atuação no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), subprojeto Língua Portuguesa. o objetivo é perceber o impacto que o uso de jogos pode ter no aprendizado dos alunos e no aumento do seu interesse pela matéria, esta que é tida como difícil na maioria das vezes. a metodologia do trabalho se deu em uma dinâmica de observação das aulas de português e aplicação de atividades gamificadas para o ensino e aprendizagem da então disciplina em sala de aula. Observou-se que a gamificação contribuiu de forma significativa em prol da participação ativa e do engajamento dos alunos, desenvolvendo um ambiente mais lúdico e interativo, sem desprezar a necessidade de pontuar a característica saudável e positiva das atividades, em detrimento de competições hostis e prejudiciais ao processo formativo dos alunos.

Palavras-chaves: gamificação, língua portuguesa, ludicidade, metodologias ativas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – ARTES

TRABALHO: PIBID LETRAS UFBA E O COLÉGIO NELSON MANDELA: JORNADA PEDAGÓGICA E ADAPTAÇÃO/INSERÇÃO EM SALA DE AULA

Autor(es): KEFILI ALBUQUERQUE SANTOS, PAULA RAMAIA NE MOTA PEREIRA, CARLA BIANCA JESUS, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: o presente trabalho, produzido a partir da participação no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência – PIBID, Subprojeto Letras Língua Portuguesa, financiado pela CAPES, tem como objetivo relatar as experiências e o processo de adaptação/inserção dos bolsistas no Colégio Estadual Nelson Mandela a partir do acompanhamento dos métodos de ensino a fim de agregá-los na formação dos bolsistas. Busca também compartilhar a experiência durante a participação da Jornada Pedagógica – que tem como finalidade o planejamento da educação durante o ano letivo, bem como apresentar o projeto “Escrita de si”, ou seja, a representação da diversidade através da escrita de si, visando recompor o aprendizado conectando a escola com a realidade, vida, planeta e coletividades. o ponto de partida é a introdução de textos produzidos por autores negros, assim como atrelar jogos didáticos para dinamizar os conteúdos. o interesse é estimular uma percepção crítica, incentivando o protagonismo dos estudantes na identificação dos hábitos culturais.

Palavras-chaves: Identidade, cultura e educação, jornada pedagógica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: DA UNIVERSIDADE À SALA DE AULA: CONSTRUINDO SABERES COM O PIBID NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Autor(es): RAFAELA ABREU VASCONCELOS, NALANDA SANTOS ARAÚJO, ARLY CRISTINA BASTOS SILVA, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo apresentar a trajetória formativa de duas licenciandas participantes do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), inseridas no subprojeto de Língua Portuguesa. a experiência está sendo desenvolvida na Escola Estadual Célia Mata Pires, situada em um bairro periférico da cidade de Salvador, e tem como propósito central contribuir tanto para a qualificação da formação docente inicial quanto para o fortalecimento da educação pública brasileira. Ao serem inseridas no ambiente escolar, as discentes passaram a integrar o cotidiano da escola pública não apenas como observadoras, mas como colaboradoras no processo de ensino e aprendizagem. a atuação das pibidianas envolve, até o momento, a observação de aulas em duas turmas do Ensino Médio (2º e 3º anos) e a análise crítica dos materiais didáticos utilizados, buscando compreender as práticas pedagógicas adotadas e os desafios enfrentados no ensino da LP em contextos de vulnerabilidade social. o trabalho se ancora na perspectiva de que a formação docente não pode ser desvinculada da realidade das escolas públicas, e que a vivência direta com os estudantes e professores da educação básica proporciona uma aprendizagem que transcende a teoria abordada na universidade. a prática no chão da escola exige sensibilidade, adaptação e reflexão constante sobre as metodologias de ensino, sobre o papel social do professor e sobre as formas possíveis de promover o engajamento dos alunos em seus próprios processos de aprendizagem. Espera-se, ao final do projeto, que a atuação das bolsistas contribua numa melhora perceptível no desempenho dos estudantes no que se refere ao domínio da Língua Portuguesa, ao mesmo tempo em que se consolida,

para ambas as discentes, uma formação docente mais crítica, sensível e comprometida com a transformação social por meio da educação.

Palavras-chaves: PIBID, Formação docente inicial, Educação pública

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS PARA AMENIZAR O DÉFICIT DE APRENDIZAGEM EM SALA DE AULA

Autor(es): VERIDIANA ALMEIDA DOS SANTOS, ELIANA SALES VIEIRA, CLAUDIA T S SILVA, TAILANE LIMA, VINICIUS AUSIER DA SILVA CAMPOS, MARIA FARIAS DE OLIVEIRA LEITE

Resumo: a experiência como bolsista do PIBID dentro do subprojeto Letras-Português da UFBA, no Colégio Estadual da Bahia Central, tem sido essencial para o desenvolvimento das competências e habilidades docentes. Sob esse viés, o PIBID é vinculado à CAPES e regulamentado pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação da UFBA, os quais visam aproximar os estudantes de licenciatura da realidade escolar desde os primeiros períodos do curso, promovendo uma formação crítica e autônoma. Assim, o subprojeto busca formar professores capazes de articular leitura, escrita, oralidade e análise linguística de forma crítica, alinhada à BNCC, a uma educação emancipadora e antirracista. Durante os meses de atuação até o presente momento, foi possível observar alguns dos desafios da educação básica pública como a falta de recursos tecnológicos e sonoros e o déficit de aprendizagem de conteúdos basilares por parte dos estudantes do Ensino Médio. Essa realidade exige criatividade para uma constante e eficiente adaptação dos conteúdos e atividades referentes a cada turma. Além disso, são necessárias estratégias capazes de despertar o interesse dos discentes nos estudos, a partir da concepção, de que o estudo e o conhecimento não são apenas formas de ascensão social, mas também, instrumento de poder. Diante disso, é com o propósito de amenizar essas lacunas educacionais, promover uma educação igualitária e que se aproxime da realidade dos estudantes, que todo o corpo pedagógico escolar, juntamente com os bolsistas pibidianos, desenvolvem atividades inovadoras, as quais fogem do tradicional e engessado modelo de ensino, potencializam a avaliação do cognitivo dos estudantes e fazem com que eles percebam o quão são capazes, inteligentes e protagonistas do próprio aprendizado.

Palavras-chaves: Desafios, Recursos, Criatividade, Adaptação, Aprendizagem

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: A EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA COMO PRÁTICA FORMATIVA DO PIBID: EXPERIÊNCIAS NO COLÉGIO ESTADUAL CÉLIA MATA PIRES

Autor(es): MARCELLA BARRETO, ISRAEL RIBEIRO DA CONCEIÇÃO, ARLY CRISTINA BASTOS SILVA, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: Este trabalho apresenta reflexões iniciais a partir da participação no Subprojeto de Língua Portuguesa do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), com foco na educação antirracista como eixo estruturante da formação docente. As atividades estão sendo desenvolvidas no Colégio Estadual Célia Mata Pires, instituição cuja missão é promover uma educação de qualidade, voltada à formação de sujeitos críticos, conscientes e comprometidos com a transformação social. O PIBID, ao promover a inserção dos/das licenciandos/as no cotidiano escolar, permite que esses/as futuros/as professores/as desenvolvam uma atuação sensível às questões étnico-raciais, estimulando práticas pedagógicas voltadas para a valorização das identidades negras, da história e da cultura afro-brasileira e africana. As atividades propostas – como oficinas, rodas de conversa e projetos interdisciplinares – buscam integrar a abordagem antirracista ao currículo escolar, incentivando o pensamento crítico e o respeito à diversidade. Embora ainda no início, nossa imersão no ambiente escolar tem nos permitido conhecer de perto a realidade dos estudantes, marcada por adversidades sociais, familiares e estruturais. As experiências vivenciadas evidenciam os desafios e as possibilidades da formação docente comprometida com a justiça social e os direitos humanos. Através dessa convivência, reconhecemos a importância do programa como espaço de formação sensível às demandas da escola pública, promovendo o diálogo entre universidade, escola e comunidade. Conclui-se que a educação antirracista, quando incorporada desde a formação inicial, contribui significativamente para a transformação das práticas educativas e das relações escolares, reafirmando o papel da educação como agente de transformação social.

Palavras-chaves: educação antirracista, PIBID, formação docente, escola pública, práticas pedagógicas

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: ENTRE A UNIVERSIDADE E A ESCOLA: O PROCESSO FORMATIVO NO CONTEXTO DO PIBID COMO ESPAÇO DE CONSTRUÇÃO DA PRÁTICA DOCENTE

Autor(es): YASMIN LIMA SANTOS, HEBERT DOS SANTOS RIBEIRO, CRISTIANO COSTA OLIVEIRA, EMANUELA DE CARVALHO LEITE, ARLY CRISTINA BASTOS SILVA, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: Este trabalho propõe uma reflexão sobre o processo de formação docente inicial a partir das vivências dos licenciandos bolsistas do subprojeto Língua Portuguesa do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), atuando em uma escola estadual da rede pública de ensino. A partir das experiências práticas desenvolvidas no ambiente escolar, busca-se compreender como o PIBID contribui para a construção da identidade docente, possibilitando o diálogo entre os saberes acadêmicos e a realidade concreta da sala de aula. A pesquisa tem caráter qualitativo e baseia-se em registros reflexivos, observações e atividades pedagógicas realizadas ao longo do programa. Dentre os aspectos discutidos, destacam-se os desafios enfrentados no cotidiano escolar, a mediação do professor supervisor e a importância da formação colaborativa entre universidade e escola. Conclui-se que o PIBID representa um espaço potente de aprendizagem e amadurecimento

profissional, favorecendo a construção de práticas pedagógicas críticas, éticas e socialmente comprometidas desde os primeiros passos da trajetória docente.

Palavras-chaves: PIBID, prática pedagógica, formação acadêmica

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: FORMAÇÃO DOCENTE EM MOVIMENTO: IMPACTOS DO PIBID NA FORMAÇÃO DOS FUTUROS DOCENTES E NA VIDA DOS ESTUDANTES DO COLÉGIO ESTADUAL DA BAHIA CENTRAL

Autor(es): MARINÊS MIRANDA DE OLIVEIRA, JÚLIA EMANUELE ANDRADE NASCIMENTO, ELIANA SALES VIEIRA, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo discutir os impactos do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) na formação de licenciandos em Letras – Língua Portuguesa, com base nas experiências desenvolvidas no Colégio Estadual da Bahia Central junto a turmas do 1º e 2º ano do Ensino Médio, no turno matutino. O foco é analisar como as ações realizadas pelos bolsistas contribuem tanto para o aprimoramento da formação docente quanto para o processo de ensino-aprendizagem da Língua Portuguesa para os estudantes da educação básica. Os resultados obtidos revelam que o PIBID contribui significativamente para a articulação entre teoria e prática, proporcionando aos bolsistas uma vivência mais próxima da realidade escolar no Brasil. Para além disso, as ações planejadas e aplicadas em sala de aula têm despertado o interesse dos estudantes, promovendo uma aprendizagem mais significativa. Dessa forma, o programa se reafirma como uma política pública de fundamental importância para a formação de professores e para a valorização da escola pública e do ensino.

Palavras-chaves: PIBID; ensino; f formação docente; educação; política pública;

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: O ENSINO DA LITERATURA COMO FERRAMENTA PARA A FORMAÇÃO DE LEITORES ENGAJADOS E REFLEXIVOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): VINICIUS VITORIO, ILARA NASCIMENTO, ELIANA SALES VIEIRA, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: Este relato propõe-se a explicitar a vivência no processo de ensino-aprendizagem das atividades iniciais da docência como bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência, PIBID, no Subprojeto de Letras – Língua Portuguesa, núcleo 2, no Colégio Estadual da Bahia – Central, nas turmas de 1º ano/técnico e regular e 2º ano/técnico, do Ensino Médio. Este trabalho aborda o período inicial da experiência na sala de aula do Colégio Central, no qual foram observados o andamento das atividades e a rotina escolar da professora supervisora. A partir dessas observações, foi possível identificar uma carência, por parte

dos estudantes, na leitura e na interpretação de textos. Com base nessa constatação, evidenciou-se a necessidade de promover atividades e projetos que incentivem a formação de leitores, trazendo uma maior reflexão, conhecimento crítico, cultural, social e político aos alunos. Para embasar a nossa proposta de ação, mobilizamos um repertório teórico-metodológico pautado em abordagens propostas por autores como hooks (1994), Freire (1996), Silva (2014),

entre outros, que refletem a prática do magistério e o papel da literatura na formação de cidadãos conscientes da sociedade em que vivem, além de mostrar como essa leitura pode ser levada para além do espaço escolar.

Palavras-chaves: Relato de experiência, ensino, língua portuguesa

MATEMÁTICA – NÚCLEO 1

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS COM CENÁRIOS DE INVESTIGAÇÃO NO ENSINO FUNDAMENTAL: INTEGRAÇÃO ENTRE A MATEMÁTICA E TEMAS CONTEMPORÂNEOS.

Autor(es): JOSÉ VITOR SOUZA RIBEIRO DOS SANTOS, ÁLISON CONCEIÇÃO SANTOS, CARLA SILVA DOS SANTOS DA CRUZ, DANIEL SANTOS SILVA, FERNANDA SALES SANTOS, JOANA GABRIELA BITENCOURT SANTOS, LUCIANO ARAUJO CONRADO REIS, MELISSA BONFIM SILVA MACHADO, ADENISE MARIA DOS SANTOS FERREIRA, GRAÇA LUZIA DOMINGUEZ SANTOS

Resumo: Este relato de experiência apresenta a aplicação de dois cenários de investigação com base na perspectiva da Educação Matemática Crítica, fundamentada em Ole Skovsmose, realizadas no Colégio Estadual Governador Otávio Mangabeira. Nessa abordagem, o ensino da matemática é entendido como uma prática reflexiva voltada à problematização da realidade, à formulação de hipóteses e à construção coletiva do conhecimento em contextos significativos. O primeiro cenário, desenvolvido com turmas do 7º ano, partiu das dificuldades dos alunos com as quatro operações fundamentais e da necessidade de conectá-las a situações concretas. A proposta abordou a gestão de resíduos sólidos na escola, promovendo a conscientização ambiental e incentivando a análise crítica de dados do cotidiano escolar. Os objetivos incluíram o uso das operações como ferramentas de intervenção, a construção de estratégias investigativas e o desenvolvimento da argumentação matemática. O segundo cenário, voltado ao 8º ano, teve como ponto de partida o interesse espontâneo dos alunos por jogos de azar e seu conhecimento prévio sobre o sistema monetário. A proposta integrou o raciocínio lógico e as operações aritméticas ao debate sobre riscos financeiros e à promoção da educação financeira, estimulando o cálculo, a cooperação, o pensamento estratégico e a análise crítica. Ambas as propostas buscam tornar o aprendizado mais significativo e contextualizado, aproximando a matemática das vivências dos estudantes. As experiências ainda estão em andamento, e os dados serão coletados e analisados

posteriormente, com o objetivo de avaliar os efeitos da abordagem investigativa na aprendizagem e no desenvolvimento do pensamento crítico dos alunos.

Palavras-chaves: Educação Matemática Crítica. Cenários de Investigação. Gestão de Resíduos. Jogos Matemáticos. Matemática e Cotidiano

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: ATIVIDADES INVESTIGATIVAS NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE CONJUNTOS NUMÉRICOS

Autor(es): RODRIGO MIGUEZ GUIMARÃES, SAMUEL OLIVEIRA DA SILVA, BRUNA DOS SANTOS ROCHA, ANDRESSA COSTA DE OLIVEIRA, MÔNICA SANTOS REIS, ALEHANDRO JUNIOR REIS, KALIL MOURA OLIVEIRA, ANDRÉ SANTOS SACERDOTE DA SILVA, GRAÇA LUZIA DOMINGUEZ SANTOS, JORGE SALES e SILVA NETO

Resumo: Neste trabalho apresentamos propostas de duas intervenções didáticas alinhadas aos cenários de investigação, tal como concebido por Ole Skovsmose, que foram elaboradas no âmbito do Subprojeto de Matemática do PIBID (Núcleo I) e serão implementadas no Ensino Fundamental II, na Escola Municipal Hildete Lomanto, localizada em Salvador. As atividades de investigação estimulam a exploração de problemas matemáticos, a formulação de hipóteses e soluções, e igualmente o engajamento dos alunos. O primeiro cenário foi desenvolvido para turmas do 6º ano do Ensino Fundamental, tendo como objetivo estimular a reflexão crítica sobre diferentes sistemas de numeração, ao promover analogias entre o sistema Guarani e o sistema indo-arábico. Propõe-se também a valorizar o legado cultural e histórico dos povos originários e propiciar o respeito à diversidade cultural. O segundo cenário desenvolvido para as turmas do 9º ano teve como propósito minimizar lacunas de aprendizagem nas operações fundamentais identificadas em avaliações diagnósticas e, foi dividido em duas etapas. Na primeira, relaciona-se as operações em situações da semirrealidade que tratam de investimentos em obras públicas, incentivando também a análise crítica e a consciência cidadã. A segunda etapa tem como intuito articular a história da matemática com o seu ensino, bem como o desenvolvimento do raciocínio lógico, conduzindo à reflexão sobre o processo histórico da construção do conhecimento, ao abordar uma

questão ainda discutida na matemática: “O zero é ou não um número natural?”. Ambas propostas têm como finalidade demonstrar que na matemática escolar o ambiente de ensino e aprendizagem pode ser cooperativo e atrativo com atividades que têm a possibilidade de proporcionar aos discentes da Educação Básica a descoberta de fatos matemáticos, e a reflexão, a compreensão, além da tomada de decisão sobre fatos da realidade.

Palavras-chaves: Atividades Investigativas, Conjuntos numéricos, Operações Fundamentais

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: TAREFAS INVESTIGATIVAS: CONSCIENTIZAÇÃO FINANCEIRA E DIGITAL NO ENSINO DA MATEMÁTICA

Autor(es): JAQUELINE ALMEIDA FRANÇA, JEFFERSON DE JESUS SANTOS, GUILHERME BARBOSA DOS SANTOS, ALANA CARVALHO LIMA, YAN LIMA MACHADO, ASLAN FERREIRA DOS SANTOS, ALBERTO LIMA SILVA JÚNIOR, CARLOS BRUNO DE JESUS OLIVEIRA, EDUARDA HELENA LEITE CONCEIÇÃO, GRAÇA LUZIA DOMINGUEZ SANTOS

Resumo: Este trabalho apresenta duas propostas de intervenção metodológica desenvolvidas no PIBID (subprojeto Matemática) para o ensino da matemática com o objetivo de utilizar os objetos de conhecimento abordados em Estatística, a saber, as medidas de tendência central e cálculos com porcentagem como alternativa ao

paradigma do exercício. As atividades foram elaboradas para estudantes do Ensino Básico, com base em investigações em cenários controlados que articulam conceitos matemáticos sobre temas de relevância social: Educação Financeira e os Impactos do Uso das Redes Sociais. A abordagem da educação financeira visa desenvolver o pensamento crítico em relação à gestão de finanças pessoais e práticas comerciais, promovendo a autonomia e a responsabilidade diante de decisões econômicas do cotidiano, como o uso consciente do dinheiro, o planejamento de gastos e a distinção entre desejo e necessidade – competências fundamentais para a vida adulta em uma sociedade. No que tange ao uso das redes sociais, é abordada uma questão atual, a saber, os impactos negativos nos níveis psicológicos, sociais e comportamentais em seus usuários, especialmente nos jovens. As discussões e demais atividades realizadas junto aos discentes da 3ª Série do Ensino Médio possibilitaram a reflexão com base em dados, vivências e evidências, sobre o tempo de uso, os padrões de comportamento digital e os impactos sobre a saúde mental. Ao longo das atividades, os estudantes demonstraram engajamento, evidenciando que a matemática pode (e deve) ultrapassar os limites dos exercícios mecânicos e ganhar sentido quando conectada às experiências reais. Afinal, a matemática surgiu da necessidade de resolver problemas sociais. Atualmente, ela também pode se tornar uma aliada na compreensão de questões mais delicadas, como o equilíbrio emocional diante das pressões do mundo digital. Reconhecer essa amplitude é essencial para que a matemática assuma um lugar mais humano, crítico e transformador na formação dos estudantes.

Palavras-chaves: Tarefas Investigativas. Conscientização Financeira. Consumo Consciente. Redes Sociais.

MATEMÁTICA – NÚCLEO 2

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: TAREFAS INVESTIGATIVAS NAS AULAS DE MATEMÁTICA

Autor(es): AMANDA DOS SANTOS OLIVEIRA, DAIANE SANTOS TELES, DAVI DE OLIVEIRA PEREIRA, EDSIONALDO DE VITELES BISPO JÚNIOR, ELIENE ALVES REIS, JANE CONCEIÇÃO DE JESUS BISPO, LUIS ANTONIO DE JESUS SANTOS CABRAL, RAQUEL AZEVEDO DE OLIVEIRA, VALDEMIR DOS SANTOS BATISTA, ANDRÉIA MARIA PEREIRA DE OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho objetiva a apresentação de duas tarefas investigativas realizadas no Colégio Estadual Cosme de Farias (CECF), sob supervisão do professor Valdemir Batista, e elaboradas no contexto do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), pelos estudantes pibidianos do Núcleo 2 do subprojeto de Matemática, coordenado pela profª. Andreia Oliveira. A primeira tarefa aborda o conteúdo de Análise Combinatória, contido na ementa do 3º ano do Ensino Médio, e enquadra-se no ambiente de aprendizagem nomeado de investigação controlada com referência à semirrealidade, segundo a tabela definida por Filho, Faustino e Moura. Os objetivos

da tarefa foram incentivar o pensamento investigativo e permitir que os(as) estudantes entendessem as diferenças entre as aplicações de permutação e arranjo. Eles(as) se organizaram em equipes e receberam quatro fichas com algarismos distintos para listar todas as senhas que poderiam ser formadas com tais dígitos. Os resultados obtidos foram satisfatórios para algumas equipes, que conseguiram diferenciar e aplicar os conceitos abordados, embora outras tenham apresentado resistência à proposta e dificuldades na interpretação da tarefa. A segunda tarefa envolveu Progressão Aritmética (PA), tema do 2º ano do Ensino Médio, e contemplou o ambiente de aprendizagem “cenário para investigação com referência à semirrealidade”. Os objetivos foram permitir a identificação, por meio da experimentação e discussão em grupo, dos padrões e regras da PA antes da formalização do conceito, além de incentivar o raciocínio lógico e a aplicação da PA no cotidiano. Os(as) estudantes trabalharam em grupos com uma situação-problema impressa, sendo orientados(as) pelos(as) pibidianos(as) e pelo supervisor. Houve dúvidas quanto à aplicação das fórmulas e à relevância do tema no cotidiano, mas a maioria

obteve êxito na proposta, portanto, considerou-se a tarefa bem-sucedida, pois cerca de 70% dos grupos demonstraram interesse e os demais reconheceram sua importância.

Palavras-chaves: Tarefas investigativas, Matemática, Ambientes de aprendizagem, Análise Combinatória, Progressão Aritmética

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS COM TAREFAS INVESTIGATIVAS NAS AULAS DE MATEMÁTICA

Autor(es): SABRINA BEATRIZ MENESES SANTOS, HOSANA REGINA DE JESUS CRUZ, ROBERT MIGUEL DA SILVA SANTOS, VICTOR LUIZ DE OLIVEIRA BATISTA, MARCOS VINÍCIUS DA SILVA e SILVA, ADRIANO DOS SANTOS ALVES, MATHEUS MACÊDO PIMENTEL, OTÁVIO LIMA SOUZA NETO, VALÉRIA DANIELLY BEZERRA DE OLIVEIRA, ANDRÉIA MARIA PEREIRA DE OLIVEIRA

Resumo: Apresentamos o relato de duas práticas pedagógicas desenvolvidas no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), vinculadas ao subprojeto de Matemática, com estudantes do Ensino Médio do Colégio Estadual da Bahia Central. A primeira proposta, voltada à turma da 2ª série, intitula-se “Quanto tempo demoramos para chegar à escola?” e tem como objetivo aproximar os conteúdos matemáticos do cotidiano dos discentes, por meio da análise do percurso até a escola. A partir da coleta de dados reais – como tempo de deslocamento, meios de transporte, frequência de atrasos e seus impactos no rendimento escolar – são trabalhados conceitos estatísticos como média, mediana e representação gráfica. A tarefa também integra o uso de ferramentas de Inteligência Artificial para apoiar a leitura crítica dos dados, promovendo a formação de competências digitais e reflexivas necessárias para a análise e proposição de intervenções com base em evidências. A segunda proposta é direcionada aos estudantes do Clube de Ciências de ORBITZ, composto por estudantes da 1ª à 3ª série, e tem como foco o ensino de funções quadráticas de forma lúdica e interativa. A tarefa «Matemática em Movimento – Investigando Lançamentos com Catapultas» propõe a construção de catapultas com materiais reutilizáveis, cujos lançamentos são analisados com o auxílio do software Tracker Physics. Com base nessa dinâmica, são abordados conteúdos como equações do 2º grau, fórmula de Bhaskara e plano cartesiano, incentivando a criatividade, a consciência socioambiental e o raciocínio matemático em contextos significativos. Ambas as propostas de tarefas evidenciam o potencial das práticas investigativas para tornar a aprendizagem matemática mais significativa, contextualizada e interdisciplinar. Ao mesmo tempo, reafirmam a importância da formação em espaços de vivência escolar, nos quais futuros professores podem experimentar metodologias ativas, integrar tecnologias e refletir criticamente sobre os desafios e possibilidades do ensino da Matemática na educação básica.

Palavras-chaves: Educação Matemática, Tarefas, Práticas Investigativas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: MATEMÁTICA EM AÇÃO: ESTATÍSTICA E POTENCIAÇÃO POR MEIO DA INVESTIGAÇÃO COM TAREFAS

Autor(es): ALEXSANDRA NASCIMENTO DE JESUS, BENTO DE MORAIS BATISTA, GISELE GOMES PASTOR, JAQUELINE DA SILVA ARAÚJO, KAYODÉ MARLEY PINA SANTANA, MOISÉS SILVA DE JESUS, THOMAS VASQUES MELO, VANILSON DOS SANTOS ALVES, ADEMILTON PINTO SANTOS, ANDRÉIA MARIA PEREIRA DE OLIVEIRA

Resumo: Estas tarefas foram elaboradas no contexto do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), no núcleo de Matemática, e propõem duas abordagens investigativas para estudantes do Ensino Fundamental e Médio do Colégio Estadual Professor Mestre Paulo dos Anjos. A primeira abordagem, inspirado em Skovsmose, visa promover o ensino de Estatística por meio de um ambiente de aprendizagem investigativo referente à realidade. Esta envolve uma pesquisa com estudantes do 3º ano do Ensino Médio sobre temas do cotidiano, como preferências de cursos superiores, profissões desejadas e rotina de estudos. A partir dos dados coletados, foram desenvolvidas atividades de organização e análise estatística, com ênfase em medidas de tendência central, leitura e interpretação de gráficos e tabelas, visando à preparação dos estudantes para o ENEM e estimular o pensamento crítico. Espera-se que os(as) estudantes compreendam a importância da Estatística no cotidiano e desenvolvam habilidades essenciais para sua formação acadêmica. A segunda abordagem, direcionada ao 9º ano do Ensino Fundamental, envolve o ambiente de aprendizagem investigativo referente à matemática pura, trabalhando no conteúdo de potenciação e padrões numéricos. Por meio da construção de pirâmides com cubos, os estudantes exploraram o crescimento exponencial, representando-o com potências, o que promove a compreensão da potência como multiplicação sucessiva e generalização de padrões crescentes. Essa proposta busca desenvolver raciocínio lógico, a investigação e o trabalho colaborativo, alinhando-se às Matrizes de Referência do SAEB. Espera-se, ao final, que os(as) estudantes compreendam a aplicação das potências em contextos reais, como o crescimento populacional e os sistemas binários.

Palavras-chaves: Estatística. Investigação. Tarefas. Potenciação. Educação matemática.

MÚSICA

ESCOLA CAMPO: Escola Municipal Recanto das Margaridas – Prof. Gilberto Portugal

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – MÚSICA

TÍTULO: MÚSICA, IDENTIDADE E INCLUSÃO: UMA EXPERIÊNCIA AFROCENTRADA NA ESCOLA MUNICIPAL RECANTO DAS MARGARIDAS

Autoras(es): MARCOS SOUZA DOS SANTOS JUNIOR, GILBERTO FILHO, LUCAS PAIVA, SINARA SANTANA DA SILVA, ANNA CLAUDIA BATISTA OLIVEIRA SANTOS LUZ, PRISCILA GONÇALVES, ELÍSIO CRUZ LIMA, JESSICA TAINÁ DE JESUS CRUZ, FLAVIA MARIA CHIARA CANDUSSO, HANNAH TAMIRES LACERDA CALERO

Resumo: Em Salvador, a música pulsa no cotidiano das crianças, dentro e fora dos muros escolares. Como fenômeno artístico e cultural, a prática musical se revela num poderoso vetor de formação, integração e socialização para estudantes nos primeiros anos de escolarização. Em busca de uma educação musical afrocentrada, antirracista e inclusiva, a imersão nas sonoridades afro-brasileiras e indígenas nas escolas de educação básica emerge como uma ferramenta de significativa relevância. Essa abordagem busca fazer com que alunos e alunas sintam-se acolhidos(as) em sua integralidade e despertem um orgulho vívido de suas origens, fortalecendo sua autoimagem e elevando sua autoestima. As

aulas de música acolhem crianças do 1º ao 3º ano do Ensino Fundamental I e tem como objetivo ampliar o conhecimento musical através da prática com repertório e instrumentos de tradição afro-brasileira e indígena, e vivenciar a riqueza da música tradicional infantil como potente forma de interação e socialização. A roda se configura como um elemento estruturante das atividades, proporcionando um espaço de encontro e aprendizado coletivo. As vivências com a musicalidade afro-brasileira e indígena buscam explorar um repertório diversificado com canções da capoeira, maculelê, cantos de trabalho, samba de roda e cirandas. A aprendizagem musical se desenvolve através do canto coletivo e responsorial, fortalecendo os laços e a expressão conjunta, bem como através da prática rítmica com instrumentos afro-brasileiros, jogos de copos e percussão corporal. Essa imersão sonora é enriquecida pela integração de outras linguagens artísticas, com pequenas dramatizações e coreografias. A inclusão é um princípio norteador, permeado pelo profundo respeito às diferenças e às especificidades de cada criança com deficiência. Observa-se que, após o acolhimento na escola e a participação nas aulas, algumas crianças têm demonstrado avanços significativos na comunicação e engajamento ativo nas atividades lúdicas que envolvem roda e canto.

Palavras-chaves: Educação Musical afrocentrada, Inclusão, Música afrobrasileira e indígena, Roda, Corpo

ESCOLA CAMPO: Colégio Estadual Bento Gonçalves – Prof. André André

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – MÚSICA

TÍTULO: O JOGO DE COPOS COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA PARA UMA EDUCAÇÃO MUSICAL AFROCENTRADA

Autoras(es): MATEUS CORREIA DE OLIVEIRA, FLAVIA MARIA CHIARA CANDUSSO, MARCELA BELLAS NUSSBAUMER, KAREN PEREIRA ALMEIDA DA SILVA, NADJANE DOS SANTOS, GUILHERME CHAGAS, ANDRÉ CHAVES SANTOS, ISAIAS ROBERTO PEREIRA DE SOUZA, RAILAN SANTANA, PAULO SANTOS

Resumo: Este trabalho, vinculado ao PIBID Música/UFBA, tem como contexto o Colégio Estadual Bento Gonçalves, no qual atendemos turmas do sexto e oitavo ano do Ensino Fundamental II. Propõe uma reflexão sobre a importância e a efetividade de uma educação musical afrocentrada, portanto pautada em princípios, práticas e estratégias pedagógicas oriundas das culturas afro-brasileiras e indígenas. A musicalidade é compreendida como expressão de saberes ancestrais, vinculada à oralidade, à coletividade e à ancestralidade, elementos centrais de uma pedagogia antirracista e contracolonial, conforme propõe Nêgo Bispo (2021). As escolas ainda reproduzem silenciamentos históricos ao priorizarem repertórios e práticas eurocentradas, que deslegitimam as epistemologias não brancas. Léila Gonzalez (1988) denuncia

esse processo ao afirmar: “o que é nosso não é folclore; é ciência, é filosofia, é política”. Para Nêgo Bispo (2021), “não se trata de incluir os saberes negros e indígenas no modelo europeu, mas de reconhecer que há outros mundos possíveis”. Nas aulas, estudantes participam de vivências musicais através do brinquedo rítmico do jogo de copos, da escuta ativa e do canto coral, baseadas no cancionário popular e nos ritmos afro-brasileiros. O jogo de copos faz parte das brincadeiras populares que envolvem desafios rítmicos, cantigas e cooperativismo. O uso dos copos como ferramenta lúdico-pedagógica e instrumento musical revela-se uma estratégia potente alinhada aos valores civilizatórios afro-brasileiros. Portanto, a circularidade, corporeidade, musicalidade, cooperativismo, ancestralidade, memória, ludicidade, a energia vital e oralidade representam aspectos norteadores do planejamento pedagógico que vem alcançando resultados efetivos tanto em relação à aquisição de habilidades e conhecimentos específicos da prática musical, quanto ao desenvolvimento pessoal e coletivo dos estudantes. Reconhecer a musicalidade de cada sujeito, suas vivências e saberes, nesse contexto, torna-se um ato pedagógico de escuta, valorização da ancestralidade e da diversidade, e de reconstrução coletiva dos sentidos da educação enquanto prática emancipatória.

Palavras-chaves: educação musical afrocentrada; jogo de copos; cultura popular; música afro-brasileira; valores civilizatórios afro-brasileiros.

ESCOLA CAMPO: Colégio Municipal do Parque São Cristóvão Prof. Luis Fernandes da Cunha – Prof. Gilson Meirelles

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – MÚSICA

TRABALHO: PROJETO BAOBÁ: PRÁTICAS MUSICAIS AFROCENTRADAS PARA A SALA DE AULA

Autoras(es): ANA EMILIA ARAUJO SILVA, CAROLINA NASCIMENTO PALMA, LUCIDALVA DE MATOS SILVA, WALMEN JUNIOR, CAYO VIEIRA, ANA CAROLINA ANDRADE BRITO, JOÃO HENRIQUE SOUZA, GILSON JOSÉ MEIRELES DE OLIVEIRA, RAQUEL BISPO CONCEIÇÃO DOS SANTOS, FLAVIA MARIA CHIARA CANDUSSO

Resumo: a música na sociedade baiana, principalmente num contexto criativo, revela questionamentos e reflexões tão importantes acerca do racismo, ancestralidade, inclusão, perpassando por questões de gênero e do respeito à diversidade. Na Escola Municipal do Parque São Cristóvão Prof. João Fernandes da Cunha, o Projeto Político Pedagógico Baobá está amparado nas Leis 10.639/03 e 11.645/08, e tem uma proposta afrocêntrica e interdisciplinar. O estudo de músicas afro-brasileiras e indígenas nas escolas de educação básica representa uma ferramenta importante não apenas do ponto de vista do repertório com seus conteúdos técnico-musicais, mas para despertar orgulho de suas origens, de sua autoimagem e autoestima. Nas aulas de música do primeiro

ao terceiro ano do Ensino Fundamental I são abordadas as musicalidades afro-brasileiras e indígenas, como o ijexá, o jongo, o toré, o samba, o forró e brinquedos como o Boi-bumbá ou Bumba-meu-boi. Apreciar canções, brincar com com os elementos da música, experimentar e criar ritmos com instrumentos musicais convencionais ou não, de forma lúdica, tendo como base esses gêneros, são os fundamentos principais do trabalho desenvolvido em sala de aula. Especial ênfase é dada aos processos criativo-musicais utilizados para compor canções a partir dos conteúdos estudados. Essas atividades desenvolvem também outros conhecimentos e habilidades como: consciência corporal e fonológica, coordenação motora, socialização, atrelados a repertórios que ressaltam a cultura brasileira e discutem questões sociais, que contribuem para o desenvolvimento do pensamento crítico. Assim, vivenciando canções e danças da cultura ancestral, dos povos que formaram este país, as crianças iniciam um processo de valorização da própria identidade cultural e autoestima. Essa identificação gera pertencimento e representatividade, promovendo a percepção que a escola pode ser um espaço em que elas podem se expressar livremente e se sentir verdadeiramente incluídas.

Palavras-chaves: Música afro-brasileira e indígena, Educação musical afrocêntrica, Criatividade, Corpo, Ludicidade

PEDAGOGIA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: O PIBID E A VALORIZAÇÃO DE POVOS ORIGINÁRIOS DA BAHIA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA)

Autor(es): ISADORA ARAÚJO, EVELLYN FRANÇA DOS SANTOS PEREIRA, ILANA MELO FRANCO, MARIA FERNANDA OLIVEIRA, SAFIRA FERREIRA, VERONICA ALMEIDA, MILENA NUNES

Resumo: Este trabalho faz parte do subprojeto de Pedagogia vinculado ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID). Durante o Módulo 1 tivemos encontros quinzenais para estudo e experimentação de temas pedagógicos diversos, nos quais tratamos do planejamento de ensino, com vídeos, rodas de conversas e textos, como exemplo, a pedagogia sensível e como podemos transmitir um olhar sensível ao outro. O plano de trabalho, vinculado a uma escola da rede municipal de educação de Salvador, desenvolvido em uma turma de Educação de Jovens e Adultos (EJA), tem como tema principal a promoção do reconhecimento e a valorização de culturas indígenas da Bahia, com o objetivo de ampliar o olhar dos estudantes da EJA sobre a diversidade cultural e a história de povos originários da Bahia, estimulando a construção de um pensamento crítico acerca da participação e contribuição desses povos na sociedade brasileira. A metodologia inclui oficinas de temáticas diversas, envolvendo valorização, tradição e cultura, e, em seguida, a elaboração de cartazes do aprendizado nas oficinas, com três temas principais: música, vocabulário e histórias folclóricas da cultura indígena. Esses

conteúdos foram abordados nas aulas expositivas durante as visitas semanais na escola. Essas visitas foram de bastante enriquecimento e aprendizado, reforçando a ideia de prática da iniciação à docência e troca mútua, exercendo a aquisição de conhecimento entre professor e aluno e aluno e professor.

Palavras-chaves: EJA, PIBID, Formação docente, Povos originários

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS COM ENFOQUE NA SUSTENTABILIDADE

Autor(es): GUSTAVO OLIVEIRA MOREIRA, LUIZA SILVA CERQUEIRA, VERONICA ALMEIDA, PAULIANA SANTOS, CLARA FONTANA, MAGALI DOMINGUES, EMILLY VICTORIA DE JESUS SANTOS, ASTRID ALEXANDRA DE BARROS SALGUEIRO

Resumo: o presente trabalho está vinculado ao curso do Licenciatura em Pedagogia, no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID). Ele aborda o plano de trabalho do primeiro módulo de atividades, desenvolvido em uma turma da Educação de Jovens e Adultos (EJA), de uma escola municipal da cidade de Salvador, a qual possui alunos majoritariamente idosos. Como nesta turma há uma frequência e permanência rotativa, o planejamento é flexível e permite ajustes constantes nos conteúdos, métodos e estratégias. Além

disso, está atrelado a realidade dos alunos, com seus ritmos e níveis de aprendizagem diferentes, além das experiências prévias e saberes que possuem. o planejamento foi realizado por meio de atividades vinculadas ao projeto da escola com a temática sobre sustentabilidade e reciclagem e prevê a realização de uma oficina e a produção coletiva de um livro com autoria dos discentes. Por fim, como resultados esperados pretende colaborar com os aprendizados dos alunos nos seus processos de alfabetização, favorecendo a diminuição da evasão escolar e aumento do pertencimento dos alunos em relação à escola.

Palavras-chaves: Educação, Educação de Jovens e Adultos, Sustentabilidade, PIBID

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: SALVADOR: TRAJETÓRIAS E ENCANTOS

Autor(es): ANDREA COSTA, GISELA SANTANA, JUCIANE SILVA PAULA, BIANCA GOMES, ELISABETE DOS SANTOS SOUZA, BRENDA FAGUNDES DE JESUS, AMANDA TAVARES VENTURA, Lavínia Bispo, ADRIANE PORTELA, VERONICA ALMEIDA

Resumo: o presente trabalho apresenta uma sequência didática composta por atividades que contemplam os diferentes níveis de aprendizagem dos sujeitos dos anos

iniciais da Educação de Jovens e Adultos (EJA). a sequência está sendo realizada no âmbito do Programa de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) do curso de Pedagogia da UFBA, em uma escola da rede municipal de Salvador, com uma turma multisseriada da EJA, composta por estudantes com diferentes trajetórias, faixas etárias e níveis de letramento. As atividades pedagógicas são intencionais e planejadas de forma interdisciplinar, integrando diferentes áreas do conhecimento com o propósito de tornar o processo de alfabetização mais significativo e conectado à realidade dos estudantes. Contemplando a temática "Salvador: trajetórias e encantos", um dos principais objetivos é ressaltar o respeito à identidade e às particularidades de cada indivíduo, compreendendo que a valorização dessas singularidades é essencial para promover avanços concretos na aprendizagem. As estratégias envolvem rodas de conversa, leitura compartilhada, produção de textos, jogos didáticos, construção de narrativas pessoais e o uso de recursos audiovisuais. Espera-se, como resultado preliminar, maior engajamento dos estudantes, fortalecimento da autoestima e percepção de progresso individual e coletivo na leitura e na escrita. a culminância da proposta será a apresentação de um documentário que registrará as atividades desenvolvidas, os desafios enfrentados, as estratégias utilizadas e os avanços observados. Esse documentário funcionará como instrumento de reflexão sobre as práticas pedagógicas na EJA, contribuindo para o desenvolvimento de metodologias mais inclusivas, respeitosas e eficazes no processo de alfabetização.

Palavras-chaves: Alfabetização, Educação de Jovens e Adultos (EJA), Interdisciplinaridade, Salvador: trajetórias e encantos

QUÍMICA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PIBID COSTA E SILVA: CONTEXTUALIZAÇÃO; DISCUSSÕES DE GÊNERO, RAÇA E CULTURA, NO ENSINO DE QUÍMICA.

Autor(es): YAÇANÃ DOS REIS, DIEGO TAPIOCA SEIXAS, WILLIAM SÁ OLIVEIRA AMADEU BRAMBILA, MÁRCIO GARDELIO, VICTOR HUGO NUNES CANTALINO, MURILO CÉZAR CARNEIRO BASTOS, REBECA DOURADO COSTA FERNANDES, ALINE BRAGA, POLIANA JÚLIA NASCIMENTO DE SOUZA, ISADORA MELO GONZALEZ

Resumo: Os entraves contemporâneos de construção do conhecimento comprometidos com a formação de um cidadão crítico e autônomo, perpassam pela educação. o ensino de química na Educação Básica é uma potencialidade que contribui de forma significativa na construção identitária dos estudantes. Assim, pensar em formas alternativas de ensino indica preocupação de atrair as pessoas para: envolvimento social; possibilidades alternativas de aprendizado e pensamento crítico a respeito das problemáticas pertinentes às realidades vividas. Nesse sentido, o primeiro semestre do PIBID Química, no Colégio Estadual Presidente Costa e Silva, foi o período de planejar

e executar ações que resgatem contextualizações como discussões de gênero, raça e cultura no ensino de química. Sob essa ótica, as atividades foram materializadas abordando, por exemplo: a história das mulheres na ciência utilizando o trecho da série "Uma questão de Química" (2024) e um jogo didático com o tema 'Mulheres na Ciência' para o debate da cultura feminista. Outros exemplos, foram as aulas acerca da Civilização Inca para o ensino de reações de oxirredução, como o debate sobre as relações étnico-raciais, com o incentivo para a produção de textos com base na história da química e a aplicação de um experimento sobre pilhas e baterias para o conteúdo de eletrólise. Diante do exposto, a organização das propostas fora pensada e possibilitadas pelas oficinas, webinários, reuniões com os supervisores e professores, além da participação na Jornada Pedagógica do colégio. Assim, com o objetivo de abordar as temáticas de gênero e relações étnico-raciais, de maneira crítica, reflexiva e dialógica, respeitando as Diretrizes Curriculares Nacionais e a lei 11.645/08, para além de se comprometer com a ciência contextualizada, o Colégio Presidente Costa e Silva foi um cenário potente e inspirador para experimentar novas alternativas de ensinar e observar novas formas de aprender de maneira crítica e ativa.

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: VIVÊNCIAS INICIAIS DO PIBID 2024/2025

Autor(es): DIEGO MENDES, LUIZA RAQUEL OLIVEIRA RIVAS, MILENA DAS MERCÊS SANTOS, WILLIAN DE ANDRADE, GUSTAVO DANTAS, JOEL MARCOS DE JESUS PALMA, ISADORA MELO GONZALEZ, GUILHERME GONÇALVES

Resumo: o Colégio Estadual Almirante Barroso, localizado em Paripe, é uma escola de grande porte que atende uma ampla comunidade do subúrbio ferroviário de Salvador. Os passos iniciais se deram de forma mais tímida devido a reforma que está sendo realizada na escola, que a fez operar em esquema de rodízio e consequente redução de aulas oferecidas. No entanto, nos foi permitido vivenciar e associar, ou ainda colocar em prática, o que presenciamos nos webinários e oficinas realizados pelo programa, mesmo de modo muito incipiente a partir de observações na escola. Tais atividades abordaram temas relevantes para a formação docente, como tecnologia, cidadania e diversidade étnico racial. Outro ponto relevante, foi o relato da supervisora, que se mostrou valioso para orientar os professores em formação. De modo geral, as reuniões formativas e as oficinas demonstraram-se pertinentes e enriquecedoras para a nossa realidade educacional. Destacam-se, por exemplo, a oficina de Tecnologia e Inteligência Artificial, que abordou temáticas relacionadas às TIC e TDIC, recursos cada vez mais presentes no cotidiano escolar, fazendo uma análise crítica sobre o uso dessas ferramentas no ensino de química; a oficina de Práticas Sociais e Cidadania, que discutiu a importância de um ensino contextualizado, fundamentado na regionalidade de cada instituição, com o objetivo não apenas de facilitar o processo de ensino-aprendizagem, mas também de estimular nos estudantes o interesse por refletir e questionar a realidade em que estão inseridos e as reuniões formativas de Respeito e valorização das diversidades étnicas e raciais, que nos possibilitou um olhar sobre a LEI 10639 /2003 e a Lei 11.645/2008. Dentre os eventos formativos, muitos coincidiram com horários de aulas, dificultando a participação, o que seria interessante uma consulta prévia para minimizar conflitos. Para as próximas reuniões, foram apontados temas como ludicidade, uso de jogos para ensino e discussão de teorias pedagógicas.

Palavras-chaves: formação docente, ensino de química, Pibid

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A INCLUSÃO COMO DESAFIO

Autor(es): MAURICIO BISPO, ISADORA MELO GONZALEZ, FERNANDA BRITO

Resumo: Este relato de experiência apresenta uma vivência como bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), acompanhando atividades na turma do Eixo VI da Educação de Jovens e Adultos (EJA), no Colégio Estadual da Bahia Central. Sob orientação da professora supervisora Fernanda, participei como observador em uma aula previamente planejada por ela. Durante o andamento da atividade, a professora notou que os estudantes enfrentavam dificuldades em compreender noções básicas que, em teoria, já deveriam estar consolidadas. A partir de uma conversa com a turma, constatou-se que muitos alunos possuíam muita dificuldade com a leitura e escrita. Essa realidade revelou a presença significativa de alunos que não sabem ler nem escrever

dentro de uma etapa considerada avançada da EJA. Como observador, essa constatação me impactou profundamente, ao evidenciar o desencontro entre a estrutura curricular da EJA e as reais condições de aprendizagem dos sujeitos nela inseridos. A experiência provocou em mim inquietações e reflexões sobre como lidar com os desafios da docência, especialmente no que diz respeito aos ritmos individuais de cada aluno e à necessidade de uma prática pedagógica que seja inclusiva e adaptada à realidade da EJA. Compreendi que não se trata apenas de "simplificar o conteúdo" quando se encontra uma turma com dificuldades básicas, mas sim de ampliar o acesso ao saber, reconhecendo os conhecimentos prévios e as vivências dos estudantes como ponto de partida para uma educação verdadeiramente efetiva.

Palavras-chaves: EJA, DESAFIO, PIBID

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: AS DIFICULDADES DO EJA

Autor(es): LEONARDO BARBOSA FERREIRAR, ISADORA MELO GONZALEZ

Resumo: Durante minha experiência no PIBID, estive acompanhando uma turma do EJA à noite. A principal dificuldade enfrentada foi o baixo nível de letramento dos alunos, fator que também fez necessidade de implementação de metodologias diferenciadas. Assim, nós utilizamos abordagens simples, sendo contextualizadas em seu cotidiano, utilizando vídeos, conversas e situações práticas que possibilitavam aos alunos perceber que os conteúdos faziam parte de sua realidade. E, ainda dentro do mesmo período, existia uma outra turma que, mesmo estando no mesmo nível acadêmico da primeira turma, possuíam alunos com mais autonomia acadêmica e mais capacidade de interpretação textual, o que fez com que fosse mais fácil se comunicar e concretizar as explicações dos assuntos acadêmicos para essa turma. A situação docente deixou de ser apenas transmitir conhecimento, mas também de ser construção conjunta, respeitando o tempo de cada um, dificuldades e vivências. Essas duas turmas, embora aparentemente opostas em desempenho e compreensão, mostraram a mim que cada grupo traz suas potencialidades e dificuldades. O convívio com ambas me reforçou a certeza da necessidade de se adaptar a prática pedagógica, respeitando a escuta, o respeito às individualidades e a criatividade no ensinar. Enfim, ensinar é também aprender com cada olhar atento, com cada dúvida honesta e todas pequenas conquistas do cotidiano.

Palavras-chaves: Educação Eja, Educação transformadora, dificuldades de aprendizado

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS NO ENSINO DE QUÍMICA COM A TURMA DA EJA E NO CLUBE DE CIÊNCIAS DO COLÉGIO CENTRAL

Autor(es): TARSILA PITANGA, JOÃO PEDRO SANTOS CARVALHO, FERNANDA BRITO, ISADORA MELO GONZALEZ

Resumo: RESUMO: O objetivo deste trabalho é relatar as experiências do PIBID UFBA de Química no colégio Central. O projeto tem como objetivo contribuir para a formação de docentes, de forma que os estudantes de licenciatura

consigam acompanhar a rotina escolar. Nesse relato terá experiências vivenciadas no Colégio Central, com ênfase no trabalho desenvolvido junto à turma do Ensino de Jovens e Adultos (EJA) e no Clube de Ciências da instituição. a atuação com a turma da EJA tem sido marcada por desafios e descobertas, um dos maiores desafios é que as aulas da turma acontecem às quartas-feiras nos últimos horários, visto isso os alunos estão sempre tentando adiantar a aula para ir embora, além disso a região em que o colégio central se encontra é próximo do estádio Arena Fonte Nova, o que interfere nas aulas nos dias de jogos por conta de trânsito. Trabalhar com uma turma de EJA tem seus desafios, principalmente considerando a realidade da turma, ou seja, faz-se necessário metodologias que contextualizam os conteúdos trabalhados. Paralelamente, o trabalho com o Clube de Ciências tem se mostrado enriquecedor. o espaço funciona como um ambiente de estímulo à curiosidade científica, onde os estudantes desenvolvem projetos autorais, participam de palestras e se envolvem em atividades de divulgação científica. a dedicação dos alunos é notável, e os trabalhos apresentados revelam criatividade, senso crítico e esforço em aplicar os conhecimentos adquiridos em sala de aula. o Clube tem contribuído não apenas para a formação científica dos alunos, mas também para o fortalecimento de sua autonomia e protagonismo. Trabalhar em diferentes contextos enriquece a formação docente, essa vivência tem reafirmado a importância de metodologias que valorizem a contextualização dos conteúdos e a relação com o cotidiano do aluno como ferramenta pedagógica.

Palavras-chaves: EJA, Ensino de Química, Clube de Ciências

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: EXPLORANDO O MÉTODO CIENTÍFICO COM A CAIXA DE PANDORA: UMA EXPERIÊNCIA NO PIBID DE QUÍMICA DA UFBA

Autor(es): GUILHERME FREITAS SAMPAIO DE SOUSA, SILVIO SILVA, ISADORA MELO GONZALEZ

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência sobre a participação no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), no curso de Licenciatura em Química da Universidade Federal da Bahia (UFBA), com ênfase na experimentação didática como ferramenta de aproximação dos estudantes ao método científico. Dentre as atividades desenvolvidas no contexto escolar, destaca-se a utilização da estratégia da “caixa de Pandora”, uma proposta investigativa na qual os discentes são convidados a formar grupos, formular hipóteses sobre o material “misterioso” presente na caixa e construir explicações a respeito de seu conteúdo, mesmo sem ter contato direto com ele. a atividade foi aplicada em turmas da 1ª série do Ensino Médio do Colégio Estadual Central da Bahia e demonstrou-se altamente eficaz na promoção do pensamento crítico, da curiosidade científica e da compreensão das etapas do método científico. o relato descreve o planejamento, a execução e os desdobramentos da ação, bem como as reflexões suscitadas a partir da mediação pedagógica e da interação com os alunos. a experiência evidenciou o potencial da experimentação lúdica e problematizadora no ensino de Química. Conclui-se que a vivência no PIBID foi fundamental para

o desenvolvimento de competências docentes e para a consolidação de uma prática pedagógica investigativa, crítica e transformadora.

Palavras-chaves: Experimentação Didática, Ensino Básico, Caixa de pandora

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: QUÍMICA, CULTURA BAIANA E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: UM ESTUDO DE CASO ANTICOLONIAL

Autor(es): ANNA BEATRIZ CASTRO FERREIRA, RICARDO SANTOS SILVA, FERNANDA BRITO, ISADORA MELO GONZALEZ

Resumo: Este trabalho apresenta uma proposta de estudo de caso no Ensino de Química que articula os conteúdos de matéria, propriedades e transformações com o racismo estrutural e a regionalidade cultural baiana, tendo uma perspectiva anticolonial de base marxista. Em relação ao método de estudo de caso, sua abordagem consiste no uso de narrativas sobre indivíduos enfrentando dilemas em determinadas situações, envolvendo os alunos em uma análise crítica de contextos, promovendo compreensão e busca por soluções (Santos; Cabral, 2023). Nesse cenário, a narrativa fictícia aborda a prisão injusta de um jovem negro, soteropolitano e membro do grupo Olodum, acusado de tráfico de drogas em uma abordagem policial violenta pelo porte de um pó branco desconhecido, palco para discussões químicas, étnico-raciais e culturais. No Ensino de Química, o trabalho se apresenta como uma possibilidade, em especial, no campo da didática para a construção de uma educação antirracista e anticolonial, dialogando com a realidade concreta dos estudantes e questionando desigualdades históricas para uma formação libertadora. Reforçando as demandas do movimento negro, o conteúdo desenvolvido também se desloca do eurocentrismo para a produção científica na África ao longo das aulas (Magalhães; Messeder Neto, 2024). a partir da integração entre ciência e questões étnico-raciais numa perspectiva afrocentrada, o trabalho conflui com a Lei 10.639/2003 (Brasil, 2003), que trata da obrigatoriedade do ensino de história africana e afro-brasileira. Propostas como esta tem o intuito de transformar a sala de aula em um espaço de resistência, diálogo e construção coletiva de saberes.

Palavras-chaves: Afrocentrismo, Regionalidade Baiana, Ensino de Química

TRABALHO: VIVÊNCIAS INICIAIS DO PIBID 2024/2025: UMA EXPERIÊNCIA NO COLÉGIO ESTADUAL ALMIRANTE BARROSO

Autor(es): ISADORA MELO GONZALEZ, JOEL MARCOS DE JESUS PALMA, ALESSANDRA ADELINA SANTOS CERQUEIRA, DIEGO MENDES, ANTONIO LUCAS MAIA FERREIRA, LUIZA RAQUEL OLIVEIRA RIVAS, MILENA DAS MERCÊS SANTOS, WILLIAN DE ANDRADE, GUSTAVO DANTAS

Resumo: o Colégio Estadual Almirante Barroso, localizado em Paripe, é uma escola de grande porte que atende uma ampla comunidade do subúrbio ferroviário de Salvador. Os passos iniciais se deram de forma mais tímida devido a reforma que está sendo realizada na escola, que a fez operar em esquema de rodízio e consequente redução de aulas oferecidas. No entanto, nos foi permitido vivenciar e associar, ou ainda colocar em prática, o que presenciamos

nos webinários e oficinas realizados pelo programa, mesmo de modo muito incipiente a partir de observações na escola. Tais atividades abordaram temas relevantes para a formação docente, como tecnologia, cidadania e diversidade étnico racial. Outro ponto relevante, foi o relato da supervisora, que se mostrou valioso para orientar os professores em formação. De modo geral, as reuniões formativas e as oficinas demonstraram-se pertinentes e enriquecedoras para a nossa realidade educacional. Destacam-se, por exemplo, a oficina de Tecnologia e Inteligência Artificial, que abordou temáticas relacionadas às TIC e TDIC, recursos cada vez mais presentes no cotidiano escolar, fazendo uma análise crítica sobre o uso dessas ferramentas no ensino de química; a oficina de Práticas Sociais e Cidadania, que discutiu a importância de um ensino contextualizado, fundamentado

na regionalidade de cada instituição, com o objetivo não apenas de facilitar o processo de ensino-aprendizagem, mas também de estimular nos estudantes o interesse por refletir e questionar a realidade em que estão inseridos e as reuniões formativas de Respeito e valorização das diversidades étnicas e raciais, que nos possibilitou um olhar sobre a LEI 10639 /2003 e a Lei 11.645/2008. Dentre os eventos formativos, muitos coincidiram com horários de aulas, dificultando a participação, o que seria interessante uma consulta prévia para minimizar conflitos. Para as próximas reuniões, foram apontados temas como ludicidade, uso de jogos para ensino e discussão de teorias pedagógicas.

Palavras-chaves: PIBID, ensino de química, formação docente

TEATRO

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: BRINCADEIRAS E JOGOS PARA APRENDER A PROTEGER O NOSSO MUNDO POR MEIO DAS ATIVIDADES DO SUBPROJETO TEATRO, NO PIBID/UFBA/ CAPES

Autor(es): CRISTIANE BARRETO, MARIA CLARA DE CARDOZO MOTA, NATÁLIE SOUZA

Resumo: o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) é uma iniciativa da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), que tem como objetivo fomentar projetos institucionais de iniciação à docência implementados por Instituições de Ensino Superior. Seu propósito é contribuir significativamente para o aperfeiçoamento da formação inicial de professores da educação básica, especialmente nos cursos de Licenciatura. o programa proporciona uma formação rica, tanto teórica quanto prática, ao possibilitar aos licenciandos uma vivência preliminar da prática docente em escolas públicas. Ter acesso a um programa como o PIBID é de extrema importância, pois nos coloca em contato direto com a realidade das escolas, aproximando a formação acadêmica universitária do cotidiano da sala de aula e da comunidade escolar. Neste relato, compartilhamos um pouco da nossa experiência como bolsistas do Subprojeto Teatro, do PIBID/UFBA durante o período de novembro de 2024 a abril de 2025, vivenciada na Escola Municipal Lagoa do Abaeté, em Salvador (BA). Ao longo desse percurso, vivenciamos aprendizados e aprofundamos a nossa compreensão sobre o papel do professor na construção de uma educação significativa e contextualizada. Como parte das atividades desenvolvidas, realizamos leituras e resenhas críticas de textos que abordavam temas relevantes e contemporâneos, com foco na relação entre meio ambiente e infância. Entre os temas trabalhados, discutimos conceitos como “a natureza que educa”, o “desemparedamento da infância”, a “ecoansiedade”, a “pedagogia griô”, dentre outros. Essas leituras foram fundamentais para ampliar o nosso repertório teórico e refletir sobre práticas pedagógicas que valorizem

a conexão das crianças com a natureza, o cuidado ambiental e as tradições culturais locais, com culminância no seminário criativo. Como base teórica principal destacamos autoras e autores como: Jones Oliveira Mota (2024), Leandro Silva Oliveira (2024), Camila Hoshino (2024), Carolina Pelegrin (2023), Fernanda Barban (2019) e Renata Penzan (2020).

Palavras-chaves: Meio Ambiente; Infância; Seminário Criativo, Desemparedamento, Ambientação

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: CAMINHOS DO TEATRO NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Autor(es): MICAELLA DIAS, LORRAN SANTOS, CRISTIANE BARRETO

Resumo: Neste breve relato será destrinchado a nossa passagem em dupla de monitoria, no primeiro módulo do Subprojeto Teatro, PIBID UFBA, entre novembro de 2024 a abril de 2025. Explanaremos as atividades realizadas na Escola Dom Avelar Brandão Vilela, com o acompanhamento da professora supervisora Camila Bonifácio e da coordenadora de área do referido Subprojeto, professora Cristiane Barreto. As leituras e debates realizados durante esse módulo inicial, assim como os encontros quinzenais com a coordenação, foram salutares iniciativas que embasaram nossas atividades e ações para a condução das oficinas formativas interdisciplinares entre os campos de conhecimento Artes Visuais e Teatro com os temas transversais sobre educação e racismo ambiental para os demais subprojetos e, também para a concepção e planejamento do seminário criativo desenvolvido na nossa escola parceira. As fundamentações teóricas principais foram:

Documentário o Lixo Nosso de Cada Dia (2024), Úrsula Pinto Lopes de, Farias (2021), Juliana Santos, Santana (2021), Ailton Krenak (2019).

Palavras-chaves: Pedagogia teatral, Interdisciplinaridade, Temas transversais, Ensino Fundamental II

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: ENTRE TERRA, SABER E ARTE: CAMINHOS CRIATIVOS NA PRÁTICA DOCENTE NO SUBPROJETO TEATRO, PIBID/UFBA/CAPES

Autor(es): LARISSA LOBO, MATEUS SANTOS, CRISTIANE BARRETO

Resumo: o presente relato apresenta as vivências durante o primeiro módulo do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência, PIBID/UFBA/CAPES, entre novembro de 2024 a abril de 2025. Nesse período, vivenciamos e experimentamos práticas artísticas a partir do meio ambiente, nas quais pudemos propor, como um caminho de ensino-aprendizagem, iniciar uma investigação da relação da natureza em conjunto com os saberes ancestrais e culturais de crianças/estudantes da Escola Municipal Lagoa do Abaeté. Sendo nossa proposta fruto de estudos de artigos e curta-metragem que dialogam com meio ambiente e nos levaram a pensar sobre as possibilidades artísticas em sala de aula e por consequência causar o “desempoderamento” enquanto compartilhamos os saberes da terra através da utilização de elementos da natureza com o objetivo de instigar a criatividade coletiva. Como base teórica principal que norteará toda a nossa pesquisa e processo de construção didática destacamos: Ailton Krenak (2024), Célia Fernanda Lima (2024), Eduarda Ramos (2023).

Palavras-chaves: Pedagogia do teatro, Meio ambiente, Ancestralidade, Desempoderamento, PIBID/UFBA

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: INFÂNCIA E NATUREZA: O TEATRO FÓRUM COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA PARA A ABORDAGEM SOBRE CRISE CLIMÁTICA COM ESTUDANTES DO FUNDAMENTAL I

Autor(es): TARSILA CALDAS CARVALHO, MATEUS MIRANDA SILVA, CRISTIANE BARRETO

Resumo: Apresentação de relato de experiência, que tem por objetivo descrever as atividades que realizamos em dupla durante o primeiro módulo do PIBID na Escola Municipal Lagoa do Abaeté, localizada no bairro de Itapuã, em Salvador, Bahia. Durante esse processo, buscamos estabelecer vínculos com a comunidade escolar, contribuir para a aprendizagem dos estudantes, estimular sua conexão com a natureza e a construção de uma visão crítica sobre os problemas ambientais da atualidade. Para tal, lemos e discutimos textos acadêmicos e jornalísticos e assistimos curtas-metragens e documentários acerca dos temas: infância, natureza e crise climática. Realizamos, junto às crianças, jogos teatrais com enfoque nessas temáticas. Por fim, o módulo culminou

com o Seminário Criativo, no qual optamos por uma cena teatral interativa, adaptando a técnica do Teatro-Fórum do sistema do Teatro do Oprimido de Augusto Boal (2019) para o contexto da educação de crianças. Além disso, como base teórica para o aprofundamento, fizemos leituras relacionadas às temáticas trazidas por Ailton Krenak (2019), Alice de Souza (2021), Camila Hoshino (2016), Carolina Pelegrin (2023), Célia Fernanda Lima (2024), Eduarda Ramos (2023), dentre outros. As ações desenvolvidas tiveram acompanhamento no ambiente escolar da professora Luciana Balbino e orientação da coordenação de área do Subprojeto Teatro da professora Cristiane Barreto.

Palavras-chaves: Pedagogia do teatro, Infância, Crise climática, Teatro-Fórum, Montagem didática

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: RELATÓRIO DE EXPERIÊNCIA - PIBID: O MEIO AMBIENTE NOS TRILHOS DO SUBPROJETO TEATRO, PIBID/UFBA/CAPES

Autor(es): ALEX SANDRO FERREIRA MOURA, GIULIVAN LOPES SANTANA, CRISTIANE BARRETO

Resumo: Este relato visa à explanação das experiências vivenciadas por meio de monitoria em dupla (estudantes da Licenciatura em Teatro), no primeiro módulo do Programa institucional de bolsas de iniciação à docência - PIBID - UFBA (Edital 2024), Subprojeto Teatro, abordando de forma sistemática e concisa o circuito formativo no correspondente período inaugural, com aferição dos resultados verificados. Neste contexto, serão descritas as atividades administrativas, de formação e artístico-pedagógicas realizadas neste percurso preambular, enfatizando as ações de campo desenvolvidas na Escola Municipal São Braz, situada no bairro de Plataforma, na cidade de Salvador, Bahia. Para subsidiar os aspectos metodológicos empregados, apontem-se os seguintes teóricos balizadores do experimento acadêmico concernentes a Augusto Boal (2007, 2009); Viola Spolin (2016), Jones Mota e Leandro Oliveira (2024). Ainda, destacam-se referências da temática do meio ambiente bem como das manifestações culturais em torno da unidade escolar, que permitiram integrar os dois assuntos, a saber: Basel Adra, Hamdan Ballal, Yuval Abraham e Rachel Szor (2024); Ana Sanches e Mariana Belmont (2023); Lucy Walker, João Jardim e Karen Harley (2009); Fernanda Barban (2009); Elen Carvalho (2021); J. Santos de Santana e Úrsula de Farias (2021); e Carlos Pronzato (2021).

Palavras-chaves: Pedagogia do teatro, Meio ambiente, Manifestações culturais, Subúrbio ferroviário

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO PIBID: O SUBPROJETO TEATRO E SEUS AMBIENTES

Autor(es): ALDEIR COSTA, CRISTIANE BARRETO

Resumo: o presente trabalho pretende apresentar o relato de experiência de um licenciando no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), no Subprojeto de Teatro, da UFBA, que tem como temática principal Educação ambiental em diálogo com cidadania e direitos

humanos, dialogando com os temas contemporâneos transversais da BNCC (2019). São citadas as atividades feitas durante o Módulo I (novembro de 2024 a maio de 2025) no mencionado Programa, as quais compreendem tanto atividades internas como atividades na Escola Municipal São Braz, em Salvador, Bahia, envolvendo estudantes, professores e funcionários, associadas a pedagogia teatral e a temática ambiental. o relato traz reflexões no ambiente escolar através de atividades teatrais e que podem colaborar com a conscientização, prevenir, amenizar e até mesmo buscar soluções para as questões ambientais. Como base teórica principal destaca-se as autoras Úrsula Pinto Lopes de Farias e Juliana Santos de Santana (2021) e Viola Spolin (2010), além da Base Nacional Comum Curricular BNCC (2018) e Temas Contemporâneos Transversais na BNCC (2019).

Palavras-chaves: Pedagogia teatral, Ambiente escolar, Temas contemporâneos transversais, BNCC

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: TEATRO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: EXPERIÊNCIAS NO PIBID/ UFBA NA ESCOLA ESTADUAL DOM AVELAR BRANDÃO EM SALVADOR, BAHIA

Autor(es): GLEISIANE DOS SANTOS, KAILA JANAINA DE JESUS BEZERRA, CRISTIANE BARRETO

Resumo: a formação docente compreende o estudo teórico, prático e metodológico, envolvendo tanto os conhecimentos específicos de área quanto temas transversais. Este relato tem como objetivo apresentar as investigações artístico-pedagógicas desenvolvidas em dupla de monitoria por estudantes do curso de Licenciatura em teatro a partir da experiência no Subprojeto Teatro, coordenado pela profª Cristiane Barreto, vinculado ao Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), UFBA, em diálogo com o tema transversal da Educação Ambiental e sua relação com cidadania e direitos humanos. Por meio de leituras, discussões e da atuação direta na Escola Estadual Dom Avelar Brandão Vilela, com o acompanhamento da supervisora, profa. Camila Bonifácio, obteve-se a oportunidade de explorar abordagens metodológicas para trabalhar temas que perpassam pelo estudo sobre o Meio Ambiente, como o racismo ambiental, a educação para o consumo e a ancestralidade. Observa-se assim que o ensino de Teatro no contexto escolar configura-se como um potente caminho para o desenvolvimento do pensamento crítico, reflexivo e criativo dos estudantes. Através da arte teatral, os educandos ampliam seus horizontes, compreendendo de forma mais sensível e consciente as questões socioambientais e o exercício da cidadania. Como base teórica, destaca-se Ailton Krenak (2019), Juliana Santana e Ursula Farias (2021).

Palavras-chaves: Educação ambiental, Racismo ambiental, PIBID, Formação docente, Teatro na escola

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: TEATRO, TERRITÓRIO E TRANSFORMAÇÃO: VIVÊNCIAS PEDAGÓGICAS E POÉTICAS NO ENFRENTAMENTO DAS DESIGUALDADES SOCIOAMBIENTAIS

Autor(es): CRISTIANE BARRETO, EMANUELLE CAVALCANTE ROCHA SILVA, VINICIUS COSTA DE JESUS

Resumo: o presente relato apresenta as atividades desenvolvidas no primeiro módulo do subprojeto PIBID Teatro, com foco na relação entre práticas pedagógicas e questões socioambientais, considerando o papel transformador da arte no contexto educacional. As ações envolveram leituras teóricas, fichamentos, resenhas críticas, oficinas práticas e a realização de um seminário criativo, promovendo uma vivência rica em trocas de saberes e experiências. a partir desses processos, foi possível refletir de forma aprofundada sobre o papel do teatro na educação, sua potência como ferramenta de conscientização social, sensibilização ambiental e transformação humana. a metodologia adotada priorizou a articulação entre teoria e prática, o trabalho coletivo, a escuta ativa e a valorização dos saberes ancestrais e populares, integrando diferentes perspectivas culturais. As experiências vividas contribuíram de maneira significativa para a formação crítica, sensível, ética e engajada dos bolsistas, fortalecendo o compromisso com uma educação libertadora, que valoriza a diversidade, o respeito mútuo e o desenvolvimento integral dos sujeitos. As reflexões e práticas desenvolvidas foram embasadas nas contribuições teóricas de autores e autoras como Ailton Krenak (2019), Amanda Costa e Hannah Baileiro (2023), Juliana Santana e Ursula Farias (2021), bem como nos documentários o Lixo Nosso de Cada Dia (2020) e No Other Land (2024), que enriqueceram criticamente o percurso formativo e as ações pedagógicas relatadas.

Palavras-chaves: Pedagogia do Teatro, Formação Docente, Questões Socioambientais, Educação Crítica, Saberes Ancestrais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: PEDAGOGIA TEATRAL E RACISMO AMBIENTAL: REFLEXÕES E INTERVENÇÕES NO ENSINO FUNDAMENTAL PÚBLICO

Autores: Elen Catarina Santos Lopes, Camila Bonifácio Santos de Jesus, Cristiane Barreto, Luciana Balbino da Silva

Resumo: Este resumo fundamenta-se na análise das práticas desenvolvidas no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), em turmas do Ensino Fundamental I e II de três escolas públicas de Salvador. Este processo de ensino-aprendizagem envolveu a atuação de três professoras da educação básica e vinte e quatro estudantes bolsistas vinculados ao curso de Licenciatura em Teatro da UFBA. Tal análise refere-se ao período de desenvolvimento do Módulo I, realizado entre novembro de 2024 e abril de 2025. a abordagem adotada consistiu em refletir, analisar e experimentar metodologias que possibilitaram a elaboração de estratégias de ensino e aprendizagem do Teatro, articuladas com as questões ambientais, tendo o racismo ambiental como

eixo central. Essa experiência de colaboração entre a educação básica e a universidade potencializou a formação continuada das professoras e permitiu que estudantes da Licenciatura atuassem nas escolas públicas, contribuindo significativamente para o seu processo formativo de iniciação à docência. Os resultados demonstraram que compreender que os impactos ambientais atingem de diversas formas – desastrosas e eliminatórias – a população que trazem consigo marcadores sociais de identidades marginalizados socialmente, como os de raça, gênero e classe, é também considerar ser urgente um debate que atravessa o combate efetivo ao racismo ambiental. a conclusão destas vivências

Palavras-Chave: Pedagogia Teatral; Escola pública; PIBID; Meio Ambiente; Identidades

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: MEMÓRIA, TERRITÓRIO E ECO-POLÍTICAS NA PRÁTICA DOCENTE.

Autor(es): EDINOELIA MACIEL ANUNCIACÃO, BERNARDO CELLATI, CRISTIANE BARRETO

Resumo: Este relato apresenta o primeiro módulo do Subprojeto Teatro, do PIBID/CAPES/UFBA, desenvolvido entre novembro de 2024 a abril de 2025, voltado à formação de licenciandos em Teatro por meio de práticas pedagógicas em escolas públicas. Sob orientação da coordenadora de área Cristiane Barreto e da supervisora Catarina Lopes, professora da Escola Municipal São Braz, a experiência se estruturou em torno dos eixos memória, território e eco político, com foco nos temas meio ambiente e racismo ambiental. A integração entre teoria e prática revelou-se fundamental para a construção de caminhos formativos sensíveis às realidades escolares. o processo destacou o teatro como caminho de mediação crítica, ampliando o olhar sobre as desigualdades socioambientais e promovendo aprendizagens significativas para os estudantes e para nós, futuros docentes. o trabalho coletivo reafirmou o potencial da docência como prática transformadora e implicada com os territórios onde atua. Como base teórica principal destaca-se algumas autoras e alguns autores como: Paulo Freire (2011), Augusto Boal (2009), Viola Spolin (1997), Licko Turle (2021), Luiz Alberto de Abreu (2004), Jones Mota Oliveira (2024), Ana Sanches e Mariana Belmont (2023).

Palavras-chaves: Racismo Ambiental, Comunidade, Experiência

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DO SUBPROJETO TEATRO, PIBID/UFBA/ CAPES: A VALORIZAÇÃO DAS MEMÓRIAS E AS QUESTÕES AMBIENTAIS NO BAIRRO PLATAFORMA, NO SUBÚRBIO FERROVIÁRIO DE SALVADOR, BAHIA

Autor(es): ANA CAROLINA SUZART DA CONCEIÇÃO, CRISTIANE BARRETO

Resumo: o presente trabalho aborda a minha vivência inicial no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), na Escola Municipal São Braz, sob a supervisão

versa sobre como as formas que os discursos e práticas capitalistas invadem nossas mentes e corpos para um consumo desenfreado, furtam a responsabilidade prática que temos no ambiente em que vivemos. Assim, possibilitar através do teatro, um cotidiano escolar que reconheça que somos natureza, como nos ensina nossos ancestrais e não “simplesmente” que fazemos parte dela, pode fortalecer nossa crença de um futuro com saúde e vida menos desigual. Cabe destacar como base teórica principal: Ailton Krenak (2019); Antônio Bispo dos Santos (2023); Augusto Boal (2021); Juliana Santana e Úrsula Farias (2021); Michael Löwy (2014).

no ambiente escolar da professora, Elen Catarina Lopes e a coordenação de área do Subprojeto Teatro, da docente Cristiane Barreto. a EM São Braz fica localizada no subúrbio ferroviário de Salvador, no bairro de Plataforma, um local que guarda memória e ancestralidade na qual pude ministrar oficinas de teatro para o ensino fundamental II. Durante os meses de novembro de 2024 a abril de 2025, tive a experiência de imersão na docência participando de formações comuns, de jornada pedagógica, como também desenvolvi resenhas críticas, fichamentos e resumos. Através de reuniões ampliadas e específicas de cada núcleo escolar, desenvolvi planos de aula, confeccionei um plano de ação, um mapeamento artístico e, por fim, idealizei uma oficina de teatro para outros bolsistas de outros subprojetos do PIBID/UFBA. Como resultado final das oficinas de teatro para os alunos da EM São Braz, elaborei um seminário criativo a partir das memórias do trem do subúrbio ferroviário, das questões ambientais e da valorização das manifestações artísticas-culturais do bairro. As atividades desenvolvidas no processo e na prática de iniciação à docência foram baseadas nos temas transversais sobre direitos humanos e educação ambiental, com destaque ao racismo ambiental, através de jogos e atividades voltados ao público do ensino fundamental II. Como base teórica principal destaco: Augusto Boal (2007), Viola Spolin (2016) e Julie Sermon (2021).

Palavras-chaves: Iniciação à docência, Pedagogia teatral, Ensino Fundamental II, Direitos humanos, Educação ambiental

Área: Linguística, Letras e Artes – Teatro

TÍTULO: SUBPROJETO TEATRO, PIBID/ UFBA/CAPES: PRIMEIRO PASSO PARA A DOCÊNCIA

Autores: Kael Brito Mascarenhas Sousa, Thalita Balbina Gomes

Resumo: Compartilhamos aqui brevemente nossa experiência em dupla de monitoria, como bolsistas do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), módulo I, da Universidade Federal da Bahia (UFBA), no período de novembro de 2024 a abril de 2025. Nosso foco foi o ensino fundamental II, na Escola Estadual Dom Avelar Brandão Vilela. Este programa, que beneficia a área de conhecimento de Teatro, está estruturado em três núcleos distribuídos por escolas de nível fundamental I e II. o objetivo deste trabalho é compartilhar nossas experiências no Subprojeto Teatro durante esse período, integrando teorias e vivências práticas. o estudo desenvolvido conta com o embasamento teórico de autores como Ailton Krenak (2019), Juliana Santos Santana; Úrsula Pinto L. de Farias (2021), Antonio Rogério dos Santos, Ananda Machado (2021),

Ana Sanches; Mariana Belmont (2023) e Tássio Ferreira (2019). Visando contribuir para a formação dos discentes, utilizando o teatro em consonância com os princípios da educação ambiental.

Palavras-Chave: Educação Ambiental; Materialidades; Teatro; Experiências

Área: Linguística, Letras e Artes - Teatro

TRABALHO: O TEATRO E AS PEGADAS ECOLÓGICAS DO PIBID NA ESCOLA MUNICIPAL LAGOA DO ABAETÉ

Autores: Cristiane Barreto, Louise Ferreira Araújo, Rosângela Souza Daltro dos Santos

Resumo: O trabalho compartilhará um relato de experiência no Programa de iniciação à docência - PIBID, no período de novembro de 2024 a abril de 2025, atuando no Ensino Fundamental I da Escola Municipal de Lagoa do Abaeté. O projeto, mantido pela CAPES em parceria com a Universidade Federal da Bahia (UFBA), teve como foco a formação docente e a abordagem de questões ambientais por meio da área de conhecimento de Arte/Teatro. Inserido no subprojeto Artes/Teatro, que contempla três núcleos em escolas de Ensino Fundamental I, o trabalho foi orientado pela professora Cristiane Barreto e supervisionado por Luciana Balbino. Durante esse período, desenvolvemos atividades interdisciplinares com ênfase em práticas artísticas e ambientais, promovendo o engajamento dos estudantes em ações reflexivas sobre o meio ambiente. A experiência contribuiu para formação como docente, fortalecendo o compromisso com uma educação crítica, sensível e consciente das problemáticas socioambientais contemporâneas, aliando arte e pedagogia como ferramentas de transformação social.

Palavras-Chave: PIBID; Escola Pública; Licenciatura em Teatro



Resumos do Congresso
UFBA 2025

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL

O Programa de Educação Tutorial – PET, conforme previsto na Portaria MEC no 976, de 27 de julho de 2010, “constitui-se em programa de educação tutorial desenvolvido em grupos organizados a partir de cursos de graduação das instituições de ensino superior do País, orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, que tem por objetivos: I - desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; II - contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação; III - estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; IV - formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país; V - estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; VI - introduzir novas práticas pedagógicas na graduação; VII - contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; e VIII - contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.”

Os trabalhos apresentados no Congresso UFBA expressam a materialização desses objetivos em ações convergentes de ensino, pesquisa e extensão, organizadas com autonomia e dedicação pelos Grupos de Estudantes e Tutoras/es.

ESTUDANTE PET

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: GESTÃO DE MÍDIAS NO PET-ESA: COMUNICAÇÃO COMO PONTE DE CONEXÃO

Autor(es): GABRIEL SIMÕES MARTINEZ SANTOS, LÍLIAN DE OLIVEIRA COELHO NASCIMENTO, FRANCISCO RAMON ALVES DO NASCIMENTO

Resumo: O Programa de Educação Tutorial de Engenharia Sanitária e Ambiental (PET ESA) desenvolve 12 atividades nas áreas de ensino, pesquisa e extensão. Dentre as atividades, destaca-se a atividade "Gestão de Mídias", que administra os canais de comunicação do grupo. A execução desta atividade visa divulgar o PET ESA fortalecendo sua imagem e desenvolvendo habilidades de produção de material gráfico e comunicação digital dos membros. Nas redes sociais, são compartilhados conteúdos técnicos, experiências e informações que promovem a democratização do conhecimento para a comunidade acadêmica e o público externo. Ao início de cada ano, as lideranças da atividade elaboram um calendário com temáticas e datas comemorativas. Esse planejamento é revisado mensalmente e são definidos os responsáveis pela criação das postagens. Antes da divulgação no Instagram, os responsáveis apresentam os cards para o grupo discutir melhorias, além de trazer uma capacitação do conteúdo aos membros. Após ajustes e nova revisão, o material é publicado. Em 2024, foram realizadas 45 publicações no feed e 177 postagens nos stories do Instagram, alcançando mais de 4.300 contos. Em 2025, entre os meses de janeiro e abril, houve 13 publicações no feed e 55 postagens nos stories, com um alcance superior a 21.646 contos e 50.964 visualizações, representando um aumento de 403,4% no número de contos alcançadas em comparação ao ano anterior. Para otimização do processo, propõe-se que os textos utilizados nos Cards sejam elaborados trimestralmente, com base em fontes confiáveis, revisados coletivamente e mantidos em standby. Durante o trimestre, os membros podem dedicar-se exclusivamente à criação do material gráfico, utilizando os textos previamente aprovados. Após sugestões de melhoria e suas devidas correções, a postagem seria realizada. Portanto, a atividade requer ajustes para ampliar a frequência de publicações, favorecendo a formação dos membros e disseminando conhecimento junto à comunidade acadêmica e externa.

Palavras-chaves: Capacitação, Comunicação, Planejamento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: IX MOSTRA FRAUDE: OS FUTUROS POSSÍVEIS COM A MODA SUSTENTÁVEL

Autor(es): MARLON DOS SANTOS CHAGAS FILHO, LUCAS SOARES DOS SANTOS JÚNIOR, IVANISE HILBIG DE ANDRADE, AMANDA MENEZES PEREIRA FAGUNDES, VANESSA DE JESUS FERREIRA, PEDRO HASSAN SANTOS PALMEIRA, ANA FRANCISCA NASCIMENTO

Resumo: A Mostra Fraude, promovida pela Fraude, revista laboratorial de cultura do Programa de Educação Tutorial em Comunicação (PETCOM) na UFBA, surgiu em 2020 com o objetivo de dar visibilidade a artistas baianos e suas produções. Em sua nona edição, intitulada "Futuros Possíveis", o foco foi a moda sustentável, incentivando práticas como o upcycling, slow fashion, trabalho artesanal e o uso de materiais sustentáveis. A partir da elaboração de um edital e divulgação no Instagram, sete pessoas se inscreveram por meio de um formulário online, enviando fotos de suas peças e um texto contextualizando o produto. Com uma curadoria interna do PETCOM, dezoito estudantes da graduação em Jornalismo e Produção Cultural e a professora tutora, escolheram cinco obras para continuar no concurso. Os três artistas finalistas foram definidos por um júri de especialistas formado por: Caroline Carvalho, influenciadora digital, designer de moda e fundadora da Rayze; Patrick Fortuna, co-diretor da marca artesanal Ateliê Mão de Mãe; e Maurício Portela, professor da Escola de Moda da UNIFACS. Além da premiação em dinheiro dos três primeiros colocados, os trabalhos vencedores foram registrados em uma série de fotografias em estúdio, ampliando o alcance da divulgação. A Mostra Fraude possibilita aos estudantes de Comunicação uma experiência de aprendizagem sobre produção de uma mostra artística, que envolve etapas de definição de conceito, critérios de escolha e premiação, divulgação, contato com artistas, bem como produção da festa de premiação. Como resultado, observou-se crescimento do engajamento nas redes sociais do PETCOM e maior aproximação do grupo com artistas da moda de Salvador.

Palavras-chaves: mostra fraude, moda, sustentabilidade, redes sociais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: JOGANDO VERDE, PODCAST AMBIENTAL (PET ESA)

Autor(es): THAMIRIS SANTOS DE SANTANA, HUGO LARCHERT OLIVEIRA, FRANCISCO RAMON ALVES DO NASCIMENTO

Resumo: O Programa de Educação Tutorial de Engenharia Sanitária e Ambiental (PET ESA) da UFBA promove 12 atividades que integram ensino, pesquisa e extensão. Dentre essas atividades é realizado o Podcast "Jogando Verde, Podcast Ambiental", que já abrange 17 episódios desenvolvidos e disponíveis em plataformas digitais. A produção do podcast visa à divulgação científica de questões socioambientais a partir de uma comunicação inclusiva, assertiva e objetiva, considerando a realidade dos ouvintes do canal. De acordo com registros passados, episódios com maior duração possuem menos visualizações, ou seja, deve-se repensar a filtragem do conteúdo, a quantidade e qualidade das gravações, a fim de tornar a atividade eficiente e mais prática. O primeiro, lançado em abril de 2021, com 38 minutos, teve 21 visualizações; já o mais recente, de abril de 2025, com apenas 12 minutos, alcançou 59 visualizações. Assim, torna-se necessário reavaliar a duração média dos episódios, filtrando melhor o conteúdo para torná-lo mais prático e eficiente. Além disso, a periodicidade dos lançamentos é essencial para manter o engajamento e fortalecer o perfil do PET ESA. A divulgação do podcast deve ser intensificada, principalmente para alcance do principal

público alvo do Podcast, os estudantes da UFBA, divulgando em grupos de estudantes da UFBA, como no WhatsApp e Instagram. Parcerias com temáticas sobre o trabalho de outros programas e grupos do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental também se mostram estratégicas para esse objetivo, como ocorreu no último episódio. Portanto, a próxima ação da atividade deve focar na otimização do conteúdo, na regularidade das publicações e na ampliação da divulgação, visando maior alcance e envolvimento do público-alvo.

Palavras-chaves: divulgação científica, produção, Comunicação inclusiva, engajamento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL DAS VOZES INDÍGENAS NO ESPAÇO UNIVERSITÁRIO

Autor(es): FELIPE CRUZ, JANDY ÂNGELO FREIRE LOPES

Resumo: O Abril Indígena tem como principal objetivo fortalecer, ampliar e divulgar a cultura dos povos indígenas no espaço universitário, permitindo à comunidade acadêmica conhecer diferentes aspectos das vivências, expressões artísticas, danças, práticas esportivas tradicionais, pinturas corporais, culinária e histórias das diversas etnias presentes na instituição. A edição deste ano foi organizada pelo PET Comunidades Indígenas, com o apoio e participação do corpo docente, que definiu uma semana do mês de abril para a realização das atividades. A abertura do evento teve como tema central “Caminhos para o fortalecimento institucional das vozes indígenas da UFBA”, o que refletiu o compromisso da universidade com a valorização do protagonismo indígena. A programação contou com oficinas de pintura corporal, jogos indígenas, uma mostra fotográfica e uma palestra abordando os temas da educação e da saúde indígena. O encerramento ocorreu por meio do debate intitulado “O futuro da educação indígena”, que reafirmou o engajamento da universidade com as pautas dos povos originários e seu protagonismo dentro do ambiente acadêmico. A iniciativa mostrou-se bem-sucedida, com significativa adesão do corpo discente desde que o PET incorporou o Abril Indígena como atividade oficial em seu planejamento anual. As atividades ocorreram de forma organizada e participativa, o que evidencia o fortalecimento do evento no calendário institucional. Embora alguns aspectos organizacionais possam ser aprimorados em futuras edições, os resultados alcançados indicam que os objetivos centrais promover e valorizar a cultura indígena foram amplamente atingidos. Espera-se que as próximas edições contem com maior engajamento da comunidade acadêmica, novas parcerias institucionais e maior visibilidade para as vozes indígenas no âmbito universitário. Além disso, os aprendizados obtidos nesta edição poderão contribuir para o aperfeiçoamento contínuo das ações voltadas à valorização das culturas originárias no contexto da educação superior.

Palavras-chaves: cultura, povos indígenas, universidade, valorização cultural

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: IHACULTURAL A CULTURA POPULAR COMO LUGAR DE SABER

Autor(es): KATHARINE CARDOSO NEVES SANTOS, ADRIELE GOMES, ISA NEVES, MATHEUS BARRETO, KAUÃ CERQUEIRA DIAS, LIZANDRA REIS DOS SANTOS, VANESSA MUNIZ NASCIMENTO

Resumo: O projeto IHACULTURAL, desenvolvido pelo Programa de Educação Tutorial Interdisciplinar da Universidade Federal da Bahia (PET IHAC/UFBA), nasceu como proposta de evidenciar produções artísticas, culturais, intelectuais e os saberes populares e periféricos da comunidade de Salvador. Isso tendo como base o apagamento da cultura local de bairros afastados do Centro. A iniciativa contou com visitas de campo a coletivos, associações e iniciativas culturais em bairros localizados na região do subúrbio ferroviário, realizando rodas de conversa com participação de membros e artistas de suas respectivas comunidades, compreendendo assim, que o saber também está nos subúrbios e periferias, na cultura do audiovisual, dos coletivos, da literatura marginal, da arte de rua e dos saberes matriciais e que elas devem ser tão valorizadas quanto a cultura hegemônica. Além disso, a proposta mobilizou pouco mais de 100 crianças e adolescentes dos bairros de Marechal Rondon, Alto do Cabrito e Paripe através das rodas de conversa e oficinas gratuitas nas áreas de artes plásticas, rima e poesia, e teatro, com foco na valorização de saberes e incentivo à arte local. O projeto conta ainda com uma futura publicação de revista digital com registros e entrevistas produzidas durante as atividades, tornando o saber horizontal e lugar de todos. O projeto movimentou jovens, adultos e crianças, viabilizou o trabalho de artistas periféricos e contribuiu de forma física e imaterial às comunidades visitadas. Por meio do IHACultural, o PET busca a aproximação e estreitamento de laços da academia com a sociedade e com agentes do ramo artístico e cultural, incluindo profissionais, professores e estudantes de arte e outras áreas do conhecimento.

Palavras-chaves: Ciência, Popular, Arte, Valorização

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: O PET PEDAGOGIA UFBA NO PROJETO EXPANDIR 2024.2 EDIÇÃO SERRA GRANDE

Autor(es): KAREN SALES, MARIA IZADORA FERREIRA ARRIBAS, MARIA JULIA, IANNA LUIZE DA SILVA SANTANA, PAULO VICTOR CAMPOS LIBÓRIO, GILVANICE MUSIAL - FACED/UFBA

Resumo: O PET Pedagogia apresenta a sua experiência no projeto Expandir, iniciativa do PET PROGRAD UFBA, mobilizado pelo PET ODONTOLOGIA UFBA, este projeto visa aproximar a UFBA da comunidade através de ações extensionistas planejadas a partir de realização de uma pesquisa diagnóstica para entender as necessidades do local. A comunidade de Serra Grande, distrito de Valença, tem pouco mais de 8.000 habitantes no último censo do IBGE em 2010 - possui duas escolas, uma estadual, recém inaugurada, e uma municipal, que estava em reforma e, por isso, estava funcionando em cerca de três casas alugadas. Durante a diagnóstica, entendemos que as questões mais latentes da comunidade, era a dificuldade na alfabetização

das crianças, que não apresentavam interesse pela leitura, já para os estudantes da Educação de Jovens e Adultos (EJA), as professoras nos relataram a relação não saudável deles com jogos de aposta e a dificuldade de distinguir uma notícia falsa de uma verdadeira, também foi possível observar a dificuldade dos jovens em enxergar um futuro para além da vida rural. Por isso, o grupo PET Pedagogia desenvolveu duas atividades diferentes, uma para as crianças da educação infantil e fundamental 1, que consistia na contação do livro FLICS e Tudo Bem Ser Diferente, seguida de uma conversa sobre o que foi lido e uma oficina de pintura com tintas naturais, e uma para os estudantes da EJA, em parceria com o PET Comunicação, sendo uma oficina sobre FAKE NEWS, como distinguir uma notícia verdadeira de uma falsa, seguida da construção de um cartaz com as etapas para se descobrir se uma notícia é verdadeira ou não. É importante mencionar que o grupo não teria como suprir uma demanda tão complexa como a alfabetização, mas, pensamos em trazer o livro e a atividade com as tintas como incentivo ao gosto pela leitura.

Palavras-chaves: educação, literatura, extensão

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: SÁBADO DE CIÊNCIAS INDÍGENA: EDUCAÇÃO, CULTURA E CIÊNCIA NOS TERRITÓRIOS TRADICIONAIS

Autor(es): MARCOS AQUINO, HENRIQUE DA SILVA, FELIPE CRUZ

Resumo: O “Sábado de Ciências Indígena” é um projeto de extensão universitária vinculado ao Programa de Educação Tutorial (PET) Comunidades Indígenas da Universidade Federal da Bahia (UFBA), que visa promover o diálogo entre saberes acadêmicos e conhecimentos tradicionais nos territórios indígenas. A proposta tem como principal objetivo estimular o acesso de estudantes indígenas do ensino médio ao ensino superior por meio de atividades formativas, oficinas temáticas e rodas de conversa que envolvem ciência, cultura e identidade. Em 2024, a terceira edição do projeto foi realizada no território do povo Jeripancó, localizado no Alto Sertão de Alagoas, marcando a primeira vez que a ação ocorreu fora do estado da Bahia. As duas edições anteriores aconteceram nos territórios Pataxó (2022) e Kiriri (2023). A programação incluiu oficinas nas áreas de etnomatemática, comunicação, saúde e direito, adaptadas à realidade dos jovens indígenas participantes. O projeto é construído de forma coletiva pelos estudantes indígenas bolsistas do PET, com apoio de professores, lideranças locais e escolas indígenas. A experiência tem demonstrado grande impacto na formação política e acadêmica da juventude indígena, fortalecendo o sentimento de pertencimento e o desejo de ocupar os espaços universitários. O “Sábado de Ciências Indígena” é, portanto, um exemplo de como a universidade pode se aproximar das comunidades e retribuir com ações concretas seu papel social.

Palavras-chaves: Educação, Indígena, Povo Jeripancó, Pet comunidades indígenas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: TECENDO PONTES ENTRE O SABER E O FAZER ACADÊMICO: PERCURSO UNIVERSITÁRIO DO PET IHAC- UFBA

Autor(es): ISA NEVES, THATIANNE LIRA SILVA, HENRIQUE LEOPOLDO DAMASCENO OLIVEIRA SEIXAS, LUDMILA MENEZES MEDEIROS, VANESSA MUNIZ NASCIMENTO, LUAN FARIAS DA SILVA NASCIMENTO, ADRIELE GOMES, LIZANDRA REIS DOS SANTOS, SOPHIA REQUIÃO, KATHARINE CARDOSO NEVES SANTOS, KAUÃ CERQUEIRA DIAS, KEVEN SANTANA, RAFAEL DE LIMA, JOÃO WYCLIF DAÉB'S SEIXAS ALMEIDA

Resumo: Os desafios da educação superior no Brasil envolvem aspectos diversos, sendo a deficiência de conteúdos de base e o despreparo quanto às questões de procedimentos acadêmicos dois fatores que mais acometem os discentes. Nesse sentido, o Percurso Universitário, evento desenvolvido pelo Programa de Educação Tutorial Interdisciplinar do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Professor Milton Santos (PET IHAC), visa mitigar essas dificuldades por meio de oficinas preparatórias em escrita acadêmica. O projeto contou com aulas temáticas sobre ABNT, metodologia de pesquisa para redigir artigos, resumos, resenhas, ensaios e fichamentos, assim como orientações para cadastro na plataforma Lattes e apresentações no Canva. Os minicursos ocorreram de 08 a 11 de abril de 2022, no Pavilhão de Aulas Reitor Felipe Serpa (PAF I). Ademais, ao final de cada dia, foram abertos espaços para diálogos e dúvidas visando acolher os alunos e familiarizá-los com o ambiente universitário, especialmente aqueles em seu primeiro contato com as atividades da formação. Buscou-se, assim, criar um espaço confortável para sanar suas dúvidas e obter informações básicas sobre os minicursos mencionados. Após a realização do evento foi disponibilizado um questionário de pesquisa a fim de receber os feedbacks. Alcançou-se 248 inscritos, dos quais houve devolutivas presenciais e/ou online. Destas, aproximadamente 53,3% do público classificou o Percurso como “Excelente” e 46,7% como “Bom”. Ao serem questionados sobre a oficina de maior preferência, 73,3% dos participantes indicaram a de Currículo Lattes em primeiro lugar, seguida pela de Artigo (60%) e pela da ABNT (46,7%). Diante disso, o Percurso Universitário atendeu de forma satisfatória às necessidades de apoio e orientação dos alunos, especialmente no que concerne ao desenvolvimento de habilidades acadêmicas essenciais e à familiarização com o ambiente universitário.

Palavras-chaves: Escrita acadêmica, PET IHAC, PET Interdisciplinar, Minicursos.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: A GESTÃO DO SUS COMO TERRITÓRIO FORMATIVO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIAS DO PET-SAÚDE EQUIDADE NA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE SALVADOR.

Autor(es): CIRO RODRIGUES SANTOS OLIVEIRA, ANA JULIA SILVA FARIAS, HIAGO DANIEL HERÉDIA LUZ, LUDMILLA VITAL SILVA DE SOUZA, ELIENE DE JESUS, TELMARA COUTO, TATIANE ARAUJO SANTOS

Resumo: O Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-Saúde), fundamenta-se na educação pelo trabalho, promovendo a integração entre ensino-serviço-comunidade, ao inserir estudantes de graduação das áreas da saúde e das ciências humanas em vivências no SUS. O presente trabalho tem como objetivo relatar a experiência de graduandos da UFBA, participantes do PET-Saúde Equidade, inseridos na gestão do SUS. O local da experiência é a Secretaria Municipal de Saúde de Salvador (SMS) e a Escola de Saúde Pública de Salvador (ESPS), com foco nas áreas de gestão do trabalho e da educação na saúde. As vivências se estendem desde as atividades operacionais, presentes no cotidiano da instituição, até as que compõem a construção do Plano Municipal de Gestão do Trabalho e Educação na Saúde (PGTES). Entre essas, destaca-se a participação em reuniões internas, organização de eventos e o auxílio no monitoramento do Plano Municipal de Educação Permanente em Saúde. Sobre aquelas relacionadas ao PGTES, ressalta-se a elaboração da análise situacional da gestão do trabalho, construção de Termo de Referência para oficinas e análise das diretrizes e propostas das Conferências de Gestão do Trabalho e Educação na Saúde. O contato direto com a rotina institucional possibilita a compreensão do funcionamento interno dos órgãos de gestão da saúde, além de fortalecer as competências de organização, comunicação e trabalho em equipe. Essa inserção impacta a formação dos estudantes com o desenvolvimento de habilidades técnicas e analíticas no processo de trabalho, a ampliação do entendimento sobre as políticas públicas de saúde, além da articulação entre os conhecimentos acadêmicos e as demandas concretas do sistema, promovendo a aproximação com os processos de planejamento e gestão no SUS. Tais experiências contribuem para a reflexão sobre o papel dos estudantes na consolidação do SUS, reafirmando a importância da integração entre ensino, serviço e comunidade no processo formativo.

Palavras-chaves: SUS, PET-Saúde, Educação pelo Trabalho, Gestão em Saúde, Formação em Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: CARNAVAL E SUS: OFICINAS FORMATIVAS SOBRE INTERSECCIONALIDADES NO ATENDIMENTO À POPULAÇÃO VULNERABILIZADA

Autor(es): JAMILE OLIVEIRA, CLAUDENILSON DA SILVA DIAS, Quiara Alves, ROSANGELA FONTES SANTOS, RICARDO DIAS DE CASTRO, CAROLINE DOS SANTOS NASCIMENTO, Jussara Campina Rodrigues, ANDRESSA COUTINHO, NATACHA ANDRADE, DANILO PINHEIRO

Resumo: Esta comunicação apresenta a experiência de duas oficinas formativas realizadas por um dos grupos do programa PET Equidade no âmbito da Escola de Saúde Pública de Salvador Maria Odília, responsável pela temática Gênero, Identidade de Gênero e Sexualidade. As oficinas integraram a preparação de profissionais da saúde para o atendimento durante o Carnaval de 2025, intituladas "Atendimento Inclusivo e Humanizado no Carnaval: Gênero, Identidades de Gênero, Sexualidade, Raça, Pessoas em Situação de Rua e Deficiências". Os temas foram abordados através de uma dinâmica de grupo direcionada aos profissionais que atendem diretamente ao público como recepcionistas, atendentes em saúde e serviços gerais. A proposta parte da compreensão ampliada das temáticas

abordadas, com o objetivo de refletir sobre a estigmatização das dissidências sexuais e de gênero, as problemáticas do racismo cotidiano e os estereótipos atribuídos às populações em situação de rua e às pessoas com deficiência. Percebemos os impactos desiguais nas relações sociais, tanto nas interações interpessoais quanto na atuação dos profissionais de saúde na linha de frente. A partir de Teorias e Movimentos Sociais Feministas Decoloniais, desenvolvemos uma proposta de intervenção que fortalece as categorias analíticas do campo, articulada com uma equipe multidisciplinar composta, em sua maioria, por mulheres negras atuantes no atendimento direto ao público. Nosso objetivo foi minimizar as distâncias entre o conhecimento adquirido sobre as temáticas apresentadas, através de dinâmicas de integração com os agentes de serviços diversos e com dinâmicas de acolhimento das recepcionistas. Essa proposta mostrou-se socialmente relevante por considerar aspectos levantados pelos profissionais de saúde sobre a invisibilização dessas temáticas e seus impactos na construção de subjetividades marcadas por dinâmicas interseccionais no contexto do SUS.

Palavras-chaves: Gênero, Identidade de Gênero, Sexualidade, Trabalhadoras/es da Saúde, SUS

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: OFICINA FORMATIVA SOBRE EQUIDADE E SUS NAS PERSPECTIVAS DE GÊNERO, SEXUALIDADE, RAÇA, CLASSE E TERRITÓRIO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ANDRESSA COUTINHO, CAROLINE DOS SANTOS NASCIMENTO, CLAUDENILSON DA SILVA DIAS, DANILO PINHEIRO, JAMILE OLIVEIRA, Jussara Campina Rodrigues, NATACHA ANDRADE, Quiara Alves, RICARDO DIAS DE CASTRO, ROSANGELA FONTES SANTOS

Resumo: Neste resumo será publicizado um relato de experiência de uma oficina intitulada "Equidade e SUS", a ser realizada no âmbito do Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-Saúde), gerido pelo Ministério da Saúde e Ministério da Educação. O programa, em sua edição vigente, tem como tema a equidade no Sistema Único de Saúde (SUS), com ênfase na valorização das trabalhadoras e trabalhadores do SUS. Este trabalho tem como objetivo descrever a experiência de estudantes na construção e aplicação da referida oficina, que irá problematizar as iniquidades vivenciadas por profissionais de saúde dos distritos sanitários de Salvador. A metodologia empregada irá se basear na aplicação da "dinâmica dos privilégios", seguida pela "dinâmica da chuva de ideias" sobre equidade e por último, um debate acerca da construção de estratégias de combate à iniquidades no ambiente de trabalho, considerando as perspectivas de gênero, sexualidade, raça, classe e território. É esperado que a primeira dinâmica permita que os trabalhadores visualizem e compreendam os diferentes e desiguais lugares sociais aos quais pertencem e os marcadores sociais que influenciam na concretização da equidade nos espaços de trabalho. Desejamos que a segunda proporcione aos facilitadores o conhecimento das percepções de "equidade" que os participantes possuem. Por fim, a construção de estratégias de combate às iniquidades será desenvolvida num sentido que os trabalhadores pensem meios de garantir que o espaço de trabalho no SUS seja equânime e seguro para todos os profissionais. Portanto, as atividades propostas têm como objetivos a promoção da temática de equidade entre trabalhadoras e trabalhadores, além de mobilizá-los a refletirem a respeito de mecanismos de enfrentamento às iniquidades no meio

laboral. Sendo assim, ansiamos que esta oficina contribua de forma significativa para a formação crítica dos envolvidos e levantar proposições para a gestão e educação em saúde, fomentando discussões necessárias.

Palavras-chaves: PET-Saúde, oficina, equidade, trabalhadoras, privilégios

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: DADOS DA REDE DE CUIDADOS À PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO MUNICÍPIO DE SALVADOR.

Autor(es): GABRIEL SILVA DE CERQUEIRA LORDÊLO, TATIANE COSTA MEIRA, ALLANA MENEZES NASCIMENTO, Claudia Fell Amado

Resumo: A Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência (RCPD) foi instituída em 2012, com o intuito de criar uma rede que garantisse um atendimento integral e de qualidade às pessoas com deficiência, buscando ampliar e articular pontos de atenção, focando na prevenção, tratamento e reabilitação. A compreensão acerca do perfil das pessoas com deficiência PcD tem o potencial de qualificar o planejamento da rede de cuidado a essa população. Descrever o perfil de PcD residentes no município de Salvador-BA. Foi realizada uma análise descritiva, com dados secundários obtidos no Sistema Nacional de Informações sobre Deficiência (SISDEF), que reúne dados públicos de diferentes fontes. Também foram utilizados dados da lista de espera da Secretaria Municipal de Saúde de Salvador (SMS). De acordo com a Pesquisa Nacional de Saúde, em 2019, 7,3% da população de Salvador possuía deficiência em pelo menos uma de suas funções, resultado abaixo da média nacional, que foi de 8,4%. Outrossim, de acordo com a Relação Anual de Informações Sociais em 2019, do total de trabalhadores com vínculo ativo, apenas 1,3% possuíam alguma tipo de deficiência. Ademais, segundo o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) em 2020, o número de alunos matriculados no município de Salvador era de 519.252, desses, apenas 3,2% eram estudantes com deficiência. Os resultados revelam desafios para o planejamento e para a implementação da RCPD, uma vez que há escassez de dados e dificuldade em mapear quem são as pessoas com deficiência de Salvador. Dessa forma, a qualificação na produção dos dados sobre a PcD é necessário para ampliar o acesso e a qualidade da atenção a essa população.

Palavras-chaves: Dados, Deficiência, Salvador, Rede de cuidados

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: EDUCAÇÃO EM SAÚDE COMO FERRAMENTA PARA A TRANSFORMAÇÃO SOCIAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE PROJETO DE EXTENSÃO COM CRIANÇAS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE

Autor(es): GABRIELA LIMA FIGUEIREDO, LAÍS DIAS CARLETTO, LUANA ARAUJO PASSOS, JAILTON WALACE DE JESUS DA SILVA, LORENA MELLO, MAICON ARGOLO LIMA,

GRACIELY CARMO, CARLOS GIBRAN, ALISSON DOS ANJOS SANTOS, Isabella Santos silva, ESTER MOTA DA PAZ, JULIA Aisha Dias Gomes, CAIO ALEXANDRE DA CRUZ SOUZA, JORGANA FERNANDA DE SOUZA SOARES

Resumo: Este trabalho objetiva descrever a experiência do grupo de Medicina do Programa de Educação Tutorial (PET-Medicina) na condução de uma atividade de extensão com crianças assistidas em uma casa de acolhimento para pessoas em situação de vulnerabilidade social, vinculada à Associação Pleno Cidadão (ASPEC), em Salvador-BA. A ação teve como objetivo promover a educação em saúde como instrumento de transformação social e estímulo à autonomia infantil. Após visita diagnóstica, foram identificadas demandas relacionadas à higiene pessoal, saúde mental e construção de projetos de vida. A partir disso, foram desenvolvidas oficinas lúdicas com foco em higiene e futuro profissional, utilizando metodologias como rodas de conversa, atividades gamificadas e produção de murais com os sonhos das crianças. Participaram da atividade crianças entre 2 e 10 anos, e foram distribuídos kits com materiais educativos e kits de higiene bucal. A abordagem interativa favoreceu a assimilação dos conteúdos e fortaleceu vínculos entre os estudantes e a comunidade. A experiência mostrou-se eficaz na promoção de boas práticas em saúde, contribuindo para a autonomia e o autocuidado infantil, além de despertar perspectivas de futuro. Para os acadêmicos, o projeto representou uma oportunidade concreta de integração entre ensino, pesquisa e extensão, estimulando habilidades como comunicação adaptada, liderança, empatia e criatividade. A continuidade das ações foi bem recebida pela instituição, que demonstrou interesse em futuras parcerias. O relato evidencia a relevância da extensão universitária como prática formativa e como ponte entre o saber acadêmico e as reais necessidades da população, especialmente em contextos marcados pela desigualdade social.

Palavras-chaves: Extensão universitária, educação em saúde, vulnerabilidade social, Protagonismo estudantil

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: POLÍTICA NACIONAL DO CUIDADO: DESAFIOS E POTENCIALIDADES PARA A TRANSFORMAÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA

Autor(es): RHAYSSA EMILLY BARROS OLIVEIRA, MONALISA NASCIMENTO DOS SANTOS BARROS, LORENA D'OLIVEIRA GUSMÃO, Jersyca Firmino Brandão, JAIANE SOUSA DAMACENO SANTOS, ANA CAROLINA ARAÚJO, GUSTAVO SANTOS SOUZA, Gabriella de Oliveira Silva, RAMINY KELLY DE NOVAIS BRITO, LETÍCIA DA SILVA, GABRIELLE SILVA SOUSA, JASSY BORGES

Resumo: O cuidado é uma atividade essencial para a manutenção da vida, historicamente desvalorizada e atribuída majoritariamente às mulheres, refletindo desigualdades estruturais de gênero, classe e raça. No Brasil, esse cenário motivou a criação da Política Nacional de Cuidados (PNaC), sancionada em dezembro de 2024 (Lei 15.069/2024), visando promover a equidade, a corresponsabilidade social e a valorização do trabalho de cuidado, remunerado ou não. Nesse contexto, este trabalho tem como objetivo refletir criticamente sobre a PNaC, enfatizando seus potenciais avanços e desafios, sobretudo no que tange às lacunas relacionadas à saúde dos cuidadores. A pesquisa foi desenvolvida por meio de revisão bibliográfica e análise documental da tramitação

da PNaC, incluindo normativas, relatórios institucionais e debates acadêmicos. Como resultado preliminar, identifica-se que, embora a política represente um marco para a justiça social e igualdade de gênero no país, ainda carece de uma abordagem integrada com o setor da saúde pública, especialmente quanto à promoção da saúde física, mental e emocional dos cuidadores. Observa-se que os cuidadores, frequentemente sobrecarregados e invisibilizados, necessitam de suporte psicossocial, condições dignas de trabalho e políticas específicas de cuidado ao cuidador, aspectos pouco aprofundados no texto da política. Espera-se, com este estudo, contribuir para o debate acadêmico e político sobre a urgência de ações intersetoriais que ampliem os efeitos positivos da PNaC, considerando o cuidado não apenas como uma pauta de gênero, mas também como questão de saúde pública e direito humano fundamental, elemento essencial para a construção de sociedades democráticas, equitativas e sustentáveis.

Palavras-chaves: Política Nacional do Cuidado, Equidade de gênero, Reconhecimento do Cuidado, Trabalho de Cuidado

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: PREVENÇÃO DE DOENÇAS NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE CAMPO GRANDE: UMA EXPERIÊNCIA DE EDUCAÇÃO POPULAR EM SAÚDE DO PET-MEDICINA UFBA.

Autor(es): LORENA MELLO, LUANA ARAUJO PASSOS, JORGANA FERNANDA DE SOUZA SOARES, ALISSON DOS ANJOS SANTOS, CARLOS GIBRAN, GABRIELA LIMA FIGUEIREDO, GRACIELY CARMO, JAILTON WALACE DE JESUS DA SILVA, MAICON ARGOLO LIMA, LAÍS DIAS CARLETO, Isabella Santos Silva, ESTER MOTA DA PAZ, JULIA Aisha Dias Gomes, CAIO ALEXANDRE DA CRUZ SOUZA

Resumo: A hipertensão arterial sistêmica (HAS) e o diabetes mellitus tipo 2 (DM2) são doenças crônicas de elevada prevalência no Brasil, especialmente em populações vulnerabilizadas, como as comunidades quilombolas. Assim, ações de educação em saúde são essenciais para a prevenção primária e secundária nestas comunidades. Este trabalho tem como objetivo relatar uma ação educativa sobre HAS e DM2 desenvolvida pelo Programa de Educação Tutorial (PET) de Medicina da UFBA, na comunidade quilombola de Campo Grande (BA), fundamentada nos princípios da Educação Popular em Saúde. Para a identificação dos primeiros temas a serem abordados, realizou-se entrevista semi-estruturada gravada com posterior análise temática. Após, construíram-se coletivamente materiais educativos acessíveis e realizou-se uma roda de conversa com os moradores sobre fatores de risco e estratégias de prevenção da HAS e do DM2, com destaque para alimentação saudável e prática regular de atividade física. A escuta ativa e o respeito aos saberes locais foram centrais para o desenvolvimento da ação. Ao final, houve a oferta de lanches saudáveis, compatíveis com os hábitos alimentares da comunidade. A ação foi marcada pela receptividade da população, envolvimento ativo dos participantes e potencial fortalecimento do vínculo entre a

universidade e o território. Espera-se que a continuidade do projeto contribua para a diminuição da incidência de HAS e DM2, bem como do agravamento destas doenças.

Palavras-chaves: Hipertensão Arterial Sistêmica, Diabetes Mellitus, Comunidade Quilombola, Extensão Universitária, Educação Popular em Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: RACISMO E SAÚDE DO/A TRABALHADOR/A: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NO DIAGNÓSTICO DE RAÇA E ETNIA DA SESAB

Autor(es): MARIA FERNANDA PEREIRA DA SILVA SANTOS, Lucas Oliveira Mendes Carneiro de Campos, ALESSANDRO CASTER SANTANA, PEDRO HENRIQUE SANTOS DE OLIVEIRA, MILENA REIS DA SILVA, JOADSON DE SANTANA BRANDÃO, GEOVANA DA SILVA, DIRLAINE CRISTINA AGUIAR SOUTO CRUZ, LUCIANO DE PAULA MOURA, MARCOS VINICIUS RIBEIRO ARAUJO, DANIELA GOMES DOS SANTOS BISCARDE

Resumo: INTRODUÇÃO: O racismo impacta diretamente as condições de saúde e de trabalho, especialmente entre populações historicamente marginalizadas. Este relato apresenta a experiência de estudantes da Universidade Federal da Bahia, integrantes do PET-Saúde Equidade, no desenvolvimento do diagnóstico sobre raça e etnia das/os trabalhadoras/es da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (Sesab). OBJETIVOS: Compreender como o racismo afeta as/os trabalhadoras/es da Sesab, identificando seus mecanismos de expressão, além de auxiliar na construção de estratégias de enfrentamento por meio de políticas públicas. MÉTODO: A construção do diagnóstico foi dividida em três eixos. No eixo 1, é analisada e quantificada a menção de raça e etnia nas propostas e diretrizes da 2ª Conferência Estadual de Gestão do Trabalho e Educação na Saúde (Cegtes) da Bahia. De forma complementar, o eixo 2 envolve uma análise demográfico-racial das/os trabalhadoras/es da Sesab, coletada a partir de uma planilha sobre testagem de Covid-19. Adicionalmente, o eixo 3 consiste na realização de oficinas formativas sobre reconhecimento do racismo no ambiente de trabalho com colaboradoras/es de unidades premiadas com o Selo de Humanização. RESULTADOS: O eixo 1 evidenciou escassez das diretrizes e propostas sobre raça e etnia na 2ª CEGTES, indicando baixa prioridade do tema neste campo. O eixo 2 revela uma distribuição desigual das/os trabalhadoras/es quanto à autodeclaração racial na ocupação de cargos e tipos de vínculos empregatícios. O eixo 3, ainda em processo formativo, pretende proporcionar reflexões quanto às percepções e vivências do racismo no cotidiano laboral, a fim de entender seus impactos estruturais e psicossociais. CONCLUSÃO: O protagonismo estudantil favorece o pensamento crítico e propositivo acerca das questões étnico-raciais, tanto no ambiente acadêmico quanto na gestão em saúde. Ademais, ao subsidiar a compreensão da temática, este diagnóstico contribui para a promoção de políticas públicas sobre equidade.

Palavras-chaves: Raça, Racismo, Saúde do trabalhador, PET-Saúde, Equidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: REDE DE CUIDADOS À PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO MUNICÍPIO DE SALVADOR: REFLEXÕES A PARTIR DA EXPERIÊNCIA ESTUDANTIL

Autor(es): Claudia Fell Amado, FERNANDA REIS, TATIANE COSTA MEIRA, AMÓS MEDEIROS, MARIANA SANTANA DOS SANTOS

Resumo: Introdução: A Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência (RCPD) propõe a criação, expansão e articulação dos níveis de atenção à saúde para pessoas com deficiência, sejam elas temporárias ou permanentes, no Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse contexto, Salvador tem realizado ações a fim de reorganizar a rede, alinhando-se às diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Saúde, especialmente no que diz respeito aos Centros Especializados em Reabilitação (CER), na atenção especializada. Objetivo: Descrever os desafios no acesso ao cuidado de pessoas com deficiência, no âmbito do CER no município de Salvador. Métodos: Para produção dos dados ocorreu de outubro/2024 a maio/2005. Foi realizada análise documental para compreensão acerca das normativas que regem a organização dos CER. Foram analisados os documentos: Plano Municipal de Saúde de Salvador I e II (PMS-SSA); Projeto Técnico-Descritivo para Habilitação de Centros Especializados em Reabilitação Física, Auditiva, Visual e Intelectual (IV); Relação dos Serviços Prestados da Rede em Salvador; Portarias nº 793/2012 e nº 3/2017. Além disso, foram realizadas visitas técnicas aos CER para compreensão de seu funcionamento e estrutura. Resultados: De acordo com o PMS-SSA, verificou-se que o maior contingente de pessoas com deficiência se concentra no Subúrbio Ferroviário (18,43%), todavia, a maior quantidade dos equipamentos de saúde concentram-se no distrito sanitário de Barra/Rio Vermelho. Ademais, foram constatados os seguintes desafios: dificuldades de acesso ao serviço, alta concentração do fluxo de usuários na especializada, redução da mão de obra pela saída dos profissionais para a rede privada, gargalos na fila de espera e processos de judicialização, como alternativa para acessar o serviço. Conclusão: Os resultados demonstram que a rede especializada de Salvador ainda enfrenta desafios para a sua consolidação, manutenção e acessibilidade. No entanto, a identificação dessas lacunas pode contribuir na construção de caminhos para o fortalecimento da rede.

Palavras-chaves: cidadania, saúde, direito, deficiência, Sistema Único de Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: REFLEXÕES SOBRE A POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

Autor(es): OSWALDO JOSÉ ROCHA OLIVEIRA, Claudia Fell Amado, TATIANE COSTA MEIRA, FERNANDA REIS

Resumo: Introdução: A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência foi instituída em 2002 pela Portaria nº 1.060/2002 e atualizada pela Portaria nº 1.526/2023, passo importantes na consolidação do direito à saúde das Pessoas com Deficiência (PcD). Objetivo: Comparar as Portarias nº 1.060/2002 e nº 1.526/2023, identificando as principais mudanças. Métodos: Revisão documental, descritiva, exploratória, de abordagem qualitativa, realizada

a partir da análise das duas portarias do Ministério da Saúde. Resultados: Observou-se distinções entre as políticas, a exemplo do nome. Em 2002, era intitulada “Política Nacional de Saúde da Pessoa Portadora de Deficiência” e, em 2023, passou a se chamar “Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência”, incorporando a dimensão da integralidade do cuidado à PcD. Ademais, apenas em 2023 o termo “capacitismo” é utilizado como descritor do preconceito frente à essa população. Essas alterações refletem mudanças na percepção social e política, impulsionada pelos movimentos em prol dos direitos das PcD. Outrossim, ambos os documentos preveem a organização dos serviços em rede, tendo a atenção primária (AP) como ponto central, no entanto, em 2023 esse destaque se amplia e a AP assume o lugar de coordenadora e ordenadora do cuidado. Quanto às responsabilidades dos gestores do SUS nos diferentes níveis de governo, verificou-se que, em ambos os documentos, estes se incumbem da implementação, acompanhamento, pesquisa, formação profissional, eliminação do preconceito em relação à PcD e destinação de recursos. Entretanto, somente em 2023 é descrito o fluxo dos repasses. Conclusão: Observa-se, a partir da comparação das portarias, precariedade nas definições e operacionalizações descritas na primeira, com avanços na publicação de 2023, que foi feita duas décadas depois, especialmente no sentido da compreensão da integralidade, da superação das barreiras de acesso e da melhor estruturação de fluxos.

Palavras-chaves: Deficiência, Saúde, Sistema Único de Saúde, Reabilitação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO PET ENFERMAGEM NA COMUNIDADE EM UMA OFICINA DE TURBANTES

Autor(es): THÁSSIA VERENNA BARBOSA BATISTA, CAMILA FRUTUOSO BRITO DE SOUZA, JANAÍNA VICTÓRIA DOS SANTOS DA MATA, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER, ELLEN REBECA PEREIRA SILVA

Resumo: Introdução: O mês de novembro é conhecido nacionalmente como o mês de comemoração à negritude. O turbante é um símbolo utilizado por pessoas negras, como um artefato histórico, empoderador e de valor cultural relevante. Objetivo: Relatar a experiência da realização de oficina de turbantes, no Projeto PET Enf na Comunidade. Metodologia: A oficina de turbantes foi uma atividade de extensão desenvolvida pelo PET Enfermagem em novembro de 2024, com estudantes do ensino fundamental 2, de uma escola pública de Salvador. O projeto foi feito em quatro etapas: escolha do tema a ser levado para a escola; realização de capacitação para confecção de turbantes em crianças; compra de materiais necessários e realização da oficina. O tema foi apresentado através de uma peça autoral, com explanação do significado do turbante e sua representação cultural. Posteriormente as crianças puderam optar por realizar os turbantes, os quais foram feitos pelo grupo de petianas. A oficina terminou com um desfile e sessão de fotos. Resultados: Diante do exposto, os resultados da oficina de turbantes evidenciam o êxito da ação extensionista na promoção da valorização da cultura negra entre crianças do ensino fundamental. O projeto conseguiu captar a atenção do público e exaltar o significado histórico do turbante para

as crianças. Conclusão: A atividade reafirmou a importância de ações educativas que fortaleçam a identidade étnico-racial desde os primeiros anos escolares.

Palavras-chaves: enfermagem, negritude, educação em saúde, saúde na comunidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: VISITA A UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): DEIVISSON BARBOSA DA CRUZ OLIVEIRA, TATIANE COSTA MEIRA, Claudia Fell Amado

Resumo: Introdução: A Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência (RCPD), instituída pela Portaria nº 793/GM/MS de 2012, visa organizar e ampliar os serviços de saúde voltados às pessoas com deficiência no Sistema Único de Saúde (SUS). Entre os serviços da RCPD estão os Centros Especializados em Reabilitação (CER), que oferecem reabilitação, promovendo inclusão e autonomia. Objetivo: Relatar visita a um CER na cidade de Salvador, analisando os serviços prestados e a sua relevância na atenção à saúde da pessoa com deficiência no município de Salvador-Bahia. Método: O relato faz parte do Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-Equidade) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), em parceria com a Secretaria Municipal da Saúde. A atividade incluiu visita técnica a um CER, com observação da estrutura, dos atendimentos e diálogos com profissionais, buscando compreender os desafios e avanços na implementação da RCPD. Resultados: O CER oferece reabilitação física e intelectual e, atualmente, atende 112 pessoas, sendo 100 crianças em reabilitação intelectual e 12 em reabilitação física, com média diária de 25 a 32 atendimentos. A unidade dispõe de oito consultórios multidisciplinares, ginásio com mais de 150 m² e equipe multiprofissional, que inclui médico, fisioterapeuta, fonoaudiólogo, entre outros. Além dos atendimentos clínicos, promove oficinas mensais para mães, abordando temas de apoio ao cuidado familiar. No entanto, identifica-se a necessidade de ampliar o quadro de profissionais, com ênfase no número de psicólogos e na contratação de terapeutas ocupacionais e de um neurologista, de modo a ampliar e qualificar o cuidado prestado. Conclusão: A visita permitiu conhecer um dos pontos da RCPD que contribui na promoção da saúde e inclusão das pessoas com deficiência. Embora existam avanços, ainda há desafios que exigem atenção e articulação entre gestores públicos, especialmente no sentido de ampliar o acesso dessas pessoas à rede de cuidado.

Palavras-chaves: Reabilitação, Deficiência, Saúde, Inclusão

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: VIVÊNCIAS DO PET ENFERMAGEM NO DIÁLOGO SOBRE PLANTAS MEDICINAIS

Autor(es): AMANDA COUTO HAGE DE CARVALHO, ELLEN REBECA PEREIRA SILVA, LUDIMILA SILVA CRUZ, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER, MARIA LUÍZA PINHEIRO SOARES, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS

Resumo: Introdução: A utilização de plantas medicinais para preparo de chás é uma prática comum, que pode ser adotada no tratamento de diversas comorbidades. Entretanto, é fundamental compreender o uso adequado e os possíveis efeitos adversos causados pelo consumo. Objetivo: Relatar a experiência dos integrantes do Programa de Educação Tutorial (PET) Enfermagem na atividade do projeto PET ENF na Comunidade, que ocorreu na Associação de Moradores do Povoado de Tanquinhos de Humildes e Adjacências - AMPOTA, Feira de Santana - Bahia, em janeiro de 2025, tendo como público alvo adultos e idosos. Métodos: Inicialmente, houve um diálogo sobre autocuidado, acompanhado por aferição de pressão. Em seguida, uma roda de conversa sobre os conhecimentos prévios dos participantes acerca do tema, além da apresentação de plantas medicinais, seus benefícios e contraindicações. Ao final, houve uma atividade prática de degustação de chás, proporcionando uma experiência sensorial. Resultados: Com essa ação foi possível um diálogo horizontal com os participantes, no qual houve uma troca de ideias acerca da temática, promovendo a compreensão da função medicinal de ervas utilizadas para realização de chás, bem como sinalização dos benefícios e malefícios do uso destas. A atividade configurou-se como espaço para consolidação de conhecimento pela comunidade, ampliou informações de contraindicações do uso indiscriminado de algumas ervas e disseminou orientações para o uso conforme indicação da Organização Mundial de Saúde, mediante folheto informativo entregue ao público. Conclusão: A atividade promoveu discussões pertinentes sobre a temática abordada, possibilitando troca de saberes entre comunidade e estudantes.

Palavras-chaves: Comunidade, Plantas medicinais, Educação em saúde;

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – TRABALHO

TRABALHO: EMPREENDEDORISMO E INCLUSÃO SOCIODIGITAL: SABERES E EMPODERAMENTO DE BAIANAS DE ACARAJÉ

Autor(es): AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO, DEIVISSON BARBOSA DA CRUZ OLIVEIRA

Resumo: Introdução: O Programa Permanecer/Sankofa 2023, vinculado à UFBA e à PROAE, visa promover a permanência estudantil por meio de práticas extensionistas integrando ensino, pesquisa e transformação social. Entre as ações, destaca-se o projeto "Empreendedorismo e Empoderamento Feminino: Enfrentamento às Violências contra as Mulheres e Inclusão Sociodigital", voltado ao fortalecimento de mulheres em situação de vulnerabilidade social, com ênfase na valorização de saberes tradicionais. Objetivo: Relatar a experiência extensionista com baianas de acarajé, destacando o empreendedorismo como estratégia de empoderamento feminino e enfrentamento às violências. Metodologia: Através de parceria com a Associação das Baianas de Acarajé (ABAM), o projeto envolveu bolsistas, orientadora e representantes da associação em uma construção coletiva pautada na educação popular. Foram realizados encontros na Faculdade de Ciências Contábeis da UFBA, com rodas de conversa sobre empreendedorismo, formalização de negócios, gestão financeira, identidade cultural e valorização das tradições afro-brasileiras. A abordagem foi dialógica, priorizando a escuta ativa e o reconhecimento das experiências das participantes. Resultados: O diálogo com as baianas evidenciou o empreendedorismo como via de autonomia econômica e

resistência cultural. As participantes demonstraram interesse em aprimorar seus negócios, compartilharam estratégias de fortalecimento coletivo e refletiram sobre o papel da mulher negra no espaço urbano. A troca de saberes reforçou a importância do reconhecimento das práticas tradicionais como formas legítimas de empreendedorismo. Também se destacou o potencial da inclusão sociodigital na ampliação de oportunidades e no acesso a políticas públicas. Conclusão: A experiência demonstrou a importância de ações extensionistas que combatam desigualdades de gênero e raça por meio da valorização das culturas populares e do apoio a mulheres empreendedoras, reafirmando o papel da universidade pública na produção de saberes emancipatórios.

Palavras-chaves: Empreendedorismo, Inclusão Digital, Cultura, Extensão, Empoderamento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: PET IHAC EM MOVIMENTO

Autor(es): SOPHIA REQUIÃO, LIZANDRA REIS DOS SANTOS, RAFAEL DE LIMA, VITOR DIOGO FALCÃO DEASSIS, KEVEN SANTANA, ADRIELE GOMES, JOÃO WYCLIF DAÉB'S SEIXAS ALMEIDA, KATHARINE CARDOSO NEVES SANTOS, KAUÁ CERQUEIRA DIAS, LUAN FARIAS DA SILVA NASCIMENTO, VANESSA MUNIZ NASCIMENTO, ISA NEVES

Resumo: A atividade realizada pelo Programa de Educação Tutorial Interdisciplinar (PET IHAC) constitui uma intervenção extensionista que visa a articulação do Grupo com a comunidade acadêmica e externa por meio do esporte. O PET IHAC em Movimento reforça o compromisso dos Grupos PET com o bem-estar físico e mental, a partir da interação social integrada à prática de exercícios físicos. Ao ocupar espaços dentro da própria Universidade e promover essa integração, o projeto fortalece não apenas a importância do cuidado com a saúde, mas também o senso de pertencimento – tanto ao ambiente acadêmico quanto à sociedade além dos muros da instituição. As atividades ocorreram dia 30 de novembro do ano de 2024, das 08 às 12 horas. Ao chegarem, os participantes eram recebidos pela equipe de credenciamento e encaminhados aos espaços onde as práticas aconteciam. Foram utilizadas as três quadras superiores do Complexo Esportivo Educacional da UFBA (CEEFF) para a realização das atividades, que incluíam dança, sessões de alongamento, vôlei, basquete, queimada e handebol. Os participantes tinham liberdade para circular entre os espaços onde essas práticas ocorriam, enquanto a equipe do PET IHAC garantia o atendimento às suas necessidades, permitindo que os monitores pudessem se concentrar nas atividades as quais coordenavam. Ademais, os petianos implementaram um sistema de rodízio que lhes permitia participar ativamente e de forma integrada das práticas junto aos demais. Após o evento, realizou-se uma coleta de feedbacks, via formulário eletrônico, com os 152 participantes inscritos. Os retornos foram bastante positivos, variando entre elogios e pedidos para realização de uma segunda edição do evento. Portanto, devido a alta adesão do público em geral, esse é um projeto que pretende ser continuado, considerando também a importância da prática de atividades físicas cotidianamente para o alcance do bem-estar físico e mental e, conseqüentemente, de uma melhor qualidade de vida.

Palavras-chaves: Atividades físicas, Saúde, Bem-estar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE MATERIAL EDUCATIVO SOBRE SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA DE MULHERES/PESSOAS NO PERÍODO GRAVÍDICO PUERPERAL

Autor(es): BÁRBARA BEATRIZ BLANCO VIDAL DE OLIVEIRA, FABIANA REBOUÇAS ROCHA PENEDA GONÇALVES, KEURY THAISANA RODRIGUES DOS SANTOS LIMA, TELMARA COUTO

Resumo: Introdução: Sobre os Direitos Sexuais e Reprodutivos, embora estejam previstos na legislação brasileira, a violação desses direitos ainda é uma realidade para as mulheres/pessoas que gestam. A disponibilização de materiais educativos acessíveis, que visam o cuidado em saúde e promoção da cidadania, são aliados fundamentais no combate dessa violência. Objetivo: Relatar a construção de um folder educativo sobre violação dos direitos sexuais e reprodutivos de pessoas que gestam, o qual será distribuído em uma atividade educativa com intuito de compartilhar o conhecimento e canais de denúncia. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência sobre a construção de um material educativo no formato de folder, por discentes, associado ao projeto de extensão, em andamento, intitulado “Construção de material Educativo para saúde reprodutiva de mulheres/pessoas no período gravídico puerperal” vinculado ao grupo de pesquisa da saúde da mulher no período gravídico e puerperal - Gestar, com o apoio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão Universitária. Resultados: A produção do folder foi precedida por uma revisão de literatura, que serviu de base teórica para sua construção. A produção gráfica foi desenvolvida com o uso do software design, resultando em um conteúdo organizado em tópicos que exploram aspectos centrais da temática. Entre os assuntos abordados, destacam-se: o que são os direitos sexuais e reprodutivos; quais são os direitos sexuais; quais são os direitos reprodutivos; como se caracteriza quando há situações em que esses direitos não são respeitados durante a gestação; exemplos de violência obstétrica; e formas de garantir esses direitos. Ao final, foi inserido um QR Code que direciona o público para conteúdos complementares e canais de denúncia. Considerações finais: Dessa forma, considerando a relevância da temática, busca-se ampliar o compartilhamento de informações de qualidade, promovendo o acesso ao conhecimento e contribuindo para atenuar a violação desses direitos.

Palavras-chaves: Saúde Reprodutiva, Direitos Sexuais e Reprodutivos, Saúde sexual, Materiais de Ensino

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ELABORAÇÃO DE VERBETE SOBRE A TRAJETÓRIA DE ENFERMEIRA INDÍGENA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): BÁRBARA BEATRIZ BLANCO VIDAL DE OLIVEIRA, FABIANA REBOUÇAS ROCHA PENEDA GONÇALVES, GEOVANA TRINDADE, LAZ SILVA PAZ, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS

Resumo: Introdução: Enfermeiras indígenas enfrentam desafios na formação e entrada no mercado de trabalho, que remontam à lógica colonial excludente, como desigualdades de acesso, permanência e reconhecimento, ainda persistente

na sociedade. Valorizar suas histórias é uma forma de romper com silenciamentos estruturais e lançar luz sobre a diversidade na enfermagem. Com o intuito de contribuir para esse reconhecimento, o Programa de Educação Tutorial em Enfermagem da Universidade Federal da Bahia elaborou um verbete biográfico sobre a trajetória de uma enfermeira indígena baiana. Objetivo: Relatar a experiência de petianas na elaboração de um verbete biográfico sobre a trajetória de uma enfermeira indígena da Bahia. Metodologia: Trata-se da relato de experiência das discentes na elaboração de verbete biográfico sobre a trajetória de uma enfermeira indígena, destinado à exposição na Escola de Enfermagem da UFBA, durante a semana de enfermagem de 2025. Resultados: A elaboração do verbete iniciou-se com construção de um roteiro para conduzir a entrevista. Em seguida, foi realizado o convite via e-mail para a enfermeira, como parte do projeto “Desafios e Resistência: Trajetória de Enfermeiras” do Pet Enfermagem. Após o aceite, a entrevista foi realizada na modalidade remota, com gravação consentida e foi conduzida por discentes em formato dialógico, possibilitando trocas de experiências. Posteriormente, a entrevista foi transcrita para síntese de informações e elaboração do verbete biográfico, com auxílio do software design. A estrutura do verbete contou com resumo da vida pessoal e da trajetória profissional, abordando desafios e potencialidades em ser uma enfermeira indígena, além de indicações de obras de autores indígenas e o suporte visual de fotografias disponibilizadas pela entrevistada. O produto final foi validado pela enfermeira. Considerações finais: A experiência possibilitou reflexões sobre os obstáculos enfrentados por pessoas indígenas em uma sociedade que ainda desvaloriza a ancestralidade, além de colaborar para a valorização de trajetórias plurais da enfermagem.

Palavras-chaves: Trajetória de enfermeiras, Enfermeira indígena, Verbetes biográficos, Povos indígenas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS DO PET ENFERMAGEM NO PROGRAMA SAÚDE NA ESCOLA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): RAFAELA DOS SANTOS PONCIANO, LUIZA CARDOSO ALMEIDA, MARIA ALÍCIA PITOMBO LEITE DE NORONHA, LUANA MARRACINI, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER

Resumo: INTRODUÇÃO: O Programa Saúde na Escola (PSE) foi instituído pelo governo federal em 2007, para contribuir para a formação integral de crianças, adolescentes, jovens e adultos da rede pública de ensino através de ações de promoção, prevenção e atenção à saúde. A iniciativa busca integrar saúde e educação, favorecendo o desenvolvimento da cidadania. Nesse contexto, o Programa de Educação Tutorial (PET) Enfermagem através do projeto PET Enf na Comunidade desenvolve ações que dialogam com os objetivos do PSE. OBJETIVO: Relatar as experiências de discentes do PET Enfermagem na execução de ações junto ao PSE. METODOLOGIA: Trata-se de um relato de experiência de atividades desenvolvidas em uma escola municipal de Salvador - Bahia em parceria com uma unidade de saúde da família. As atividades foram realizadas entre julho e novembro de 2024, com 4 turmas do ensino infantil, com estudantes entre 2 a 5 anos. Nessas, foram trabalhadas temáticas de arboviroses, acidentes domésticos, alimentação saudável, cultura da paz e práticas corporais. Cada atividade foi organizada em boas vindas, dinâmica sobre tema proposto e avaliação. RESULTADOS: As ações desenvolvidas

possibilitaram interação entre petianas e crianças nas escolas, criando ambiente acolhedor e favorável ao aprendizado mútuo. A vivência contribuiu para desenvolvimento de habilidades em educação em saúde, como capacidade de comunicação, escuta ativa, planejamento de estratégias educativas e adaptação da linguagem ao público infantil. Ademais, observou-se aproximação com comunidade escolar, envolvendo professores e gestores, facilitando a construção de espaços de diálogo e colaboração. As atividades promoveram integração com equipe de saúde da família, favorecendo articulação entre os níveis de atenção e fortalecimento do cuidado em rede, conforme preconizado pelo PSE. CONCLUSÃO: As experiências vivenciadas pelo petianos demonstraram a contribuição dessas ações para a promoção da saúde no ambiente escolar e para a consolidação da integração entre ensino, pesquisa e extensão.

Palavras-chaves: saúde na escola, programa de educação tutorial, educação e saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: TELEMONITORAMENTO DE PACIENTES PROSTATECTOMIZADOS EM USO DE DISPOSITIVO URINÁRIO INVASIVO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): MARIANA SANTANA DOS SANTOS, CAMILA RODRIGUES SAMPAIO, CAMILA OLIVEIRA SANTOS, ROBERTA PEREIRA GÓES, HALANNA CARNEIRO GUIMARAES BASTOS MOURA

Resumo: Introdução: A prostatectomia é o tratamento padrão-ouro para tumores restritos à próstata, podendo ser simples ou total. Após a cirurgia, o paciente utiliza sonda vesical de demora e, frequentemente, recebe alta ainda com o dispositivo, sendo necessário orientações para o manejo domiciliar. Nesse contexto, o telemonitoramento pós-alta é essencial para prevenir complicações relacionadas ao uso do cateter. Objetivo: Descrever a experiência do acompanhamento remoto de pacientes prostatectomizados após alta hospitalar em uso do cateter vesical de demora. Método: Trata-se de um relato de experiência de graduandas de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, participantes do projeto de extensão do Núcleo de Extensão e Pesquisa dos Distúrbios Urinários e Renais (NEPDIURE), registrado no SIATEX sob número 20293. As atividades ocorreram entre agosto de 2023 a maio de 2025, com foco na enfermagem uroginecológica de um hospital público universitário em Salvador – Bahia. Os pacientes acompanhados eram captados ainda internados e acompanhados remotamente. Resultados: A experiência se iniciava ainda à beira-leito, onde apresentavam-se os objetivos do projeto, fornecidas orientações e esclarecidas dúvidas acerca do processo de saúde-doença do participante em pós-operatório. No período, foram acompanhados 23 pacientes e as principais demandas foram o desconhecimento sobre o dispositivo, dificuldade no manuseio e incontinência urinária de urgência após a retirada desse dispositivo. A partir delas foram realizadas orientações por meio de ligação, vídeos e cards. Destacam-se as orientações: o controle da ingestão hídrica, o fortalecimento do assoalho pélvico e a avaliação do diário miccional. A vivência possibilitou uma comunicação adaptada ao paciente acompanhado e seu familiar, favorecendo seu autocuidado. Conclusão: Foi perceptível a carência de orientações da equipe hospitalar sobre o manejo seguro da sonda de demora no domicílio. Sendo assim, por

meio do relato dos assistidos, constata-se que experiências como essa favorecem a prevenção de complicações e reinternações nesse contexto de cuidado.

Palavras-chaves: prostatectomia, incontinência de urgência, telemonitoramento, cateter urinário, relato de experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: VIVÊNCIA EM PRIMEIROS SOCORROS NO QUILOMBO DE TANQUINHO: ATUAÇÃO DO PET ENFERMAGEM

Autor(es): EMILY OLIVEIRA DE SOUZA, GEOVANA TRINDADE, JULIA CARVALHO GOMES FERREIRA, RAFAELA DOS SANTOS PONCIANO, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER

Resumo: Introdução: As ações de educação em saúde são fundamentais para a promoção do cuidado em contextos comunitários, especialmente em populações historicamente vulnerabilizadas, como as comunidades quilombolas. Dentre as diversas ações educativas para esse público destaca-se a temática de primeiros socorros. Objetivo: Este trabalho possui como objetivo relatar a experiência de integrantes do PET Enfermagem em uma vivência no Quilombo de Tanquinho (Feira de Santana) sobre primeiros socorros. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência das discentes sobre a atividade de primeiros socorros realizada no Quilombo de Tanquinho em 2025. Para a escolha dos temas, foi levantado com o líder comunitário os casos mais comuns de acidentes na comunidade. Por meio de roda de conversa, a atividade foi dividida em três momentos: apresentação, diálogo e avaliação. Na apresentação, os petianos e as participantes se apresentaram e relataram vivências com situações de emergências na comunidade. Em seguida, no momento destinado ao diálogo, houve a socialização e condutas acerca dos temas: queimaduras, intoxicação com animais peçonhentos e obstrução de vias aéreas em crianças. Por fim, a avaliação da atividade foi feita a partir dos relatos dos participantes. Resultados: A atividade promoveu conhecimento teórico prático em primeiros socorros, fortalecendo a autonomia da comunidade quilombola em situações de emergência. Houve também o compartilhamento de vivências, que valorizou o saber local, incentivou o diálogo com o conhecimento técnico e fortaleceu os vínculos comunitários. Considerações Finais: A atividade gerou empoderamento para agir em emergências e incentivou a prevenção de acidentes.

Palavras-chaves: Primeiros Socorros, Enfermagem, Estudantes de Enfermagem, Educação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: VIVÊNCIAS DO PET ENFERMAGEM E A INFLUÊNCIA NAS AÇÕES EDUCATIVAS NO CURSO DE ENFERMAGEM DA EEUFBA

Autor(es): MARIA LUÍZA PINHEIRO SOARES, THÁSSIA VERENNA BARBOSA BATISTA, FABIANA REBOUÇAS ROCHA PENEDA GONÇALVES, LUANA MARRACINI, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS

Resumo: Introdução: Segundo a resolução 564/2107 do COFEN, estimular e apoiar atividades de ensino e extensão, entre elas educação em saúde, é responsabilidade da enfermeira e deve ser utilizada em todas as etapas do cuidado, desde a gestão de serviços de saúde até a assistência direta. Neste sentido, o grupo PET Enfermagem, que possui como alicerce o tripé ensino, pesquisa e extensão, reconhece a relevância das atividades educativas para a promoção da saúde como forma de favorecer a construção de um saber pela comunidade. Objetivo: Compartilhar como as vivências do PET Enfermagem auxiliam as discentes a executar ações educativas no curso de Enfermagem. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência realizado junto ao PET ENF na Comunidade. As atividades educativas são planejadas por meio de roteiro específico, direcionadas pela metodologia 5W2H. Os temas de trabalho são levantados pela comunidade e as atividades realizadas em grupo de maneira compartilhada, embasadas em princípios como colaboração, horizontalidade e escuta ativa. Resultados: O PET Enfermagem proporciona aprendizados acerca da horizontalidade do cuidado, desenvolvimento da liderança, escuta sensível e comunicação efetiva. Esses saberes colaboram com as práticas durante o curso de enfermagem no fortalecimento do vínculo com a comunidade e com a equipe multidisciplinar de saúde, uma vez que permite uma aproximação das discentes com atividades inerentes a profissão da enfermeira, como sala de espera, rodas de conversa, dinâmicas educativas e Projeto Saúde na Escola (PSE). Ademais, as ações de educação em saúde inserem o usuário como sujeito autônomo e ativo no seu cuidado, de forma a reforçar a promoção de saúde e prevenção de agravos e doenças. Conclusão: As vivências proporcionadas pelo projeto PET Enfermagem na Comunidade são fundamentais para a formação acadêmica e profissional, pois oportuniza um cuidado mais integrado e alinhado às necessidades reais da comunidade.

Palavras-chaves: Educação em saúde, Vivências, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: “O RU TEM ME AUXILIADO NESTA JORNADA”: A IMPORTÂNCIA DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO PARA A SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E PARA A PERMANÊNCIA DE ESTUDANTES QUILOMBOLAS

Autor(es): BIANCA SILVA JESUS, SILVIA VALENÇA, JASILAINÉ ANDRADE PASSOS

Resumo: Objetivou-se analisar a percepção de estudantes quilombolas sobre a importância do Restaurante Universitário (RU) na garantia da Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) durante suas trajetórias acadêmicas em uma universidade pública do estado da Bahia. Trata-se de uma pesquisa exploratória, com utilização de questionário estruturado em perguntas abertas e fechadas, o qual foi aplicado junto a 15 universitárias (os). A análise dos dados foi realizada através de estatística descritiva e análise de conteúdo. A maioria (86,7%) dos estudantes se alimentavam pelo menos uma vez por semana no RU, sendo que os principais motivos apontados para essa frequência foram a condição de bolsista e o custo das refeições, considerado acessível. Observou-se que 93,3% apontaram o RU como “importante” ou “muito importante” para a permanência universitária. Alguns participantes destacaram que, sem

o RU, teriam que optar entre se alimentar ou arcar com outros custos da vida universitária, o que comprometeria a continuidade no curso. A maioria dos participantes apontou que o RU, ao contribuir para enfrentar desafios relacionados à alimentação, se apresenta como um dispositivo que contribui para a permanência estudantil e para a promoção da SAN. Porém, vale destacar alguns desafios citados, como a oferta de refeições menor que a demanda, ausência de alimentos da dieta tradicional, restrições alimentares que não são atendidas pelo restaurante, bem como o horário de funcionamento. Dado o exposto, observa-se que o RU desempenha um papel importante na promoção da SAN, ao oferecer refeições a preço acessível ou de forma gratuita, se apresentando como um dispositivo essencial para a permanência estudantil quilombola e para a efetivação do Direito Humano à Alimentação e à Nutrição Adequada no ambiente universitário. No entanto, destaca-se a necessidade de ampliação da sua atuação e a incorporação de práticas que reflitam a valorização de culturas alimentares dos povos e comunidades tradicionais.

Palavras-chaves: Ações afirmativas, Quilombolas, Direito Humano à Alimentação e à Adequada

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: EDUCAÇÃO ALIMENTAR EM JOGO: ESTRATÉGIA LÚDICA PARA AMPLIAR A VISIBILIDADE DO GUIA ALIMENTAR

Autor(es): LORENA LINDSEY COELHO DUARTE SANTOS, BIANCA SILVA JESUS, BIANCA SANTIAGO XAVIER, JÚLIA BRANDÃO, MEL EVELLYN BARBOSA SILVA, ELEN THAISE DOS SANTOS SILVA, YASMIN TOSTO SUERDIECK MOURA DUARTE, JAMILLE CRISTOVÃO, ADAILSON CORREIA DOS SANTOS, RONALDO BORGES SANTOS, MARINA GONÇALVES DE BRITO ARAÚJO, JOÃO VITOR DOS ANJOS SILVA, ROSEMARY DA ROCHA FONSECA BARROSO

Resumo: O Guia Alimentar para a População Brasileira (GAPB), elaborado pelo Ministério da Saúde em 2014, orienta sobre as práticas alimentares saudáveis com base na valorização dos alimentos em seus contextos sociais, culturais e ambientais, promovendo o direito humano à alimentação adequada e saudável. No entanto, apesar da relevância da temática na sociedade e principalmente aos profissionais de saúde, o GAPB continua enfrentando desafios em relação à disseminação de informações que contém, dentro e fora do ambiente acadêmico. Diante desse cenário, o Programa de Educação Tutorial do curso de Nutrição (PETNUT) desenvolveu um jogo de tabuleiro, chamado “Na trilha com o Guia Alimentar” para ampliar a visibilidade e promover a apropriação crítica dos conteúdos do GAPB com diferentes públicos, de forma acessível, dinâmica e participativa. As atividades lúdicas já foram realizadas com crianças em idade escolar, e agora em ações mais recentes, o jogo foi testado com universitários de cursos de Gastronomia e Bacharelado Interdisciplinar em Saúde, proporcionando aos dois públicos ricas discussões sobre o grau de processamento dos alimentos, a comensalidade, os obstáculos para uma alimentação adequada e estratégias de superação. Durante sua aplicação, foram observadas contribuições espontâneas dos participantes, que compartilharam experiências pessoais e questionamentos sobre hábitos alimentares cotidianos, indicando uma apropriação crítica dos conteúdos abordados. Desse modo, a aplicação do jogo em diferentes situações evidenciou o potencial das abordagens lúdicas e dialógicas para aumentar o conhecimento sobre o conteúdo do GAPB entre diferentes faixas etárias e contextos socioculturais.

Nesse contexto, a mediação dos petianos foi de extrema importância para estimular a reflexão e troca entre os envolvidos. Assim, observa-se a importância de facilitar e transmitir, de forma lúdica, às informações do GAPB como instrumento de promoção à saúde. Além de favorecer o protagonismo e autonomia na busca por uma alimentação saudável.

Palavras-chaves: Educação alimentar e nutricional, Jogo, Visibilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: FATO OU FAKE: A PROPAGAÇÃO DA DESINFORMAÇÃO NO AMBIENTE DIGITAL

Autor(es): ELEN THAISE DOS SANTOS SILVA, YASMIN TOSTO SUERDIECK MOURA DUARTE, JOÃO VITOR DOS ANJOS SILVA, MEL EVELLYN BARBOSA SILVA, JAMILLE CRISTOVÃO, ADAILSON CORREIA DOS SANTOS, LORENA LINDSEY COELHO DUARTE SANTOS, JÚLIA BRANDÃO, MARINA GONÇALVES DE BRITO ARAÚJO, BIANCA SANTIAGO XAVIER, BIANCA SILVA JESUS, RONALDO BORGES SANTOS, ROSEMARY DA ROCHA FONSECA BARROSO

Resumo: Introdução: Atualmente, as mídias sociais se destacam na vida de seus usuários enquanto facilitador na obtenção de informações, inclusive na área da saúde. Se por um lado, provém a democratização do conhecimento, por outro, facilitam a criação e divulgação de informações falsas, que são capazes de trazer malefícios para a saúde dos usuários. (Tavares; Brasileiro; Brito, 2024). Objetivo: Analisar o fenômeno da desinformação na área da saúde, compreendendo suas causas, disseminação e impactos na prática profissional, reforçando a importância da comunicação baseada em evidências. Metodologia: O presente estudo possui abordagem exploratória, fundamentada na síntese de discussões e reflexões realizadas pelo grupo integrante do Programa de Educação Tutorial em Nutrição da Universidade Federal da Bahia. Desenvolvimento: O avanço das redes sociais ampliou o acesso a conteúdos não verificados, dificultando a distinção entre ciência e opinião, sobretudo diante da fragilidade no letramento científico, atuação de influenciadores e profissionais de saúde, por motivações individuais, favorecem a disseminação de informações falsas. Esse cenário impacta diretamente a atuação de nutricionistas, e podem afetar escolhas alimentares, adesão a tratamentos e percepção de risco, assim, medidas devem ser tomadas para prevenir esse fenômeno constante. Em 2020, criou-se o Projeto de Lei 2630/2020, conhecido como PL das Fake News ou PL de Regulação das Redes Sociais, propondo a criação de uma Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet. Sem esse amparo governamental, é contínua a propagação de informações falsas e, dentro do âmbito da nutrição, continua sem mecanismos eficientes para averiguar e combater as desinformações. Conclusão: Diante dos estudos, nota-se que a desinformação nas redes sociais sobre temas da saúde, compromete escolhas alimentares e práticas profissionais. É urgente a promoção do letramento científico e valorizar a comunicação baseada

em evidências. Ademais, necessita-se ferramentas para atestar a veracidade das informações divulgadas e combater a desinformação.

Palavras-chaves: Desinformação, Redes sociais, Letramento científico, Nutrição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DE UNIVERSITÁRIOS QUILOMBOLAS: UMA ABORDAGEM EXPLORATÓRIA

Autor(es): BIANCA SILVA JESUS, SILVIA VALENÇA, JASILAINÉ ANDRADE PASSOS

Resumo: O objetivo do presente trabalho foi analisar a situação de Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) de universitárias (os) quilombolas, a partir das perspectivas das (os) estudantes. Trata-se de uma pesquisa exploratória, realizada na Universidade Federal da Bahia. Os critérios de inclusão foram: ser estudante de graduação com matrícula ativa em cursos ofertados na cidade de Salvador e ter idade maior ou igual a 18 anos. A coleta de dados foi realizada entre outubro e novembro de 2024, mediante aplicação de questionário estruturado compartilhado por meios digitais, contendo perguntas abertas e fechadas, o qual também incluía perguntas referentes à Escala Brasileira de Insegurança Alimentar. A análise dos dados foi realizada através de estatística descritiva (dados quantitativos) e da análise de conteúdo (dados qualitativos). Participaram da pesquisa 15 estudantes, sendo a maioria (66,7%) mulheres, todas (os) ingressantes pela política de cotas, autodeclaradas negras (os) e provenientes de 12 diferentes comunidades quilombolas da Bahia. Todas (os) possuíam renda familiar per capita inferior a 1,5 salário-mínimo e 86,67% apresentavam algum nível de Insegurança Alimentar (IA), sendo 33,3% leve, 26,7% moderada e 26,7% grave. As perguntas abertas revelaram, em síntese, que o avanço das políticas de permanência estudantil vem contribuindo para a promoção da SAN, mas há evidências de que ainda são insuficientes para a permanência qualificada, impactando diretamente na qualidade da “vida universitária”. Dado o exposto, observa-se a necessidade de investimentos em políticas de permanência universitária que possibilitem a redução das desigualdades estruturais, com a implementação de ações de promoção alimentar adequada, saudável e sustentável nas universidades, contribuindo para a equidade e o respeito às especificidades dessa população, buscando a garantia do Direito Humano à Alimentação e à Nutrição Adequada.

Palavras-chaves: Direitos Humanos, Universitários, Ensino superior, Quilombola

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: PET: UMA JORNADA TRANSFORMADORA NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL EM ODONTOLOGIA

Autor(es): PAULA SANTOS MELO, MARCELLE ROSSI, ADEIVANDA SANTOS DIAS, ÁGATA CARVALHO, BRUNO DIAS DA SILVA E SILVA, JÔNATAS ANJOS DOS SANTOS

Resumo: Introdução: O Programa de Educação Tutorial (PET) constitui-se de uma modalidade de investimento do Ministério da Educação em cursos de graduação que tem como base a indissociabilidade entre pesquisa, ensino e extensão. Essencialmente, o Programa propõe aos integrantes do grupo vivências que vão além das experiências presentes nos currículos de graduação tradicionais, permitindo uma formação acadêmica mais ampla. Objetivo: Destacar os benefícios gerados na vida acadêmica, profissional e pessoal dos estudantes que passam ou passaram pelo grupo PET Odontologia em sua graduação. Métodos: Trata-se de um relato de experiência conduzido por integrantes e egressos do grupo PET Odontologia UFBA acerca do desenvolvimento estudantil durante a inserção no programa e o diferencial na formação profissional. Resultados: A participação no grupo PET proporciona experiências inovadoras e engrandecedoras na formação do estudante, sempre prezando pela indissociabilidade entre os pilares da Universidade pública. Sendo assim, os estudantes de Odontologia, que estão inseridos neste contexto, desenvolvem diversas atividades que visam uma qualificação acadêmica diferenciada. Totalizando cerca de 25 atividades, estas incluem ações de extensão acadêmica em comunidades, aperfeiçoamento técnico, rodas de conversas sobre temas pertinentes à saúde de populações minoritárias, atendimentos clínicos, sessões científicas e culturais, além de realização de pesquisas em diferentes linhas. Conclusões: As oportunidades vivenciadas a partir deste grupo permitem o contato e a troca de saberes com a comunidade “extramuros”, além de estimular o pensamento crítico e a incorporação de responsabilidades. Dessa forma, os estudantes que passam pelo PET adquirem alta qualificação profissional, que compreende as nuances do Sistema Único de Saúde (SUS), além da construção de uma identidade cidadã e política diferenciada.

Palavras-chaves: Estudantes de Odontologia, Instituições de Ensino Superior, Sucesso Acadêmico, Atividades de Formação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: PROJETO ASSOCIAÇÃO CRIANÇA E FAMÍLIA: AÇÃO DO GRUPO PET ODONTOLOGIA EM 2024.

Autor(es): ANA LETÍCIA DE MELO CARDOSO SANTOS, FLORA BATISTA BORGES, JOANA FERREIRA OLIVEIRA CERQUEIRA, LIANA APARECIDA BARBOSA SANTIAGO, LUCAS GOMES DE OLIVEIRA SILVA, MARCELLE ROSSI

Resumo: Introdução: A Associação Criança e Família (ACF) é uma organização não governamental, sem fins lucrativos, no Bairro do Rio Sena, em Salvador, que visa promover atividades socioeducativas, culturais, lúdicas e de saúde para crianças e suas famílias. Em parceria com essa Associação, o Programa de Educação Tutorial de Odontologia da UFBA (PET Odontologia), em uma de suas ações de extensão de 2024, realizou projeto de promoção de saúde em que, baseado na condição de saúde bucal dos participantes da Associação, realizou atividades educativas, ações de prevenção e restaurações dentais atraumáticas. Objetivo: Destacar a importância da atividade de extensão para fomentar troca de saberes entre acadêmicos e comunidade; conhecer as condições de saúde bucal do público atendido; promover educação em saúde e ações preventivas restauradoras de acordo com a demanda deste público. Métodos: Através de visitas diagnósticas, foram levantadas as principais demandas odontológicas das crianças e adolescentes da associação. A partir desse

levantamento, foram realizadas as seguintes ações: escovação supervisionada, atividades de educação em saúde, como teatro de fantoches, oficina de leitura e palestra para os professores; restaurações atraumáticas para adequação do meio bucal e levantamento dos índices de cárie, dentes perdidos e obturados (índice CPOD). Resultados: Através da análise e discussão dos dados obtidos, foram realizadas ações voltadas para demandas da ACF, onde se observou um impacto positivo na saúde bucal das crianças e adolescentes. Os dados epidemiológicos recolhidos serão tabulados e descritos estatisticamente para continuidade das ações. Considerações: A aproximação da comunidade com a UFBA é facilitada com a periodicidade desta ação, que possibilita a troca de experiências entre acadêmicos e comunidade e reforça o princípio da indissociabilidade do tripé ensino, pesquisa e extensão.

Palavras-chaves: Cárie dentária, Flúor, Criança, Dente, índice CPOD

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: REVISTA ANAMNESE: O PROTAGONISMO ESTUDANTIL NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA E CULTURAL

Autor(es): GABRIEL NOGUEIRA RIBEIRO, DOUGLAS SOUZA, GABRIEL SANTOS, QUEZIA SALES DOS SANTOS, MARCELLE ROSSI, CAMILE SANTANA GUIMARÃES DIAS

Resumo: Introdução: A Revista Anamnese, criada pelo Programa de Educação Tutorial da Faculdade de Odontologia da UFBA, é a primeira iniciativa editorial da instituição inteiramente idealizada, planejada e executada por estudantes de graduação. A revista promove a divulgação de conhecimento em saúde, fomentando inovação e pensamento crítico, pilares essenciais para a formação profissional. Com base na indissociabilidade do tripé universitário – ensino, pesquisa e extensão –, a revista integra conteúdos informativos, técnico-científicos e culturais. Objetivo: Elevar a qualidade da formação através de uma abordagem coletiva e interdisciplinar, instigando a reflexão e o debate sobre temas relevantes. Métodos: A revista é administrada pelos membros do PET Odontologia, que atuam em diferentes funções: conselho editorial, conselho administrativo, conselho de marketing, conselho de eventos, secretariado, design e diagramação. A revista dispõe de seções fixas, podendo-se criar ou suprimir seções conforme necessário. Os textos são elaborados por estudantes e professores da UFBA e universidades convidadas. A seleção e avaliação dos textos para publicação é feita pelo Conselho Editorial, seguindo um cronograma definido. Resultados: Após cinco anos de sua fundação, a Revista Anamnese publicou sete edições, todas disponibilizadas online gratuitamente, com diversos escritores que tiveram seus textos divulgados. O registro ISSN é um dos resultados importantes, pois aumenta a visibilidade da revista e facilita sua busca em bases catalográficas e bibliotecas eletrônicas. Além disso, a participação na revista oferece aos alunos envolvidos uma experiência enriquecedora de escrita científica, produção gráfica e o desenvolvimento de habilidades interpessoais. Conclusão: A criação deste periódico representa um avanço na educação superior pública, promovendo o desenvolvimento de atividades acadêmicas com elevados padrões de qualidade. A Revista Anamnese destaca-se como uma ferramenta essencial para a comunidade acadêmica, ao

disseminar conteúdos informativos, científicos e culturais de alta qualidade, ao passo em que fomenta a autonomia, o desenvolvimento e a integração dos discentes envolvidos.

Palavras-chaves: Revista, Interdisciplinaridade, Protagonismo Estudantil, Comunicação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: “CORPOS E TERRITÓRIOS: MULHERES NA LINHA DE FRENTE DA SAÚDE E DA JUSTIÇA CLIMÁTICA”

Autor(es): JÊNICA SILVA BARBOSA, JÚLIA STHEFFANE, FELIPE CRUZ, LARISSA CONCEIÇÃO SILVA, ALBA DA SILVA

Resumo: Em cenários marcados por desigualdade socioeconômica, os impactos das crises são potencializados, ampliando a vulnerabilidade de grupos historicamente marginalizados. A emergência climática, nesse contexto, revela-se como uma crise de justiça, ao intensificar desigualdades de gênero, raça, classe e Determinantes Sociais de Saúde. Sendo assim, a crise climática é, antes de tudo, uma crise de justiça. Seus efeitos ultrapassam os fenômenos ambientais, atingindo de maneira desigual diferentes grupos sociais. Mulheres, especialmente aquelas que vivem em territórios marcados por desigualdades históricas, como comunidades indígenas, quilombolas, periféricas e ribeirinhas, enfrentam riscos acentuados à saúde física, mental, espiritual e reprodutiva em contextos de escassez hídrica, insegurança alimentar, violências, desastres ambientais e ausência de políticas públicas efetivas. Esta mesa-redonda propõe um espaço de diálogo interseccional sobre os desafios e as possibilidades de se imaginar um futuro justo e sustentável, centrado na saúde e na equidade de gênero. É necessário refletir sobre os vínculos entre justiça climática e direito à saúde, destacando a centralidade do cuidado, do conhecimento tradicional e da ação coletiva. A proposta é criar um ambiente de troca entre diferentes saberes e vivências, fortalecendo redes e estimulando a construção de políticas integradas que reconheçam a diversidade de territórios e de corpos. Com falas breves e complementares, seguidas de um espaço interativo de perguntas e diálogo com o público, a mesa pretende contribuir para a construção de agendas futuras mais inclusivas e transformadoras. Ao destacar as vozes femininas na linha de frente da emergência climática, buscamos não apenas denunciar as desigualdades, mas afirmar as potências e alternativas já em curso. Imaginar o futuro exige escuta, coragem e ação coletiva e as mulheres já estão abrindo caminhos. Por isso, a crise climática requer mudanças políticas profundas, e isso inclui assegurar a presença ativa e decisiva das mulheres nos espaços de legitimados de poder.

Palavras-chaves: interseccionalidade em saúde, justiça climática, vulnerabilidades sociais, protagonismo feminino

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: PARÂMETROS GEOQUÍMICOS EM SEDIMENTOS DE FUNDO DE VIVEIROS DE CARCINICULTURA E VALORES DE REFERÊNCIA DE QUALIDADE PARA METAIS, BAÍA DE TODOS OS SANTOS

Autor(es): Egas Boaventura Uaisse, GISELE MARA HADLICH, JANETE MAURA TRINDADE MOREIRA

Resumo: Em um contexto de estabelecimento de Valores de Referência de Qualidade (VRQ) para metais em solos mal drenados e avaliação ambiental, este trabalho tem como objetivo analisar condições geoquímicas em sedimentos de fundo de viveiros de carcinicultura na Baía de Todos os Santos (BTS). Os VRQ para metais em manguezais foram discutidos por Mascarenhas (2024) cuja pesquisa está vinculada a um projeto que segue a norma Conama 420/2009 e está sendo executado com financiamento da FAPESB. Os VRQ serão utilizados como referência para avaliação ambiental de viveiros. Estão sendo analisadas 106 amostras que foram coletadas em 14 viveiros de carcinicultura da BTS. As amostras foram coletadas e armazenadas congeladas no Lepetro/IGEO/UFBA. Parte de cada amostra foi descongelada e utilizada para análise de pH, Eh e salinidade. Para o pH e o Eh, foram pesados 20 gramas de sedimento e foram adicionados 25 mL de água destilada, deixando-se em repouso por 1 hora; após, foi realizada a determinação de pH e Eh com sonda multiparâmetros. Para a salinidade, 20 gramas de amostra foram colocadas em tubos Falcon de 50 mL e centrifugados por 15 minutos. O sobrenadante foi coletado com pipeta e a salinidade foi obtida por leitura do índice de refração utilizando refratômetro portátil Atago S/Mill-E. As 106 amostras congeladas foram liofilizadas e cada amostra foi peneirada em malha 2 mm. O material peneirado foi embalado em saco plástico e guardado para extração de metais (método 3050 USEPA). Os valores médios ($\pm$ desvio padrão) obtidos até o momento foram: pH 7,74 ($\pm$ 0,41; em acordo com o que é esperado de águas marinhas usadas no cultivo dos camarões); Eh -86,20 ($\pm$ 14,52; comprovando que o ambiente é redutor); salinidade 38,2 ($\pm$ 14,3; em acordo com águas marinhas, mas também indicando o aporte de águas pluviais).

Palavras-chaves: VRQ, extração sequencial, solos mal drenados, avaliação ambiental, carcinicultura

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: O PET PEDAGOGIA UFBA COMO PROPULSOR DO PROTAGONISMO ESTUDANTIL NO CONTEXTO UNIVERSITÁRIO

Autor(es): ROBERTA CLÁUDIA EVANGELISTA SOUZA, ELVIRA LIMA MARQUES SANTOS, MARIA YASMIN SENA FERREIRA, PAULO VICTOR CAMPOS LIBÓRIO, MARIA FERNANDA DOS SANTOS CONCEIÇÃO, GILVANICE MUSIAL - FACED/UFBA

Resumo: O PET PEDAGOGIA UFBA COMO PROPULSOR DO PROTAGONISMO ESTUDANTIL NO CONTEXTO UNIVERSITÁRIO presente estudo tem como objetivo analisar de quais formas o Programa de Educação Tutorial (PET) do curso de Pedagogia da Universidade Federal da

Bahia (UFBA) potencializa a inserção dos seus egressos na pós-graduação, refletindo sobre as perspectivas para o futuro e a trajetória acadêmico/científico. A pesquisa parte da hipótese de que o PET, ao fomentar o protagonismo estudantil e proporcionar experiências em ensino, pesquisa e extensão, contribui para a formação de uma identidade acadêmica sólida e crítica. A abordagem metodológica é de caráter qualitativo, por meio da realização de entrevistas estruturadas com egressas(os) do PET Pedagogia e da análise de seus currículos na Plataforma Lattes. O recorte temporal abrange o período de 2020 a 2024, com foco em estudantes que deram continuidade à formação acadêmica. Foram analisadas as trajetórias de três egressas que ingressaram no Programa de Pós-graduação em Educação no curso de mestrado da Universidade Federal da Bahia, analisando o papel formativo do PET na construção de habilidades acadêmicas e sociais. Os dados apontam que o PET constitui-se como espaço formador que permite o crescimento do protagonismo estudantil, que promove a autonomia dos indivíduos, o pensamento crítico, a cosmovisão, além da interação com o meio ambiente e a sociedade, trazendo uma visão ampliada de questões sociais e educacionais. A vivência no PET favorece o desenvolvimento de habilidades como escrita acadêmica, organização de projetos, contribuindo diretamente para a continuidade dos estudos e das produções científicas após a graduação. Por fim, as entrevistadas destacam o papel da tutoria, da convivência colaborativa e das práticas formativas no grupo como determinantes na escolha da pós-graduação e para o enfrentamento dos desafios para o ingresso e permanência no mestrado.

Palavras-chaves: PET, PROGRAMA DE ENSINO TUTORIAL, PÓS-GRADUAÇÃO, PROTAGONISMO ESTUDANTIL, EDUCAÇÃO

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PROCESSOS SELETIVOS PARA INGRESSO NO PET PEDAGOGIA UFBA: COMPARTILHANDO EXPERIÊNCIAS

Autor(es): GILVANICE MUSIAL - FACED/UFBA, LILA FALCÃO, TAMIRES DA SILVA DE JESUS, HAYRA MATOS

Resumo: Este trabalho é um relato de experiência do processo seletivo do Programa de Educação Tutorial (PET) do curso de Pedagogia da Universidade Federal da Bahia (UFBA) ocorrido no início do ano letivo de 2025. Tem como objetivo apresentar, baseado na experiência das autoras, as etapas que compõem o processo de ingresso, o qual visa à seleção de discentes com perfil colaborativo e comprometido com as áreas de pesquisa, ensino e extensão no espaço universitário. Ademais, busca esclarecer dúvidas recorrentes dos estudantes acerca do funcionamento da seleção, contribuindo para uma maior compreensão e transparência. Os primeiros elementos exigidos para a inscrição são um memorial acadêmico, constando seu percurso estudantil, e o comprovante de componentes curriculares cursados para análise. Após a homologação das inscrições, é realizada a prova prática com duas etapas: proposta individual de atividade baseada no planejamento anual do programa e construção de uma proposta de postagem, destinada às redes sociais. Tanto o memorial quanto a prova prática são etapas eliminatórias. Os candidatos aprovados são entrevistados e questionados sobre interesses acadêmicos, intenções no programa, etc. Após ingressar há um estímulo considerável para o desenvolvimento acadêmico e participação em projetos. A iniciativa garante apoio e

encorajamento para que cada estudante ingressante tenha uma formação ampla que atenda ao tripé universitário buscando uma formação de pedagogos abrangente. Concluímos ressaltando que o PETPedagogia fomenta significativamente uma formação acadêmica de excelência, contribuindo, também, para o aprimoramento do curso e para a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. Ao revelar os bastidores da seleção, este trabalho visa ampliar a transparência do processo e democratizar o acesso às informações, impulsionando a participação de mais estudantes nos processos seletivos do programa. Assim, o PET se consolida como espaço de protagonismo estudantil e diálogo interdisciplinar, essencial para a construção de uma universidade mais crítica, inclusiva e socialmente comprometida.

Palavras-chaves: Programa de Educação Tutorial, Pedagogia, Processo seletivo, Formação acadêmica, Ingressar

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: NEGOCIAÇÃO E RESISTÊNCIAS: A PROJEÇÃO CONTEMPORÂNEA DO OLHAR INDÍGENA DESDE A HISTÓRIA PANKARARÉ

Autor(es): DORIEL SANTOS DO NASCIMENTO SILVA, FELIPE CRUZ

Resumo: Esta pesquisa tem como objetivo, construir com fontes bibliográficas uma introdução, do legado histórico do povo Pankararé e potencializar a sua existência nos espaços acadêmicos. Como fruto do povo, trago uma breve análise histórica da nossa trajetória de resistência e a auto afirmação identitária no semiárido baiano. Desde o início do século XVIII, nosso território foi alvo de disputas e negligências, mesmo após sua doação pela Coroa. A ausência de demarcação efetiva por parte do Estado agravou conflitos, culminando em episódios de violência, como o assassinato do Cacique Ângelo Pereira Xavier em 1979. Este levantamento evidencia como, apesar das adversidades históricas e institucionais, seguimos projetando um olhar indígena contemporâneo, pautado na negociação e na defesa de nossos direitos, reafirmando nossa existência e cultura frente às ameaças de invisibilização e extinção. Ante o exposto – a pesquisa foi desenvolvida por meio do Programa de Educação Tutorial Indígena da Universidade Federal da Bahia (PET-UFBA) com base nos acervos da Associação Nacional de Ação Indigenista (ANAI), Instituto Socioambiental (ISA), Conselho Indigenista Missionário (CIMI), visando fortalecer os Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) dos pesquisadores e, para além disso, fortalecer a comunidade e a visibilidade do povo Pankararé do norte baiano.

Palavras-chaves: Auto afirmação identitária - a repressão política, A resistência Pankararé - conflitos e política, Conflitos - impactos sociais e econômicos

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – COMUNICAÇÃO

TRABALHO: DOCUMENTÁRIO FRAUDE 2: OS PROCESSOS DE PRODUÇÃO DA REVISTA FRAUDE (PETCOM UFBA)

Autor(es): ANA FRANCISCA NASCIMENTO, MIQUÉIAS REUEL DA SILVA NICANDRO, RAFAEL CERQUEIRA, CLARICE DOS SANTOS FRANÇA, JÚLIA NAOMI VIANA HIZUMI, Luiza Luanda Santos Costa, LUCAS SOARES DOS SANTOS JÚNIOR, ARTUR DE ABREU SOARES, VANESSA DE JESUS FERREIRA, AMANDA MENEZES PEREIRA FAGUNDES, IVANISE HILBIG DE ANDRADE

Resumo: O documentário Fraude 26 é um projeto audiovisual colaborativo do Programa de Educação Tutorial em Comunicação (PETCOM) que busca registrar e preservar a memória de uma das principais atividades do programa, a Revista Fraude. O foco central do documentário é o acompanhamento da produção da 26ª edição da revista, publicação de jornalismo cultural e comportamental com 21 anos de trajetória. A produção foi dividida em três etapas: pré-produção (roteiro), produção (gravações durante a realização da edição) e pós-produção (decupagem, montagem e edição). Feito pelos próprios integrantes do PETCOM, o projeto adotou uma lógica horizontal e colaborativa, permitindo aos participantes atuarem como roteiristas, diretores, editores e técnicos em diferentes frentes da produção audiovisual ganhando experiência prática no processo. O projeto documentou todos os processos de criação da revista: desde reuniões de pautas, cronograma e planejamento, apuração e entrevistas realizadas pelos repórteres, revisão coletiva dos textos, organização editorial e a cobertura da festa de lançamento. O conteúdo também inclui entrevistas com os integrantes do grupo sobre seus papéis e produções no processo. O lançamento era previsto para o mês de dezembro de 2024, porém, devido a problemas operacionais no site da Revista Fraude, o documentário foi adiado para acompanhar os processos da revista, que foi lançada no início do semestre 2025.1. O documentário está em fase de montagem e será lançado em julho, ficando disponível no Youtube e acessível a professores, estudantes e interessados em jornalismo de revista. Além de preservar a história de um projeto universitário consolidado, constitui-se como guia prático e recurso pedagógico sobre processos de produção jornalísticos

Palavras-chaves: Documentário, Memória, Revista Universitária

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – COMUNICAÇÃO

TRABALHO: PRODUÇÃO DA 26ª EDIÇÃO DA REVISTA FRAUDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): RAFAEL CERQUEIRA, JÚLIA NAOMI VIANA HIZUMI, IVANISE HILBIG DE ANDRADE, PEDRO HASSAN SANTOS PALMEIRA, GABRIEL JONES MARQUES, ARTUR DE ABREU SOARES

Resumo: A Revista Fraude é uma revista laboratorial cultural produzida pelos integrantes do Programa de Educação Tutorial da Faculdade de Comunicação da UFBA (PETCOM). Criada em 2004, aborda temas culturais, artísticos

e comportamentais por meio de reportagens, entrevistas, textos literários e material audiovisual. Ao longo 21 anos, 26 edições foram publicadas. Esta apresentação oral faz um relato de experiência do grupo sobre a produção da 26ª edição da Revista Fraude. Nessa edição, a revista foi contemplada pelo Edital PAEx 2024, o que permitiu ao grupo ampliar seus conhecimentos, mediante a realização de oficinas alinhadas com o processo de produção da revista, além de viabilizar a apuração das reportagens e a programação cultural durante seu período de publicação. Inicialmente, o grupo seleciona os editores-chefes, que definem o cronograma, as pautas e os repórteres que produzem cada matéria, que passa por três versões com comentários do grupo, antes da revisão final pelos editores. Há três equipes que coordenam a revista: Multimídia, que elabora os recursos visuais, a Diagramação e Audiodescrição. Nesta edição, os editores-chefes propuseram um calendário personalizado para a elaboração de cada matéria, de acordo com a complexidade da produção. Ao todo, foram desenvolvidas nove matérias nesta edição, das quais quatro são reportagens escritas, duas são produções multiplataforma (texto e vídeo), uma fotorreportagem, um artigo de opinião e uma crônica. Estas duas últimas matérias representam a retomada de publicações literárias e opinativas na Revista Fraude que, desde 2017, não integravam as edições semestrais. Com o novo calendário, esperava-se que o trabalho fosse melhor distribuído ao longo do semestre. No entanto, devido à instabilidade e à queda do site da Fraude por sete meses (outubro de 2024 a março de 2025), toda a elaboração da revista foi comprometida, ocasionando um atraso de quatro meses na publicação.

Palavras-chaves: jornalismo, comunicação, revista cultural

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: REVISTA FRAUDE PETCOM/UFBA: RELATO DE EXPERIÊNCIA E ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE 2004 A 2015

Autor(es): JÚLIO CÉSAR BORGES DOS SANTOS, MARLON DOS SANTOS CHAGAS FILHO, VANESSA DE JESUS FERREIRA, JÚLIA NAOMI VIANA HIZUMI, SOFIA SILVA, RAFAEL CERQUEIRA, ARTUR DE ABREU SOARES, GABRIEL JONES MARQUES, IVANISE HILBIG DE ANDRADE

Resumo: Criada em 2004, a Revista Fraude é uma revista experimental de cultura e comportamento produzida pelo Programa de Educação Tutorial em Comunicação da UFBA (PETCOM). A revista aborda temas culturais, artísticos e comportamentais por meio de reportagens, entrevistas, textos criativos e material audiovisual. Desde a sua criação passou por diversas transformações deixando seu formato impresso em 2016 para ser totalmente digital. Em consonância com o tripé universitário de ensino, pesquisa e extensão, estudantes do PETCOM este trabalho apresenta relato da experiência de produção da revista, além de uma análise das 13 edições impressas publicadas entre 2004 e 2015. A pesquisa tem caráter documental, descritivo, quanti-qualitativo, fundamentada na Análise de Conteúdo (Bardin, 2011). Foram analisadas as 13 edições impressas da revista por meio de quatro etapas: coleta de dados, organização, categorização e interpretação. As informações foram organizadas em tabelas e categorizadas conforme título, editoria, formato, tema e assunto. Em seguida, foi feita a contagem das produções publicadas, a frequência dos temas, formatos e gêneros textuais, além da identificação de transformações editoriais no período analisado. A análise

identificou que no período de 2004 a 2015 foram publicadas 196 produções, sendo textos, charges, histórias em quadrinhos, infográficos, ensaios e fotografias. As matérias abordam 43 temas de natureza artística, comportamental, tecnológica e econômica, sempre relacionados à cultura. Destas, 10,7% (21) trataram de assuntos de Cultura pop, 15,3% (30) sobre Tecnologia e Internet e 14,8% (29) de Cidade. Também foi impossível identificar que a Revista Fraude passou por três grandes fases. A primeira fase, de 2004-2005, se destaca por seu teor mais reflexivo sobre a visão de mundo dos autores. Já na segunda fase, de 2005-2007, concentra-se em discussões e reflexões sobre a Bahia. Na terceira fase, de 2012-2015, a revista permanece com reflexões sobre a Bahia, porém, com criações de novos quadros e editoriais.

Palavras-chaves: Jornalismo Cultural, Revista, PETCOM, Análise de Conteúdo

Área: ENGENHARIAS - ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTAÇÃO DE RECEPÇÃO DE IMAGENS METEOROLÓGICAS DE SATÉLITES NOAA

Autor(es): MAICON DEIVID PEREIRA, REBECA CARDOSO FÉLIX DO NASCIMENTO, ÁTHILA SILVA SANTOS, PEDRO ANDRADE, ERICK FERNANDES SAMPAIO DOS SANTOS, SARAH GONÇALVES DE SOUZA

Resumo: A recepção de imagens meteorológicas de satélites é uma ferramenta valiosa para o monitoramento ambiental e a previsão do tempo. No entanto, os sistemas comerciais disponíveis costumam ser caros e complexos. Este projeto tem como objetivo a implementação de uma solução acessível e portátil para receber imagens transmitidas pelos satélites NOAA, utilizando tecnologias de baixo custo como o Rádio definido por Software (SDR) e antenas sintonizadas para a faixa de 137 MHz conectados a computadores pessoais. A proposta adapta soluções já existentes com foco na simplicidade, reprodutibilidade e aplicação educacional. O trabalho começou com uma revisão bibliográfica sobre os satélites NOAA e as antenas Quadrifilares Helicoidais (QFH), comuns nesse tipo de recepção. Em seguida, foi elaborado o projeto conceitual do sistema, definindo os principais componentes: a antena QFH, o receptor SDR e a cadeia de softwares para rastreamento, recepção e processamento de imagens. Na fase atual, a antena QFH está sendo desenvolvida e foram realizadas simulações no software 4NEC2 para avaliar seu diagrama de radiação e impedância de entrada de acordo com suas dimensões e a frequência de operação, com resultados satisfatórios em termos de diretividade e ressonância na frequência desejada. Para a construção da antena, busca-se utilizar materiais de baixo custo, como tubos metálicos e cabo coaxial. Paralelamente, foram realizados experimentos práticos com o receptor SDR e programas de processamento dos dados capturados dos satélites, confirmando de forma preliminar a capacidade de utilização do SDR para captar sinais dos satélites NOAA-18 e NOAA-19. O projeto avança agora para a fase de prototipagem e testes de campo, onde serão avaliados o desempenho do sistema em condições reais. A conclusão resultará em um sistema funcional e acessível para recepção

de imagens meteorológicas, contribuindo para democratizar o acesso a dados ambientais e fomentar o desenvolvimento técnico de estudantes e entusiastas da área.

Palavras-chaves: Satélites NOAA, Monitoramento Ambiental, Antenas QFH, Tecnologia acessível

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO: MULHERES DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UFBA: UM REGISTRO DE PRESENÇAS E VOZES AO LONGO DOS ANOS

Autor(es): ANA CLARA AZEVEDO COUTINHO, ERICK FERNANDES SAMPAIO DOS SANTOS, ILANA KELLY BARBOZA, JÉSSICA AZEVEDO, KARINE SACRAMENTO, MARIA CLARA MACHADO DE AGUIAR, REBECA CARDOSO FÉLIX DO NASCIMENTO, SARAH GONÇALVES DE SOUZA, TÍSCILE PORTO, MAICON DEIVID PEREIRA, MARCIO FONTANA, MANUELLA SOARES

Resumo: O E-book “Mulheres da Escola Politécnica da UFBA: Um registro de presenças e vozes ao longo dos anos”, foi lançado em março de 2025, mês que marcou os 50 anos do Dia Internacional das Mulheres, oficialmente instituído pela ONU em 1975 como um símbolo da luta por igualdade de gênero e justiça social. O livro tem como principal objetivo reconhecer e valorizar a presença feminina na Escola Politécnica da UFBA, registrando a trajetória de mulheres que contribuíram para a história da instituição, tanto no corpo docente e técnico-administrativo quanto entre as estudantes e funcionárias terceirizadas. O projeto foi desenvolvido por estudantes de engenharia elétrica do Grupo de Pesquisa em Empoderamento Feminino (GPEF), com apoio do PET Elétrica, EPUFBA e Memorial Arlindo Coelho Frágoso. A construção da obra envolveu um extenso processo de pesquisa, que incluiu a análise de planilhas institucionais e investigação em arquivos físicos do memorial. Os estudantes se dedicaram a identificar nomes e datas e buscar informações sobre marcos da carreira de algumas mulheres, enriquecendo o conteúdo do livro. Além do levantamento de dados, foram coletados depoimentos de docentes, técnicas, discentes egressas e prestadoras de serviço, que compartilharam suas vivências na universidade. Textos complementares também foram incluídos, como a história da Escola Politécnica e a trajetória de Bernadette Sinay, homenageada pela biblioteca da instituição. O resultado é um E-book que reúne mais de 4 mil nomes de docentes, técnicas-administrativas, terceirizadas, formandas e pós-graduandas, e destaca histórias inspiradoras de algumas dessas mulheres. Embora contenha a listagem de diversos nomes, divididos entre setores e departamentos, o livro é mais do que um catálogo, é um espaço de memória, reconhecimento e incentivo à permanência e protagonismo das mulheres na engenharia.

Palavras-chaves: Engenharia Elétrica, Mulheres, Escola Politécnica, Educação, Homenagem

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO

TRABALHO: VIVÊNCIAS: UMA EXPERIÊNCIA DE FORMAÇÃO INTEGRAL

Autor(es): MARIA EDUARDA DO NASCIMENTO REIS BARBOSA, FLAVIA VITENA, LÍLIAN DE OLIVEIRA COELHO NASCIMENTO, KAILANE VITÓRIA SANTOS DE MATOS, FRANCISCO RAMON ALVES DO NASCIMENTO

Resumo: O Programa de Educação Tutorial de Engenharia Sanitária e Ambiental (PET ESA), os estudantes são orientados por um docente, pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. A atividade de Vivências foi implementada no (PET ESA) no ano de 2023, como sucessora da atividade “Cinema, reflexão e cultura”. O objetivo desta atividade é promover e fomentar debates e reflexões sobre temáticas diversas, mesclando entretenimento, aprendizado, cultura e troca de experiências. Uma das finalidades das visitas é vivenciar na prática os diversos campos de atuação da Engenharia Sanitária e Ambiental, considerando, principalmente, o desenvolvimento e a implementação de ações de educação ambiental nos ambientes visitados. Neste aspecto, como metodologia para realização das ações de Vivências e alcançar os objetivos propostos, as lideranças da atividade desenvolveram um calendário de visitas, com no mínimo, seis espaços ou instituições mapeados para visitação, sendo dois de natureza técnica, dois de natureza sociocultural e dois escolhidos a critério do grupo. A partir disso, é realizado um contato com representantes do local pré-selecionado, e feito todos os ajustes logísticos para o acontecimento da visita. No início do ano de 2025 foi visitado o Museu da Coelba, localizado em Salvador-BA. Após a realização da visita, os membros do grupo devem responder um questionário avaliando-a. Como resultado, o formulário obteve nove respostas, em que 100% afirmaram que a visita cumpriu com seu objetivo, e 88,9% classificou como relevantes os assuntos abordados na experiência. Logo, concluímos que a atividade de vivências é de suma importância para promoção de uma formação completa, com experiências lúdicas e integrativas entre seus participantes. Uma melhoria para a atividade seria filtrar os temas que mais aparecem nos resumos expandidos dos membros, e dependendo da adesão, procurar locais que tratam do assunto e seus similares.

Palavras-chaves: Reflexões, Grupo, Mapeamento

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: OBSERVATÓRIO DAS POLÍTICAS AMBIENTAIS

Autor(es): ISA NEVES, RAFAEL DE LIMA, JOÃO WYCLIF DAÉB'S SEIXAS ALMEIDA, KAUÃ CERQUEIRA DIAS

Resumo: O Observatório de Políticas Públicas do Programa de Educação Tutorial Interdisciplinar (PET IHAC) foi criado a partir da necessidade de analisar as pautas ambientais propostas pelas prefeituras da Bahia, tendo como objetivo principal a avaliação da agenda ambiental dos governos eleitos para o ano de 2025. Diante de um cenário internacional cada vez mais pautado pelas questões ambientais, com destaque para o Brasil como sede da COP-30, conferência das Nações Unidas sobre mudanças climáticas e meio ambiente, observou-se a importância da intervenção acadêmica no levantamento e análise das

políticas públicas voltadas ao meio ambiente no território baiano. Inicialmente, a investigação teve como foco os desgastes ambientais e a apropriação das áreas verdes para interesses privados na capital baiana. Chamou atenção, sobretudo, a ausência de uma reflexão ecológica por parte da prefeitura e a baixa percepção de melhorias nesse campo por parte da população. A partir disso, a curiosidade expandiu-se para outros municípios do estado, firmando o compromisso do Observatório com a investigação ambiental no contexto baiano. O Observatório atua por meio da produção de boletins analíticos, elaborados a partir da avaliação das políticas públicas propostas pelas prefeituras eleitas, com ênfase nas promessas ambientais, agrícolas e urbanísticas. Para levantar essas promessas, foram realizadas pesquisas nos sites oficiais das prefeituras, análise de planos de governo disponibilizados durante o período eleitoral, além da coleta de discursos e entrevistas dos candidatos em veículos de mídia locais. Em seguida, realiza-se uma análise dos Planos Plurianuais (PPA) das gestões eleitas, buscando estabelecer paralelos entre o que foi prometido antes das eleições e o que vem sendo efetivamente implementado. O trabalho foi iniciado por três estudantes bolsistas do PET IHAC, que organizaram reuniões remotas semanalmente para alinhar a metodologia, dividir responsabilidades e estruturar o cronograma de atividades.

Palavras-chaves: Políticas Públicas, Meio Ambiente, Políticas Ambientais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: CURRÍCULOS E ESTÁGIOS NÃO-OBRIGATÓRIOS: UMA ANÁLISE SOCIODEMOGRÁFICA DE ESTUDANTES DOS CURSOS NOTURNOS DE LETRAS

Autor(es): LORENA LEAL, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: Os Giro de Pesquisa é uma proposta do Programa de Educação Tutorial (PET) Letras da Universidade Federal da Bahia, na qual visamos promover a socialização coletiva do processo de formação do discente. Nesse contexto, surgiu a presente pesquisa, que trata da situação de estudantes trabalhadores dos cursos noturnos de Letras – uma realidade que ainda precisa ser descrita e refletida no âmbito da Universidade Federal da Bahia. O estudo investiga a formação em Letras em estreita relação com a saúde mental dos estagiários de Licenciatura em Letras, tratando-se de uma análise sociodemográfica que objetiva identificar como fatores como idade, gênero, condições socioeconômicas e ambiente de trabalho influenciam a formação e o desenvolvimento de doenças relacionadas à saúde mental na formação docente nos cursos de Letras da UFBA. O objetivo é compreender as correlações entre as características sociodemográficas, o currículo dos cursos noturnos de Letras e os desafios emocionais enfrentados tanto nos estágios curriculares quanto nos não-obrigatórios durante a formação do discente. Para isso, será realizada uma pesquisa quantitativa e qualitativa, utilizando como instrumento um questionário estruturado composto por questões fechadas. A coleta de dados será realizada por meio digital, através das redes sociais dos Colegiados dos cursos e dos e-mails institucionais dos estudantes. Após a coleta dos dados, será feita uma análise estatística para identificar padrões e correlações significativas entre as variáveis sociodemográficas e a saúde mental dos estagiários. Esperamos, ainda, que a pesquisa gere um relatório que contribua para o desenvolvimento de políticas de suporte

psicológico e de adequação curricular que considerem as necessidades dos graduandos-estagiários-trabalhadores, promovendo um ambiente acadêmico mais justo e acolhedor.

Palavras-chaves: Análise sociodemográfica, Estudante noturno, Estudante trabalhador, Estágio

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: GIROS DE PESQUISA - ENTRE NORMAS E VIVÊNCIAS: O PRETUGUÊS COMO PRÁTICA SOCIAL E PEDAGÓGICA

Autor(es): MARIA CLARA SANTANA DA SILVA DA PENHA, FERNANDA DE OLIVEIRA CERQUEIRA, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: A presente comunicação propõe apresentar uma discussão do pretuguês como prática social no contexto escolar, tendo como objetivo problematizar a relação entre identidade racial, variações linguísticas e os meios pedagógicos tradicionais de ensino. Motivado por reflexões do dia a dia em salas de aula da rede básica de ensino de uma escola periférica de Salvador, o trabalho foi fundamentado principalmente nas contribuições de Lélia Gonzalez, autora que defende a interferência das línguas africanas na formação do português brasileiro (Cerqueira, 2022, p.15). Contudo, o referencial teórico é mobilizado também por fatores sócio-históricos na formação do português brasileiro (Mattos e Silva, 2004); debates a respeito do uso das ditas normas padrão e culta (Cerqueira, 2023); e na questão da sociolinguística crítica (Bagno, 2007). A fim de desempenhar o debate proposto, a metodologia adotada é qualitativa autoetnográfica, baseada na análise de interações entre os alunos em sala de aula e entrevistas com educadores da rede pública. A questão que nos norteia é: de que maneira a valorização do pretuguês pode transformar a prática pedagógica e contribuir para uma educação antirracista? Como resultado esperado, a proposição de estratégias educativas que valorizem e acolham a diversidade linguística, evidenciando a riqueza do pretuguês, e colaborando para um fazer docente mais crítico, reflexivo e acolhedor das vozes negras.

Palavras-chaves: Pretuguês, Variações linguísticas, Prática social, Educação antirracista

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: MURAL DO PET-LETRAS: 30 ANOS DE HISTÓRIAS, MEMÓRIAS E TROCAS DE EXPERIÊNCIAS

Autor(es): MARIA EDUARDA BARBOSA ROCHA SILVA, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA, SAMUEL FILGUEIRAS

Resumo: O presente trabalho, situado no âmbito do Programa de Educação Tutorial do Instituto de Letras da Universidade Federal da Bahia (PET-Letras), consiste na apresentação do Mural PET-Letras, a mais antiga atividade do Programa. Desde a sua primeira edição, há 30 anos, essa ação tem, como objetivo, promover a ocupação artística e cultural dos espaços físicos da Universidade e ampliar a interlocução com os demais membros da comunidade acadêmica a partir da divulgação do resultado de outras

atividades, como a “ODU: Xirê de artes negras” e o “Qual é a fita?”, e da realização de murais interativos, além de servir de meio para a divulgação científica. O mural é desenvolvido de forma colaborativa e manual pelos membros do grupo, por meio da utilização de diferentes linguagens artísticas, como colagem, pintura e fotografia, e seu tema é escolhido previamente nas reuniões administrativas do PET-Letras, variando entre a divulgação e exposição do resultado de eventos, a publicação de editais e a exposição de resultados de pesquisas, com vistas a atender os três eixos de trabalho do Programa, isto é, ensino, pesquisa e extensão. Como resultado principal, a atividade visa proporcionar o aumento da visibilidade das atividades desenvolvidas pelo PET-Letras e democratizar o conhecimento, facilitando o acesso do público externo ao grupo e à Universidade às informações sobre as ações do grupo.

Palavras-chaves: PET-Letras, Mural, Extensão, Divulgação Científica, Divulgação Científica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: ODU XIRÊ DE ARTES NEGRAS: CINEMA NEGRO BAIANO

Autor(es): CAIO MILER LOUREIRO CUNHA, MARIA EDUARDA PINTO, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: A apresentação do relato de experiência do projeto de extensão do PET LETRAS, intitulado “ODU Xirê de Artes Negras – sétima edição” tem o intuito de expor o percurso e a relevância dessa ação extensionista que, desde sua primeira edição, tem promovido o protagonismo da arte negra em suas múltiplas linguagens. Ao longo de sete anos, a ODU tem reunido diversos artistas e intelectuais negros para compartilhar seus processos criativos, experiências e resistências, com temáticas que dialogam com ancestralidade, estética, ética e representatividade no campo artístico. A apresentação será baseada na leitura crítica das imagens e dos registros das edições anteriores, realizadas em espaços como bibliotecas e centros culturais. Além disso, compartilharemos a proposta da sétima edição que terá como tema “Cinema Negro Baiano” e contará com a parceria do Colégio Estadual Marquês de Maricá. Essa escolha visa não apenas democratizar o acesso à produção audiovisual negra, como também estabelecer um diálogo pedagógico com estudantes da educação básica, alinhado à Lei 10.639/2003. A programação contará com rodas de conversa com convidados e apresentações artísticas, fruto de um processo de pesquisa e produção coletiva conduzido pelos petianos. A ODU reafirma a importância do PET como um programa que articula ensino, pesquisa e extensão, contribuindo para a formação de professores-pesquisadores comprometidos com as questões raciais e culturais. Ao promover o encontro entre universidade, escola pública e artistas, o evento fortalece a inserção da arte negra nos espaços de formação e debate, além de ampliar o repertório cultural e o letramento crítico dos estudantes da rede pública.

Palavras-chaves: arte, extensão, cultural, escola

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: OFICINA DE MATERIAIS DIDÁTICOS

Autor(es): GIOVANA DA SILVA SANTOS, LAYLA MARIA VIEIRA BASTOS, ISABELLE VALE, MARIANA DA CRUZ DOS SANTOS, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: A proposta visa capacitar discentes do PET-Letras UFBA na criação de recursos pedagógicos que contribuam para um ensino mais contextualizado, acessível e dinâmico nos conhecimentos que compreendem a disciplina de Língua Portuguesa. Parte-se do reconhecimento da relevância dos materiais didáticos na mediação dos processos de ensino e aprendizagem, considerando sua capacidade de estimular o interesse dos alunos, organizar o conteúdo e desenvolver competências previstas na Base Nacional Comum Curricular. As ações da atividade se desenvolvem em cinco etapas: formação interna com profissionais especializados; definição e roteirização de temas em diálogo com os responsáveis pelas atividades de ensino; organização de sequências didáticas; elaboração colaborativa dos textos e materiais; e produção final de uma cartilha digital, que será disponibilizada online para a comunidade docente. Os petianos envolvidos na produção do projeto atuam em duplas ou trios, mobilizando pesquisa, criatividade e planejamento pedagógico, ao mesmo tempo em que se familiarizam e exploram os processos editoriais. O desenvolvimento da atividade ocorre de forma contínua e considera o engajamento dos participantes, a qualidade teórica e editorial dos materiais, a colaboração em grupo e os efeitos observados durante a aplicação em sala de aula, com base em feedbacks de estudantes e professores envolvidos. O projeto também fortalece a articulação entre teoria e prática na formação dos petianos, ao integrar experiências formativas com produção concreta de conteúdo educacional. Espera-se que os materiais produzidos sejam aplicados em contextos reais de ensino, especialmente com estudantes do ensino médio, promovendo maior engajamento, inclusão e desenvolvimento de habilidades cognitivas diversas. Portanto, o resultado esperado é que os recursos didáticos elaborados extrapolem os limites da Universidade e, assim, sejam aproveitados tanto por profissionais docentes da comunidade externa, como também pelos próprios docentes em formação do PET-Letras UFBA.

Palavras-chaves: Formação Docente, Ensino Contextualizado, Materiais Didáticos, Práticas Pedagógicas, Produção editorial

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: BEM-VIVER NO PET LETRAS

Autor(es): LORENA LEAL, MARIA CLARA SANTANA DA SILVA DA PENHA, AMANDA CARVALHO SANTOS ANDRADE, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: A proposta “Bem-Viver” foi concebida como uma ação estratégica para promover a convivência saudável, a afetividade e o bem-estar entre os integrantes do PET Letras da Universidade Federal da Bahia. A iniciativa se fundamenta na compreensão de que o afeto, a ética e o cuidado mútuo são elementos fundamentais tanto para a produção de saber quanto para a preservação da saúde mental no ambiente acadêmico. A atividade propõe encontros mensais com duração de quatro horas, que poderão ocorrer tanto na universidade quanto em espaços externos da cidade de Salvador, como museus, parques e locais históricos, com

o intuito de estimular experiências culturais, práticas de autocuidado e momentos de integração. Para a realização das oficinas, são realizadas reuniões prévias em que decidimos quais atividades são desejadas. Em seguida, planejamos e realizamos atividades que incluem desde atividades como ioga, meditação, aromaterapia e criação artística, até visitas a Museus, Teatros e outras casas de cultura. As timoneiras das atividades são duas madrinhas que coordenam os encontros e a comunicação com os participantes. As ações serão previamente planejadas e alinhadas à agenda cultural da cidade, garantindo diversidade nas vivências propostas. Ao final de cada semestre, os petianos produzirão textos reflexivos sobre os impactos pessoais e coletivos da experiência. A proposta, embora não tenha caráter terapêutico, visa contribuir significativamente para o fortalecimento dos laços entre os membros do grupo, a valorização da saúde emocional e a promoção de uma cultura de cuidado no contexto acadêmico. Espera-se que a iniciativa reforce a importância do bem-viver como parte indissociável da formação universitária e da prática pedagógica no âmbito do PET Letras.

Palavras-chaves: BEM-VIVER, AUTOCUIDADO, PERMANÊNCIA, AFETIVIDADE

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: PET-LETRAS:

Autor(es): YNAIÃ LEAL RUPERT, MARIA LUIZA FONSECA MENEZES, ISABELLE VALE, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: O Programa de Educação Tutorial do Curso de Letras da Universidade Federal da Bahia iniciou, em 2024, o projeto de ensino complementar “Qual é a fita?”, com objetivo de aproximar os petianos do ambiente e das práticas de ensino, bem como ampliar as possibilidades no chão da educação básica. A iniciativa tem como ponto de partida a experiência anterior, no Colégio Estadual Góes Calmon em Brotas, onde os estudantes já possuíam uma aproximação e formação direcionada para o ensino básico, avaliada positivamente pelo grupo. A edição de 2025 mantém o foco na produção textual, mas com o desafio de realizar a aproximação do público alvo da realidade do ensino superior. Na tentativa de descentralizar a iniciativa, o PET busca fomentar a realidade do ensino superior para os estudantes periféricos do Colégio Estadual Marquês de Maricá, no bairro do Pau Miúdo. Apostando numa relação duradoura, o PET conta com dois membros egressos dentro do atual corpo docente da escola anfitriã, possibilitando um maior envolvimento e preparação do público alvo para um máximo aproveitamento do curso (que terá dez encontros de duas horas cada). Para isso, o PET promove no primeiro semestre uma formação interna focada em materiais didáticos, correção de redações, planejamento e sequenciamento didático. Essa experiência visa a formação expandida da práxis docente e uma real preparação dos educadores em formação para a regência, confrontando-os com a realidade escolar e especificidades do ensino público, a fim de provocar novas metodologias. Após a reunião com a escola, a próxima etapa será a visita observacional e a planificação do ciclo de aulas que acontecerá em outubro de 2025. Embora o cenário seja diferente da edição de 2024,

onde todos os estudantes participaram do ENEM, espera-se incentivar a produção textual crítica e gerar nos estudantes o interesse em prestar o exame.

Palavras-chaves: formação docente, educação básica, ENEM

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: NARRATIVAS DE EXCLUSÃO: A TRANSGENERIDADE E OS DISCURSOS DE CONTROLE IDEOLÓGICO NO CAPITALISMO

Autor(es): LUHAN IFATOLÁ BENTO, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: Este ensaio parte da análise de duas matérias jornalísticas – uma publicada pela Gazeta do Povo e outra pela Revista Oeste – para investigar as formações discursivas e ideológicas que estruturam representações da transgeneridade no Brasil contemporâneo. Utilizando a Análise de Discurso de orientação pecheuxiana como ferramenta metodológica inicial, o trabalho não se limita a esse arcabouço teórico, pois reconhece que ele também está inscrito no paradigma epistêmico moderno-colonial europeu. Assim, propõe um deslocamento crítico: a análise é conduzida sob um paradigma outro, orientado por epistemologias afrocentradas e insurgentes, como os conceitos de Asili, Utamawazo e Utamaroho formulados por Marimba Ani, a epistemologia de encruzilhada de Denise Carrascosa (Corpo de vento: Exu da Teoria), e os letramentos de reexistência de Ana Lúcia Silva Souza. O ensaio propõe uma crítica à concepção moderna e universalizante de ideologia, articulando-a à colonialidade do poder e evidenciando o papel da cisheteronormatividade como engrenagem de manutenção do capitalismo. O corpus será examinado para identificar as estratégias retóricas, os efeitos de sentido e os mecanismos de produção de um “inimigo moral” trans. O trabalho também traça um paralelo com as concepções pré-coloniais de gênero em diferentes culturas africanas, ameríndias e asiáticas, onde identidades dissidentes de gênero eram reconhecidas e valorizadas em contextos espirituais e sociais. Ao tensionar a concepção moderna de ideologia e denunciar sua matriz universalizante, o trabalho busca desvelar os mecanismos de marginalização de existências trans e sua conexão estrutural com os regimes de dominação epistêmica, racista, de gênero e econômica, e como essas se conectam a um projeto mais amplo de dominação epistêmica e exploração econômica.

Palavras-chaves: análise do discurso, cisheteronormatividade, transfobia, ideologia, capitalismo

Área: OUTROS TEMAS – ARTICULAÇÃO COM SOCIEDADE

TRABALHO: ACOLHIMENTO E APOIO SOCIAL À PESSOA COM HEMOFILIA NA BAHIA: RELATO DE VISITA À ABHE

Autor(es): DEIVISSON BARBOSA DA CRUZ OLIVEIRA, FERNANDO VASCONCELOS

Resumo: Introdução: A hemofilia é uma doença genética rara que afeta a coagulação sanguínea, causando sangramentos prolongados ou espontâneos por deficiência dos fatores VIII (hemofilia A) ou IX (hemofilia B). Embora de baixa prevalência, estima-se que cerca de 14 mil pessoas convivam com a condição no Brasil. Na Bahia, a Associação Baiana dos Hemofílicos (ABHE), fundada em 1980, oferece acolhimento e suporte a pessoas com hemofilia, principalmente oriundas do interior, onde o acesso ao tratamento especializado é limitado. Objetivo: Relatar a visita técnica à ABHE, com ênfase nos serviços prestados, na estrutura física e no papel social da instituição no cuidado à população hemofílica. Método: O relato integra as atividades da disciplina Medicina Social I, da Faculdade de Medicina da UFBA, e teve como objetivo aproximar os estudantes da atuação dos movimentos sociais frente às políticas públicas de saúde. A visita ocorreu em 24/04/2025, com participação de 10 estudantes, incluindo observação da estrutura, escuta de pacientes e diálogo com a equipe e diretoria da ABHE. Resultados: A ABHE funciona em uma casa com quarto, cozinha, banheiro, sala comum e área administrativa. Oferece hospedagem, alimentação, transporte e orientação a pacientes do interior. Suas atividades são mantidas exclusivamente por doações, que diminuíram após a pandemia de COVID-19. A entidade realiza ações educativas e, em parceria com o Hemoba, orienta o acesso aos medicamentos gratuitos distribuídos pelo SUS. Persistem desafios como a escassez de profissionais capacitados em áreas remotas e o desconhecimento técnico sobre hemofilia em serviços de saúde locais. Um paciente relatou que, sem o apoio da ABHE, não conseguiria manter o tratamento em Salvador. Conclusão: A visita evidenciou a importância de iniciativas sociais no cuidado a doenças raras e a necessidade de fortalecer o financiamento, as parcerias e a formação de profissionais para garantir atendimento adequado às pessoas com hemofilia.

Palavras-chaves: Hemofilia, Acolhimento, Mobilização social, Equidade em saúde

Área: OUTROS TEMAS - ARTICULAÇÃO COM SOCIEDADE

TRABALHO: BI MOSTRA SUA CARA

Autor(es): ISA NEVES, JOÃO WYCLIF DAÉB'S SEIXAS ALMEIDA, RAFAEL DE LIMA, ADRIELE GOMES, KAUÃ CERQUEIRA DIAS, KEVEN SANTANA, LUAN FARIAS DA SILVA NASCIMENTO, SOPHIA REQUIÃO, LIZANDRA REIS DOS SANTOS, KATHARINE CARDOSO NEVES SANTOS, VANESSA MUNIZ NASCIMENTO, LUDMILA MENEZES MEDEIROS, HENRIQUE LEOPOLDO DAMASCENO OLIVEIRA SEIXAS, THATIANNE LIRA SILVA

Resumo: O BI Mostra Sua Cara é um projeto que tem como objetivo apresentar os cursos do Bacharelado Interdisciplinar (BI) da UFBA a estudantes de escolas públicas e particulares de Salvador, além de jovens ligados a movimentos sociais. A iniciativa busca combater a falta de informações sobre a universidade, especialmente sobre os BIs, que atualmente são a principal porta de entrada para a Universidade Federal da Bahia. O projeto pretende representar o Instituto de Humanidades, Artes e Ciências (IHAC) em espaços de educação juvenil, promovendo o acesso ao ensino superior por meio da divulgação dos BIs. A proposta é fomentar a inclusão social de jovens em situação de vulnerabilidade socioeconômica, fornecendo informações sobre a UFBA, seus cursos interdisciplinares e formas de ingresso, como o ENEM e o SISU. Também busca esclarecer dúvidas sobre a vida universitária, as políticas de permanência estudantil

e as possibilidades de atuação profissional dos bacharéis interdisciplinares. As atividades são realizadas em formato de diálogo, priorizando uma troca horizontal entre os estudantes do grupo PET IHAC e os participantes das escolas e associações envolvidas. O "BI Mostra Sua Cara" trabalha ainda para desmistificar a universidade e compreender os imaginários sociais que a cercam, atuando em parceria com outras iniciativas, como o "UFBA Mostra Sua Cara", com o objetivo de ampliar o alcance das ações. Assim, o projeto contribui para o fortalecimento da universidade, a valorização dos Bacharelados Interdisciplinares, a melhoria da educação e o impacto positivo na vida dos jovens. Ele também estreita os vínculos entre o IHAC e os estudantes do ensino médio, promovendo uma aproximação com as atividades internas do instituto e divulgando o grupo PET para futuros universitários.

Palavras-chaves: Bacharelado Interdisciplinar (BI), Inclusão social, Vulnerabilidade socioeconômica, Escolas públicas, Políticas de permanência

Área: OUTROS TEMAS - DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: PET PROVOCA: NÓS CONHECEMOS OS CIENTISTAS BRASILEIROS?

Autor(es): KEVEN SANTANA, KAUÃ CERQUEIRA DIAS, ISA NEVES, DANIELLE PASTORI, VICTORIA NUNES SOUSA, ANA PAULA MUSIAL, JACKSON PAZ

Resumo: O PET IHAC Provoca é um projeto promovido pelo Programa de Educação Interdisciplinar (PET IHAC) que visa a promoção de reflexão crítica e o compartilhamento de informação de qualidade para comunidade interna e externa à UFBA. O "PET Provoca" costuma evidenciar temas importantes, especialmente nas redes sociais, que, por vezes, não é apresentado e/ou não é de interesse de diversos veículos, que negligenciam certas pautas do cotidiano social. O projeto, objetiva, portanto, fomentar o pensamento crítico utilizando de canais de comunicação rápida, publicizar problemas sociais contemporâneos através de uma linguagem acessível e propor acesso ao conhecimento de uma forma didática e interativa. Ao menos um desses objetivos foi especialmente atendido em "Nós conhecemos os cientistas brasileiros?", série de vídeos realizada em 2024. Nesta, o PET IHAC entrevistou 4 pesquisadores da Universidade Federal da Bahia (UFBA) e registrou esse momento em vídeos, disponíveis nas redes do grupo, que nasceram a partir do questionamento sobre o entendimento pelos jovens do que é ciência e se eles conhecem e valorizam a ciência nacional, em especial, a ciência que é desenvolvida e/ou parte da Bahia. Os convidados Jairnilson Paim, Gilvanice Musial, Idália Oliveira e Débora Abdalla contaram suas trajetórias e destacaram os desafios e alegrias de fazer ciência no Brasil. A atividade acontece a partir da seleção de pesquisadores e pesquisadoras, seguindo do contato do grupo para realização da entrevista, a partir de convite formal e agendamento. A entrevista é filmada, mediante autorização do participante, e o resultado postado nas redes do PET IHAC. O resultado de "Nós conhecemos os cientistas brasileiros?" foi tão positivo que, para o ano 2025, a atividade se tornou um projeto único, denominado "DocumentaPET",

que mantêm o propósito de documentar e preservar a memória, a imagem e as falas de nomes relevantes do ambiente acadêmico brasileiro.

Palavras-chaves: redes sociais, provocação, memória, ciência, bahia

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: UMA ANÁLISE DO EMPREGO DOS TERMOS “MACONHA” E “CANNABIS” NA MÍDIA BRASILEIRA

Autor(es): KAUÃ CERQUEIRA DIAS, ISA NEVES

Resumo: O presente trabalho visa analisar em que contexto estão inseridos os termos “maconha” e “cannabis” a partir de conteúdos midiáticos brasileiros na internet. A pesquisa busca investigar se há tendência para o emprego de cada termo e discutir a influência dos mesmos na manutenção do contexto atual da maconha no Brasil. Foram analisadas, após processo de limpeza da planilha de dados (remoção de duplicatas, remoção de termos em tabelas contrárias e ajuste de erros de ortografia), 6.718 manchetes de notícias extraídas de sites. Para realizar a análise foram definidas palavras-chave de sentido similares e/ou capazes de representarem o mesmo contexto, de segurança pública ou saúde, em especial, e atribuído valores quantitativos a partir da presença destas palavras nos títulos/manchetes armazenadas. Quantitativamente, percebe-se uma aproximação do termo “maconha” com manchetes da esfera policial. De forma comparada, “cannabis” é pouco utilizada em noticiários policiais, aproximando-se mais de outros setores da sociedade, como a saúde e a ciência. O trabalho se utilizou de recursos de tecnologia, bem como se referencia em trabalhos anteriores e em estudos de temas análogos, como a planta em questão, drogas, comunicação, discurso e poder. De forma qualitativa, o trabalho busca ainda, analisar como tais diferenças são essenciais na dinâmica discursiva, representando abordagens e interesses específicos.

Palavras-chaves: maconha, cannabis, contexto, internet, Brasil

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: CUIDAR DE QUEM CUIDA: DIÁLOGOS SOBRE MATERNAGEM E O TRABALHO NO ÂMBITO DA SAÚDE

Autor(es): GABRIELA SILVA MORAIS, BRUNA STÉPHANIE DE JESUS, RANNE EDUARDA CARVALHO CEDRO, JACQUELINE VICTORIA, TATIANE ARAUJO SANTOS, TELMARA COUTO, CLARISSA CAMPOS, LUANA PIRES

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência de estudantes de diferentes áreas de formação, bolsistas do Programa Educação para o Trabalho (PET) – Saúde e Equidade, em atuação junto à Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB). O programa tem como eixo central a valorização e o cuidado com a saúde dos trabalhadores do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente daqueles que atuam na linha de frente. A experiência tem se desenvolvido por meio da realização de rodas de conversa com profissionais da saúde, com ênfase nas vivências de

peças que acumulam funções laborais com o cuidado de crianças. Por meio da mediação da SESAB, essas ações têm possibilitado a criação de espaços de escuta, troca e acolhimento, voltados aos desafios de conciliar o exercício da maternagem com as exigências do trabalho em saúde. A iniciativa destaca o potencial das rodas como dispositivos de cuidado coletivo e promoção da saúde mental. Além disso, evidencia a relevância do envolvimento de estudantes de diferentes áreas do conhecimento, cuja diversidade de olhares e saberes contribui para uma escuta mais qualificada, empática e abrangente das múltiplas dimensões que atravessam a vida dessas trabalhadoras. Esta experiência reforça a importância de práticas intersetoriais e interdisciplinares na formação em saúde, assim como da inserção qualificada de estudantes em contextos institucionais comprometidos com a equidade, a escuta sensível e o reconhecimento dos trabalhadores do SUS como sujeitos de cuidado.

Palavras-chaves: Maternagem, Saúde, SUS, Trabalhadores do SUS

Área: OUTROS TEMAS – POLÍTICAS DE SAÚDE

TRABALHO: “NÃO QUIS FICAR COMIGO?! VOU TE EXPOR!”: DRAMATIZAÇÃO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA DISCUSSÃO DA VIOLÊNCIA DE GÊNERO E DISCURSO DE ÓDIO

Autor(es): ANDRESSA COUTINHO, JAMILE OLIVEIRA, CAROLINE DOS SANTOS NASCIMENTO, CLAUDENILSON DA SILVA DIAS, ROSANGELA FONTES SANTOS, RICARDO DIAS DE CASTRO, Jussara Campina Rodrigues, NATACHA ANDRADE, Quiana Alves, DANILO PINHEIRO

Resumo: Este relato de experiência tem como objetivo compartilhar uma proposta de atividade desenvolvida por um dos grupos do programa PET (Equidade no âmbito da Escola de Saúde Pública de Salvador Maria Odília, responsável pela temática Gênero, Identidade de Gênero e Sexualidade. Ela busca empregar a dramatização como ferramenta pedagógica para fomentar reflexões sobre violência de gênero e discursos de ódio nas redes sociais. A iniciativa integra o tutorial do grupo, no qual são apresentados aos demais participantes conceitos fundamentais sobre sexualidade e gênero – temática central das discussões do Grupo. Inspirado no Programa Casos de Família, o Grupo propõe uma dramatização participativa para debater misoginia e cultura Incel, usando o conflito entre Renato e Helena, personagens fictícios, como disparador de reflexões sobre discurso de ódio e rejeição. A atividade integra estratégias pedagógicas coletivas – como intervenções interativas e análise de diálogos virtuais – para mobilizar discussões críticas sobre violência de gênero. O público, formado por outros integrantes do PET, será convidado a interagir com a peça, participando ativamente do enredo e dos debates. Ao final, a personagem da psicóloga analisará os aspectos psicológicos dos envolvidos e orientará sobre caminhos possíveis de enfrentamento. Após a dramatização, a “audiência” participará de uma roda de conversa que irá relacionar a encenação proposta ao 3º episódio da série Adolescência, previamente enviada ao grupo, aprofundando o debate sobre as consequências da misoginia e dos discursos de ódio na sociedade contemporânea. A atividade visa fomentar uma reflexão

crítica e coletiva sobre estratégias de enfrentamento à violência de gênero, buscando promover um aprendizado significativo entre os participantes do PET.

Palavras-chaves: Violência de gênero, Misoginia, Discurso de ódio, Incel, PET-Saúde

Área: OUTROS TEMAS - POLÍTICAS DE SAÚDE

TRABALHO: OS IMPACTOS DO PROGRAMA MAIS MÉDICOS NA SAÚDE INDÍGENA BRASILEIRA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): THATIANNE LIRA SILVA, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA, GUILHERME SILVA, CHARLES DE JESUS SILVA

Resumo: A saúde indígena enfrenta desafios complexos, marcados por desigualdades históricas e estruturais, sendo reflexo da intersecção entre o racismo e a necropolítica. O Censo de 2022 aponta que a população indígena chegou a 1,7 milhão de pessoas, 305 etnias, 274 idiomas; enfatizando sua diversidade étnica, cultural e linguística. O Programa Mais Médicos (PMM), criado em 2013, é uma política pública que visa reduzir as desigualdades no acesso e atendimento do Sistema Único de Saúde, especialmente em regiões remotas e vulneráveis, incluindo os povos indígenas. O objetivo desse estudo foi identificar os impactos do PMM na assistência à saúde indígena no Brasil. Para tanto, foi realizada uma revisão integrativa de literatura, a partir das bases de dados BVS, LILACS, CAPES e SciELO. Foram encontrados 805 estudos. De acordo com os critérios de inclusão/exclusão adotados e análise realizada, o número final de trabalhos incluídos foi de 6. Os estudos analisados indicam que o PMM impacta a saúde dos povos indígenas tanto positivamente quanto negativamente, abrangendo uma série de questões, que foram organizadas a partir das temáticas: Perfil do usuário indígena; Características socioculturais das comunidades indígenas; Perfil do profissional de saúde; Relação entre o profissional de saúde e o usuário indígena; Fatores que envolvem o funcionamento do PMM. Conclui-se que os resultados positivos alcançados a partir do impacto favorável do programa são sensíveis, refletindo no aumento do número de procedimentos, melhoria nos registros de dados de saúde e redução da mortalidade infantil, entre outros. O diálogo entre profissionais e usuários se mostrou ferramenta imprescindível para que se obtenha êxito com o programa. Por outro lado, existem limitações sérias quanto à organização estrutural do programa, que vão desde locais para atendimentos, insumos e medicações, até a questão "crônica" da falta de profissionais médicos, impactando negativamente o trabalho dos profissionais e usuários.

Palavras-chaves: Programa Mais Médicos;, Saúde Indígena;, Atenção Primária em Saúde.

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: CURSO DE INTRODUÇÃO À LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Autor(es): KEVEN SANTANA, KAUÃ CERQUEIRA DIAS, ISA NEVES

Resumo: O Curso de Introdução à Linguagem de Programação promovido pelo Programa de Educação Interdisciplinar (PET IHAC) visa incentivar o interesse pela tecnologia e promover um primeiro contato com programação para pessoas da comunidade interna e externa à UFBA. O "Curso de Python", ocorre anualmente desde 2022 objetivando incentivar o estudo de conceitos básicos de lógica de programação e acentuar a importância destes conhecimentos para cursos e/ou atividades voltados para a área de tecnologia. Ademais, visa, sobretudo, capacitar mais mulheres para essa ferramenta, em razão da desigualdade de gênero no mercado de tecnologia da informação. A edição de 2024, ocorreu nos dias 22, 24, 29 e 31 de outubro no laboratório de informática do PAF V, localizado no Campus Ondina, e contou com 41 inscritos de 13 cursos diferentes. Dentre eles, 60% não conheciam nenhuma temática relacionada ao aprendizado de linguagem de programação; em função disso, a estratégia do PET IHAC consistiu em utilizar gamificação e atividades com e sem o uso de computadores. Os conteúdos abordaram desde a aplicação da programação no mundo até funções, compreendendo uma trilha progressiva do entendimento de lógica em Python, linguagem escolhida. Após cada aula, um formulário online foi compartilhado buscando dos alunos uma avaliação, a fim de adaptar e melhorar a aula seguinte. Esta edição do curso também contou com monitoria: dois monitores foram previamente selecionados num processo que contou com inscrição (contendo histórico escolar e carta de motivação) e uma entrevista constando resolução de exercícios de programação em Python. De maneira geral, a atividade foi muito bem avaliada e espera-se que tenha promovido a quebra das barreiras do senso comum sobre programação e evocado o raciocínio crítico dos estudantes. Os membros do PET IHAC desenvolveram habilidades e competências, especialmente de planejamento e organização de eventos, elaboração e ministração de aulas.

Palavras-chaves: Curso, Lógica, programação, python, pluralidade



Resumos do Congresso
UFBA 2025

NÚCLEO PERMANENTE DE EXTENSÃO EM LETRAS

O NUPEL é um órgão auxiliar de execução, fomento, apoio, acompanhamento e avaliação das atividades de extensão do Instituto de Letras da Universidade Federal da Bahia (ILUFBA), diretamente subordinado à Coordenação Acadêmica de Extensão (CAEX). Na qualidade de órgão auxiliar, o NUPEL atua no planejamento e execução das atividades de extensão que geram recursos e no fomento das atividades extensionistas gratuitas, em especial daquelas passíveis de aproveitamento curricular nos cursos de graduação, mediante concessão de bolsas e auxílios regidos por editais específicos.

Desde 2012, ano de sua implementação, o NUPEL tem também se consolidado como espaço privilegiado no qual estudantes da graduação e da pós-graduação stricto sensu do ILUFBA podem experimentar, muitas vezes pela primeira vez, a prática de ensino em sala de aula (presencial e remotamente). Tendo em vista que o tempo máximo de permanência no projeto é de 05 (cinco) semestres para professores(as), a coordenação e a equipe de orientadores(as) acompanham de perto o desempenho desses(as) estudantes podendo, assim, auxiliar em seu amadurecimento profissional no decorrer desse tempo.

Além da prática assistida a estudantes do ILUFBA, o NUPEL, através dos cursos de língua e de outros projetos de extensão do Instituto de Letras, favorece o acesso a línguas estrangeiras, clássicas e ancestrais a centenas de pessoas em situação de vulnerabilidade econômica, que têm a possibilidade de participar gratuitamente de nossos cursos e demais projetos. A Concessão de Bolsas integra o programa de formação continuada e de integração social do ILUFBA e se destina a outros setores da sociedade e a estudantes da UFBA assistidos(as) pela PROAE.

O NUPEL é um núcleo de extensão, assim, suas ações objetivam este fim, de modo a alcançar sempre outros setores da sociedade. Em colaboração com os(as) seus(suas) orientadores(as) e professores(as) em formação em diversos outros projetos a ela destinados. No entanto, articula o tripé ensino – pesquisa – extensão, uma vez que promove, continuamente, o desenvolvimento de pesquisas.

Ana Maria Bicalho

COORDENADORA DA CAEX E COORDENADORA GERAL DO NUPEL

ESTUDANTE NUPEL

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES -
LINGÜÍSTICA

TRABALHO: LIVROS DIDÁTICOS E COMPETÊNCIA INTERCULTURAL NO ENSINO DE LÍNGUA FRANCESA: O USO DE QUADRINHOS COMO RECURSO DIDÁTICO

Autor(es): ALICE ÁUREA DE OLIVEIRA AMORIM, CINTIA
VOOS KASPARY

Resumo: A língua francesa é mundialmente reconhecida pela sua riqueza cultural e os quadrinhos fazem parte desse legado. Portanto, essas produções podem ser um bom meio para introduzir a diversidade da cultura francófona, mais vasta do que os limites da França, no ensino-aprendizagem desse idioma, cujo processo é orientado por documentos como o Quadro Europeu (2001). De forma concreta, no entanto, essas diretrizes entram na sala de aula através dos livros didáticos (LD) que guiam o trabalho docente sobre as competências a serem desenvolvidas a cada nível de aprendizado. Considerando o papel do LD e a importância da competência intercultural no ensino-aprendizagem, torna-se necessário um olhar atento à maneira como essa competência é abordada e fomentada nesses materiais. Esta pesquisa tem como objetivo catalogar o uso de quadrinhos em LD a fim de identificar se eles são abordados de modo a desenvolver a competência intercultural dos aprendizes. Em caso positivo, busca-se ainda identificar de quais maneiras isso é feito. Para tal, a metodologia adotada é a análise documental. Foram selecionados os LD de níveis A1, A2 e B1 de duas coleções utilizadas em um dos cursos de extensão oferecidos pelo Instituto de Letras da Universidade Federal da Bahia: Entre Nous e Odyssée. De início, serão catalogadas a aparição de quadrinhos, em especial aqueles considerados autênticos; as atividades propostas a partir deles e as instruções para aproveitamento desse recurso direcionadas aos professores no guia pedagógico. Em seguida, uma análise qualitativa desses dados será realizada de modo a averiguar se o conjunto favorece a competência intercultural dos estudantes. Com esta pesquisa, espera-se elencar meios de fomentar a competência intercultural em sala de aula de francês a partir dos LD. Ainda, espera-se reforçar o potencial dos quadrinhos como meio de apresentar e promover a diversidade cultural do mundo francófono.

Palavras-chaves: Ensino de francês, Livro didático, Quadrinhos, Competência intercultural, Francofonia



Resumos do Congresso
UFBA 2025

**PROGRAMA DE
PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA
ESTRANGEIRA PARA
ESTUDANTES E SERVIDORES
DA UFBA**

O PROFICI (Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA) é um programa institucional, implementado no segundo semestre de 2012, que oferece cursos gratuitos de alemão, espanhol, inglês, italiano, japonês, português como língua estrangeira e yorùbá a servidoras/es e estudantes da UFBA. O programa tem como presidente o Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Ronaldo Oliveira, que compõe o Conselho Gestor juntamente com a Superintendente de Relações Internacionais, Wlamyra Albuquerque; e a Diretora do Instituto de Letras, Alvanita Almeida.

O programa tem como seus principais objetivos atuar em prol da internacionalização mediante a oferta de cursos de línguas estrangeiras e de outras ações, bem como promover a formação de novas/os professoras/es.

As aulas são ministradas por estudantes de graduação e/ou pós-graduação do Instituto de Letras da UFBA, denominadas/os monitoras/es. Elas/es participam de sessões de formação periódicas e atuam em atividades didático-pedagógicas que envolvem as aulas e as aplicações de teste de nivelamento. Ao longo da atuação das/os monitoras/es, um objetivo subjacente à formação oferecida no programa é o despertar para a articulação entre ensino e pesquisa mediante reflexões críticas sobre as praxiologias que regem as aulas e as mais diversas situações inerentes a contextos de ensino e aprendizagem de línguas.

Além de atender aos propósitos da internacionalização, o PROFICI é voltado a quem deseja aprender língua estrangeira para variadas finalidades em aulas de caráter semi-intensivo e que privilegiam um enfoque comunicativo, intercultural e/ou decolonial.

Para ser estudante do programa, é necessário passar por seleção, que ocorre semestralmente. A Chamada aberta é publicada em profici.ufba.br/seleções e divulgada pela lista tod@s.

Como último ponto, porém, não menos importante, é válido sublinhar o caráter inovador e pioneiro do programa no país quanto à sua configuração, desenhada com a finalidade de capacitar a maior quantidade de pessoas no menor tempo possível para atingir fluência em uma língua estrangeira de forma gratuita e com qualidade em cerca de um ano e seis meses. Em suas 24 edições, o programa já contemplou mais de 30 mil pessoas em suas seleções.

É possível obter mais informações sobre o programa na página institucional, profici.ufba.br, e em [@profici.isf.ufba](https://www.instagram.com/profici.isf.ufba) no Instagram.

Fernanda Mota

COORDENADORA GERAL DO PROFICI

NÚCLEO DE LÍNGUAS DA UFBA - REDE ANDIFES/IDIOMAS SEM FRONTEIRAS

O Núcleo de Línguas da UFBA, no âmbito da Rede ANDIFES Idiomas sem Fronteiras, foi implementado na UFBA no final do ano de 2014 e teve suas primeiras turmas em maio de 2015.

A partir de 2019, o Programa começou a fazer parte da Rede ANDIFES e começou a se chamar Rede ANDIFES Idiomas sem Fronteiras, passando por reformulações. Entre elas, menciona-se a oferta de cursos em rede de modo a atender a todas as universidades que a compõem, mediante aulas online nas Chamadas Abertas e com a possibilidade de ofertas locais.

Entre os cursos ofertados, estão aqueles voltados à preparação para exames de proficiência, desenvolvimento de competências para comunicações e interações, bem como das habilidades de leitura e escrita acadêmica, apenas para citar exemplos de cursos de língua inglesa. São oferecidos também cursos de italiano.

Na UFBA, o Núcleo de Línguas da UFBA funciona em uma salutar parceria com o PROFICI, um programa institucional que reúne diversas ações de oferta de cursos gratuitos de línguas na UFBA.

É possível acompanhar as Chamadas Abertas pela página do IsF: <https://www.andifes.org.br/institucional/redeisf/>. As Chamadas Locais são divulgadas em isfnucli.ufba.br e em nossa página do Instagram: @profici.isf.ufba.

Fernanda Mota

COORDENADORA ADMINISTRATIVA DO NÚCLEO DE LÍNGUAS DA UFBA NO ÂMBITO
DA REDE ANDIFES IDIOMAS SEM FRONTEIRAS

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: ENSINO DE ESPANHOL COM LITERATURA NO PROFICI: UM RELATO DE EXPERIÊNCIAS

Autor(es): JOÃO PEDRO OLIVEIRA, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: Nesta comunicação, tenho o propósito de apresentar um relato de experiências como monitor do Programa Especial de Monitoria de Espanhol (PROEMES) com o ensino de língua espanhola por meio de textos literários em turmas do Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA (PROFICI). Nessa experiência de formação docente, pude experimentar estratégias de ensino/aprendizagem, nas quais trabalhei diferentes formas de envolver os/as estudantes na língua-alvo, incluindo a literatura. Abordo, neste relato, o processo de planejamento e implementação de uma sequência didática em que utilizei a literatura como um dos insumos linguísticos, com o intuito de desenvolver competências e habilidades, bem como o pensamento crítico e a sensibilidade intercultural dos/as aprendizes. Essa apresentação dialoga com a área da linguística aplicada (Moita-Lopes, 2006) e com pesquisas na interface entre literatura e ensino (Mota-Pereira, 2022). Em termos metodológicos, ao trazer minha experiência, faço uma análise conforme os pressupostos da autoetnografia (Pereira, 2020), destacando os principais resultados dessa ação pedagógica, a saber: um aumento do engajamento e interesse dos alunos nas interações propostas, bem como um maior uso de suas competências críticas e habilidades de fala, escrita e leitura.

Palavras-chaves: PROFICI, Linguística, Relato de experiência

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: PROFICI E A (RE)CONSTRUÇÃO IDENTITÁRIA DOCENTE: EMOÇÃO, NARRATIVAS E PRÁTICAS NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA

Autor(es): VANECIA DE JESUS MARQUES GONÇALVES DOS SANTOS, FABIANO SILVESTRE RAMOS

Resumo: Esta comunicação tem como objetivo analisar, por meio de narrativas de experiência (escrita, oral e visual), o meu processo de (re)construção identitária enquanto professora de língua inglesa, a partir do desenvolvimento de atividades docentes no âmbito do Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA (PROFICI), mediadas pelas vivências emocionais que marcaram essa trajetória. Para fundamentar teoricamente a discussão, recorro ao conceito de identidade proposto por Antônio Ciampa (1997), que compreende o fenômeno identitário como um processo histórico, social e dialético, marcado por constante transformação. Nessa perspectiva, a identidade é concebida como uma narrativa construída pelo sujeito sobre si mesmo, em função das relações que estabelece com o outro e com o meio. Ressalta-se, ainda, que tal processo de construção é atravessado pelas vivências emocionais do indivíduo. Adoto, para isso, o conceito de

vivência elaborado por Vigotski (2010), entendido como a unidade entre emoção e cognição – ou seja, a forma singular como o sujeito percebe, sente e atribui sentido ao mundo, considerando sua história, personalidade e desenvolvimento. Para a geração dos dados, foram mobilizadas narrativas de natureza escrita, visual e oral, que relatam tanto a minha experiência enquanto estudante do curso de Letras quanto as vivências como monitora de língua inglesa no PROFICI. A análise dos dados foi conduzida com base nos pressupostos da Análise Crítica do Discurso. Uma análise preliminar aponta para uma relação intrínseca entre os conceitos de emoção e identidade: a maneira como me compreendo como professora está diretamente vinculada à forma como percebo e interpreto o mundo por meio das lentes do afeto.

Palavras-chaves: PROFICI, Vivências emocionais, Identidade profissional, Formação inicial de professora de línguas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ENSINO DE LÍNGUA INGLESA PARA UNIVERSITÁRIOS E SERVIDORES: INTERCULTURALIDADE NO ENSINO DE LÍNGUA

Autor(es): MAISA LIMA, LUCAS PEREIRA COELHO, TIAGO BARBOSA SILVA

Resumo: Esse trabalho relata uma experiência coletiva de ensino intercultural de língua inglesa no PROFICI (Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA). A experiência aqui relatada se deu pela realização de dinâmicas de prática de comunicação oral com quatro turmas de níveis distintos, com a participação de duas intercambistas estadunidenses do programa Fulbright. Durante um ano, duas turmas foram designadas para cada um das bolsistas estrangeiras para que oferecessem a oportunidade de comunicação com um nativo da língua, perpassando por aspectos de escrita e fala, mas principalmente culturais. A comunicação aqui é um elemento essencial de empoderamento do aluno (Freire, 1970), fazendo com que a partir da pergunta e do debate com as intercambistas, eles possam não apenas usar a língua, mas também pensar criticamente. Com uma abordagem descritiva e qualitativa, buscamos pontuar os diferentes resultados obtidos através dessa ação, evidenciando as respostas dos estudantes a um ambiente de aprendizado caracterizado pelo pós-método (Kumaravadivelu, 2005) com participação de professoras nativas, em um contexto horizontal de ensino/aprendizagem. Neste relato, pontuamos ainda os reflexos dessa experiência no PROFICI na nossa formação enquanto professores de Inglês como Língua Estrangeira, destacando as oportunidades de ampliação de saberes, resignificação de práticas e contribuição para a comunidade universitária.

Palavras-chaves: Interculturalidade, ensino, comunicação, língua inglesa, cultura

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: TRANSFERÊNCIA DA CURIOSIDADE: UMA REFLEXÃO FREIRE-FREUDIANA SOBRE OS AFETOS EM SALA DE AULA.

Autor(es): RAUL LIMA SANTOS, FABIANO SILVESTRE RAMOS

Resumo: Ensinar não é transferência de conhecimento: ensinar é transferência. Essa sentença modifica ligeiramente um dizer freiriano, suprimindo o adjunto adnominal restritivo “conhecimento” para dar enfoque ao substantivo “transferência”. Nesta frase, define-se bem o objetivo do texto que se segue: fazer uma leitura crítica do surgimento e do manejo dos afetos em sala de aula e sua centralidade na dinâmica de ensino-aprendizagem. Tal frase só foi possível de ser construída porque tomaremos essa palavra, “transferência”, como um conceito, um objeto de pesquisa. Nas linhas que se seguem, usamos como aporte teórico tanto a psicanálise quanto a pedagogia crítica. A partir da leitura de textos base como “A dinâmica da transferência”, de Freud; “Intervention about transference”, de J. Lacan; Pedagogia da autonomia, de Paulo Freire; e “Freud anti-pedagogo”, de C. Millot; concluímos que o conhecimento não é um objeto de troca (a famosa educação bancária de que fala Paulo Freire) e o definimos como possível somente como algo construído, a partir da transferência. Com a liberdade de operar uma outra modificação de uma famosa máxima freiriana, pode-se dizer que as pessoas, de fato, educam umas às outras, mediatizados pela transferência. Longe de dizer que o conhecimento torna-se um adendo que podemos suprimir, veremos mais adiante a importância de reconhecer a subjetividade em se tratando da construção de conhecimento; e como o negligenciar desse reconhecimento (o autoritarismo narcísico, que não deve ser confundido com a autoridade ética (Freire, 1996, p.61) pode ser catastrófico para a capacidade de aprendizagem. Devemos, portanto, atentar para o que está por trás dessa primeira sentença, “ensinar é transferência”; e como isso influencia as trocas entre educando, educador e as instituições que os interpelem.

Palavras-chaves: Pedagogia crítica, Psicanálise, Afetos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: DESAFIOS PARA FOMENTAR A EXPRESSÃO ORAL DE LÍNGUA ESPANHOLA EM NÍVEIS BÁSICOS NO PROFICI: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ISABELLE CAVALCANTE COSTA OLIVEIRA, JAVIER SALCEDO

Resumo: Esta comunicação tem o objetivo de apresentar um relato de experiência no ensino de espanhol no âmbito do Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA (PROFICI) como monitora do Programa Especial de Monitoria de Espanhol (PROEMES), abordando os principais desafios de fomentar a expressão oral em espanhol nos níveis básicos. Para esta discussão, resalto as similaridades entre o português e o espanhol com um dos aspectos que, por vezes, levam ao uso do que se denomina portunhol por parte de estudantes iniciantes. É sabido que as práticas translingües são frutíferas no

ensino de línguas estrangeiras, mas minhas experiências no programa têm me levado a refletir sobre como ampliar a prática mais constante do espanhol. Assim, esta comunicação tem a contribuição de compartilhar as práticas de ensino, com exemplos de estratégias e atividades, que adoto em sala de aula para incentivar o uso efetivo da língua espanhola entre os aprendizes iniciantes. Para sustentar minha apresentação, utilizo como base teórica o linguista Stephen Krashen, que reconhece a importância da exposição dos alunos a determinados inputs linguísticos em sala de aula, partindo do pressuposto de que a aquisição de uma língua não é um processo consciente e de que o aprendizado de regras gramaticais e vocabulário, por si só, não são suficientes para alcançar a fluência.

Palavras-chaves: ESPANHOL, PROFICI, RELATOS DE EXPERIÊNCIA

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: ENSINAR INGLÊS PARA PÚBLICOS DIVERSOS

Autor(es): PEDRO THIAGO CONCEIÇÃO DA SILVA, FABIANO SILVESTRE RAMOS

Resumo: Este trabalho apresenta, a partir de uma perspectiva autoetnográfica, reflexões e análises sobre minha experiência docente no ensino de inglês como língua adicional no Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA (PROFICI). Enfatizo, em minha discussão, o critério da diversidade do público atendido pelo programa e os desafios que essa característica impõe à prática docente. Utilizo como embasamento teórico a perspectiva do pós-método (Kumaravadivelu, 2006), que propõe o ensino de línguas com base nos parâmetros da particularidade, da praticabilidade e da possibilidade. Os dados foram gerados por meio da metodologia da autoetnografia (Maia e Batista, 2020) e analisados segundo os preceitos da análise de conteúdo (Bardin, 2011). Uma análise preliminar aponta para um cenário heterogêneo, composto por estudantes de diferentes cursos, faixas etárias, níveis de proficiência e experiências prévias com o idioma. Tais características impõem desafios específicos à prática pedagógica, exigindo estratégias diferenciadas para garantir a participação efetiva de todos os envolvidos. O planejamento das aulas era orientado pelo modelo ESA (Engage, Study, Activate), o que permitia flexibilidade na condução das atividades e promovia uma abordagem centrada no aluno. Além disso, destaco as iniciativas de acompanhamento individualizado, o uso de recursos multimodais e a adaptação de materiais, que se mostraram eficazes para atender às diferentes demandas do grupo. A análise dos dados também revela a necessidade de criação de espaços de reflexão na formação inicial de professores de línguas. Assim, este trabalho destaca a importância da escuta ativa, da empatia e da construção colaborativa do conhecimento como pilares de uma prática docente sensível e inclusiva.

Palavras-chaves: Ensino de Língua Estrangeira, Formação inicial de professores de línguas, PROFICI

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES –
LINGÜÍSTICA

TRABALHO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UM MONITOR DE INGLÊS DO PROFICI NOS CAMINHOS DA EDUCAÇÃO LINGÜÍSTICA CRÍTICA

Autor(es): DIEGO TEDESCO, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: Neste relato, tenho o objetivo de apresentar o meu processo de formação como monitor de inglês no PROFICI (Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA), evidenciando os passos em direção à educação linguística crítica (Pessoa et al., 2020; Decolonialidade e[m] linguística aplicada, 2022; Mota-Pereira, 2024). Meu interesse em me tornar professor de inglês surgiu quando, a partir das aulas de um dos componentes curriculares do curso de licenciatura em Letras na UFBA, me senti inspirado pela metodologia e pela forma como todas as aulas eram extremamente significativas, tendo a oportunidade de refletir sobre a diferença entre ensino e educação linguística. Naquele momento, percebi que lecionar inglês poderia ser muito mais do que atuar na formação de falantes, englobando, também, a abordagem de conteúdos de relevância social para desenvolvimento do pensamento crítico (hooks, 2010), maior sensibilidade intercultural e ampliação de visões de mundo. Desde que ingressei no PROFICI, as aulas que tenho ensinado nos componentes dos níveis Elementar e Pré-Intermediário apresentam objetivos linguísticos, comunicativos e socioculturais. Esses objetivos são pensados ao longo do processo de planejamento e estimulados pelas constantes reuniões de orientação pedagógica, pelas conversas com coordenadores e pelos feedbacks recebidos. Neste relato, além de trazer uma breve discussão teórica sobre educação linguística crítica (Pessoa et al., 2020; Decolonialidade e[m] linguística aplicada, 2022; Mota-Pereira, 2024), apresento exemplos de aulas orientadas por esse tipo de educação.

Palavras-chaves: PROFICI, Educação Linguística, Inglês

ESTUDANTE ISF

TRABALHO: PLANEJAMENTO DE AULAS PARA CURSOS DE ESTRATÉGIAS DE LEITURA E CONVERSAÇÃO EM NÍVEL INTERMEDIÁRIO NO ISF: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): AYLA CEDRAZ ALELUIA, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: A Rede Andifes Idiomas sem Fronteiras tem a finalidade de oferecer cursos de línguas com diversas finalidades dentro do escopo acadêmico e contribuir para a formação docente de estudantes de graduação e pós-graduação em Letras, além de ser uma via para discentes e servidores das instituições participantes se desenvolverem em outro idioma. Esta apresentação oral se propõe a oferecer um relato de experiência sobre o processo de preparação e execução de dois cursos, a saber: estratégias de leitura e interações cotidianas, ambos em língua inglesa. A proposta é discutir o processo de planejamento de aulas, orientação e elaboração de material para esses cursos, que são oferecidos de maneira online, reunindo em uma mesma turma alunos de diferentes estados do Brasil, destacando os desafios e aspectos produtivos dessa experiência para um docente

em formação. A Rede ANDIFES Idiomas sem Fronteiras é um programa de grande importância no ensino de línguas estrangeiras em universidades do país, e ocasiões como esta apresentação oral têm o intuito também de divulgar e celebrar essa rede, além de contribuir para o debate sobre a formação docente.

Palavras-chaves: relato, experiência, planejamento, inglês, isf



Resumos do Congresso
UFBA 2025

PROGRAMA DE MONITORIA

O Programa de Monitoria é uma atividade discente, que tem como objetivo auxiliar o professor, monitorando grupos de estudantes em projeto acadêmico, objetivando à melhoria da qualidade do ensino de graduação. o Programa visa intensificar e assegurar a cooperação entre estudantes e professores nas atividades básicas da Universidade, relativas ao ensino, à pesquisa e à extensão, assim como subsidiar trabalhos acadêmicos, orientados por professores, através de ações multiplicadoras.

Existem duas modalidades: monitoria com bolsa e monitoria voluntária (sem bolsa). Em ambas as modalidades, o discente terá direito ao certificado de monitoria, expedido pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação. o certificado é emitido mediante solicitação. o aproveitamento de carga horária de monitoria dar-se-á conforme o Regulamento do Ensino de Graduação.

ESTUDANTE MONITORIA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA e ARTE

TRABALHO: NARRATIVAS QUE VESTEM ANCESTRAL: O COSTURAR DAS MEMÓRIAS TRANSATLÂNTICAS

Autor(es): TAUAN CARVALHO COUTINHO, PAOLA BARRETO LEBLANC

Resumo: Pretende-se relatar a experiência dentro do projeto PIBIX 2024-2025, orientado por pela docente Paola Barreto e discorrer sobre o fomento e estímulo a ações artísticas, científicas e educacionais de difusão, fruição, fricção e ficção sobre prosperidade, autonomia e cura para comunidades afrobrasileiras com discursos sobre construção de novos imaginários político sociais sobre a negritude, ancestralidade trans-atlântica e memória amefricana no Brasil, dialogando e confluindo na perspectiva de pensar arte e curadoria afro-brasileira como ferramentas de cura contra- colonial em Salvador/BA. Este plano de trabalho se vincula ao projeto de extensão que tem o intercâmbio entre culturas do Brasil e do Benin como base e se dará na esteira da noção de Escrivência, cunhada por Conceição Evaristo, configurando ferramenta metodológica de pesquisa científica e investigação. Desse modo, a troca e produção de conhecimento situado se apoiam na identificação de três elementos essenciais que compõem a noção de escrivência: corpo, condição e experiência.

Palavras-chaves: ancestralidade, fluxos transatlânticos, arte e curadoria

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: APRENDIZAGEM ATIVA E INTEGRAÇÃO PRÁTICA NO ENSINO DE HISTOLOGIA PARA ESTUDANTES DE BIOTECNOLOGIA

Autor(es): LUÍS FERNANDO COSTA SOARES, CATHARINA BRITO, ALICE BACELAR-TAVARES, MARIANA SANTANA, GIBELLE SILVA PIRES, CAIO FABIO GOMES MACEDO, GIOVANNA NOTO JUNQUEIRA, CLARA LIZ BRITO MOREIRA, MARIA DE LOURDES XAVIER DE SOUZA, SARA ELIAN RIBEIRO DOS SANTOS, RAFAELA COUTINHO MENEZES, THAIS SANTIAGO SANTANA, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: Em todo o mundo, incluindo os laboratórios de pesquisa vinculados ao ICS/UFBA, técnicas histológicas são utilizadas para análise de tecidos em estudos sobre câncer, neurociências, regeneração celular e biocompatibilidade de biomateriais. Nosso trabalho consiste em aplicar técnicas de aprendizagem ativa voltadas para o componente curricular de Histologia no curso de Biotecnologia da UFBA, campus Salvador. Utilizamos ferramentas interativas e abordagens tecnológicas que potencializam a assimilação dos conteúdos, como o uso de redes sociais, especialmente o Instagram, e plataformas educativas como o Kahoot e outras gamificações que promovem jogos de fixação e dinâmicas de revisão, além de desenhos e colagens manuais. Adicionalmente, buscamos integrar o conhecimento teórico com aplicações práticas relevantes à Biotecnologia moderna, como a análise de tecidos para cultura celular,

desenvolvimento de organoides, engenharia de tecidos e identificação histopatológica, essenciais em pesquisas biomédicas e farmacêuticas. a integração entre ensino, pesquisa e extensão permite que os discentes experimentem, desde cedo, a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em sala de aula, contribuindo para a formação de biotecnologistas capacitados e críticos.

Palavras-chaves: Aprendizagem ativa, Histologia aplicada, Biotecnologia, Gamificação educacional, Ensino integrado pesquisa

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ESTUDOS CORRELATOS EM HISTOPATOLOGIA: NARRATIVAS MORFOLÓGICAS

Autor(es): FERNANDO GUIMARÃES IZIDORO FREIRE, THAYLYNE RIBAS SILVA, VITÓRIA PEREIRA DE OLIVEIRA, VINÍCIUS MORENO, MARIA EDUARDA BARBOSA, MARIA CLARA DE JESUS SILVA, MAYLA ROHWEDER, ALEX TORRES, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: Os estudos em histologia na universidade carecem de uma carga horária maior para que os discentes consigam relacionar e dissertar as associações que a disciplina propõe para os inúmeros campos das Ciências da Saúde. Essa tempestade rápida de conteúdo densos contempla a metodologia em grande parte dos cursos, o que gera um estímulo de estudo superficial ou memorativo, prejudicando futuros profissionais. Portanto, foi pensado numa construção de narrativas diretas com leitor num aprofundamento de estudos correlatos da histopatologia. Esse material provém de discussões de abordagens didáticas diferenciais e aplicáveis para o estímulo do estudo da histologia. Este aprofundamento atrelado a base, tem o princípio de fugir das lâminas usuais estudadas em sala de aula e explorar novas possibilidades de exploração e associações histológicas. Dessa forma, este material propõe uma abordagem reflexiva, instigando o leitor a reconsiderar sua compreensão sobre o que é, de fato, a Histologia. Longe de constituir um processo meramente mecânico de identificação tecidual, essa disciplina demanda a construção de relações morfológicas e o desenvolvimento de um olhar analítico e interpretativo. Para isso, recorre-se à utilização de elementos lúdicos e estratégias baseadas nos fundamentos como ferramentas pedagógicas para construir o conhecimento de forma ativa. Além disso, tornou-se necessário ampliar o engajamento discente por meio da criação de uma página em rede social, com o objetivo de despertar a curiosidade e destacar os aspectos diferenciados e interdisciplinares que envolvem o estudo da Histologia

Palavras-chaves: Histologia, Patologia, Prática pedagógica, Alterações teciduais

TRABALHO: GLOSSÁRIO COLABORATIVO COMO FERRAMENTA DIDÁTICA DE LETRAMENTO CRÍTICO EM TEMAS TRANSVERSAIS E SENSIBILIZAÇÃO PARA INTER/TRANSDISCIPLINARIDADE NA FORMAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

Autor(es): BRUNA DOS REIS SILVA DE JESUS, MISAEL CRUZ, YVENS JOINVIL, MARIANA SANTANA, SIBELE SILVA PIRES, VITOR LIMA MIRANDA MELO, VIKTOR DOMINIK YASSER FIGUEIREDO, GEOVANE DE JESUS SANTOS, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: o componente curricular Ação Extensionista I (ICSG34) pertence à grade do segundo semestre do Bacharelado em Biotecnologia do ICS/UFBA e tem como proposta a abordagem de temas transversais na instrumentalização dos(as) estudantes para ações junto à sociedade. Considerando-se uma maior afinidade dos(as) discentes por temas envolvendo as áreas de ciências exatas ou biológicas e, especialmente, as resistências epistemológicas estruturais preexistentes, estão previstos desafios na abordagem das interseccionalidades, cidadania e direitos humanos em processos de ensino-aprendizagem. Nesse contexto, um glossário colaborativo foi proposto como ferramenta academicamente rigorosa, mas acessível e representativo das vozes envolvidas enquanto populações tematizadas. Na sistematização do processo, a exploração livre de conceitos-chave de interesse foi incentivada para posterior discussão em rodas de conversa e nas atividades de campo. a versão preliminar foi desenvolvida ao longo de dois anos, com definições identificadas e referenciadas, a partir do depósito das diferentes turmas de forma subsequente. a atividade foi desenvolvida na presença de mediação docente. Até o momento, 201 termos foram descritos e agrupados em cinco pilares, sendo 61 (30,35%) na pauta étnico-racial; 52 (25,87%) em gênero e diversidade; 36 (17,91%) na temática deficiências; 33 (16,42%) em sustentabilidade ambiental; e 19 (9,45%) no letramento geral em ciências humanas. Um maior engajamento dos estudantes em conceitos étnico-raciais pode estar refletindo: (1) elevada presença de pretos(as) e pardos(as) matriculados(as) na disciplina (2); o fato da docente ser uma mulher negra de ancestralidade quilombola; e (3) maior robustez e disponibilidade de informações sobre o tema a partir da atuação historicamente organizada do movimento negro. a experiência com o glossário expôs seu potencial pedagógico para integrar conteúdo, linguagem técnica e participação estudantil para uma educação científica inclusiva, ética e socialmente comprometida. Como perspectivas futuras, preconizamos a garantia do glossário como produto permanente, coletivo, de atualização contínua e complementar a outras ações pedagógicas e institucionais.

Palavras-chaves: biotecnologia, ferramentas pedagógicas, interseccionalidade, interdisciplinaridade, transdisciplinaridade

TRABALHO: INTERDISCIPLINARIDADE NA PRÁTICA: O IMPACTO DA ACCS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFBA

Autor(es): LÍS ARAUJO MAGALHÃES, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: Este estudo analisa a interdisciplinaridade presente nas Ações Curriculares em Comunidade e em Sociedade (ACCS) da Faculdade de Ciências Contábeis da Universidade Federal da Bahia (UFBA), com foco no impacto da obrigatoriedade dessas disciplinas nos cursos de graduação. a pesquisa tem como objetivo compreender como os saberes e fazeres interdisciplinares se manifestam nas ACCS. A metodologia envolve a aplicação de questionários a discentes, docentes e membros da comunidade, além da construção de um referencial teórico. As atividades foram desenvolvidas nos componentes FCCB70 e FCCB91, que abordam temáticas como tecnologia social, preservação ambiental e inovação. As respostas coletadas permitirão uma análise aprofundada das percepções sobre a extensão universitária e sua contribuição para a formação acadêmica. Os resultados parciais apontam que as ACCS são fundamentais para consolidar a integração entre ensino, pesquisa e extensão, fortalecendo a formação crítica dos estudantes e o vínculo entre universidade e sociedade. a extensão se revela como espaço privilegiado para a interdisciplinaridade, promovendo a troca de experiências entre diferentes áreas do conhecimento e contribuindo para a construção de soluções contextualizadas para problemas sociais. Conclui-se que as ACCS ampliam o alcance social da universidade, enriquecem o processo formativo dos alunos e fortalecem a função social da instituição. o estudo reforça a importância dessas ações na formação de profissionais comprometidos com a transformação social, ética e colaborativa.

Palavras-chaves: Interdisciplinaridade, extensão universitária, ACCS, universidade, formação acadêmica

TRABALHO: MONITORIA FORA DA CAIXA: VIVENCIANDO A DOCÊNCIA COM PROTAGONISMO A PARTIR DE PROJETOS DE EXTENSÃO

Autor(es): ALEX SEIXAS SOARES SANTOS, ABELARDO VINICIUS BASTOS GOES, LETÍCIA FERRÚCIO LACERDA DE SANTANA, LUIZA OLIVIA LACERDA RAMOS

Resumo: Este relato descreve as experiências e os resultados iniciais da monitoria realizada na Atividade Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS) "Fora da Caixa: Ensinar a Partir do Interdisciplinar - BIOE13", desenvolvida no Instituto de Biologia da UFBA (IBIO). Com o objetivo de consolidar a monitoria acadêmica como prática pedagógica na formação de professores, buscou-se incentivar o desenvolvimento de habilidades voltadas à gestão de projetos e ao fortalecimento da identidade docente. Também se buscou fomentar a interação com a comunidade escolar. Adotou-se uma metodologia de perspectiva colaborativa, com ênfase no protagonismo discente. Nas primeiras semanas, o monitor assumiu a co-responsabilidade pela articulação de visitas ao colégio parceiro, bem como pelo contato com os docentes colaboradores, visando

organizar as atividades da ACCS na escola e adequar os temas das intervenções pedagógicas destinadas à Educação de Jovens e Adultos (EJA) às demandas locais. Ao longo do componente, a monitoria possibilitou acompanhar a evolução dos estudantes da disciplina no desenvolvimento de seminários temáticos, realizados no IBIO, bem como o andamento das atividades diagnósticas “fora da caixa”, promovidas no colégio. a monitoria acadêmica demonstrou-se importante ao contribuir para o desenvolvimento de competências relacionadas à gestão de projetos, uma vez que incentiva o engajamento do estudante tanto durante as aulas como nas etapas de planejamento, evidenciando como o trabalho co-constutivo contribui para o desenvolvimento da identidade docente. Além disso, a experiência se configurou como oportunidade para a curricularização da extensão, ao articular saberes acadêmicos e demandas sociais em práticas pedagógicas concretas.

Palavras-chaves: ACCS, prática de extensão, identidade docente, monitoria, EJA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: MONITORIA NA ACCS FCCB70 - 2025.1: SABERES COMPARTILHADOS E PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES EM COMUNIDADES POPULARES

Autor(es): VITTOR ARAUJO, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: o presente resumo aborda as atividades desenvolvidas na disciplina ACCS FCCB70 – Ação pedagógica contábil-financeira: tecnologia social para geração de renda e preservação ambiental, realizadas na monitoria do semestre 2025.1. o plano de trabalho intitulado “Educação contábil-financeira à inclusão social” teve como objetivos principais: realizar levantamento bibliográfico em bases da CAPES sobre temas como educação financeira, tecnologia social e economia solidária; colaborar na execução das atividades da ACCS; e participar de rodas de conversa, cursos, vivências e ações em campo. A ACCS, em funcionamento desde 2008, promove a contabilidade popular de forma interdisciplinar, integrando áreas como educação, cultura, saúde, meio ambiente e artes. Essa abordagem busca valorizar saberes acadêmicos e populares, fomentando o aprendizado coletivo e respeitoso. As atividades foram realizadas, sobretudo, no Centro Social Urbano (CSU), na comunidade do final de linha da Federação, com coletivos sociais de mulheres em situação de vulnerabilidade. Houve também ações em locais como o Colégio Estadual Deputado Manoel Novaes e o GACC-BA, com uso de materiais recicláveis e tecnologia para promover oficinas sobre contabilidade, cultura e empreendedorismo. Por fim, as experiências geraram para mim resultados positivos, especialmente pelo engajamento nas oficinas de formação de preço de venda e empreendedorismo, que proporcionaram trocas significativas e aplicação prática dos conteúdos. Como monitor bolsista, os meus aprendizados adquiridos nesse semestre, impactaram de forma grandiosa a minha vivência tanto na formação acadêmica quanto na atuação cidadã e profissional futura, pois pude valorizar o contato direto com as comunidades que nós trocamos saberes.

Palavras-chaves: ACCS, Monitoria, Interdisciplinaridade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: TRANSFORMAÇÃO SOCIAL ATRAVÉS DA MONITORIA: A PRÁTICA DE ENSINO E APRENDIZADO COM BAIANAS E BAIANOS DE ACARAJÉ

Autor(es): LÍS ARAUJO MAGALHÃES, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: o projeto de monitoria tem como objetivo principal contribuir para o desenvolvimento das atividades de ensino e extensão da disciplina FCCB91 – ACCS: Extensão Universitária ao Desenvolvimento Científico, Tecnológico e de Inovação, fortalecendo a integração entre universidade e sociedade no semestre 2024.2. a disciplina é de natureza extensionista e propõe uma abordagem interdisciplinar, prática e colaborativa que vai além da sala de aula, com ações voltadas para comunidades populares. a monitoria, nesse contexto, representa uma oportunidade de formação docente crítica, ao mesmo tempo em que amplia o protagonismo estudantil na construção coletiva do conhecimento. O projeto consistiu em um curso intitulado “Empreendedorismo com Enfoque em Custos e Formação de Preço de Vendas”, voltado para baianas e baianos de acarajé. a atividade ocorreu na Faculdade de Ciências Contábeis e buscou valorizar um saber tradicional afro-brasileiro e contribuir com conhecimentos técnicos de contabilidade para o fortalecimento de pequenos empreendimentos locais. Os participantes aprenderam a aplicar conceitos como custos fixos, custos variáveis e margem de contribuição em seus negócios, o que possibilitou uma gestão mais eficiente e valorizada de suas atividades econômicas. A experiência foi marcada pela troca de saberes entre os membros da comunidade e os estudantes da UFBA, criando um ambiente de aprendizado colaborativo e respeitoso. a monitoria foi essencial para garantir a adaptação dos conteúdos à realidade dos participantes, o apoio logístico e pedagógico nas atividades, e a mediação entre teoria e prática. Em consonância com a Resolução 01/2013 do CONSEPE/UFBA, que estabelece a obrigatoriedade das ACCS nos currículos de graduação, o projeto reafirma a importância da extensão universitária como ferramenta de transformação social e de desenvolvimento acadêmico, técnico e humanístico dos estudantes, fortalecendo o compromisso da universidade com a cidadania, a inovação e a justiça social.

Palavras-chaves: Monitoria, extensão, interdisciplinaridade, contabilidade, comunidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: A COZINHA COMO MEDIADORA DA CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTO AGROECOLÓGICO

Autor(es): STEFFANE LUANA DOS SANTOS SANTANA, LUCIVALDO SILVA, Constanza Parodi, TEREZA CRISTINA DE OLIVEIRA e OLIVEIRA

Resumo: a cozinha pode se configurar como um espaço educativo, onde saberes populares e científicos se unem promovendo a construção de conhecimentos agroecológicos. Ao transformar ingredientes sustentáveis em refeições, a cozinha torna-se um espaço para fortalecimento de

vínculos entre produtores, cozinheiros e consumidores, valorizando os ciclos da natureza. Este trabalho relata a realização de uma degustação que destacou a diversidade de preparações com os alimentos disponíveis na Feira Agroecológica da UFBA em abril de 2025. a atividade teve como propósito evidenciar a riqueza e a versatilidade culinária dos produtos sazonais da Agricultura Familiar e estimular o diálogo sobre alimentação sustentável e saudável, envolvendo consumidores, discentes, docentes e agricultores que frequentam a feira. Para a realização da degustação partiu-se do princípio da inversão de lógica do cardápio, observando e adquirindo os produtos sazonais disponíveis na feira e, posteriormente, pensadas as possibilidades de preparações com os insumos de temporada como protagonistas. Na semana seguinte os discentes do curso de Gastronomia, vinculados ao projeto de Extensão “Cozinhas e Sistemas Agroalimentares Sustentáveis” produziram a degustação prezando pela segurança alimentar nos laboratórios da na Escola de Nutrição. Os alimentos elaborados incluíram bolo de biomassa de banana, nachos com guacamole, doce de abóbora, suco de maracujá com couve, suco de cajá com cana-de-macaco, sanduíche de carne de jaca, caponata de berinjela e mousse de abacate. Essa iniciativa demonstrou-se uma estratégia eficiente para disseminar práticas agroecológicas em um espaço de sociabilidade como a feira, evidenciando como aproveitar a safra e diversificar a alimentação. Além de atrair o interesse do público, despertar entusiasmo e curiosidade, a ação valorizou a cultura alimentar local, contribuindo para fortalecer a resistência a modelos hegemônicos de produção e consumo, enquanto incentivava alternativas mais sustentáveis.

Palavras-chaves: Agroecologia, Cozinha, Sazonalidade, Sustentabilidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: O PAPEL DA MONITORIA NA CONSTRUÇÃO DE SABERES EXTENSIONISTAS

Autor(es): MISAEL CRUZ, BRUNA DOS REIS SILVA DE JESUS, YVENS JOINVIL, MARIANA SANTANA, SIBELE SILVA PIRES, VITOR LIMA MIRANDA MELO, GEOVANE DE JESUS SANTOS, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: a monitoria em Ação Extensionista desenvolvida no componente caracterizou-se menos por uma atuação docente tradicional e mais pela mediação de processos de aprendizagem coletiva. Considerando que as contavam com a participação regular de convidados especialistas em temas como equidade de gênero, raça, antipacitismo e sustentabilidade, o papel do monitor consistiu em facilitar a integração entre os saberes acadêmicos e as experiências trazidas pelos palestrantes e discentes. Observou-se que a principal contribuição da monitoria foi a organização de espaços dialógicos que permitiram conectar os conteúdos teóricos às vivências dos participantes. Por meio do acompanhamento das discussões, foi possível identificar um processo gradual de desconstrução de preconceitos e construção de entendimentos mais críticos sobre justiça social por parte dos discentes. a experiência demonstrou o potencial transformador de modelos de monitoria que privilegiam a horizontalidade nas relações de aprendizagem. Constatou-se que o papel do monitor extensionista vai além do suporte técnico-pedagógico, envolvendo a capacidade de mediação de conflitos, síntese de saberes e criação

de ambientes acolhedores para trocas interdisciplinares. a vivência reforçou a importância de abordagens extensionistas que reconheçam e valorizem os múltiplos conhecimentos presentes na comunidade acadêmica.

Palavras-chaves: Educação extensionista, Aprendizagem dialógica, Escuta ativa, Troca de saberes, Justiça social

TRABALHO: ENCONTRO COM SABERES DA ANCESTRALIDADE: DIÁLOGOS HORIZONTAIS ENTRE CIENTISTAS E LIDERANÇAS RELIGIOSAS DE MATRIZ AFRICANA NA INSERÇÃO CURRICULAR DA EXTENSÃO EM BIOTECNOLOGIA

Autor(es):

Resumo: Este trabalho está fundamentado na relevância dos diálogos horizontais entre o conhecimento científico e os conhecimentos ancestrais de origem africana no âmbito da inserção curricular da extensão no Bacharelado em Biotecnologia do Instituto de Ciências da Saúde (ICS) da Universidade Federal da Bahia (UFBA). a proposta está alinhada com uma educação antirracista, transdisciplinar e inclusiva, que valoriza a diversidade epistêmica e consideração de interseccionalidades como meio de construir uma Ciência mais democrática e socialmente comprometida. o objetivo foi fomentar a escuta ativa e o reconhecimento das práticas culturais e cosmológicas africanas, incorporando-as ao programa acadêmico através de atividades de extensão que reforçam a ligação entre a universidade e a comunidade. Neste cenário, as experiências foram centradas em encontros no Terreiro Ilé Asé Obá Omi Del'Oyá, liderado pela lalorixá Mãe Osvaldina; e no Templo Universalista Tular, liderado pela lalorixá Mãe Rosana, Mestre e Doutora em Ciências da Saúde pela UFBA. Para tanto, rodas de conversa com intercâmbio horizontal de conhecimentos que consideraram o tempo, o ritmo e a linguagem dos membros da comunidade envolvida foram realizadas. Os achados indicam a necessidade de reforço das lideranças dos povos tradicionais e um crescimento da consciência crítica dos(as) estudantes a partir da experiência prática do contato com tecnologias ancestrais, socias e da natureza na geração do conhecimento. As ações de extensão realizados nessas comunidades tradicionais demonstraram que o saber ancestral, historicamente marginalizado pelos paradigmas eurocêntricos, oferece contribuições relevantes para tópicos como saúde, meio ambiente, nutrição e utilização sustentável da biodiversidade, campos de interesse direto da Biotecnologia. Conclui-se que a inclusão da extensão no currículo quando orientada por princípios de equidade, respeito e horizontalidade possibilita uma Biotecnologia mais receptiva às questões sociais e culturais, auxiliando na construção de uma Ciência diversa, transformadora e em sintonia com os princípios de justiça social e reparação histórica.

Palavras-chaves: biotecnologia, curricularização da extensão, comunidades tradicionais, antirracismo religioso e científico, terreiros de religiões africanas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: A HISTOLOGIA NAS REDES: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO ATRAVÉS DO INSTAGRAM INTEGRADO À DISCIPLINA ICS026 – HISTOLOGIA I

Autor(es): MARIA EDUARDA BARBOSA, MARIA CLARA DE JESUS SILVA, THAYLYNE RIBAS SILVA, MAYLA ROHWEDER, ALEX TORRES, VITÓRIA PEREIRA DE OLIVEIRA, VINÍCIUS MORENO, FERNANDO GUIMARÃES IZIDORO FREIRE, DEISE SOUZA VILAS-BÓAS

Resumo: a Histologia é uma disciplina essencial na formação em saúde, oferecendo as bases morfofuncionais para a compreensão dos tecidos e órgãos. Apesar de sua relevância, muitos estudantes enfrentam dificuldades, principalmente na visualização microscópica e na linguagem técnica. Nesse contexto, redes sociais como o Instagram têm se destacado como ferramentas didáticas inovadoras, ao proporcionar uma linguagem acessível, visual e interativa, aproximando o conteúdo científico da realidade dos estudantes. O presente trabalho tem como objetivo geral divulgar conteúdos de Histologia por meio do Instagram. Os objetivos específicos incluem: Facilitar a compreensão dos temas abordados na disciplina ICS026 – Histologia I; Integrar conhecimentos de áreas correlatas, como fisiologia, bioquímica e biologia celular; Estimular o aprendizado ativo e autônomo; Tornar o ensino mais atrativo e próximo da linguagem digital dos estudantes. O projeto foi desenvolvido por estudantes vinculados à disciplina ICS026 – Histologia I, no Instituto de Ciências da Saúde da UFBA. Os conteúdos, baseados em bibliografias como Junqueira & Carneiro e Ross, foram adaptados para formatos digitais como carrosséis ilustrados, vídeos curtos, quizzes e infográficos. A identidade visual seguiu o padrão da monitoria, com padronização textual e uso de ícones. As publicações ocorreram semanalmente, e seu desempenho foi analisado por métricas do Instagram. Em 30 dias, o perfil alcançou mais de 10 mil contas, com engajamento médio de 25% por publicação. Os conteúdos mais acessados abordaram reparo ósseo, tecido epitelial e lâminas histológicas. Observou-se aumento nas interações qualitativas, com envio de dúvidas, sugestões e elogios pelos comentários e mensagens diretas. O material foi citado em aulas como apoio didático, fortalecendo sua integração com o conteúdo formal da disciplina. A experiência demonstrou que o Instagram pode ser uma ferramenta eficaz no apoio ao ensino de Histologia, promovendo engajamento discente, interdisciplinaridade e maior aproximação entre o conteúdo acadêmico e os meios digitais.

Palavras-chaves: Educação em saúde, Inovação pedagógica, Aprendizado ativo, Tecnologias educacionais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: CORPO, ARTE E TERRITÓRIO: EXPERIÊNCIAS DA ACCS “SAÚDE MENTAL, GÊNERO E SEXUALIDADES” NO CAPSAD GREGÓRIO DE MATOS

Autor(es): VITORIA BENEDITA BARROZO DIAS, GEORGE AMARAL SANTOS

Resumo: a Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS) “Saúde Mental, Gênero e Sexualidades” configura-se como espaço de ensino-aprendizagem e extensão universitária, articulando saberes interdisciplinares na atenção psicossocial, com ênfase nos direitos humanos e na diversidade de gênero e sexualidade. A partir dessa perspectiva, a proposta investe na arte como tecnologia de cuidado, inspirando-se na obra Clínica Peripatética, de Antonio Lancetti, e na compreensão do corpo como território sensível, afetivo e político. Com base em vivências realizadas no CAPSad Gregório de Matos, um programa de extensão permanente da Escola de Enfermagem, nos primeiros meses do semestre de 2025.1, a experiência toma como eixo a prática da bolsista e sua interface com expressões artísticas – especialmente a dança, o canto e a percussão corporal. Os ritmos trabalhados, como ijexá, samba reggae e partido alto, atravessam oficinas que incluem práticas corporais, rodas de cuidado e dinâmicas sensoriais. Nessas ações, o corpo é mobilizado como espaço de escuta, expressão e elaboração subjetiva. Em diálogo com a equipe multiprofissional do CAPS e sob orientação do docente, a atuação da bolsista contribui para a criação de ambientes terapêuticos em que o cuidado em liberdade se sustenta também por meio da presença, da memória e da linguagem não verbal. A experiência reafirma a potência da arte-educação como ferramenta transdisciplinar no campo da saúde mental, ativando práticas que favorecem escutas plurais, construção de vínculos e processos de subjetivação em territórios marcados pela vulnerabilidade social.

Palavras-chaves: saúde mental, interdisciplinaridade, corpo-território, arte

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: INTERAÇÃO COLABORATIVA NA ASSOCIAÇÃO DAS BAIANAS DE ACARAJÉ E MINGAU (ABAM) SOBRE ROTULAGEM DE ALIMENTOS

Autor(es): STEFFANE LUANA DOS SANTOS SANTANA, LUCIVALDO SILVA, TEREZA CRISTINA BRAGA

Resumo: a rotulagem de alimentos atua como uma ponte de comunicação entre produtores e consumidores, fornecendo informações essenciais para escolhas alimentares mais conscientes. Além de desempenhar um papel crucial na promoção da saúde pública e na garantia da segurança alimentar, a rotulagem contribui para a transparência e a valorização dos produtos. Nesse contexto, a acessibilidade dessas informações é indispensável para assegurar que todos possam utilizá-las. Ações educativas são fundamentais para democratizar e ampliar seu impacto. O objetivo deste trabalho foi partilhar conhecimento sobre a leitura de rótulos de alimentos, tornando as informações mais acessíveis, por meio de uma interação colaborativa entre discentes do curso de gastronomia da Universidade Federal da Bahia e integrantes da Associação das baianas de Acarajé e Mingau (ABAM). Para o momento de interação, participantes do grupo de Extensão “Boas práticas alimentares: conversas com as baianas de acarajé e mingau” reuniram-se para definir a temática e a melhor estratégia de disseminação, considerando a relevância social. Visando uma abordagem educativa eficaz, alinhada à valorização das experiências e conhecimentos das baianas, adotou-se a metodologia ativa. Os tópicos explorados incluíram: conceito e importância da rotulagem, informações contidas nos rótulos, denominação de venda, validade, aditivos, light, diet, zero, transgênicos, rotulagem frontal e alergênicos.

a interação foi colaborativa, as baianas participaram ativamente da oficina. Foram utilizados materiais visuais e práticos, como exemplos de embalagens com rótulos, para facilitar a compreensão dos conteúdos abordados. Durante a atividade, foi realizada uma dinâmica que estimulou a aplicação prática do conteúdo: um jogo de associação em que as participantes precisavam relacionar imagens a termos específicos dos rótulos. Essa dinâmica contribuiu significativamente para a fixação do conteúdo dialogado, tornando o aprendizado mais leve e participativo. Compreender os rótulos possibilita às baianas mais autonomia para comparar produtos e escolher opções de melhor qualidade e menor risco à saúde.

Palavras-chaves: Rotulagem de Alimentos, Baianas de Acarajé, Atividade Dialogada, Gastronomia, Ações Educativas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: OFICINA EDUCATIVA SOBRE RELAÇÕES AMOROSAS: UMA EXPERIÊNCIA COM ADOLESCENTES ESCOLARES

Autor(es): NURIERLAN OLIVEIRA, NADIRLENE PEREIRA GOMES, MONIKY ARAÚJO DA CRUZ, MAYANA BONFIM FERREIRA, JOANA DARC FERREIRA LOPES SANTOS

Resumo: Introdução: a adolescência é um período de intensas transformações físicas, emocionais e sociais, em que as primeiras vivências afetivas ganham relevância. Contudo, é também nessa fase que muitos adolescentes podem vivenciar comportamentos violentos em seus relacionamentos, frequentemente naturalizados ou invisibilizados. Objetivo: Relatar a experiência de uma estudante extensionista na elaboração e condução da oficina com adolescentes escolares sobre comportamentos violentos nas relações amorosas. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência sobre a elaboração da oficina que aconteceu no dia 4 de novembro de 2024 com alunos de uma escola pública de Salvador-BA. a atividade participativa, com duração de 30 minutos, denominada “Dinâmica das Palavras”, com o objetivo de promover a reflexão sobre atitudes que caracterizam carinho ou violência em relacionamentos. Foram utilizadas cartolinas, canetas e papéis de ofício, nos quais tinham palavras e frases representando situações relacionadas a formas de carinho e de violência em relacionamentos, posteriormente coladas nas cartolinas dispostas no chão. Em seguida, cada pessoa foi convidada a escolher uma situação que interpretasse como expressão de afeto e outra como representação de violência, promovendo uma reflexão coletiva sobre os limites entre cuidado e agressão. a partir disso, os facilitadores promoveram uma discussão em grupo, incentivando uma análise crítica das percepções individuais e coletivas sobre relacionamentos saudáveis. Resultados: a dinâmica evidenciou o interesse dos adolescentes e sua capacidade de refletir sobre carinho e violência nos relacionamentos. a participação ativa, a escuta acolhedora e o compartilhamento de experiências destacaram a importância do diálogo para o autoconhecimento e a identificação de comportamentos saudáveis ou nocivos. Conclusão: a intervenção é relevante para a saúde, pois relações amorosas violentas afetam o desenvolvimento

emocional e social dos adolescentes. é essencial que o tema seja abordado nas escolas, garantindo acesso à informação, conhecimento e apoio.

Palavras-chaves: Adolescente, Violência por parceiro íntimo, Educação em Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: PRÁTICAS DE COMBATE NO CUIDADO À MULHERES NO CAPS AD II: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): NATALIE RODRIGUES NEUBURGER LEAL, GEORGE AMARAL SANTOS, APOLO A. DOS SANTOS EVANGELISTA, FABIO CABRAL

Resumo: Este relato de experiência analisa a prática do boxe como ferramenta terapêutica no manejo da irritabilidade em mulheres atendidas no CAPS AD II. a proposta surge da necessidade de ampliar os espaços de cuidado que considerem os atravessamentos de gênero, a agressividade e o uso de substâncias psicoativas (SPA) nos serviços de saúde mental. a experiência foi desenvolvida em um grupo terapêutico centrado na prática do boxe, com encontros semanais. a coleta de dados ocorreu por meio de observação direta, entrevistas semi-estruturadas, prontuários e diários reflexivos. a condução seguiu os princípios dos grupos operativos de Pichon-Rivière, priorizando vínculo, aprendizagem coletiva e transformação subjetiva. a proposta dialoga com autores como Antunes & Iwanaga (2013), que compreendem a agressividade como força ambígua – ora destrutiva, ora criativa – e com Huesmann e Nye, que associam sua não elaboração à autodestruição ou violência. Durante os encontros, observou-se avanço na consciência corporal, maior controle da força no contato com o outro e compreensão dos comandos. a prática do boxe revelou-se um espaço seguro para distinguir entre agressividade positiva (assertividade, energia canalizada) e negativa (impulsos desregulados), favorecendo a autorregulação emocional. As participantes que mantiveram adesão demonstraram redução da irritabilidade, fortalecimento dos vínculos grupais e melhora na adesão ao tratamento. a proposta reforça o boxe não como instrumento de violência, mas como prática simbólica de deslocamento e resignificação da agressividade. a exigência técnica e disciplinar colabora para canalizar impulsos e elaborar conflitos. a vivência grupal amplia a escuta, promove a construção de coletividade e fortalece o autocuidado. Assim, a inserção do boxe no CAPS AD II configura-se como estratégia inovadora no cuidado em saúde mental de mulheres, contribuindo para o enfrentamento da violência, do uso de SPA e do sofrimento psíquico.

Palavras-chaves: Saúde Mental, Boxe Terapêutico, Mulheres, Redução de danos, Grupo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ENTRE CUIDADOS E APRENDIZADOS: VIVÊNCIAS NO ESTÁGIO NO CEPRED

Autor(es): ALAN REGO MARQUES, BRUNO DE LIMA SILVA, LIA BERNADETH ARAÚJO DE OLIVEIRA, Cynthia Ventura Braga, Viviane Rosário

Resumo: Introdução: o Programa Permanecer SUS, instituído pela Secretaria da Saúde do Estado da Bahia (SESAB), visa integrar ensino e serviço inserindo estudantes em estágios não obrigatórios nas unidades de saúde, promovendo a qualificação da assistência aos usuários (BAHIA, 2021). Essa iniciativa está alinhada à Política Nacional de Humanização (PNH), implementada pelo Ministério da Saúde em 2003, que busca efetivar os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) no cotidiano das práticas de atenção, valorizando a autonomia, o protagonismo dos sujeitos e a participação coletiva na produção de saúde (BRASIL, 2010). Objetivo: Este relato tem o objetivo de expor a experiência vivenciada pelo estagiário do programa, realizado no Centro Estadual de Prevenção e Reabilitação da Pessoa com Deficiência (CEPRED). Metodologia: a experiência de estágio foi desenvolvida entre janeiro e maio de 2025, com uma carga de 20 horas semanais. o estágio, vinculado ao Programa Permanecer SUS, foi orientado por uma imersão no CEPRED, sendo acompanhado por preceptores e dialogando com o Grupo de Trabalho de Humanização (GTH). No período foram realizadas atividades em conjunto com a equipe multiprofissional, participação em momentos de acolhimento e envolvimento em ações educativas. As atividades incluíram a promoção de rodas de conversa com usuários, salas de espera nas recepções, espaço onde foram abordados temas relevantes à saúde, de forma dialógica e acessível. a vivência foi marcada pela troca com outros estagiários do programa, de diversas áreas do conhecimento, favorecendo um processo interdisciplinar de aprendizagem e a construção de estratégias de cuidado mais sensíveis, éticas e acolhedoras. Conclusão: Como resultados preliminares, pôde-se observar fortalecimento da formação crítica, ancorada nos princípios do SUS e da humanização, bem como uma ampliação da sensibilidade às questões da deficiência e da diversidade. Espera-se, com isso, contribuir para a construção de práticas em saúde cada vez mais inclusivas, éticas e comprometidas com a dignidade humana.

Palavras-chaves: Pessoa com Deficiência, Sistema Único de Saúde, Educação em Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: PROMOÇÃO DA SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA

Autor(es): CARINA PASSOS MATOS TEIXEIRA, MARIA CAPUTO

Resumo: o aumento do consumo de alimentos processados e ultraprocessados tem gerado preocupações significativas para a saúde pública, devido à presença de resíduos de agrotóxicos relacionados a doenças como câncer, distúrbios neurológicos e alterações hormonais. Diante dessa realidade, o projeto Atividade Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS) "Promoção da Saúde e Qualidade de Vida", da Universidade Federal da Bahia (UFBA), buscou sensibilizar alunos do Ensino Fundamental II de oito escolas municipais sobre os riscos desse consumo e a importância

de escolhas alimentares saudáveis. a iniciativa, realizada em parceria com o Programa Saúde na Escola (PSE), adotou metodologias lúdicas e participativas fundamentadas na Pesquisa-Ação e na Educação Popular em Saúde. Utilizando as cartilhas do IDEC, que apresentam os agrotóxicos encontrados em alimentos ultraprocessados e a pesquisa de evidências científicas sobre seus impactos na saúde, os alunos desenvolveram diversas produções criativas, como a peça teatral "Você quer ultraprocessados?!", além de uma cartilha e uma história em quadrinhos com linguagem acessível e ilustrações voltadas ao público infantil e juvenil. Os resultados foram expressivos: um dos alunos das escolas olhou para o biscoito Bono e desabafou: "Você me decepcionou". Além disso, os estudantes questionaram: "Por que comida saudável é tão cara?", demonstrando uma consciência crítica sobre desigualdades sociais. Em algumas escolas, os alunos chegaram a solicitar melhorias na merenda escolar. Os participantes da ACCS mostraram forte engajamento nas atividades, ampliaram seu entendimento sobre os impactos dos agrotóxicos na saúde e no meio ambiente e desenvolveram uma visão crítica sobre os hábitos alimentares. Dessa forma, o projeto alcançou seu objetivo de integrar ensino, pesquisa e extensão, promovendo a formação cidadã e crítica dos estudantes e reafirmando o compromisso social da universidade pública.

Palavras-chaves: Saúde, Alimentos, Agrotóxicos, Ultraprocessados

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: RELATO DE UMA ATIVIDADE DE MONITORIA DO COMPONENTE NUT 133 – ESTUDO EXPERIMENTAL DOS ALIMENTOS

Autor(es): BRENDA DA SILVA RIOS, Fernanda Doring Krumreich

Resumo: a monitoria é um programa pedagógico com a finalidade de assegurar e intensificar a cooperação entre estudantes e professores nas atividades de ensino e que objetiva interagir com estes, visando apoiar os discentes matriculados no componente curricular, de modo potencializar o processo de ensino-aprendizagem, bem como, estimular o estudante a aperfeiçoar seus saberes, com o desenvolvimento de atividades supervisionadas e ainda, despertar o interesse pela docência. Durante uma das aulas práticas do componente NUT 133– Estudo Experimental dos Alimentos, desenvolveu-se duas formulações de pão de queijo compolvilho azedo e doce, visando verificar o crescimento final do produto. Os polvilhos, são derivados da mandioca (Manihot esculenta) e amplamente utilizados na culinária brasileira, especialmente em receitas tradicionais como pães e biscoitos. a principal diferença entre eles reside no processo de fermentação. o polvilho azedo passa pela fermentação natural, que ocorre devido à ação de microrganismos presentes na mandioca, resultando em um produto com sabor mais ácido e maior poder de fermentação. Já o polvilho doce é obtido sem fermentação, preservando um sabor mais neutro e textura delicada. Essas diferenças influenciam diretamente nas preparações: o polvilho azedo, graças a acidez, proporciona maior elasticidade e crescimento às massas, por outro lado, o polvilho doce, confere uma textura mais delicada, preferível em receitas que não demandam fermentação. Além do impacto na textura e no crescimento, as diferenças também afetam o sabor. o crescimento das massas, influenciado pelo tipo de polvilho, está relacionado à atividade do fermento natural e à acidez do produto, que

favorece ou inibe a ação de leveduras. Assim, a escolha entre os polvilhos, deve considerar o resultado desejado na textura, sabor e crescimento das preparações.

Palavras-chaves: monitoria, pão de queijo, polvilho azedo, polvilho doce, crescimento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: SEGURANÇA DE ALIMENTOS NO CEEP ANÍSIO TEIXEIRA: EDUCAÇÃO, INTERVENÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO

Autor(es): MARIANA FERREIRA DE BRITO, MARIANA ROSELINO

Resumo: a microbiologia de alimentos é uma área essencial para garantir a segurança de alimentos e prevenir doenças veiculadas por alimentos contaminados. No Brasil, essa importância é ainda mais evidente devido à grande variedade de produtos consumidos in natura e a ampla presença de comércios informais, como feiras livres e pequenos estabelecimentos. Microrganismos patogênicos, como *Salmonella* spp. e *Escherichia coli*, estão entre os principais agentes causadores de surtos alimentares e requerem atenção em todas as etapas da cadeia produtiva. Para minimizar esses riscos, órgãos como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) estabelecem normas e padrões microbiológicos que orientam a produção, o armazenamento e a comercialização de alimentos. No entanto, desafios relacionados à fiscalização e à adoção de boas práticas ainda persistem, especialmente em contextos de menor estrutura. Diante disso, estudos na área tornam-se cada vez mais relevantes para promover a saúde pública e garantir alimentos mais seguros à população. Neste contexto, o projeto teve como objetivo principal capacitar escolares e a comunidade do Centro Estadual de Educação Profissional em Saúde Anísio Teixeira (CEEP) em práticas de segurança de alimentos, através do diálogo e incentivo à troca de saberes. Por meio de atividades práticas e educativas, como oficinas, rodas de conversa e a produção de materiais informativos, busca-se facilitar a compreensão e aplicação de conceitos de microbiologia, com foco na redução de riscos de contaminação e na promoção da saúde coletiva. O trabalho contribuiu significativamente para a educação da comunidade escolar, destacando a importância da manipulação segura de alimentos, a identificação de práticas de risco e a prevenção de doenças de origem alimentar. Além disso, integrou estudantes de diferentes cursos em ações interdisciplinares, permitindo a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos e reforçando o compromisso com a saúde pública e a responsabilidade social.

Palavras-chaves: microbiologia, alimentos, segurança, população, saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - TRABALHO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA MONITORIA DE INTRODUÇÃO AO COMPORTAMENTO ANIMAL

Autor(es): BIANCA ALMEIDA, HILTON JAPYASSÚ

Resumo: o programa de monitoria, mantido pela Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), visa promover aos estudantes do Ensino Superior uma formação crítica e o desenvolvimento de habilidades comunicativas. No semestre de 2024.2, a disciplina "Introdução ao Comportamento Animal" (BIOA92), obrigatória para estudantes bacharel em Ciências Biológicas, atuou com monitoria para o desenvolvimento de atividades teóricas e práticas com foco no comportamento animal. Este trabalho tem como objetivo descrever ações desenvolvidas pelo monitor ao longo do semestre, discutir seus impactos no processo de ensino-aprendizagem dos estudantes e nos impactos da monitoria para formação acadêmica. As atividades envolveram participação em debates teóricos em sala de aula, desenvolvimento de projetos no Zoológico de Salvador e na UFBA e acompanhamento em uma viagem de campo à Praia do Forte (11 a 15 de novembro de 2024). Em sala, houve discussões sobre temas como herança comportamental, aprendizagem, altruísmo, organização social e autonomia corpo/mente. No campus Ondina UFBA, houve a elaboração do projeto sobre preferência alimentar de formigas. No Zoológico em relação ao comportamento de primatas em contato com humanos. Durante a viagem de campo, o monitor auxiliou na pesquisa sobre comportamento de formigas na Reserva Sapiranga, na coleta e análise de dados, com o intuito de verificar a prevalência ou não de determinados comportamentos com relação à proximidade entre ninhos. Ademais, ocorreu suporte estatístico com o uso do software RStudio. Conclui-se que a monitoria foi essencial para o fortalecimento da integração entre teoria e prática, promovendo um ambiente investigativo, além de desenvolver competências fundamentais à formação acadêmica dos estudantes, como produção de um delineamento amostral, coleta de dados e análises estatísticas. Para o monitor, a experiência foi enriquecedora, permitindo o aprofundamento em conteúdos da disciplina, o desenvolvimento de habilidades de orientação, organização e análise de dados.

Palavras-chaves: Estudo de campo, Biologia, Reserva Sapiranga, Zoológico

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: A MONITORIA COMO FERRAMENTA DE APOIO AO ENSINO DE MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ILARA VERÔNICA CARVALHO, TONYA AZEVEDO DUARTE, PÂMELA CONCEIÇÃO DOS SANTOS

Resumo: a Microbiologia Veterinária é uma disciplina fundamental na formação do médico-veterinário, exigindo do aluno compreensão teórica e prática sobre microrganismos e suas implicações na saúde animal. No entanto, muitos estudantes apresentam dificuldades devido à complexidade dos conteúdos e à linguagem técnico-científica envolvida. Neste contexto, a monitoria surge como uma estratégia pedagógica complementar, promovendo o reforço da aprendizagem por meio da mediação entre professor e aluno. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência de uma monitoria de Microbiologia Veterinária realizada no segundo semestre de 2024, em uma instituição pública de ensino superior. As atividades da monitoria incluíram plantões de dúvidas, auxílio em aulas práticas de cultivo bacteriano, coloração de Gram, coleta e análise de

amostras clínicas, além da elaboração de materiais didáticos complementares. a monitoria permitiu um ambiente mais acolhedor para a resolução de dúvidas, estimulou a troca de saberes entre os discentes e favoreceu o desenvolvimento de habilidades de comunicação e liderança por parte do monitor. Constatou-se, por meio de feedbacks informais e melhora no desempenho dos alunos em avaliações práticas, que a monitoria contribuiu positivamente para o processo de ensino-aprendizagem. Conclui-se que a monitoria é uma ferramenta valiosa de apoio acadêmico, tanto para os estudantes atendidos quanto para o monitor, promovendo o aprimoramento técnico e pedagógico no ensino de Microbiologia Veterinária.

Palavras-chaves: microbiologia, ensino superior, medicina veterinária, aprendizagem ativa

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ANÁLISE DA CADEIA PRODUTIVA E DA EFICÁCIA DAS MEDIDAS DE COMERCIALIZAÇÃO DE BUDIÕES NO ÂMBITO DO PLANO DE GESTÃO LOCAL DA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA DO CORUMBAU (BA)

Autor(es): Paula Soares Pinheiro, SAMUEL MIRANDA DE CARVALHO

Resumo: Peixes-papagaio (budiões) endêmicos da costa brasileira possuem importante papel ecológico em recifes coralíneos. No entanto, encontram-se ameaçados de extinção devido à sobrepesca. Iniciativas de conservação focam na proibição da pesca ao longo da costa, exceto em duas Reservas Extrativistas (Resex) em que a pesca é permitida mediante regramento da captura e comercialização, por meio de Planos de Gestão Local (PGL). Este estudo busca caracterizar a cadeia produtiva de budiões e avaliar a eficácia das medidas de controle da comercialização do PGL da Resex Marinha do Corumbau (BA). Através de entrevistas estruturadas, foram amostrados estabelecimentos locais que vendem budião e pescadores desses peixes, mapeando aspectos de beneficiamento e comercialização. Espera-se que esta pesquisa contribua para a gestão da informação sobre a pesca para subsidiar o planejamento das ações de conservação, no âmbito do PGL; a caracterização da cadeia produtiva de budiões na Reserva Extrativista; e, por fim, a avaliação das estratégias de conservação de espécies ameaçadas de budiões.

Palavras-chaves: budião, cadeia produtiva, Reserva Extrativista Marinha

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ATIVIDADES DE MONITORIA NO COMPONENTE CURRICULAR MEDICINA VETERINÁRIA DE ANIMAIS SILVESTRES E EXÓTICOS – MEVA05

Autor(es): PEDRO HENRIQUE PIMENTA DE CASTRO NABARRETE, IANEI DE OLIVEIRA CARNEIRO, FELIPE SILVA NOYA

Resumo: o trabalho de monitoria é fundamental para o aprimoramento das habilidades de oratória e didática dos estudantes monitores, além de ampliar sua capacidade de aprendizagem. Além disso, a monitoria promove a interação entre os diversos atores do ambiente acadêmico: professores, estudantes e monitores; contribuindo para o desenvolvimento de competências. Essa colaboração se dá tanto por meio do auxílio aos discentes cadastrados na disciplina, no estudo da medicina de animais silvestres e exóticos, quanto pelo estímulo à pesquisa, à docência e à conservação de espécies. a disciplina tem adotado métodos de ensino que incentivam a participação ativa do estudante no processo de construção do conhecimento, promovendo autonomia, pensamento crítico e resolução de problemas, tais como estudo de casos clínicos, elaboração de mapas mentais, relatórios, portfólio e projeto de intervenção. Todo processo tem o acompanhamento da monitoria acadêmica, que ainda acompanha os estudantes por meio de aplicativos de mensagem e presencialmente. Os monitores têm a liberdade de propor atividades para as reuniões de revisão das avaliações, se utilizando da gamificação (Kahoot!) para facilitar o ensino-aprendizagem. o acompanhamento das aulas práticas e teóricas no setor de animais silvestres (SASE) amplia o aprendizado sobre o tema e ajuda no direcionamento acadêmico-profissional. Dessa forma, a experiência não apenas enriquece o processo de ensino-aprendizagem, mas também possibilita o desenvolvimento significativo de habilidades didático-pedagógicas e profissionais.

Palavras-chaves: Silvestres, Ensino, Monitoria

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: DIVULGAÇÃO E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA ACCS MEVC54

Autor(es): ALAN REGO MARQUES, LETÍCIA OLIVEIRA BENEVIDES SANTOS, MARIA CLARA RIBEIRO SANTANA, BEATRIZ CIMA TOMAZ, MARIA KESIA FERREIRA SANTOS, JÚLIA REIS GALVÃO, ADRIANA JUCÁ

Resumo: o objetivo desse trabalho é o compartilhamento da minha experiência como monitor da ACCS MEVC54 (A ludicidade no processo de ensino-aprendizagem dos conteúdos de Histologia para estudantes do ensino médio da cidade de Salvador), desenvolvida na EMEVZ, durante o período de 2024.2 à 2025.1. Ao longo da ação, participei ativamente de diversas atividades que tinham como objetivo aproximar o ensino de Biologia/Histologia da realidade de estudantes de escolas públicas, por meio de abordagens lúdicas, criativas e interativas, como a confecção de modelos, maquetes, jogos didáticos, dentre outros. Entre minhas responsabilidades, destaco a divulgação da ACCS em redes sociais, o planejamento das visitas, a ajuda na lista de

materiais e a confecção dos materiais. Realizei apresentações dos materiais lúdicos durante as visitas à ação extensionista por escolas e cursos técnicos profissionalizantes, além de colaborar com a recepção dos visitantes. Também fiquei responsável por registrar as atividades por meio de fotos e vídeos, que posteriormente utilizei na produção de banners, cards, folders, cartilhas e outros materiais de divulgação. Colaborei ainda com os grupos de trabalho na criação de jogos, formulários e na organização de conteúdos no drive do componente. Essa vivência me permitiu desenvolver habilidades de organização, proatividade, comunicação e a articulação entre o ensino, pesquisa e extensão. Além disso, tive a oportunidade de integrar a equipe executora da proposta aprovada no PAEx2023, voltada à popularização da morfologia em escolas públicas e comunidades quilombolas do interior da Bahia. a monitoria representou para mim um importante espaço formativo e de amadurecimento pessoal e profissional, reafirmando o papel transformador da extensão universitária.

Palavras-chaves: biologia, Lúdico, mídias sociais

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: EXPERIÊNCIA E ESTRATÉGIAS NA MONITORIA DE MEVB18 – ESTATÍSTICA APLICADA À MEDICINA VETERINÁRIA

Autor(es): CAIO VICTOR DAMASCENO CARVALHO, SAMUEL MIRANDA DE CARVALHO, ALANA PAULA SOUZA DO NASCIMENTO, PEDRO ARTHUR SOUZA CARDIM, PAULO NERY

Resumo: No semestre 2025.1, a monitoria da disciplina “MEVB18 – Estatística Aplicada à Medicina Veterinária” foi reformulada, adotando um novo modelo de acompanhamento e suporte aos estudantes. Com a participação de quatro monitores, os alunos passaram a contar com duas oportunidades semanais para tirar dúvidas, revisar os conteúdos abordados em aula e se preparar para as avaliações. As monitorias foram ofertadas em formatos variados – atividades interativas, resolução de questões extras e conversações – realizadas de forma presencial ou online, conforme a disponibilidade dos discentes. Além disso, foi implementada uma mudança importante na composição da nota final da disciplina: a participação nas atividades de monitoria passou a representar 20% da média dos alunos. Essa medida contribuiu para reduzir a pressão sobre as avaliações teóricas e aumentou a atratividade das monitorias, valorizando esses momentos como espaços efetivos de revisão e consolidação dos conteúdos. Essa nova abordagem busca tornar a monitoria mais acessível e atrativa, com o objetivo de estimular o interesse dos alunos e facilitar a compreensão dos conteúdos de uma disciplina que, por envolver cálculos e conceitos técnicos, representa um desafio especialmente para calouros recém-ingressos no Ensino Superior.

Palavras-chaves: monitoria, experiência acadêmica, veterinária

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM DO CONTEÚDO ABORDADO NA DISCIPLINA DE MEDICINA VETERINÁRIA DE ANIMAIS SILVESTRES E EXÓTICOS – MEVA05

Autor(es): PEDRO HENRIQUE PIMENTA DE CASTRO NABARRETE, FELIPE SILVA NOYA, IANEI DE OLIVEIRA CARNEIRO

Resumo: a disciplina adota uma abordagem multidimensional para avaliar a aprendizagem, combinando teoria, prática e reflexão crítica acerca dos assuntos que permeiam o meio ambiente e animais silvestres. o processo avaliativo inclui a avaliação do conteúdo teórico, realizada por meio de provas escritas, as quais consolidam os conhecimentos sobre anatomia, fisiologia, patologias e manejo de espécies através de questões que desenvolvem o pensamento crítico e resolução de problemas. Além disso, os alunos elaboram sete mapas mentais ao longo do curso, documentando os atendimentos realizados no Setor de Animais Silvestres (SASE) com informações essenciais para a futura carreira profissional, reforçando o raciocínio clínico, e também estimulando a organização sistemática do conhecimento. Outro componente essencial é o estudo dirigido, composto por três atividades, focadas em diferentes grupos taxonômicos (aves, mamíferos e répteis) que foram trabalhadas através da necropsia de animais nas aulas práticas. Cada estudo aborda questões como a relação entre anatomia e prática clínica, particularidades fisiológicas da espécie e técnicas de contenção física, coleta de amostras e administração de medicamentos. Essa estratégia permite que os alunos desenvolvam habilidades para o futuro profissional. Por último, o portfólio dá a oportunidade aos estudantes de demonstrar suas impressões, aprendizados e trocas a respeito da disciplina. o docente desempenha papel fundamental na elaboração e orientação dessas atividades, garantindo que os conteúdos sejam alinhados às demandas do mercado e às necessidades de aprendizagem. Os monitores, por sua vez, atuam oferecendo suporte acadêmico aos discentes durante as aulas práticas e no desenvolvimento das atividades. Essa sinergia entre docentes, monitores e discentes assegura uma formação abrangente, preparando os futuros médicos veterinários para os desafios da medicina de animais silvestres e exóticos.

Palavras-chaves: métodos avaliativos, medicina veterinária, animais silvestres, meio ambiente

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA ACCS MEV458 – MUSEU INTERATIVO DE ANATOMIA COMPARADA

Autor(es): MARIA DAS GRAÇAS FARIAS PINTO, ALEX ALMEIDA SANTOS

Resumo: a disciplina de Atividades Curriculares Complementares (ACCs) “Museu Interativo de Anatomia Comparada” visa integrar o conhecimento acadêmico à comunidade por meio de ações educativas voltadas a estudantes da rede pública. Com uma carga horária de 60

horas por semestre, a disciplina oferece visitas guiadas ao museu, nas quais alunos do ensino fundamental e médio têm contato com conteúdos de anatomia comparada apresentados de maneira acessível e interativa. As atividades incluem a exposição de peças anatômicas e oficinas lúdicas com materiais recicláveis, estimulando o aprendizado, a consciência ambiental e a responsabilidade social. A monitoria desempenha papel fundamental nesse processo, atuando como elo entre professores e alunos. O monitor participa ativamente das aulas, auxilia na organização das visitas, orienta os grupos nas atividades e compartilha saberes adquiridos anteriormente. Essa função exige compromisso, proatividade, empatia e zelo com o acervo. A experiência proporciona não apenas suporte aos discentes, mas também crescimento pessoal e profissional ao monitor, fortalecendo sua autonomia, capacidade de liderança e senso ético. Com isso, a disciplina contribui para a formação de cidadãos mais conscientes e preparados para os desafios sociais e acadêmicos, ao mesmo tempo em que reforça a importância da extensão universitária como ferramenta de transformação.

Palavras-chaves: Escolas, Ensino, monitoria, Lúdica

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA DE ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA E CONTRIBUIÇÃO ACADÊMICO-SOCIAL

Autor(es): BEATRIZ BRITO CONCEIÇÃO, ALICE OLIVEIRA

Resumo: A disciplina de Anestesiologia Veterinária aborda fundamentos essenciais da prática, como avaliação pré-anestésica, elaboração e aplicação de protocolos, analgesia, monitoração anestésica e cuidados no período pré, trans e pós-operatório. Por ser, para muitos discentes, o primeiro contato com a rotina anestésica, a monitoria desempenha papel fundamental nesse processo formativo. Como monitores, atuamos como facilitadores da aprendizagem, promovendo a integração entre os discentes e docentes. Entre as atribuições destacam-se: apoio aos alunos durante as aulas práticas, assistência ao anestesta responsável e às docentes no preparo anestésico, auxílio na monitoração anestésica e no preparo do centro cirúrgico. Além disso, organizamos e agendamos as consultas pré-anestésicas dos animais que serão pacientes durante as aulas, realizamos o atendimento clínico, a coleta de amostras para solicitação dos exames pré-anestésicos e acompanhamos os pacientes durante e após o procedimento, assegurando sua segurança e bem-estar. No período da monitoria, foram atendidos 25 animais, sendo 6 felinos e 19 caninos, todos machos hígidos, submetidos ao procedimento de orquiectomia eletiva com valores sociais, cobrados exclusivamente para custeio de materiais. A prática anestésica em aula permite aos alunos vivenciar a rotina anestésica e desenvolver habilidades técnicas e profissionais, enquanto a instituição presta um serviço de qualidade e acessível, configurando relevante retorno social. Como monitor discente, pude compreender, na prática, as responsabilidades inerentes à medicina veterinária, desde a organização do fluxo de atendimento até o acompanhamento anestésico dos pacientes, ampliando

minha experiência no ambiente hospitalar e na rotina cirúrgica, além de fortalecer interações com a equipe do HOSPMEV-UFBA.

Palavras-chaves: Anestesia, Centro Cirúrgico, Extensão universitária, MEV127

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA EM EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA VETERINÁRIA: CONECTANDO TEORIA E PRÁTICA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

Autor(es): NATALI FERREIRA ROCHA LIMA, SÍRIA DE OLIVEIRA, IAN SANTANA LIMA, MARCOS BORGES RIBEIRO, HELIO SOUZA

Resumo: Introdução: a monitoria da disciplina “Histologia e Embriologia dos Animais Domésticos – ICS043” configura-se como um espaço de construção colaborativa entre docentes, discentes e monitores. A disciplina oferece aos estudantes, desde os semestres iniciais, uma imersão prática e teórica nos tecidos e sistemas do organismo animal, fundamentais para a formação em Medicina Veterinária. Objetivos: o programa de monitoria visa integrar teoria e prática por meio de uma abordagem participativa, fortalecendo a autonomia estudantil, o raciocínio clínico, a comunicação e o engajamento com os conteúdos da disciplina. Metodologia: Com laboratórios bem equipados – incluindo microscópios ópticos e digitais (como o ZEISS Axiolab 5) – e recursos audiovisuais, os alunos vivenciam um ambiente propício à análise e interpretação histológica. As atividades incluem reuniões semanais com o docente para revisão teórica, discussão de casos clínicos e planejamento das práticas. Durante as aulas, os monitores auxiliam na elaboração de roteiros, na análise de lâminas e na construção de esquemas gráficos. Também apresentam casos clínicos correlacionados ao conteúdo abordado, promovendo a integração entre morfologia e prática clínica. Fora da sala de aula, atuam como elo entre professor e estudantes, esclarecendo dúvidas e organizando materiais complementares via Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). Resultados: a monitoria tem se mostrado essencial para a consolidação do aprendizado, inclusive em períodos atípicos, como semestres afetados por greves. O programa estimula o protagonismo acadêmico, a resolução de problemas e o amadurecimento pessoal e profissional, além de despertar o interesse pela docência e pela pesquisa em morfologia.

Palavras-chaves: Microscopia, Monitoria, Comunicação, Pedagogia, Aprendizagem

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA EM FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): RAFAELLA D ANDREAMATTEO, MÔNICA SERRA

Resumo: a matéria Fisiologia dos Animais Domésticos (ICS025) é ofertada semestralmente como componente obrigatório para estudantes de graduação em Medicina Veterinária. Os conteúdos trabalhados abrangem os princípios fundamentais da fisiologia comparada, aplicada a espécies domésticas, com ênfase nos mecanismos regulatórios e nas bases funcionais dos principais sistemas orgânicos. o programa de monitoria desta disciplina, visa fortalecer a cooperação entre os alunos, estimular o interesse dos graduandos pela docência e aprofundar o conhecimento em fisiologia veterinária. Durante as suas atividades, foram realizados encontros e reuniões entre o corpo discente, monitores e docentes, a fim de maximizar o processo de ensino/aprendizagem, através da organização de plantão de dúvidas, da revisão de conteúdos e da elaboração de simulados. Dentre as diversas tarefas desenvolvidas, além das já citadas, como forma de auxílio na aquisição do conhecimento proposto, bem como na elucidação das possíveis dúvidas dos aprendizes, foram formuladas listas de exercícios para melhorar a fixação do conteúdo; casos clínicos para serem discutidos e solucionados conjuntamente; além de encontros com a orientadora e os alunos. a monitoria, facilitada pelo contato entre as docentes e o grupo, buscou, ainda, ampliar o conhecimento teórico e prático do componente curricular, demonstrando sua aplicabilidade na Medicina Veterinária. Dessa forma, para além da retirada de possíveis dúvidas, a experiência adquirida no plano de trabalho do programa de monitoria, mostra-se imprescindível para o desenvolvimento estudantil dos monitores.

Palavras-chaves: Fisiologia Veterinária, Medicina Veterinária, Monitoria

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MONITORIA VOLUNTÁRIA MEV-142 CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA

Autor(es): MELISSA ALMEIDA, FÁBIO NICORY COSTA SOUZA, BEATRIZ MENDES ALMEIDA, LAINA CARNEIRO QUEIROZ, MARCOS ADRIANO GUIMARÃES TORRES

Resumo: o componente curricular obrigatório MEV-142 Caprinocultura e Ovinocultura, ofertado pelo curso de Medicina Veterinária, discute assuntos sobre a criação e produção de caprinos e ovinos. Nas aulas foram abordados temas como manejo, nutrição, zoonose, sanidade e reprodução animal. é uma disciplina relevante na formação em veterinária, principalmente para os profissionais que atuarão na produção de proteína animal. Durante as atividades de monitoria, foi possível aprofundar os conhecimentos sobre pequenos ruminante, assim como entender a importância socioeconômica da atividade para comunidades do semiárido nordestino. Foi possível em 2024.2 conhecer na prática como acontece a criação no cenário da caatinga, os desafios que eles enfrentam no controle de parasitas e doenças que afetam os animais na região, bem como os desafios na oferta de alimentos para os animais com a escassez de pastagens devido aos longos períodos de seca. Durante a monitoria, foi aprender e compartilhar conhecimento com os produtores rurais. Outro ponto positivo da monitoria foi a troca de conhecimentos com o professor e outros monitores. o envolvimento na disciplina além de proporcionar crescimento acadêmico, também contribuiu para evoluir na vida acadêmica. o desenvolvimento de habilidades pessoais

como comunicação, organização e cooperação durante a organização e participação das viagens a campo foi vivido ao longo do semestre.

Palavras-chaves: ovis, capra, ruminante

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: MOXATERAPIA E ACUPUNTURA ASSOCIADAS AO TRATAMENTO DE DISTOCIA EM PERIQUITO-AUSTRALIANO

Autor(es): FELIPE SILVA NOYA, PEDRO HENRIQUE PIMENTA DE CASTRO NABARRETE, DANIELA FARIAS LARANGEIRA, IANEI DE OLIVEIRA CARNEIRO

Resumo: a distocia em aves é um problema reprodutivo multifatorial, sendo tratada comumente por via medicamentosa e/ou cirúrgica (ALBUQUERQUE et al., 2019). Objetivamos relatar o sucesso da abordagem terapêutica de distocia adicionando a medicina tradicional chinesa (MTC). Uma fêmea de periquito-australiano foi atendida no Setor de Animais Silvestres e Exóticos do HOSPMEV-UFBA com relato de retenção de ovo há 4 dias e histórico de postura excessiva. Ao exame físico constatou-se distocia com indicação para ovocentese. o protocolo MPA usado foi Midazolam (0,1 mg/kg, IM) e Butorfanol (0,5 mg/kg, IM), manutenção com isoflurano (0,4%). a limpeza da cloaca foi realizada com iodopovidona e soro fisiológico. o bloqueio tópico com Lidocaína sem vasoconstritor precedeu a ovocentese transcloacal, na qual foi possível aspirar 0,5ml de material sem retirada do ovo. No pós-operatório realizou-se enrofloxacina (5 mg/kg, IM), tramadol (50mg/kg, IM), gluconato de cálcio (50mg/kg, IM) e, 30 minutos após, ocitocina (5mg/kg, IM). Mantida em observação, foi realizada sessão única com moxaterapia em vg1, vc1, vc9 e vc8 com mogussa-kó e acupuntura no ponto vg1 (agulha 0,18x8). Animal recebeu alta sendo prescrito mexolicam (1mg/kg/BID/VO) e gluconato de cálcio (50mg/kg/SID/VO), fez postura pela noite. a moxaterapia consiste em técnica da medicina tradicional chinesa aplicada no tratamento de diversas doenças, possuindo indicação para ataxia, fadiga, dentre outras (DENG, SHENG, 2013). Ela promove o fluxo sanguíneo em músculos lisos, efeito anti-inflamatório em lesões musculares e alívio de dor (HUANG, et al, 2016). De forma semelhante, a acupuntura pode ser realizada com sucesso por extrapolação de animais domésticos para aves com paresia, anorexia e distocia (HARRISON, CHURGIN, 2022). Os métodos da MTC podem ser utilizados como meios de tratamento para distúrbios reprodutivos em aves, potencializando terapêuticas farmacológicas ocidentais a fim de se diminuir a utilização de fármacos e seus possíveis efeitos adversos.

Palavras-chaves: moxaterapia, MTC, periquito-australiano, distocia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: USO DA MONITORIA PARA INTEGRAR TEORIA E PRÁTICA NO ENSINO DE TÉCNICAS CIRÚRGICAS VETERINÁRIAS

Autor(es): GABRIELA DE SOUZA BENICIO DOS SANTOS, BEATRIZ BRITO CONCEIÇÃO, ANA LUIZA PONTES SILVA DE OLIVEIRA, VIVIAN MORAES, LUISA GOUVÊA TEIXEIRA

Resumo: a disciplina de Técnicas Cirúrgicas aborda os fundamentos essenciais da prática cirúrgica veterinária, incluindo princípios de assepsia, instrumentação, técnicas de sutura e condutas básicas no centro cirúrgico. Por ser, para muitos estudantes, o primeiro contato com a prática cirúrgica, a monitoria exerce um papel fundamental nesse processo. Como monitoras, atuamos como facilitadoras da aprendizagem, servindo de ponte entre discentes e docentes, fortalecendo a comunicação e a integração do grupo. Entre nossas principais funções estão o apoio aos alunos durante as aulas práticas, especialmente no centro cirúrgico, auxiliando na paramentação, preparação do campo operatório, manuseio adequado dos instrumentais, aplicação dos protocolos de biossegurança e revisão das técnicas cirúrgicas. Além disso, atuamos no laboratório de habilidades cirúrgicas, onde promovemos atividades interativas como quizzes, dinâmicas e simulados, com o objetivo de facilitar a fixação do conteúdo e estimular o engajamento dos estudantes. Como retorno, a monitoria também se mostra uma experiência enriquecedora para nós, monitoras, pois possibilita o aprimoramento de habilidades técnicas, didáticas e interpessoais. A vivência nos proporciona contato ampliado com o ambiente hospitalar e a rotina cirúrgica, além de promover interações com residentes e demais profissionais que compõem a equipe do Hospital de Medicina Veterinária da UFBA (HOSPMEV - UFBA), contribuindo significativamente para nosso desenvolvimento acadêmico e preparando-nos para os desafios futuros da carreira médica veterinária.

Palavras-chaves: Veterinária, Cirurgia, Técnica Cirúrgica

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: VIVÊNCIA NA MONITORIA DE HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA: CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO ACADÊMICA NA MEDICINA VETERINÁRIA

Autor(es): MARCOS BORGES RIBEIRO, AMANDA DE JESUS RISSO LEITE, LUIZ HENRIQUE OLIVEIRA SILVA, PAULA CRISTINA GABRIEL GONÇALVES, TAINÁ SANTOS RAMOS

Resumo: a monitoria da disciplina Histologia e Embriologia dos Animais Domésticos – ICS 043 integra o processo de formação acadêmica ao proporcionar uma abordagem prática, interativa e colaborativa do ensino. Ministrada ao longo do primeiro semestre, a disciplina aborda os aspectos embrionários, os principais tecidos e sistemas que compõem o organismo animal, sendo essencial para a construção de uma base sólida na trajetória dos estudantes. A monitoria oferece uma nova perspectiva sobre a disciplina, permitindo o aprofundamento dos conteúdos, o desenvolvimento de habilidades didáticas e interpessoais, além de fornecer suporte direto aos alunos nas atividades teóricas e práticas.

Essa experiência contribui tanto para o processo de ensino-aprendizagem quanto para o crescimento acadêmico e pessoal dos monitores. A preparação dos monitores envolve reuniões semanais com o professor responsável, nas quais são revisados os conteúdos teóricos e discutidos casos clínicos relacionados ao tema. Durante as aulas práticas, com o suporte de salas amplas, laboratórios bem equipados com microscópios, macromodelos e recursos audiovisuais, busca-se promover um aprendizado dinâmico e ativo. Os monitores auxiliam os estudantes no manuseio do microscópio, na identificação de estruturas histológicas nas lâminas e na elaboração dos roteiros práticos. Atividades interativas, como jogos de identificação, uso de maquetes e apresentação de casos clínicos, são promovidas semanalmente. Além disso, ferramentas como o Ambiente Virtual de Aprendizagem e microscópios virtuais ampliam as possibilidades de estudo e engajamento. A monitoria contribui significativamente para a consolidação do conhecimento no processo educacional, exigindo do monitor preparo constante para esclarecer dúvidas e apoiar os colegas. A interação contínua entre professores, monitores e estudantes favorece um ambiente de respeito, colaboração e aprendizado mútuo, promovendo o desenvolvimento de competências interpessoais. Além de beneficiar os alunos, a experiência impulsiona o crescimento pessoal do monitor, aprimorando sua comunicação, segurança ao se expressar em público e capacidade de lidar com desafios acadêmicos.

Palavras-chaves: Histologia Veterinária, Monitoria, Ensino-aprendizagem

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: MATEMÁTICA APLICADA À ZOOTECNIA

Autor(es): ISABELLA ANGELINO DA SILVA CARVALHO, ISABEL DA CRUZ, ISAAC SOUZA, FLÁVIO COUTINHO LONGUI

Resumo: a monitoria na disciplina MEVA41 – Matemática Aplicada à Zootecnia, ministrada pelo professor orientador Flávio Coutinho Longui, configura-se como uma atividade acadêmica voltada ao apoio pedagógico, na qual estudantes que demonstraram bom desempenho na matéria auxiliam o docente no reforço dos conteúdos ministrados em sala de aula. O projeto tem como propósito estimular o processo de aprendizagem ativa, proporcionando ao monitor a oportunidade de aprofundar seus conhecimentos, ao mesmo tempo em que desenvolve competências essenciais como responsabilidade, comunicação, didática e autoconfiança. Além de promover a formação do monitor, a iniciativa busca oferecer suporte direto aos alunos matriculados, contribuindo para a superação de dificuldades, esclarecimento de dúvidas e melhoria do desempenho acadêmico. Essa interação favorece, ainda, a integração dos calouros ao ambiente universitário, promovendo um espaço acolhedor de aprendizagem colaborativa. A monitoria também fortalece a comunicação entre discentes e docentes, consolidando um ambiente universitário mais participativo e solidário. Espera-se, como resultados, a valorização do conhecimento compartilhado, a elevação do desempenho acadêmico refletida em melhores notas e maior engajamento dos estudantes, bem como o fortalecimento da socialização universitária pautada na cooperação, no diálogo e no compromisso com a aprendizagem. Dessa

forma, a monitoria se caracteriza como uma experiência enriquecedora, tanto para o monitor quanto para os alunos assistidos, ao longo da trajetória na graduação.

Palavras-chaves: Monitoria, Desempenho, Aprendizagem, Matemática

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: MONITORIA EM ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

Autor(es): JOÃO HUGO FRANÇA DE JESUS SALES, ADRIANA JUCÁ, Rebeca Sarai Lima Bueno, RAYANE DE SANTANA SAMPAIO VIDAL, YASMIM SANTOS, IVAN ABBUD NETO, RAPHAELA JOANA VIEIRA DE SOUSA, REBECA ASSIS FARIA, FERNANDA DE ANDRADE PELETEIRO, ALICE CONCEICAO

Resumo: a monitoria na disciplina de Anatomia dos Animais Domésticos é fundamental para apoiar o processo de ensino-aprendizagem dos alunos, especialmente devido à sua complexidade e carga horária extensa. Os monitores desempenharam um papel chave em atividades práticas e teóricas, atuando como facilitadores do estudo e aprendizado. Assim, o objetivo desse trabalho foi de descrever como a monitoria fomentou o desenvolvimento dos monitores e o aprendizado dos discentes. Enquanto monitor, atuei liderando estudos dirigidos com os discentes em horários previamente estabelecidos, fazendo revisões e tirando dúvidas sobre conteúdos práticos ou teóricos ministrados anteriormente; como também, auxiliei a professora na preparação de aulas e provas, tanto práticas, quanto teóricas. Desenvolvendo assim por meio dessas atividades, as minhas habilidades de trabalho em grupo, comunicação e de relacionamento interpessoal em ambiente acadêmico. Portanto, a monitoria nesta disciplina é crucial para auxiliar, e melhorar o desempenho dos alunos, assim como o desenvolvimento profissional dos monitores, incentivando a docência e pesquisa.

Palavras-chaves: ensino, morfologia, osteologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: MONITORIA EM HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ANIMAL

Autor(es): BEATRIZ CIMA TOMAZ, GUSTAVO LORENZO, THAIS BASTOS NASCIMENTO, IVAN ABBUD NETO, ADRIANA JUCÁ

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo apresentar a importância da monitoria no processo de ensino-aprendizagem dentro do curso de Zootecnia na Universidade Federal da Bahia. a disciplina MEVA 54 - Histologia e Embriologia Animal tem como objetivo reconhecer e descrever a estrutura microscópica dos diversos tipos de tecidos que compõem os sistemas do corpo dos animais, reproduzindo-as em desenho histológico mediante a observação ao microscópio óptico em laboratório. Sendo uma disciplina do segundo semestre, os estudantes ainda estão no período de adaptação as responsabilidades acadêmicas dentro de uma universidade. Ao utilizar do auxílio de monitores, essa adaptação ocorre de maneira facilitada. Os discentes matriculados no semestre 2025.1 terão aulas teóricas e práticas na modalidade presencial, além de terem a disponibilidade de materiais de estudo na

modalidade online. a monitoria teve como finalidade auxiliar os discentes na formação e produção de conhecimento, principalmente pelo fato que os mesmos consideram a disciplina como extensa. Os monitores atuaram como mediadores no contato entre os estudantes e a professora, sendo um canal de contato direto entre eles. Além disso, os monitores realizaram a confecção de materiais de estudo com o intuito de revisar os assuntos passados em aula, acompanharam presencialmente as aulas teóricas, realizaram monitorias por plataformas como Google Meet e estiveram disponíveis para dúvidas e questionamentos referentes às diversas áreas de histologia. Com o ato da monitoria, o monitor conseguiu a obtenção de experiência acadêmica e humanista, por meio das vivências extracurriculares, se construiu um currículo amplo. Em síntese, foi possível concluir o papel fundamental da monitoria na formação dos discentes e dos monitores, sendo um processo benéfico para ambas as partes em todo o processo educacional, inspirando os estudantes para alcançarem seus objetivos e se tornarem profissionais capacitados de forma ampla e dedicada. Além de estimular a responsabilidade com os estudos.

Palavras-chaves: Histologia, Formação, Monitoria

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: MONITORIA EM SOCIOLOGIA RURAL - EXPERIÊNCIA FORMATIVA E SUPORTE AO ENSINO NO CURSO DE ZOOTECNIA DA UFBA

Autor(es): JULIANO RIBEIRO, CLAUDIO OLIVEIRA ROMÃO

Resumo: a monitoria da disciplina de Sociologia Rural, realizada no curso de Zootecnia da Universidade Federal da Bahia, teve como foco o fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem por meio da mediação de conteúdos, apoio didático e estímulo à participação dos discentes. a experiência promoveu um espaço de troca de saberes e construção coletiva do conhecimento, contribuindo significativamente para o desempenho da turma. Durante o semestre, o monitor foi responsável por conduzir uma aula voltada à revisão e contextualização de temas centrais da disciplina, com linguagem acessível e abordagem prática. Também foram organizadas reuniões preparatórias e a aplicação de um questionário de revisão, visando oferecer suporte aos estudantes na preparação para as avaliações. Ao final das ações, foi disponibilizado um questionário on-line com o objetivo de avaliar o impacto da monitoria. Os resultados apontaram que a maioria dos alunos considerou a monitoria útil para a compreensão do conteúdo e para o desenvolvimento acadêmico. Foram destacados como pontos positivos a clareza nas explicações, o acolhimento e a contribuição para a autoconfiança dos discentes frente aos desafios da disciplina. a experiência demonstrou o potencial da monitoria como ferramenta de apoio pedagógico e integração acadêmica, favorecendo tanto o aprofundamento dos conteúdos quanto o fortalecimento do vínculo entre alunos e a disciplina.

Palavras-chaves: Sociologia Rural, Zootecnia, Monitoria, Aprendizagem, Mediação

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: UNIVERSIDADE QUE SE CONSTRÓI COM O POVO: UMA VIVÊNCIA DE EXTENSÃO RURAL NA CHAPADA DIAMANTINA

Autor(es): ALAN REGO MARQUES, CLAUDIO OLIVEIRA ROMÃO, JULIANO RIBEIRO

Resumo: Durante o semestre de 2024.1, foi realizada uma atividade de extensão vinculada ao Componente Curricular MEVA80 – Extensão Rural e Cooperativismo, ministrado pelo professor Cláudio de Oliveira Romão, na Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal da Bahia (UFBA). o objetivo foi promover o diálogo com estudantes do ensino médio de escolas públicas rurais do município de Iraquara, na Chapada Diamantina (BA), a respeito do acesso à universidade pública por meio do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), além de divulgar os cursos ofertados pela UFBA e os programas de permanência estudantil. a atividade foi desenvolvida por meio de uma viagem de campo, na qual foram realizadas rodas de conversa, falas expositivas e escuta ativa com os jovens das comunidades locais. Essa experiência proporcionou uma troca de saberes entre universidade e campo, fortalecendo vínculos e ampliando horizontes sobre o papel social da educação superior pública. Como resultado preliminar, observou-se um grande interesse por parte dos estudantes das escolas visitadas, muitos dos quais demonstraram surpresa ao descobrir a diversidade de cursos existentes e as possibilidades de apoio à permanência. a expectativa é de que ações como essa contribuam para ampliar o acesso de jovens do campo à universidade, reduzindo desigualdades e promovendo uma educação popular, inclusiva e emancipadora. a experiência reforçou a relevância da extensão universitária como instrumento de transformação social e de construção coletiva do conhecimento.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Educação popular, Acesso à universidade

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: RELATO DE MONITORIA

Autor(es): KAHENA LEAL, MATEUS DE JESUS SILVA SOUSA, LEANDRO LEAL, CLAUDIA DIAS DE SANTANA

Resumo: a monitoria no ensino-aprendizagem das “Bases Biológicas do Desenvolvimento Humano - BIO159” configura-se como uma experiência acadêmica significativa, desenvolvida em três semestres letivos consecutivos, com atuação de dois monitores atualmente. o componente tem como objetivos propiciar o conhecimento de conceitos biológicos fundamentais ao entendimento do desenvolvimento humano e subsidiar a análise de conteúdos específicos por meio de contextualização e problematização. a monitoria tem como foco o auxílio discente para o desenvolvimento da disciplina, incluindo participação no planejamento e colaboração ativa no estudo de conteúdos como organização celular, bioenergética, sinalização celular, impulso nervoso, dinâmica molecular da contração muscular e princípios de genética, com atenção a aplicações nas áreas profissionais envolvidas. Dentre os desafios, destacou-se a inclusão de estudante com deficiência visual tipo baixa visão, e estudante com deficiência visual severa, o que demanda a criação de estratégias assistivas, descrição detalhada de ilustrações, adaptação de materiais didáticos

com relevos e texturas, descrição ou leitura em voz alta, e desenvolvimento de recursos complementares. Neste contexto, a colaboração de dois monitores foi essencial para o alcance dos resultados, e realização de práticas fundamentais para a acessibilidade plena e o engajamento dos discentes. Os resultados apontaram para o aumento dos índices de participação, aproveitamento e aprovação no componente, além da consolidação da monitoria como espaço de escuta, acolhimento e mediação pedagógica qualificada. a experiência contribuiu para a formação crítica dos graduandos, e fortalecimento da prática docente comprometida com diversidade e equidade. Como perspectiva, destaca-se a importância de institucionalização de ações que garantam acessibilidade no ensino superior, valorizando iniciativas que promovam a permanência estudantil, o desenvolvimento de habilidades e competências para docência e construção de ambientes equitativos. o aprimoramento da monitoria revelou-se uma estratégia eficaz para fortalecer a qualidade do ensino e a inclusão nas universidades públicas.

Palavras-chaves: ensino e inclusao, equidade, tecnologias assistivas, bases biologicas, biologia celular e molecular

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MORFOLOGIA

TRABALHO: APRENDIZADO PRÁTICO DA ANATOMIA HUMANA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): THAINÁ MARQUES DO SANTOS LIMA, THICIANE DE ALMEIDA, QUERSIA SAMPAIO, LEILA VALVERDE RAMOS

Resumo: Introdução: a anatomia humana é uma disciplina fundamental na formação acadêmica de diversos cursos de saúde que exige compreensão teórica aliada à prática. Além do vasto conhecimento técnico, o ensino e a aprendizagem desse componente curricular demandam por parte dos docentes uma boa didática, escuta e sensibilidade para integrar teoria e prática de forma significativa. Objetivo: Relatar a experiência vivenciada por acadêmicos da área de saúde no aprendizado prático da Anatomia Humana. Relato de experiência: o presente trabalho foi realizado no semestre 2024.2, no componente curricular Anatomia I (ICS007), ministrado por docentes e acompanhado por monitores. As aulas práticas foram conduzidas de forma clara, com linguagem acessível, uso de maquetes e peças anatômicas que facilitaram a compreensão do conteúdo. Os docentes explanaram o conteúdo de forma detalhada, utilizando associações que conectaram a teoria e a prática. o monitor teve participação ativa, reforçando os assuntos com associações simples, noções de etimologia e dicas para a memorização dos nomes das estruturas anatômicas, contribuindo para a fixação do aprendizado. Considerações finais: a experiência como estudante da disciplina anatomia humana foi enriquecedora, não apenas para o cumprimento da grade curricular no ciclo básico, mas, principalmente, pela sua relevância na prática clínica. a metodologia adotada e a interação entre professores e monitores tornaram o processo de aprendizagem mais leve, dinâmico e eficaz. Essa abordagem contribuiu significativamente para o entendimento da Anatomia de modo a reforçar a importância de estratégias didáticas cativantes que favorecem a construção do conhecimento.

Palavras-chaves: Processo ensino-aprendizagem, Anatomia, Aprendizagem prática, Didática

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MORFOLOGIA

TRABALHO: DESAFIOS E APRENDIZAGEM NA ATUAÇÃO COMO MONITORA DE ANATOMIA HUMANA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): THAINÁ MARQUES DO SANTOS LIMA, LEILA VALVERDE RAMOS, LAISE MONTEIRO CAMPOS MORAES, PENHA BELEM

Resumo: Introdução: a monitoria é uma importante ferramenta de apoio ao processo de ensino-aprendizagem, atuando como ponte entre alunos e professores, além de atuar no esclarecimento de dúvidas e no reforço de conteúdos. é ainda uma oportunidade de crescimento acadêmico e pessoal para o monitor. No entanto, essa atividade envolve diversos desafios que exigem preparo, adaptação e constante aprendizado. Objetivo: Relatar os desafios e aprendizados proporcionados na monitoria em anatomia humana em uma universidade federal na Bahia. Relato: a monitoria foi realizada em 2025.1 em Anatomia I (ICS007) e Anatomia I-A (ICSA43) para os cursos de Terapia Ocupacional e Farmácia respectivamente. Durante a monitoria, enfrentei desafios como revisar conteúdos densos e relembrar detalhes importantes para auxiliar os alunos. Tirar dúvidas sobre temas complexos ou que eu ainda não havia estudado exigiu pesquisa e dedicação. Também foi difícil prender a atenção dos estudantes e explicar de forma clara os conteúdos práticos. No entanto, essas dificuldades me proporcionaram muito aprendizado: aprimorei minha paciência, escuta ativa, gestão de tempo e a insegurança de falar em público. Considerações: a experiência com a disciplina foi desafiadora, mas valiosa. Diante das dificuldades, desenvolvi habilidades que vão além do conteúdo acadêmico, percebendo também que é preciso entender os limites do que consigo ou não fazer. Ensinar me fez aprender ainda mais e perceber que a monitoria é um espaço de troca e crescimento constante e reforçou minha admiração pelo ensino.

Palavras-chaves: Monitoria, Anatomia, Processo ensino-aprendizagem

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PARASITOLOGIA

TRABALHO: ENTRE O ENSINAR E O APRENDER: VIVÊNCIAS DE DUAS MONITORAS DA PARASITOLOGIA

Autor(es): GEOVANA TRINDADE, DARA MAYARA CARNEIRO MIRANDA SANTANA, ADRIANO MONTE ALEGRE

Resumo: a monitoria é um sistema de apoio que tem como objetivo, auxiliar estudantes no processo de ensino-aprendizagem. Neste sistema, alunos mais avançados ou com mais experiência auxiliam alunos recém apresentados a determinados temas e conteúdo. Para os monitores, em especial, o fluxo de ensino-aprendizado é dinamizado, uma vez que interagem com o docente e os discentes. o presente trabalho visa relatar a experiência de duas monitoras que agiram de modo integrado no componente curricular Parasitologia Humana III de código ICSB23 PHIII em 2024.2. Ambas, trabalharam em uma frente ampla de ações. a destacar: o planejamento da disciplina ao lado do orientador; elaboração de quizzes educativos; acompanhamento contínuo das atividades feitas pelos discentes no Moodle; o esclarecimento de dúvidas. No início, porém, as monitoras não achavam que suas ações

desencadeariam o desenvolvimento de fortes vínculos com os estudantes envolvidos no processo de aprendizado. Isto porque, na ocasião, nenhuma das monitoras podia estar em sala, no dia de aula, ao lado dos estudantes. Ficando o trabalho restrito, praticamente ao modo remoto e a um grupo de whatsapp. Todavia, para a surpresa das monitoras, os estudantes mostraram-se gratos e satisfeitos. a revisão de conteúdos e a intensificação dos envios de estudos dirigidos produziram uma grande transformação emocional e intelectual nos discentes. e eles evoluíram de maneira determinante para o sucesso na disciplina. Ao final, nós monitoras, recebemos mensagens dos discentes em agradecimento pelo apoio. Lembramo-nos, inclusive, da alegria de ver um ou outro aluno explicando o assunto de uma prova prática com a mesma desenvoltura empregada por nós. Ficamos surpresas e saímos transformadas com o desfecho. Uma experiência que não será esquecida. Hoje sabemos que os benefícios conquistados pelas duas monitoras, foram tão grandes quanto àqueles alcançados pelos discentes da disciplina de parasitologia Humana III – ICSB23 2024.2.

Palavras-chaves: Parasitologia, Educação, Monitoria

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: MONITORIA ACADÊMICA EM EDUCAÇÃO FÍSICA: AMPLIAÇÃO DA FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA DURANTE A GRADUAÇÃO

Autor(es): ANA CAROLINA VELOSO SANTOS, JULIANE TOSTA, JULIANA NOGUEIRA PONTES NOBRE

Resumo: a monitoria acadêmica exerce um importante papel na socialização da docência universitária e qualidade de formação profissional, o que cumpre com as principais funções de iniciar o estudante à docência em nível superior e contribuir com a melhoria de ensino da graduação (Nunes, 2007). a formação de um profissional de ensino não se faz apenas em programas de pós-graduação, mas sim durante toda sua trajetória acadêmica (Nunes, 2001). Logo, os aprendizados adquiridos por meio da vida acadêmica perpassam pela influência de professores e currículos que formam concepções e experiências formais para serem refinadas de maneira contínua durante as demais fases da carreira acadêmica (Nunes, 2007). a disciplina de Ginástica I, ofertada pela professora Juliana Nobre por meio do Departamento de Educação Física, situado na Faculdade de Educação da Universidade Federal da Bahia, concedeu duas vagas de monitoria para o semestre de 2025.1, sendo uma estudante bolsista e uma voluntária. o objetivo das monitoras é auxiliar os alunos da disciplina com o compor coreográfico proposto para ser apresentado no Festival de Ginástica Para Todos que ocorrerá no final do semestre, além de reforçar os conteúdos teóricos e práticos que são abordados em sala de aula. a monitoria também está integrada à extensão de Ginástica Para Todos (GPT) associada ao Grupo de Estudos em Ginástica da UFBA (GEGINBA), com a finalidade de aproximar os estudantes do programa de extensão, o MOVEGINBA, e ampliar o conhecimento das monitoras acerca das práticas ginásticas e do ensino universitário. a atuação de alunos de graduação em programas de monitoria enriquece os pilares do ensino, pesquisa e extensão no ensino superior, contribuindo

para formação profissional e acadêmica desses estudantes, principalmente quando vinculada com as demais atividades curriculares que promovem a expansão acadêmica.

Palavras-chaves: Monitoria, Extensão Universitária, Ginástica Para Todos, Formação Acadêmica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: A MONITORIA COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM ATIVA NA FORMAÇÃO EM SAÚDE

Autor(es): LETÍCIA DOS SANTOS CONCEIÇÃO, DANIELE DE ANDRADE, ISABELLE MARQUES PINHEIRO, PALOMA DE CASTRO BRANDÃO

Resumo: Introdução: a monitoria configura-se como uma estratégia de iniciação à docência e uma potente ferramenta de aprendizagem ativa, promovendo o desenvolvimento acadêmico mútuo de monitores e discentes. No campo da saúde, sua relevância é ampliada por fomentar competências essenciais à formação profissional, como o raciocínio crítico, a cooperação na construção do conhecimento e a articulação entre teoria e prática. Objetivo: Refletir sobre a prática da monitoria no contexto da formação em saúde, evidenciando suas contribuições para o desenvolvimento formativo das monitoras e seu impacto no aprimoramento de competências profissionais. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência elaborado por monitoras do Componente Curricular “Urgências e Emergências na Comunidade”, da Escola de Enfermagem da UFBA. a análise foi conduzida de forma reflexiva, com base em observações diretas das atividades desenvolvidas, considerando aspectos pedagógicos e relacionais da atuação das monitoras. Resultados: a monitoria configurou-se como uma experiência formativa significativa, ao possibilitar uma aproximação prática com o ensino e estimular a reflexão crítica sobre os processos de aprendizagem. Essa vivência favoreceu o amadurecimento acadêmico das monitoras, com o desenvolvimento de habilidades como comunicação efetiva, didática, autonomia, organização, responsabilidade e empatia. Tais competências são fundamentais tanto para a trajetória acadêmica quanto para o futuro exercício profissional em saúde. Conclusão: a monitoria se destaca como prática essencial na formação do discente, ao proporcionar uma vivência que transcende à revisão e transmissão de conteúdos, contribuindo para a formação integral e ativa dos envolvidos no processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chaves: Educação em Enfermagem, Promoção da Saúde, Monitoria, Aprendizagem Ativa

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: A VIVÊNCIA DA MONITORIA EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: APARATO PARA FORMAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL.

Autor(es): ROGER MEDRADO, VIRGINIA SOUZA, ALYNE HENRI MOTTA COIFMAN, PALOMA DE CASTRO BRANDÃO, ELIEUSA SILVA, MÁRCIO SOARES, LARA LAIS BRITO MOREIRA, LISIANE DE SOUZA AMORIM, STEPHANY ANISIA TELES DE MIRANDA VITORIA

Resumo: Introdução: a monitoria acadêmica constitui uma atividade complementar no processo formativo, assim proporciona o aprofundamento teórico-prático e o desenvolvimento de competências fundamentais à formação discente. Objetivo: Relatar a experiência de atuação de um monitor na disciplina de Cuidado de Enfermagem à pessoa no Contexto Hospitalar em situações de Urgência e Emergência no curso de graduação em Enfermagem, evidenciando as potencialidades dessa vivência na formação acadêmica e pessoal. Metodologia: a metodologia utilizada, trata-se de um relato de experiência, desenvolvida no período de um semestre letivo, em uma instituição pública de ensino superior. Resultados: As atividades envolveram o suporte à equipe docente em aulas práticas no laboratório de simulação realística, apoio logístico ao corpo docente, realização de atividades complementares quanto a realização de procedimentos de enfermagem em laboratório, de conteúdos teóricos de maneira remota. Assim, a participação ativa no processo pedagógico possibilitou ao monitor o aprimoramento de habilidades científicas, pedagógicas e técnicas, como o manejo do suporte avançado de vida, e de competências interpessoais, como trabalho em equipe e comunicação assertiva. a participação na atividade de monitoria favoreceu a aproximação com prática docente e estimulou a reflexão crítica sobre a atuação profissional em situações de urgência e emergência, contribuindo para a consolidação do conhecimento e a aquisição de segurança para o cuidado ao usuário. Os desafios enfrentados nessa vivência foram: a necessidade de mediar dúvidas complexas e a adaptação à rotina acadêmica intensa, que foram superados com orientação e apoio docente e prática constante. Conclusão: a monitoria, no componente curricular de Urgência e Emergência, é uma ferramenta para apoio a formação de estudantes, fortalecendo tanto a construção de saber técnico quanto científico, bem como o desenvolvimento de habilidades e competências do monitor necessários para a atuação na assistência ao usuário em condição crítica de adoecimento.

Palavras-chaves: monitoria acadêmica, ensino-aprendizagem, urgência e emergência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ACESSO À INFORMAÇÃO SOBRE SAÚDE REPRODUTIVA MASCULINA NO BRASIL

Autor(es): ÁDRIA RIOS, LETICIA FREITAS, ANDERSON REIS DE SOUSA

Resumo: a saúde sexual e reprodutiva masculina no Brasil permanece pouco compreendida, visto que os levantamentos populacionais privilegiam dados femininos, o que resulta em lacunas sobre o comportamento e as necessidades reprodutivas dos homens. Essa invisibilidade compromete a elaboração de políticas públicas equitativas e o reconhecimento das especificidades da saúde masculina. Este trabalho tem como objetivo analisar os dados disponíveis sobre a saúde reprodutiva masculina no Brasil a partir de fontes públicas, com foco na completude e qualidade das informações sobre os homens. Trata-se de um estudo descritivo e retrospectivo, com base em dados secundários de domínio público, extraídos de artigo disponível na base SciELO. Foram avaliadas três fontes principais: o Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC), os microdados do Censo Demográfico e as estimativas indiretas de fecundidade obtidas pelo Método dos Filhos Próprios (MFP), no período de 2010 a 2022.

a análise considerou a cobertura geográfica, completude das variáveis paternas e consistência temporal. Como os dados são públicos e anonimizados, a pesquisa está isenta de aprovação ética conforme a Resolução CNS nº 510/2016. Os resultados preliminares indicam que, apesar do SINASC cobrir praticamente todos os nascimentos, a ausência da idade paterna em 7% a 10% dos registros prejudica a estimativa direta da fecundidade masculina. Em São Paulo, observa-se que o pico de fecundidade masculina ocorre aos 32 anos, padrão mais tardio em comparação ao das mulheres. o MFP confirma essa tendência, embora dependa de históricos domiciliares completos. a escassez de variáveis sobre o comportamento sexual masculino limita a formulação de políticas públicas adequadas. Portanto, espera-se que a PNDS 2025 contribua para preencher essas lacunas e fortalecer a vigilância em saúde do homem.

Palavras-chaves: Saúde reprodutiva masculina, Acesso à informação, Vigilância em saúde do homem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CONTRIBUIÇÕES DAS ATIVIDADES DE MONITORIA DE UM COMPONENTE CURRICULAR PARA O APRENDIZADO DE GRADUANDAS EM ENFERMAGEM

Autor(es): ALIANE DA SILVA ANDRADE, JAMILLI SANTOS, JOYCE ARAUJO, PALLOMA LIMA

Resumo: Introdução: o programa de monitoria refere-se à cooperação entre estudantes e professores nas atividades de ensino, potencializando a consolidação da aprendizagem teórico-prática dos estudantes assistidos e o aperfeiçoamento das atividades didático-pedagógicas do aluno-monitor. Objetivo: Relatar experiência de graduandas em Enfermagem da UFBA como monitoras do componente curricular obrigatório Fundamentos de Enfermagem no Cuidado Individual II. Método: Relato de experiência, baseado nas vivências das monitoras no semestre 2024.2 e na avaliação da monitoria pelos discentes participantes. o plano de trabalho abrangeu diversas atividades: promoção da comunicação entre docentes-discentes; arquivamento de documentos, como cartão vacinal; elaboração de materiais didáticos: resumos dos assuntos ministrados, slides de apoio às monitorias, manual de registros de enfermagem e simulados pré-prova. Efetuou-se, monitorias semanais presenciais em laboratório para prática de procedimentos, e online para revisão teórica e resolução dos simulados. Paralelamente, foram realizadas reuniões semanais com a orientadora para organização das atividades da monitoria, discussão teórica e feedback sobre o desempenho dos estudantes. Ao final do curso, os alunos realizaram avaliação da monitoria em formulário online anônimo com perguntas objetivas e discursivas. Resultados: As atividades compreenderam 180h de carga horária, com 20 sessões de monitorias presenciais e online que apresentavam em média 8 e 20 estudantes por modalidade, respectivamente. Responderam ao formulário de avaliação 20 dos 34 alunos matriculados, 15 participavam frequentemente das atividades. As monitorias presenciais e online foram avaliadas como ótimas por 100% e 90%, dos respondentes. Itens como: utilidade dos materiais didáticos, clareza nas explicações, contribuição ao aprendizado, disponibilidade e resolutividade das monitoras foram avaliados como úteis em 100%. Os discentes destacaram contribuições da monitoria à fixação dos conteúdos, resolução de dúvidas,

desenvolvimento de confiança e segurança para as práticas hospitalares. Conclusão: a experiência contribuiu para o melhor aproveitamento da disciplina pelos discentes e para o desenvolvimento pedagógico das monitoras.

Palavras-chaves: Enfermagem, Monitoria, Prática Pedagógica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: DESAFIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA LINHA DE CUIDADO EM PROBLEMAS GENITURINÁRIOS E DISFUNÇÕES SEXUAIS EM HOMENS CIS ADULTOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA

Autor(es): LUDMILLA GABRIELLE SOUSA CONCEIÇÃO, LARISSA SANTOS MACHADO, ARIANA RABELO, RAYSSA FAGUNDES BATISTA PARANHOS, TELMARA COUTO, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA

Resumo: INTRODUÇÃO: a linha de cuidado caracteriza-se por um conjunto de ações e padronização de técnicas que visam promover o bem-estar e a continuidade do cuidado de determinado grupo. As disfunções geniturinárias e os problemas sexuais em homens cis adultos são condições frequentes na população masculina que impactam diretamente na qualidade de vida desses indivíduos. Nesse contexto, a criação de uma linha de cuidado voltada para esses agravos é essencial para a articulação entre os profissionais de saúde, serviços e usuários, promovendo uma integralidade nos cuidados prestados a esses homens. OBJETIVOS: Relatar os desafios vivenciados na construção da linha de cuidado voltado ao atendimento de homens adultos cis com disfunções geniturinárias e sexuais na atenção básica. METODOLOGIA: Trata-se de um relato de experiência sobre as etapas de elaboração na pesquisa intitulada: "Homens e territórios de cuidado: estratégias de pesquisa e intervenção com foco no acesso, acolhimento e vinculação da população masculina na atenção primária à saúde". o percurso metodológico inclui: a elaboração do protocolo scoping review, artigo científico e criação da linha de cuidado. RESULTADOS: a estratégia de busca na literatura sobre a temática, especificamente na atenção básica e o número limitado de estudos recuperados nas bases de dados para recolher informações que subsidiassem a linha de cuidado, se mostrou como uma importante limitação no processo de construção. Ademais, a ausência do público masculino nos serviços ofertados na atenção primária, dificulta a extração de dados de atendimentos do município e a adesão a quaisquer terapêutica que seja proposto. CONSIDERAÇÕES: As lacunas encontradas na literatura científica sobre a temática reforçam a necessidade e urgência da criação de uma linha de cuidado para os homens acometidos por tais disfunções. Esta proposta confere maior organização e qualidade para a saúde dos homens na Atenção Primária.

Palavras-chaves: Enfermagem, Saúde do homem, Atenção primária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: MONITORIA EM URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS NA COMUNIDADE: EXPERIÊNCIAS E CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO EM ENFERMAGEM

Autor(es): ISABELLE MARQUES PINHEIRO, PALOMA DE CASTRO BRANDÃO, DANIELE DE ANDRADE, LETÍCIA DOS SANTOS CONCEIÇÃO

Resumo: Introdução: a monitoria acadêmica configura-se como uma estratégia de fortalecimento do processo ensino-aprendizagem, contribuindo para a formação crítica, reflexiva e ativa dos estudantes. No curso de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia (UFBA), o componente curricular Urgências e Emergências na Comunidade, de caráter teórico-prático, busca capacitar os discentes para o reconhecimento e o manejo inicial de situações emergenciais no contexto extra-hospitalar, com foco na atuação em territórios e comunidades. Objetivo: Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência vivenciada por três monitoras da disciplina Urgências e Emergências na Comunidade ao longo dos semestres 2024.1 e 2024.2, evidenciando as contribuições dessa vivência para a formação acadêmica e profissional das discentes. Metodologia: Trata-se de um estudo do tipo relato de experiência, desenvolvido a partir da atuação de discentes como monitoras do componente curricular ENFD26 da Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, ofertado no primeiro semestre do curso de Enfermagem. Resultados: As atividades monitoradas incluíram o apoio nas aulas teóricas e práticas, organização de materiais didáticos para a realização das monitorias, participação em simulações clínicas e em ações educativas realizadas em uma escola da rede pública. A monitoria na disciplina possibilitou o desenvolvimento de habilidades pedagógicas e comunicacionais, além de ampliar a compreensão sobre o papel do enfermeiro como educador em saúde. A experiência fortaleceu o compromisso com o ensino, incentivou a cooperação entre docentes, discentes e monitores, e estimulou a atuação proativa na construção de saberes voltados à prevenção e ao cuidado em saúde comunitária. A vivência também contribuiu para o amadurecimento acadêmico e despertou o interesse pela docência. Conclusão: a monitoria foi uma experiência formativa significativa, permitindo o aprofundamento de conhecimentos teóricos e práticos, além de favorecer o desenvolvimento de competências essenciais em educação em saúde e para a atuação em situações de urgência e emergência no âmbito comunitário.

Palavras-chaves: Monitoria, Educação em saúde, Enfermagem, Primeiros socorros

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: MONITORIA EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE: UM CAMINHO PARA O APRIMORAMENTO ACADÊMICO E PROFISSIONAL

Autor(es): GEOVANA TRINDADE, CATHARINA ROCHA SILVEIRA DE CARVALHO, DANIELA GOMES DOS SANTOS BISCARDE, MELISSA ALMEIDA SILVA

Resumo: a monitoria é um programa que visa melhorar o processo de ensino-aprendizagem e possibilita uma maior interação do discente monitor com docentes e demais alunos. Esse contato estreito permite a compreensão de etapas do trabalho docente bem como o desenvolvimento de habilidades nos monitores. o trabalho objetiva relatar a experiência de duas estudantes da graduação de Enfermagem como monitoras acadêmicas do componente curricular ENFA84 - Vigilância em Saúde no semestre 2024.2. a carga horária do componente curricular é de 75 horas, divididas em 30h teóricas e 45h práticas. o trabalho da monitoria ocorreu através da utilização de whatsapp, formulários do google, sites para jogos e Vicon-Saga. Além disso, semanalmente, foram realizados encontros virtuais com os alunos, através da plataforma Google Meet. Essa decisão objetivou atender a solicitação dos estudantes visando uma melhor adequação do horário. As atividades desenvolvidas pelas monitoras foram: condução de tutoriais conforme o cronograma semestral; reuniões com professores para planejamento curricular e feedback sobre estudantes, esclarecimento de dúvidas para estudantes; além da organização de atividades educativas lúdicas, como questionários e jogos com as temáticas das aulas para fixação do conteúdo. a realização da monitoria foi uma oportunidade para revisar conteúdos e aprimorar capacidades como criatividade e planejamento. Além disso, habilidades como comunicação e trabalho em equipe foram aperfeiçoadas, tanto entre as monitoras quanto na interação com os estudantes, contribuindo no processo de ensino-aprendizagem. Ademais, a atenção das monitoras aos estudantes e docentes favoreceu o fortalecimento do vínculo com a docência, enriquecendo o ambiente acadêmico e a formação profissional. Diante do exposto, considera-se a experiência de monitoria acadêmica de grande valor para o desenvolvimento acadêmico, profissional e futuro exercício docente. Nesse contexto, a monitoria de Vigilância em Saúde revela uma vivência formadora, capaz de integrar teoria e prática, ensino e serviço, preparando a futura enfermeira para desafios profissionais.

Palavras-chaves: Monitoria, Enfermagem, Vigilância em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PRÁTICAS SEGURAS NO CUIDADO HOSPITALAR: ANÁLISE DA BIOSSEGURANÇA, SEGURANÇA DO PACIENTE E DESCARTE DE RESÍDUOS EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Autor(es): ISABELLE MARQUES PINHEIRO, JAMILLI SANTOS, ESTHER CRISLEY NEVES CONCEIÇÃO, KARINE SILVA DE JESUS, DARA MAYARA CARNEIRO MIRANDA SANTANA, SÍLVIA DIAS PASSOS

Resumo: Introdução: a biossegurança, a segurança do paciente e o gerenciamento de resíduos hospitalares são pilares fundamentais para a qualidade da assistência e a prevenção de agravos à saúde. Assim, os serviços de saúde devem adequar-se às normas regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho, tendo em vista garantir a segurança do paciente. Objetivo: Relatar a experiência de uma visita técnica a um hospital para observação de aspectos relativos às práticas de biossegurança, segurança do paciente e descarte de resíduos, com base nas normativas vigentes. Metodologia: Relato de experiência referente à visita técnica vivenciada por graduandas de Enfermagem

da UFBA no semestre 2024.2, atividade avaliativa do componente curricular obrigatório "ENFC28 - Fundamentos em Enfermagem no Cuidado Individual I". As observações foram analisadas à luz da NR-32 e do Manual de Segurança do Paciente. Resultados: a unidade possui áreas recém reformadas e outras mais antigas. Foram identificadas não conformidades em relação à NR-32, como uso de adornos e calçados inadequados por profissionais da equipe de saúde. No que se refere à infraestrutura, foram observados mobiliários em mau estado de conservação, incluindo armários com superfícies corroídas e poltronas para acompanhantes com estofados danificados. Evidencia-se a necessidade de investimentos em infraestrutura física e capacitação contínua da equipe multiprofissional. Sugere-se, ainda, a implementação de um plano de manutenção preventiva, com inspeções periódicas, de forma a garantir a preservação das condições estruturais e a segurança de todos. Considerações Finais: a experiência da visita técnica permitiu uma análise crítica detalhada sobre a aplicação das normativas de biossegurança, segurança do paciente e descarte de resíduos em serviços de saúde. Ademais, oportunizou às discentes a associação efetiva entre o conhecimento teórico adquirido durante o curso e o aprendizado prático com o obtido através da observação in loco do cumprimento das normativas.

Palavras-chaves: Biossegurança, Segurança do paciente, Descarte de Resíduos, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: VIVÊNCIA NA MONITORIA DE AÇÃO CURRICULAR EM COMUNIDADE E EM SOCIEDADE (ACCS) EM ENFERMAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA GRADUAÇÃO

Autor(es): RAIANNE MYTHUE FUJIIHASHI, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA, TANILA AMORIM GLAESER, PRISCILA FRANCESCHINI

Resumo: Introdução: a monitoria acadêmica apresenta-se como mecanismo de auxílio e de orientação para os monitorados ao mesmo tempo que desenvolve as habilidades comunicacionais para além dos saberes essenciais do monitor. a ACCS ENFD 30 – Acessibilidade ao Parto Domiciliar Planejado propõe a integração entre universidade e comunidade para uma formação crítica de discentes, discutindo o parto domiciliar planejado (PDP) e sua acessibilidade. o componente estimula reflexões sobre direitos reprodutivos, autonomia no parto e ampliação dos espaços de nascimento, rompendo com o modelo hospitalocêntrico e médico-centrado. Objetivo: Relatar a experiência de uma estudante de Enfermagem na monitoria do componente curricular. Metodologia: Trata-se de relato de experiência da monitoria no âmbito do ACCS ENFD30, componente de extensão da Escola de Enfermagem da UFBA, iniciado em abril de 2025, com carga horária semestral de 60h e carga horária da monitoria de 20h semanais. a monitoria envolve apoio pedagógico e organizacional, como participação na elaboração do cronograma, criação de e-mail institucional e repositório digital com referências, além da organização de grupo de WhatsApp para facilitar a comunicação com discentes e docentes. Resultados: a monitória participou de todas as etapas da construção do componente e vem acompanhando as aulas, contribuindo com atividades administrativas, como preenchimento de formulários para envio aos campos de prática e solicitação de transporte. a experiência tem favorecido o desenvolvimento de competências como

planejamento, comunicação, autonomia e trabalho em equipe. Conclusão: a monitoria tem proporcionado aprofundamento em temas como humanização do parto e boas práticas no contexto domiciliar. Mesmo após cursar o componente em 2023, as discussões do semestre 2025.1 têm ampliado sua visão crítica. Espera-se que a experiência contribua significativamente para sua formação acadêmica e para uma atuação profissional mais sensível às demandas da saúde da mulher e das pessoas que gestam.

Palavras-chaves: Enfermagem, Monitoria, Relato de experiência, Parto domiciliar planejado

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ABORDAGENS TRANSDISCIPLINARES E INTERSECCIONAIS NA MONITORIA DE HISTOLOGIA HUMANA

Autor(es): JOÃO VICTOR PAIXÃO DE JESUS, MARIA VICTÓRIA LEAL PINHEIRO, CLEBSON CERQUEIRA DE ARAUJO, JÓ DANIEL SOUSA DO CARMO, Kayky Herbert Rabelo Amado, CAILANE RODRIGUES, NÍCOLAS PEDRO BASTOS BARBOZA, DEBORACI PRATES

Resumo: a histologia humana é uma disciplina essencial nos cursos da saúde, pois permite aos estudantes a compressão microscópica e integrada entre estrutura e função dos tecidos e órgãos do corpo humano. o componente curricular de Histologia I-A é obrigatório para a graduação em Farmácia e ocorre em modalidade teórico-prática com o objetivo de compreender a importância morfofuncional dos tecidos nos diferentes sistemas de órgãos do corpo humano, dando suporte ao conhecimento de processos fisiológicos e patológicos necessários à prática profissional do Farmacêutico. Assim, o Projeto de Monitoria de IC44 surge como uma atividade extracurricular que atende às demandas pedagógicas da disciplina, além de proporcionar ao(a) monitor(a) o desenvolvimento de competências e habilidades pedagógicas formativas e uma iniciação à docência aprimorando a sua comunicabilidade, capacidade de cooperação e desenvolvimento didático. é objetivo da monitoria de IC44 a atuação do monitor em atividades diversas, auxílio aos alunos quanto ao manejo do microscópio óptico, leitura das lâminas e realização de revisões pré-avaliativas. Este Projeto de Monitoria da IC44 destaca-se nos diálogos transdisciplinares e interseccionais conduzidos no decorrer do semestre abrangendo temas como raça, gênero, sexualidade, inclusão, sustentabilidade e iniquidades em saúde. Essa abordagem traz consigo uma interação da histologia não só com as ciências da saúde, como anatomia, patologia e fisiologia, mas também com as ciências sociais. Os monitores compreendem como os marcadores sociais afetam o modo em que o corpo negro é visto na saúde e doença, ciência e sociedade, permitindo a análise do corpo para além de sua constituição estrutural. Sendo a histologia uma disciplina que estuda o corpo, os determinantes sociais do indivíduo não devem ser ignorados nos espaços de formação em saúde. a monitoria de Histologia I-A proporciona aos alunos participantes, uma experiência formativa que confronta o reducionismo do indivíduo aos seus aspectos biológicos.

Palavras-chaves: Monitoria, Saúde, Histologia, Raça, Transdisciplinaridade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: EXPERIÊNCIA FORMATIVA EM SUSTENTABILIDADE E CIÊNCIA DA APRENDIZAGEM NA MONITORIA DE HISTOLOGIA I-A (ICSA44):REVITALIZAÇÃO E USO DE MACROMODELOS DIDÁTICOS

Autor(es): JÓ DANIEL SOUSA DO CARMO, MARIA VICTÓRIA LEAL PINHEIRO, CLEBSON CERQUEIRA DE ARAUJO, JOÃO VICTOR PAIXÃO DE JESUS, Kayky Herbert Rabelo Amado, CAILANE RODRIGUES, NÍCOLAS PEDRO BASTOS BARBOZA, DEBORACI PRATES

Resumo: a histologia humana é uma ciência que estuda o corpo humano microscopicamente, analisando tecidos e órgãos a partir de uma relação intrínseca entre estrutura e função. é base de conhecimento para a compreensão integrada de processos biológicos, constituindo disciplina básica do currículo de formação em ciências da saúde e biológicas. Nas universidades, o ensino de histologia tem utilizado ferramentas tradicionais e tecnológicas, como microscopia, microscópios virtuais e jogos. o uso de macromodelos didáticos é uma ferramenta pedagógica potente dentro da ciência da aprendizagem, pois permite a visualização de estruturas tridimensionais lúdicas em escala aumentada, para a compreensão de conceitos complexos e organização histológica, contornando os desafios que estudantes enfrentam quanto à abstração dos conteúdos de âmbito microscópico. a construção de modelos didáticos tem um custo e requer manutenção. o presente trabalho apresenta uma experiência formativa e crítica de revitalização de macromodelos didáticos para o ensino de histologia, realizada por monitoras(es) de Histologia I-A, disciplina ministrada pelo Departamento de Biomorfologia do ICS/UFBA para a graduação em Farmácia. Os modelos utilizados como instrumento pedagógico foram construídos por discentes em semestres anteriores, e, devido a utilização constante, apresentavam desgaste significativo. a proposta de revitalização contempla um dos princípios da sustentabilidade – a reutilização – e foi estruturada em três etapas: (1) diagnóstico das condições de preservação dos modelos; (2) análise de viabilidade de uso, baseado nos fundamentos da ciência da aprendizagem; (3) levantamento de materiais e restauração dos modelos. Os monitores reuniram-se semanalmente para a execução do projeto. Foram utilizados materiais como EVA, tinta, biscuit, papel filme, pinças, cola quente e tesoura. Todo o processo foi registrado durante a atividade. a revitalização dos macromodelos didáticos possibilita seu reaproveitamento em semestres subsequentes, contribuindo para a continuidade das práticas pedagógicas e ampliando o potencial de aprendizagem com base em teorias da ciência da aprendizagem.

Palavras-chaves: Histologia, Sustentabilidade, Modelos Didáticos, Ensino-Aprendizagem, Monitoria

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: VIVÊNCIA ACADÊMICA NA MONITORIA DE CINESIOLOGIA II: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ANA BEATRIZ DIAS BARBOSA, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: a monitoria acadêmica configura-se como um método de ensino-aprendizagem, caracterizado pelo auxílio à metodologia do docente e pela influência no aprendizado dos discentes. (Conceição et al.; 2017). No processo de formação em Fisioterapia, a cinesiologia destaca-se como um dos fundamentos da reabilitação, pois foca no estudo do movimento, base essencial para a aplicação dos exercícios terapêuticos na prática clínica (Neumann, 2018). Nesse sentido, este trabalho tem como objetivo relatar a experiência como monitor da disciplina de Cinesiologia II no curso de Fisioterapia na Universidade Federal da Bahia. Durante a monitoria, pude aprofundar a osteocinemática e artrocinemática em análise de movimentos como base para o diagnóstico cinesiológico funcional, aspectos gerais e específicos das articulações dos membros superiores, além das funções musculares, com base em autores como Neumann, Blandine e Kapandji. Além disso, desenvolvi atividades de revisão, elaborando apresentações em formato powerpoint e esclarecendo dúvidas dos alunos, nos limites do meu conhecimento. Entre os principais desafios da monitoria, destaco a necessidade de me adaptar para compreender as dificuldades dos estudantes, ajustando minha forma de explicar para torná-la mais acessível. Também percebi os meus limites de conhecimento sobre os assuntos e a importância de aprimoramento contínuo, com auxílio e apoio da professora orientadora. Além disso, a monitoria evidenciou a necessidade de fortalecer minha comunicação, paciência e capacidade de observação, fundamentais para transmitir as informações com clareza e de maneira precisa. Acredito que ensinar é uma das melhores formas de aprender, e, por meio da monitoria, percebo um impacto positivo não apenas na minha compreensão da cinesiologia, mas também das outras áreas da graduação. Conclui-se que a monitoria foi uma experiência fundamental para o meu desenvolvimento pessoal e profissional, contribuindo para a ampliação do conhecimento teórico e prático, além de fortalecer as minhas habilidades didáticas, que serão essenciais ao longo da minha trajetória.

Palavras-chaves: Monitoria, Cinesiologia, Ensino, Formação profissional, Relato de experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA e TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: VIVÊNCIA ACADÊMICA NA MONITORIA DE CINESIOLOGIA II: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Autor(es): PATRICK DOS SANTOS CONCEIÇÃO, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: o componente curricular ICSB93 - Cinesiologia II, é uma das disciplinas obrigatórias do curso de Fisioterapia da Universidade Federal da Bahia - UFBA, sendo ministrada pela docente Karen Valadares Trippo. e tem por tônica, o movimento das estruturas corporais. Um dos requisitos para se tornar monitor da disciplina, é ter cursado e sido aprovado previamente. Visto que a monitoria exige os conhecimentos anteriormente adquiridos e habilidades extracurriculares necessárias ao pleno exercício da função. Todavia, tal atividade complementar também se trata de um meio de aperfeiçoar o que já foi aprendido. Por isso, o monitor é, antes de tudo, um estudante em processo de aprendizagem. é bastante agradável perceber o quanto você evoluiu ao assistir novamente a uma aula do componente, comparando o antes e o agora. Tudo parece fazer mais sentido, e o esperado é que seja assim, afinal, o conteúdo

programático outrora estudado te dá uma visão ampliada teoricamente. No que diz respeito aos desafios, um que se apresenta na atividade de monitoria é a transmissão do conhecimento. Perceber a dificuldade de cada aluno e explicar de diferentes formas o mesmo assunto demanda certa familiaridade e requer algumas habilidades até então pouco ou não exploradas como discente: didática, oratória e capacidade de negociação em certa medida. Habilidades que serão importantes mais adiante na carreira. a relação com a docente é um dos fatores que tornam tal experiência tão enriquecedora, ela nos guia mantendo canais de comunicação sempre abertos, corrigindo o que for necessário e sanando eventuais dúvidas. Em suma, ser monitor da disciplina Cinesiologia II, me proporcionou uma visão mais aprofundada e um conhecimento melhor estabelecido dos conteúdos abordados, além de desenvolver em mim, habilidades interpessoais necessárias à vida social e profissional.

Palavras-chaves: Monitoria, Cinesiologia II, Relato de experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: BIOFÍSICA NA FONOAUDIOLOGIA: UM OLHAR MONITORADO

Autor(es): LUIZA BRITO DE CARVALHO, DOMINIQUE SILVA SANTOS PEREIRA, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA

Resumo: a Biofísica é uma área que integra conhecimentos da Física para compreender fenômenos biológicos, sendo essencial para a formação de profissionais da saúde. No curso de Fonoaudiologia da Universidade Federal da Bahia, a disciplina Biofísica V – Aplicada à Fonoaudiologia (ICS076) é obrigatória, com carga horária de 60 horas, distribuídas entre aulas teóricas e práticas. Assim, a monitoria desempenha um papel importante no apoio ao processo de ensino-aprendizagem, promovendo espaços interativos que estimulam a participação ativa dos estudantes. a monitoria visa reforçar os conteúdos ministrados em aulas, além de incentivar a construção colaborativa do conhecimento. Por meio de discussões e esclarecimento de dúvidas, os encontros tornam-se ambientes dinâmicos de aprendizado. Além disso, favorecem o diálogo entre professores e alunos, promovendo uma troca contínua de experiências e construção coletiva do conhecimento. Objetivou-se promover o fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem por meio da monitoria, criando espaços interativos e colaborativos que favoreçam a revisão de conteúdos, o esclarecimento de dúvidas e a aplicação prática do conhecimento. As monitorias ocorreram semanalmente, de forma remota, pela plataforma Google Meet, com duração média de 1h. As atividades focaram na correção de estudos dirigidos baseados nos conteúdos abordados nas aulas. Como estratégia de metodologia ativa, utilizou-se o Kahoot para a elaboração de questionários interativos, incentivando o protagonismo dos alunos. Criou-se um grupo no WhatsApp, composto por monitoras e alunos, para esclarecimento de dúvidas. a fim de receberem orientações e discutirem as atividades a serem realizadas com os alunos, as monitoras reuniam-se semanalmente com a docente. o espaço da monitoria possibilitou a troca de saberes entre monitoras e alunos, facilitando a consolidação dos conteúdos e permitindo às monitoras aprofundarem seus conhecimentos em biofísica e se aproximarem da

prática docente. Portanto, a monitoria contribuiu de forma significativa para o aprendizado dos alunos e para a formação acadêmica das monitoras.

Palavras-chaves: Biofísica, Fonoaudiologia, Monitoria

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: DIMENSÃO ACÚSTICA DE VOZES DISFÔNICAS E NÃO-DISFÔNICAS EM FALANTES DO PORTUGUÊS BRASILEIRO: UM ESTUDO DESCRITIVO E EXPLORATÓRIO

Autor(es): ENGHEL LEVI SOUZA BARBOSA, MARIA FRANCISCA DE PAULA SOARES

Resumo: Introdução: a análise acústica da voz é uma ferramenta objetiva essencial na avaliação vocal, contribuindo para o diagnóstico de disfonias, a caracterização da qualidade vocal e o acompanhamento terapêutico. Este projeto busca aproximar ciência e prática clínica por meio da investigação de métricas acústicas tradicionais e avançadas, extraídas de tarefas como vogal sustentada, fala encadeada, leitura e diadococinesia oral. Serão consideradas variáveis como gênero, idade, tipo e grau da disfonia, reconhecendo a complexidade multidimensional da voz. o objetivo é estabelecer parâmetros normativos no software Praat, específicos para o português brasileiro e aplicáveis à realidade clínica nacional. Objetivo: Analisar as etapas já concluídas do plano de trabalho do projeto PIBIC, com foco na formação para análise acústica do Voice Onset Time (VOT) e na preparação da coleta de dados, desde a seleção do corpus até a testagem dos procedimentos de gravação. Metodologia: Apresentação das etapas do plano de trabalho cumpridas até o momento, incluindo atividades de formação técnica e procedimentos voltados à coleta de dados. Resultados: Foi realizado um estudo teórico sobre o VOT, com discussões temáticas, esclarecimento de dúvidas e treinamento no uso de ferramentas específicas do Praat. Simulações com áudios gravados pelo pesquisador permitiram identificar pontos relevantes para a análise. Encontros presenciais e remotos possibilitaram a discussão de textos base e a elaboração do protocolo de atividades com os participantes, avaliando o que seria pertinente incluir. Foram também realizados testes com os equipamentos, envolvendo o pesquisador, a orientadora e uma voluntária, simulando o início da coleta. Conclusão: Este projeto propõe contribuir para a construção de métricas acústicas clínicas sensíveis, específicas e adequadas ao contexto brasileiro, fortalecendo a prática fonoaudiológica baseada em evidências.

Palavras-chaves: Voz, Disfonia, Distúrbios vocais, Pesquisa

TRABALHO: DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS TEMPORAIS DO VOT ATRAVÉS DO PROGRAMA PRAAT EM FALANTES DO PORTUGUÊS BRASILEIRO SEM DISFONIA.

Autor(es):

Resumo: Introdução: a análise acústica da voz é uma ferramenta importante na avaliação vocal, contribuindo para o diagnóstico das disfonias, descrição da qualidade vocal e o acompanhamento terapêutico. Entretanto, as medidas objetivas requerem alto grau de rigor em sua captacão e interpretação para serem confiáveis, replicáveis e válidas.

Esse projeto propõe a investigação do VOT na produção de palavras, por falantes do Português Brasileiro. Objetivo: Analisar as etapas já concluídas do plano de trabalho do projeto, com foco na sistematização do método de uso do Voice Onset Time (VOT) como parâmetro da análise vocal. Metodologia: Apresentação das etapas do plano de trabalho cumpridas até o momento, incluindo atividades de formação técnica e procedimentos voltados à coleta de dados. Resultados: Estudo teórico sobre o VOT, com discussões temáticas e da aplicabilidade do VOT. Treinamento instrumental do uso de ferramentas específicas do Praat para análise do VOT. Exercícios práticos com áudios gravados do arquivo de banco dados de áudio. Estes exercícios permitiram identificar pontos relevantes para a análise. Preparação do corpus e coleta de dados, a partir da discussão das tarefas de fala para medição do VOT, considerando a duração da coleta de dados, praticidade na identificação do VOT, contexto fonético-fonológico e duração da coleta de dados. Simulações dos procedimentos de gravação com o aluno e com outros voluntários, para estabelecer as rotinas da coleta de dados, como por exemplo: instruções, ordem das tarefas, manejo de equipamentos e procedimentos de gravação. Foram recrutados voluntários para a primeira rodada de gravações. Destaca-se que não foi possível iniciar as gravações por questões atreladas ao projeto base, o qual foi atualizado e resubmetido ao Comitê de Ética em Pesquisa. Conclusão: Foram cumpridas todas as etapas de formação teórica, preparação instrumental no PRAAT, preparação do corpus e treinamento dos procedimentos de coleta de dados.

Palavras-chaves: voz, pesquisa, distúrbios vocais, disfonia, análise acústica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: MONITORIA EM BIOFÍSICA APLICADA À FONOAUDIOLOGIA: APRENDIZADOS ALÉM DA SALA DE AULA

Autor(es): DOMINIQUE SILVA SANTOS PEREIRA, LUIZA BRITO DE CARVALHO, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA

Resumo: a Biofísica é uma área que integra conhecimentos da Física para compreender fenômenos biológicos, sendo essencial para a formação de profissionais da saúde. No curso de Fonoaudiologia da Universidade Federal da Bahia, a disciplina Biofísica V – Aplicada à Fonoaudiologia (ICS076) é obrigatória, com carga horária de 60 horas, distribuídas entre aulas teóricas e práticas. Assim, a monitoria desempenha um papel importante no apoio ao processo de ensino-aprendizagem, promovendo espaços interativos que estimulam a participação ativa dos estudantes. a monitoria visa reforçar os conteúdos ministrados em aulas, além de incentivar a construção colaborativa do conhecimento. Por meio de discussões e esclarecimento de dúvidas, os encontros tornam-se ambientes dinâmicos de aprendizado. Além disso, favorecem o diálogo entre professores e alunos, promovendo uma troca contínua de experiências e construção coletiva do conhecimento. Objetivou-se promover o fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem por meio da monitoria, criando espaços interativos e colaborativos que favoreçam a revisão de conteúdos, o esclarecimento de dúvidas e a aplicação prática do conhecimento. As monitorias ocorreram semanalmente, de forma remota, pela plataforma Google Meet, com duração média de 1h. As atividades focaram na correção de estudos dirigidos baseados nos conteúdos abordados nas

aulas. Como estratégia de metodologia ativa, utilizou-se o Kahoot para a elaboração de questionários interativos, incentivando o protagonismo dos alunos. Criou-se um grupo no WhatsApp, composto por monitoras e alunos, para esclarecimento de dúvidas, a fim de receberem orientações e discutirem as atividades a serem realizadas com os alunos, as monitoras reuniam-se semanalmente com a docente. o espaço da monitoria possibilitou a troca de saberes entre monitoras e alunos, facilitando a consolidação dos conteúdos e permitindo às monitoras aprofundarem seus conhecimentos em biofísica e se aproximarem da prática docente. Portanto, a monitoria contribuiu de forma significativa para o aprendizado dos alunos e para a formação acadêmica das monitoras.

Palavras-chaves: Fonoaudiologia, Monitoria, Biofísica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: MONITORIA EM HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA APLICADA À FONOAUDIOLOGIA (ICSA96): RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ANO DE 2024

Autor(es): NAIANE SOUSA, MARCIO CAJAZEIRA AGUIAR

Resumo: a monitoria acadêmica é uma estratégia pedagógica capaz de desenvolver habilidades docentes, como o planejamento e organização das atividades, elaboração de materiais didáticos e a comunicação oral, além do aprofundamento teórico do conteúdo de um componente curricular. Este relato descreve a experiência vivenciada por uma monitora na disciplina ICSA96 durante os semestres 2024.1 e 2024.2, com abordagem narrativa, analisando suas interações com docentes, discentes e o ambiente das aulas práticas. a experiência revelou desafios, como a adaptação à rotina das aulas práticas, a gestão do tempo e a necessidade de assistência aos alunos por meio da criação de roteiros de estudos e materiais visuais e de plantões de dúvidas, com um possível impacto sobre a melhoria do desempenho acadêmico dos estudantes. a vivência reforçou o papel da monitoria como ferramenta de formação docente e aprimoramento do ensino em disciplinas de morfologia, evidenciando ainda a importância de uma maior integração entre monitores e professores para otimizar o processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chaves: Monitoria acadêmica, Histologia, Fonoaudiologia, Relato de experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PROJETO “FONO ATUAÇÃO”: CONTRIBUIÇÕES PARA A REFLEXÃO SOBRE A FORMAÇÃO ACADÊMICA E OS DESAFIOS NO CAMPO DE TRABALHO EM FONOAUDIOLOGIA

Autor(es): ENGHEL LEVI SOUZA BARBOSA, ÉVELIN CARVALHO TUDE, CECÍLIA RANGEL, MARÍLIA SAMPAIO, IZABELA CONCHA SILVA AGUIAR, ZAÍNE SANTANA COSTA, GISELE LEITE ALVES

Resumo: Introdução: o projeto de extensão “Fono Atuação”, voltado à área de Fonoaudiologia, consiste em um podcast que discute os desafios e particularidades da trajetória acadêmica no curso, bem como as novas demandas que surgem após a conclusão da graduação¹. Considerando as diversas dúvidas e incertezas presentes na realidade estudantil e no ambiente universitário, o projeto busca enriquecer o debate por meio da participação de convidados que compartilham experiências práticas e contribuições valiosas para a formação discente². Objetivo: Descrever a experiência vivenciada pelos extensionistas participantes do projeto, destacando as aprendizagens, desafios e contribuições. Metodologia: Consiste em um relato de experiência dos discentes extensionistas durante o primeiro semestre de execução do projeto “Fono Atuação”. As atividades foram desenvolvidas por meio de reuniões semanais de organização e preparação dos episódios, lançados mensalmente, com a participação de convidados especialistas nos temas abordados. Resultados: No primeiro semestre do projeto, foram realizados dois episódios, divulgados na íntegra nas plataformas YouTube e Spotify, além de trechos reduzidos (reels) no Instagram³. No YouTube, os episódios somaram 71 visualizações e 16 curtidas; no Spotify, houve 15 reproduções. Já no Instagram³, as 12 publicações alcançaram 894 visualizações e 122 interações, resultando em 135 seguidores. Esses resultados, considerando o tempo recente de execução do Projeto, são vistos como promissores, evidenciando a efetividade no alcance dos discentes, aspecto confirmado pelos feedbacks positivos recebidos. Conclusão: o projeto “Fono Atuação” promove o desenvolvimento dos seus integrantes em habilidades técnicas, organizacionais e de aprofundamento de conhecimentos, evidenciando as particularidades da graduação em Fonoaudiologia. Além disso, contribui significativamente para a formação acadêmica, a preparação para o campo de trabalho e a consolidação da identidade dos discentes como futuros profissionais de saúde.

Palavras-chaves: fonoaudiologia, podcast, saúde, comunicação, faculdade

TRABALHO: PROJETO “FONO ATUAÇÃO”: CONTRIBUIÇÕES PARA A REFLEXÃO SOBRE A FORMAÇÃO ACADÊMICA E OS DESAFIOS NO CAMPO DE TRABALHO EM FONOAUDIOLOGIA

Autor(es): ENGHEL LEVI SOUZA BARBOSA, CECÍLIA RANGEL, ÉVELIN CARVALHO TUDE, ZAÍNE SANTANA COSTA, IONARA MENEZES CUNHA, IZABELA CONCHA SILVA AGUIAR, GISELE LEITE ALVES, MARÍLIA SAMPAIO

Resumo: Introdução: o projeto de extensão “Fono Atuação”, voltado à área de Fonoaudiologia, consiste em um podcast que discute os desafios e particularidades da trajetória acadêmica no curso, bem como as novas demandas que surgem após a conclusão da graduação¹. Considerando as diversas dúvidas e incertezas presentes na realidade estudantil e no ambiente universitário, o projeto busca enriquecer o debate por meio da participação de convidados que compartilham experiências práticas e contribuições valiosas para a formação discente². Objetivo: Descrever a experiência vivenciada pelos extensionistas participantes do projeto, destacando as aprendizagens, desafios e contribuições. Metodologia: Consiste em um relato de experiência dos discentes extensionistas durante o primeiro semestre de execução do projeto “Fono Atuação”. As atividades foram desenvolvidas por meio de reuniões semanais de organização e preparação dos episódios, lançados mensalmente, com a participação de convidados especialistas nos temas abordados. Resultados:

No primeiro semestre do projeto, foram realizados dois episódios, divulgados na íntegra nas plataformas YouTube e Spotify, além de trechos reduzidos (reels) no Instagram³. No YouTube, os episódios somaram 71 visualizações e 16 curtidas; no Spotify, houve 15 reproduções. Já no Instagram³, as 12 publicações alcançaram 894 visualizações e 122 interações, resultando em 135 seguidores. Esses resultados, considerando o tempo recente de execução do Projeto, são vistos como promissores, evidenciando a efetividade no alcance dos discentes, aspecto confirmado pelos feedbacks positivos recebidos. Conclusão: o projeto “Fono Atuação” promove o desenvolvimento dos seus integrantes em habilidades técnicas, organizacionais e de aprofundamento de conhecimentos, evidenciando as particularidades da graduação em Fonoaudiologia. Além disso, contribui significativamente para a formação acadêmica, a preparação para o campo de trabalho e a consolidação da identidade dos discentes como futuros profissionais de saúde.

Palavras-chaves: fonoaudiologia, podcast, comunicação, saúde, faculdade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIAS EM MONITORIA: COMPONENTES CURRICULARES NA ÁREA DE VOZ EM FONOAUDIOLOGIA

Autor(es): ENGHEL LEVI SOUZA BARBOSA

Resumo: a área de Voz na Fonoaudiologia contempla uma ampla diversidade de temáticas e possibilidades de atuação, distribuídas ao longo da graduação em diferentes componentes curriculares. a monitoria em disciplinas voltadas para essa área proporciona ao discente vivências que enriquecem sua formação acadêmica, promovendo o aprofundamento teórico e prático, além do desenvolvimento de habilidades interpessoais e de liderança. O percurso pela monitoria em diferentes disciplinas favorece a construção de uma trajetória sólida, permitindo que o estudante revise e consolide conhecimentos previamente adquiridos, ao mesmo tempo em que lida com metodologias docentes distintas, turmas com perfis variados e atividades de diferentes complexidades. Tais experiências exigem do monitor maior dedicação ao estudo e ao aperfeiçoamento contínuo, contribuindo para a maturidade acadêmica e para a qualificação de sua atuação. O ingresso na área geralmente ocorre por meio do componente de Saúde Vocal, de caráter extensionista e com menor densidade teórica. Nesse contexto, o monitor exerce um papel organizacional, atuando na mediação entre docentes e discentes e apoiando a elaboração e execução das ações. Tal vivência articula os conhecimentos vocais à promoção da saúde coletiva. Com o avanço na formação, disciplinas como Disfonias exigem um papel mais conteudista, no qual o monitor apoia a fixação de conteúdos e auxilia os colegas na superação de dúvidas. Esse aprofundamento culmina na disciplina de Voz Profissional, que reúne aspectos teóricos e práticos voltados ao uso profissional da voz, como instrumento principal de trabalho. Assim, o trânsito por diferentes componentes curriculares na área vocal contribui para uma formação abrangente, crítica e diversificada, fortalecendo o percurso do discente na Fonoaudiologia e qualificando sua inserção futura no campo da Saúde.

Palavras-chaves: voz, saúde, fonoaudiologia, monitoria

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM MONITORIA: COMPONENTES CURRICULARES NA ÁREA DE VOZ EM FONOAUDIOLOGIA

Autor(es): ENGHEL LEVI SOUZA BARBOSA, MARIA FRANCISCA DE PAULA SOARES

Resumo: Introdução: o estudo da área de voz na Fonoaudiologia contempla uma ampla diversidade de temáticas, que vão desde a promoção da saúde vocal e prevenção de distúrbios, até a reabilitação vocal e o aperfeiçoamento da voz. No curso de Fonoaudiologia da Universidade Federal da Bahia (UFBA), esses conteúdos são distribuídos em cinco componentes curriculares ao longo da graduação. A monitoria, enquanto atividade de apoio ao ensino, proporciona vivências enriquecedoras à formação discente, permitindo o aprofundamento teórico-prático, além do desenvolvimento de habilidades como liderança, organização e comunicação¹. Objetivo: Relatar a experiência de monitoria em três componentes curriculares da área de voz no curso de Fonoaudiologia da UFBA. Metodologia: Trata-se de um relato descritivo e retrospectivo da vivência como monitor, contemplando atividades desenvolvidas, contextos pedagógicos e percepções sobre os impactos formativos da experiência. Resultados: Iniciei minha trajetória na monitoria em 2023.2, no componente ICSB08 – Saúde Vocal, que, por seu caráter extensionista, exigiu organização e comprometimento, já que as ações ocorriam fora do ambiente acadêmico. Essa experiência me motivou a continuar como monitor em 2024.1, enfrentando novos desafios, agora com bolsa, aumentando a carga de responsabilidade. No semestre seguinte, atuei na monitoria de ICSB25 – Disfonias Funcionais e Organofuncionais, aprofundando conhecimentos teóricos e assumindo um papel mais autônomo. Posteriormente, participei da monitoria de ICSB28 – Voz Profissional, disciplina cursada por minha turma de ingresso. O desafio de ser monitor dos meus próprios colegas, somado à relação com uma nova docente, foi superado graças à experiência adquirida. Cada monitoria exigiu maior dedicação e contribuiu para meu crescimento pessoal e acadêmico. Conclusão: o trânsito por distintos componentes curriculares fortaleceu minha formação de forma crítica e diversificada, ampliando minha segurança para abordar conteúdos da área de voz e consolidando minha trajetória como futuro profissional da Fonoaudiologia e da saúde.

Palavras-chaves: voz, fonoaudiologia, monitoria, saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: EVOLUÇÃO TEMPORAL DAS INTERNAÇÕES POR DORSOPATIAS NO SUS (2020–2024): ANÁLISE A PARTIR DE DADOS DO SIH/DATASUS

Autor(es): ALAN DA SILVA CARVALHO, Durval Campos Kraychete, MANOEL VITOR SILVA GONÇALVES, JULY SALES LIRA SILVA

Resumo: As dorsopatias configuram-se como uma das principais causas de limitação funcional e afastamento laboral no Brasil, constituindo um relevante agravamento no contexto hospitalar do Sistema Único de Saúde (SUS). Este estudo descritivo teve como objetivo analisar a evolução temporal das internações hospitalares por dorsopatias

no SUS entre os anos de 2020 e 2024, segundo Unidades da Federação, com base em dados secundários do Departamento de Informática do SUS (DATASUS). Foram extraídos registros da base de Morbidade Hospitalar (SIH/SUS), acessada por meio do TabNet, considerando os códigos da Classificação Internacional de Doenças (CID-10) compreendidos entre M50 e M54, que abrangem transtornos discais cervicais e outras dorsopatias. Os dados foram organizados e analisados no Microsoft Excel 365, com apoio de gráficos de linha para a visualização das variações anuais por estado. Os resultados preliminares indicam um baixo número absoluto de internações nos anos de 2020 e 2021, o que, à luz do contexto pandêmico e da suspensão de procedimentos eletivos, sugere possível represamento da demanda por cuidados hospitalares. Em 2022, observa-se um aumento progressivo nos registros, com intensificação desse movimento nos anos de 2023 e 2024, evidenciando a retomada da assistência em diversas regiões do país. Foram identificadas disparidades regionais relevantes, refletindo tanto desigualdades na oferta de serviços quanto variações na demanda assistencial. Conclui-se que a análise de dados públicos em saúde, mesmo por meio de ferramentas de fácil acesso, pode subsidiar o planejamento e a gestão regionalizada da atenção hospitalar, especialmente para agravos musculoesqueléticos de alto impacto funcional, social e econômico, como as dorsopatias.

Palavras-chaves: Dorsopatia, Sistema Único de Saúde, Internações hospitalares, Epidemiologia, Planejamento em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: MODELO ARTESANAL DO PLEXO BRAQUIAL: RECURSO DE APOIO AO ENSINO ANATÔMICO

Autor(es): ADRIELE FREIRE, JOÃO VÍTOR BENJAMIM PIRES PIRES, GUILHERME CERQUEIRA OLIVEIRA, SOFIA FREITAS DIAS, Victor Ogando Santana, FELIPE SANTOS, ISABELE SILVA, Maise Mendonça Amorim, LEILA VALVERDE RAMOS, AMANDA CARVALHO, PEDRO ANTONIO PEREIRA DE JESUS

Resumo: a compreensão do plexo braquial é fundamental no ensino da anatomia humana, especialmente devido à sua complexa organização e importância clínica. A medula espinhal, componente do sistema nervoso central, apresenta organização segmentar, sendo que cada segmento se conecta a um par de nervos espinhais relacionados a dermatômeros e miôtomos específicos. Nos membros superiores, as inervações sensitiva e motora originam-se dos segmentos C5 a T1, que formam o plexo braquial. O estudo dessa estrutura é essencial para a compreensão da neuroanatomia, mas sua assimilação pode ser desafiadora na ausência de recursos demonstrativos. Assim, a representação tridimensional de estruturas, especialmente do sistema nervoso periférico, constitui um recurso didático eficaz, ao permitir a observação clara das raízes nervosas, seus trajetos e ramificações de forma dinâmica e interativa. Nesse contexto, a construção de modelos anatômicos artesanais surge como uma ferramenta valiosa de apoio ao ensino, beneficiando tanto os estudantes envolvidos na sua elaboração, quanto os docentes que os orientam e as instituições que promovem práticas pedagógicas inovadoras.

Além disso, por se tratar de uma ferramenta de baixo custo, fácil acesso e aplicação diversificada, seu uso se mostra ainda mais relevante no cenário educacional brasileiro.

Palavras-chaves: sistema nervoso periférico;, plexo braquial; métodos pedagógicos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: VIDEOAULAS SOBRE OS OSSOS DO VISCEROCRÂNIO: RECURSO COMPLEMENTAR PARA O ENSINO DA DISCIPLINA ANATOMIA DE SISTEMAS I (ICSG01) DA UFBA

Autor(es): LEONARDO MOREIRA NEVES DE SOUZA, JOÃO PEDRO ARAÚJO FERREIRA DA SILVA, NATAN FIGUEREDO DE SOUSA, ARTHUR VASCONCELOS DE LUNA FREIRE, JUCIELE OLIVEIRA, LAISE MONTEIRO CAMPOS MORAES

Resumo: Introdução: o viscerocrânio é um arcabouço ósseo fundamental para as atividades respiratórias, mastigatórias, fonoarticulatórias e expressivas da face. Contudo, a aprendizagem dessa anatomia pode ser complexa, exigindo, além de uma didática eficaz dos docentes, habilidades visoespaciais notórias dos discentes. Justificativa: Há escassez de materiais audiovisuais em português com embasamento científico, dificultando o aprendizado anatômico. Desse modo, este projeto visa a suprir tal lacuna, produzindo vídeo aulas curtas e padronizadas sobre o viscerocrânio, alinhadas à disciplina de Anatomia de Sistemas I - ICSG01 da Faculdade de Medicina da Bahia da UFBA, a fim de promover o estudo ativo e melhor retenção do conhecimento. Objetivo: Desenvolver vídeo aulas curtas sobre os ossos do viscerocrânio, otimizando o processo de ensino-aprendizagem por meio de uma abordagem clara e acessível. Metodologia: Após seleção dos ossos (maxila, mandíbula, zigomático, nasal, lacrimal, palatino, vómer e concha nasal inferior), os monitores da disciplina ICSG01 irão estudá-los com base na bibliografia básica do componente curricular e os vídeos serão planejados. a gravação será feita com câmera de celular e ocorrerá uma narração técnica de cada vídeo, simultaneamente à apresentação das estruturas em peças anatômicas reais. Posteriormente, os vídeos serão editados, com adição de legendas, e divulgados juntamente a um questionário de avaliação do trabalho, para conhecer os pontos improdutivos e melhorá-los em projetos futuros. Resultados Esperados: Espera-se a produção de oito vídeo aulas de alta qualidade técnica e didática sobre os ossos do viscerocrânio, de modelo replicável para outras estruturas anatômicas ou disciplinas. Considerações finais: a partir do êxito deste projeto, é interessante que materiais semelhantes sejam produzidos em outras disciplinas, tanto da UFBA, quanto de outras instituições, permitindo o estudo discente das peças, mesmo que fisicamente distante do laboratório.

Palavras-chaves: Anatomia, Ensino, Viscerocrânio, Material didático, Vídeo aulas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: REAPROVEITAMENTO DE VINHOS ROSÉ OXIDADOS NA PRODUÇÃO DE VERMUTE DE UMBU

Autor(es): KEITHY LIMA, CAMILA CANUTO NUNES ANDRADE, VANESSA ALVES, Bruna Miranda

Resumo: "Vermute" é uma bebida à base de vinho aromatizado fortificado com teor alcoólico entre 15 a 21%, preparado a partir de um vinho base e adição de uma mistura de ervas e especiarias ou seus extratos. Utilizava-se, tradicionalmente, a *Artemisia absinthium* Linn, uma erva com uso medicinal e qualidades psicoativas. a bebida é marcada por um amargor moderado derivado da mistura dos botânicos utilizados e pode ser classificada quanto a quantidade do açúcar residual, podendo ser sweet vermouth ou dry vermouth. o objetivo deste trabalho foi a elaboração de vermute tipo dry dando ênfase uso insumos locais, para reaproveitar os vinhos rosé que sofreram processo de oxidação. Apesar da oxidação afetar a qualidade sensorial, não altera sua segurança alimentar. a atividade foi realizada durante a Monitoria do Componente Curricular Enologia em 2024/2 do curso de bacharelado em Gastronomia. o processo envolveu a infusão de ervas, especiarias e casca desidratada de umbu em cachaça por 20 dias em temperatura ambiente. Em seguida, adicionaram-se vinho e açúcar em refrigeração por mais 10 dias. Analisaram-se duas frações (F1 e F2) e uma amostra de um Vermouth Dry de mercado para comparar os valores de BRIX e pH. Os valores de pH observados nas quatro amostras variaram de 3,35 a 3,49, demonstrando um perfil ácido típico de bebidas fermentadas aromatizadas. o menor pH foi observado nas frações F1 e F2, enquanto a amostra do Vermouth Dry apresentou valores ligeiramente mais baixos, indicando maior acidez. Os valores de BRIX encontrados variaram de 5,2 a 6,1, refletindo a presença de açúcares residuais e compostos dissolvidos no produto. As frações F4 e o Vermouth Dry apresentaram os maiores valores médios, enquanto a F2 apresentou o valor mínimo (5,2). Os resultados parciais demonstraram êxito na produção em comparação com os produzidos no mercado, apresentando dados bem semelhantes.

Palavras-chaves: vermute, vinho, umbu

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: MONITORIA NO COMPONENTE TÉCNICA DIETÉTICA I E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM E FORMAÇÃO ACADÊMICA

Autor(es): OLÍVIA BRITO, TIAGO SANTANA, YASMIN TOSTO SUERDIECK MOURA DUARTE, IAGHO COELHO, AGNES SOPHIA BRAGA ALVES, LARISSA SANTOS ASSUNÇÃO, CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO

Resumo: a experiência na monitoria da disciplina NUT152 - Técnica Dietética I, componente essencial do curso de Nutrição, que aborda desde a composição química dos alimentos até técnicas de cocção, teve como objetivo principal otimizar o processo de ensino-aprendizagem e proporcionar suporte integral aos discentes. Desenvolvida ao longo do semestre 2024.2, a atuação envolveu o auxílio

na execução das aulas práticas, que compreendem a manipulação, pré-preparo e preparo de alimentos, além do estudo dos indicadores culinários e conceitos importantes em Técnica Dietética (porções, per capita, fatores de correção e cocção), assim como a organização da aula de análise sensorial e interpretação destes resultados. Durante a monitoria, houve a participação ativa nas revisões quinzenais dos conteúdos juntamente com os discentes, utilizando materiais didáticos como slides, mapas mentais e Kahoot. Foram desenvolvidos catálogos de cortes de vegetais, especiarias e de utensílios e equipamentos para cozinha, que serão utilizados como material de apoio didático nas aulas práticas do componente ao longo dos semestres. Além disso, houve a participação nos encontros quinzenais com as professoras e outros monitores para alinhamento de demandas pedagógicas e organizacionais da disciplina, que em 2024.2 teve aproximadamente 40 alunos distribuídos em quatro turmas práticas. a monitoria favoreceu um maior engajamento dos alunos nas atividades práticas e facilitou a compreensão dos conteúdos abordados, otimizando a dinâmica das aulas. Além disso, a vivência como monitora proporcionou o aprimoramento de habilidades didático-pedagógicas e de organização, essenciais para a formação profissional do nutricionista.

Palavras-chaves: Monitoria, Técnica Dietética, Ensino-Aprendizagem, Suporte Acadêmico, Material Didático

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: SEGURANÇA HIGIÊNICO-SANITÁRIA DE FUNCIONÁRIOS EM RESTAURANTES COMERCIAIS DE SALVADOR-BAHIA: UM ESTUDO DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19

Autor(es): FERNANDA SANTOS, JUÇARA SOLEDADE, RAYSSA OLIVEIRA, DIANA CAMPOS BRANDÃO, LARA PENA, DENISE VIOLA, MARIA DA CONCEIÇÃO PEREIRA FONSECA, RYZIA CARDOSO

Resumo: Globalmente, os serviços de alimentação experienciaram inúmeros desafios, em razão da crise sanitária causada pelo vírus SARS-CoV-2. Nos estabelecimentos que produzem e comercializam refeições, o gerenciamento sanitário tornou-se uma atividade complexa, pelas restrições estabelecidas para o cumprimento das normas. Assim, este estudo objetivou analisar os impactos da pandemia, em restaurantes comerciais de um Distrito Sanitário de Salvador - Bahia, quanto à adequação de medidas sanitárias para funcionários. o trabalho integra o projeto "Restaurantes comerciais e pandemia da Covid-19: repercussões e desafios para a adequação sanitária", aprovado pelo Comitê de Ética da Escola de Nutrição. Trata-se de um estudo transversal, conduzido pela aplicação de questionários, junto a proprietários ou responsáveis por estabelecimentos comerciais, cadastrados na Vigilância Sanitária do município. De 49 estabelecimentos que informaram suas práticas, durante a pandemia, em 83,67% ocorreu orientação sobre riscos de exposição ao vírus, para os funcionários. Para 79,59% foi indicado o desenvolvimento de ações educativas referentes ao uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) e, em 79,59%, foi relatado o uso destes. Quanto às medidas específicas para os funcionários, verificou-se: em 32,65%, a checagem de temperatura; em 61,22%, o distanciamento mínimo; em 87,75%, o uso de álcool 70% e, em 44,89%, o emprego de placas de orientações. Ademais, 24,48% dos respondentes informaram

o afastamento de trabalhadores de grupos de risco, e 46,93% o afastamento por Covid-19. Quanto ao uso de EPI, 55,10% disseram adotar o protetor facial tipo Higimask, 46,93% o uso de máscara alternativa, 85,71% de máscaras descartáveis, e 26,53% de máscaras N95/PFF2 - para 14,28% havia uso de óculos de proteção, enquanto 63,26% indicaram utilização de luvas descartáveis. Os resultados evidenciaram que a maioria dos estabelecimentos implementaram as medidas exigidas pelos órgãos fiscalizadores para o cumprimento das adequações higiênicas-sanitárias, visando mitigar os riscos de exposição ao coronavírus pelos funcionários.

Palavras-chaves: pandemia, serviço de alimentação, vigilância sanitária, saúde do trabalhador

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: A INTERFERÊNCIA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA VIDA ACADÊMICA: ANÁLISE DOCUMENTAL.

Autor(es): FERNANDA CRISTINA MARTINS PIRES DE ALMEIDA, LANA BLEICHER, MARCELO CASTELLUCCI

Resumo: Introdução: a Inteligência Artificial (IA) consiste em um ramo da ciência da computação que visa desenvolver máquinas ou softwares que simulem a capacidade humana de raciocínio, aprendizagem, percepção, criatividade e tomada de decisões. Sendo assim, o principal questionamento desse trabalho é sobre a capacidade que as IAs possuem em 2025 para pesquisar artigos científicos e até onde elas são capazes de executar o trabalho acadêmico no lugar de um ser humano. Metodologia: o presente trabalho qualitativo caracteriza-se como uma análise documental, utilizando os 12 primeiros vídeos encontrados no site do Youtube com descritores: Busca de artigo e IA. Resultados e discussão: a maioria dos Youtubers (83,34%) apresenta apenas uma IA aquela que é sua preferida. Cada IA é apresentada como a mais confiável e ideal para pesquisas acadêmicas e 100% deles ignora questões que podem acarretar problemas judiciais e/ou éticos aos usuários desses programas. Especialmente, os Youtubers de 4 vídeos (33,34%), os quais ensinam o usuário a utilizar IA, como Perplexity ou Scispace, para escrever textos completos com base em informações publicadas em banco de dados na internet. Além disso, existem IAs que sabidamente "alucinam", ou seja, priorizam responder a solicitação do usuário e não com a veracidade da informação fornecida. Apenas 16,67% dos vídeos (02) relatam rapidamente sobre esse problema. Conclusão: a Inteligência Artificial possui capacidade de facilitar o cotidiano dos seres humanos, inclusive na vida acadêmica. Porém 100% dos vídeos acompanhados não se preocupam em transmitir informações relevantes aos usuários que desejam elaborar conteúdo científico confiáveis, tais como agir com ética, as implicações jurídicas que a utilização das IAs pode acarretar no futuro e o mais relevante, como referenciar ao final do trabalho essa utilização. Logo, é necessário criar diretrizes claras de como utilizar a Inteligência Artificial de forma ética, responsável e transparente, principalmente na área acadêmica.

Palavras-chaves: busca de artigos, Inteligência Artificial, trabalho acadêmico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: CONTRIBUIÇÕES DA MONITORIA VOLUNTÁRIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NO COMPONENTE PRÁTICO DA DISCIPLINA ICS031 – MICROBIOLOGIA BUCAL

Autor(es): CAMILE SANTANA GUIMARÃES DIAS, MARIA ANTÔNIA ARAUJO FERRAZ DE SOUZA, OLÍVIA CERQUEIRA, JACKELINE BORGES LEAL MELO, Mônica Franca Ribeiro, EDUARDO SILVA

Resumo: Introdução: a disciplina de ICS031 - Microbiologia Bucal, ofertada para o curso de Odontologia da Universidade Federal da Bahia, contempla atividades práticas fundamentais para a formação de cirurgiões dentistas, integrando atividades práticas laboratoriais. Neste contexto, a monitoria voluntária emerge como ferramenta pedagógica relevante, ao favorecer o fortalecimento de conhecimentos teóricos através do auxílio na execução das atividades do componente prático da disciplina. Objetivo: Relatar a experiência da monitoria voluntária no referido componente, durante o semestre letivo de 2024.2, destacando seu papel no processo de ensino-aprendizagem das atividades práticas e o desenvolvimento acadêmico das monitoras. Metodologia: As atribuições das monitoras abrangeram, o acompanhamento, a organização e distribuição dos materiais laboratoriais das práticas, assegurando a execução correta dos procedimentos pelos discentes, ajudando no suporte técnico aos docentes durante tais aulas práticas. Para adquirir mais experiência e simular a experiência docente, as monitoras apresentaram artigos científicos em aula prática, sob supervisão docente, promovendo o aprofundamento crítico entre os discentes. Tais atividades foram avaliadas pelos discentes através da aplicação de um questionário de satisfação, usando escala de Likert. Resultados: Observou-se, ao longo da monitoria, bom engajamento dos discentes nas práticas laboratoriais, com participação ativa e, consequente, aprofundamento dos conteúdos teóricos. a maioria dos estudantes avaliou positivamente as práticas, considerando-as essenciais para o aprendizado de Microbiologia Bucal, destacando também a importância das monitoras na execução segura dos procedimentos e no esclarecimento de dúvidas sobre conceitos explanados pelo docente durante as aulas práticas. Conclusão: a experiência da monitoria voluntária no componente prático de Microbiologia Bucal demonstrou-se eficaz não apenas na promoção do aprendizado teórico-prático dos discentes, mas também ao desenvolvimento de competências acadêmicas e didáticas entre as monitoras. a experiência reforça o papel formativo das aulas práticas e sua contribuição como parte integrante da vivência universitária no ensino em saúde.

Palavras-chaves: Microbiologia bucal, Monitoria voluntária, Ensino prático, Formação acadêmica, Odontologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: TRABALHO: EXPERIÊNCIA COMO MONITORA DE MICROBIOLOGIA BUCAL - ICS031: CONTRIBUIÇÕES NA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS

Autor(es): JACKELINE BORGES LEAL MELO, OLÍVIA CERQUEIRA, MARIA ANTÔNIA ARAUJO FERRAZ DE SOUZA, CAMILE SANTANA GUIMARÃES DIAS, Mônica Franca Ribeiro, EDUARDO SILVA

Resumo: Introdução: a disciplina ICS031 – Microbiologia Bucal é oferecida ao curso de Odontologia da UFBA. a coordenação da disciplina tem adotado, há alguns anos, metodologias ativas, dentre as quais estão os estudos dirigidos e a aula invertida, que incentivaram o protagonismo discente e a autonomia no processo de aprendizagem. a atividade de monitoria, nesse sentido, é fundamental no suporte ao docente, em que os monitores podem realizar atividades como esclarecimento de dúvidas, auxílio na organização dos conteúdos e apoio nas práticas laboratoriais. Objetivo: Relatar a experiência da monitoria na disciplina de Microbiologia Bucal, com ênfase no suporte à metodologia ativa estudo dirigido, e analisar a percepção dos estudantes quanto à sua contribuição no processo de aprendizagem. Metodologia: Ao longo do semestre, a monitoria acompanhou os estudos dirigidos, auxiliando os discentes com dúvidas e na construção de questionário de revisão para provas teóricas. Para permitir aos discentes avaliar a contribuição dessas metodologias, foi aplicado um questionário online com perguntas objetivas, utilizando a escala de Likert, além de uma pergunta aberta acerca de sugestões para monitoria. Resultados: Obteve-se 50% de adesão dos alunos matriculados ao questionário. Os dados revelaram percepção majoritariamente positiva: 60,9% dos respondentes consideraram o estudo dirigido eficaz para a fixação dos conteúdos, e 65,2% relataram sentir-se mais seguros para participar das discussões em sala de aula. As videoaulas também foram bem avaliadas por 65,2% dos participantes. o questionário de revisão elaborado pela monitoria foi bem recebido por 56,5% dos estudantes. As sugestões incluíram mais quizzes, ferramentas interativas e momentos de revisão antes das provas. Conclusão: Os dados reforçam a importância da monitoria como ferramenta de apoio pedagógico no ensino superior, destacando sua relevância no contexto das metodologias ativas e sua contribuição para a formação da monitoria como agente facilitadora do processo educativo.

Palavras-chaves: Microbiologia Bucal, Metodologia Ativa, Estudos Dirigidos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: PAPEL DA MONITORIA DURANTE A PRODUÇÃO DE MAPAS MENTAIS, METODOLOGIA ATIVA APLICADA NA DISCIPLINA ICS031 MICROBIOLOGIA BUCAL: UMA AVALIAÇÃO BISSEMESTRAL

Autor(es): OLÍVIA CERQUEIRA, MARIA ANTÔNIA ARAUJO FERRAZ DE SOUZA, JACKELINE BORGES LEAL MELO, CAMILE SANTANA GUIMARÃES DIAS, Mônica Franca Ribeiro, EDUARDO SILVA

Resumo: Introdução: a disciplina Microbiologia Bucal do curso de Odontologia da Universidade Federal da Bahia, desempenha papel crucial na formação do cirurgião-dentista ao abordar microrganismos de relevância clínica. Mapas mentais foram adotados como metodologia ativa para facilitar a organização do raciocínio, a assimilação dos conceitos e o aprendizado significativo dos discentes. Nesse contexto, a monitoria voluntária teve papel fundamental no auxílio dos docentes quanto à orientação dos estudantes na construção e apresentação dos mapas mentais durante as aulas práticas, ao longo dos semestres 2024.1 e 2024.2. **Objetivo:** Relatar a experiência de monitoria, avaliando os impactos dessa metodologia ativa e o papel da monitoria no processo de ensino-aprendizagem. **Método:** Os mapas produzidos e apresentados pelos alunos foram avaliados pelos docentes da disciplina e, posteriormente, coletados e analisados pelas monitoras. Tais análises (nuvem de palavras e escores instrucionais) foram baseadas em estudos anteriormente publicados e um questionário avaliativo com escala de Likert também foi usado para avaliar a percepção dos alunos quanto à importância dessa metodologia no aprendizado. **Resultados:** Os discentes perceberam os mapas mentais como ferramenta eficaz para organizar ideias, revisar conteúdos e favorecer a aprendizagem. a nuvem de palavras destacou maior frequência de palavras-chave relacionadas aos principais temas da microbiologia oral. Os discentes utilizaram diversas plataformas para a criação dos mapas, com destaque para a ferramenta interativa Markmap, que contribuiu para melhorar a performance de suas apresentações e uma melhor percepção do tema por parte dos ouvintes. **Conclusão:** a atuação da monitoria foi fundamental para um suporte contínuo, esclarecimento de dúvidas e estímulo ao pensamento crítico. a monitoria auxiliou os docentes na criação de um ambiente mais participativo e produtivo, com destaque para os mapas mentais, os quais foram uma ferramenta metodológica ativa essencial no desenvolvimento de habilidades pedagógicas e, também, maior segurança no domínio dos conteúdos pelas monitoras.

Palavras-chaves: Microbiologia, Aprendizado ativo, Monitoria

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PUERPÉRIO DE PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA

Autor(es): ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA, LÍS ARAUJO MAGALHÃES, BRUNA AZEVEDO, LETÍCIA CERQUEIRA SANTOS CORREIA, MARÍLIA FIGUEREDO SOUZA SANTOS, ROBERT SANTOS MELHOR, MARIA ANTÔNIA BARRETO e BARRETO

Resumo: o puerpério é o período após o parto até a recuperação do sistema reprodutivo. Pessoas em situação de rua enfrentam vulnerabilidades agravadas nesse ciclo, em função da carência de suporte socioeconômico e da ausência de cobertura assistencial, fatores que aumentam as taxas de morbimortalidade materna e infantil. Este estudo teve como objetivo identificar as particularidades e vulnerabilidades do puerpério em indivíduos em situação de rua e suas implicações para a saúde materna e infantil. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com buscas nas bases de dados SciELO e LILACS, com critérios de inclusão e exclusão bem definidos, resultando na seleção de quatro estudos para análise. Os resultados indicaram que o pós-parto dessas pessoas é marcado por agressões, estigmatização e exclusão social, reforçando a necessidade de políticas públicas que ampliem o acesso aos serviços de saúde e a capacitação

dos profissionais para lidar com essa população. Embora o acesso à saúde seja garantido pelo Sistema Único de Saúde (SUS), barreiras estruturais, preconceitos institucionais e falta de preparo dos profissionais perpetuam a exclusão social e o atendimento inadequado. a partir dos achados da pesquisa, concluiu-se que assistência puerperal à população em situação de rua exige políticas públicas que respeitem as diferenças individuais e considerem os determinantes sociais da saúde, com ações itinerantes e humanizadas, promovendo dignidade e equidade no atendimento.

Palavras-chaves: Puerpério, População em situação de rua, Vulnerabilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: RACISMO AMBIENTAL, INJUSTIÇA AMBIENTAL E OS IMPACTOS NA SAÚDE DA POPULAÇÃO NEGRA NA REGIÃO NORDESTE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor(es): GUILHERME SILVA, THATIANNE LIRA SILVA, AISHA SANTOS RIBEIRO, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA

Resumo: a crise ambiental contemporânea, marcada por eventos extremos e pela degradação ecossistêmica, revela-se uma experiência diferenciada e intensificada em diferentes regiões e para grupos específicos da população. Longe de ser um fenômeno homogêneo em seus efeitos, a crise ambiental intercrusa-se de maneira perversa com as desigualdades raciais preexistentes, afetando desproporcionalmente a saúde da população negra através do fenômeno do racismo ambiental. Segundo o Censo de 2022, pessoas negras, junto com as indígenas, são as que mais sofrem com a falta de recursos e direitos no país, aumentando sua vulnerabilidade social em relação aos impactos das mudanças climáticas. No nordeste, autodeclarados negros somam 72,6% da população. O objetivo do presente trabalho é analisar como o racismo ambiental se articula, afetando a saúde da população negra no nordeste do Brasil. Para tanto, realizou-se um estudo de ordem qualitativo, que envolveu revisão de literatura dos últimos dez anos de estudos que investigam a interseção entre raça, meio ambiente e saúde dentro dessa delimitação espacial. a partir das informações encontradas, foi possível analisar os processos históricos de marginalização, segregação espacial e desigualdade socioeconômica nessa região. Os resultados preliminares indicam que os mecanismos dos vários racismos (estrutural, institucional, ambiental) contribuem para essa vulnerabilidade, reforçando fatores como segregação espacial, desigualdade socioeconômica e negligência histórica que se traduzem em padrões de injustiça ambiental, impactando a saúde, o bem-estar e a qualidade de vida das populações negras do nordeste. Diante disso, a compreensão do racismo ambiental é fundamental para o desenvolvimento de abordagens teóricas e práticas que promovam a justiça ambiental e a equidade racial, demandando a adoção de políticas públicas que incorporem a perspectiva racial nas políticas de saúde e ambientais; visando a promoção da equidade, o enfrentamento às múltiplas formas de opressão e o direito a um meio ambiente saudável para toda a população.

Palavras-chaves: Racismo Ambiental, Saúde da População Negra, Injustiça Ambiental, Nordeste

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA DA ACCS MATF89 – ESTATÍSTICA E HORTAS DOMÉSTICAS: HORTAS DOMÉSTICAS EM ESPAÇO REDUZIDO.

Autor(es): AILA OLIVEIRA DE PINHO, ANA BEATRIZ S. FERREIRA, JOÃO VITOR DA SILVA SANTANA, DENISE VIOLA, GIOVANA OLIVEIRA SILVA

Resumo: Introdução: a ACCS Estatística e Hortas Domésticas é uma disciplina fundamentada no tripé ensino, pesquisa e extensão. Em 2024.2, o componente foi desenvolvido em parceria com o Instituto Pestalozzi de Ondina, uma instituição voltada para o ensino de crianças autistas. a atuação da disciplina nesse espaço teve como objetivo principal promover práticas sustentáveis e educacionais aos discentes por meio do manejo da horta escolar. Objetivo: Esse projeto extensionista se justifica tanto pelo embasamento acadêmico transmitido para os alunos, ao integrar conceitos de estatística e plantio sustentável, quanto pela sua relevância social, ao contribuir com a manutenção da horta escolar. Metodologia: Dentro da sala de aula, os temas relacionados à reciclagem e plantio sustentável foram abordados por meio de aulas teóricas e de um experimento controlado, desenvolvendo a interação entre teoria e prática associados a interdisciplinaridade. Este experimento evidenciou a importância da estatística para um melhor desempenho das hortas domésticas. No Instituto Pestalozzi, a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos se deu por meio de atividades voltadas ao manejo da horta escolar. Durante as visitas, realizamos a transferência das culturas de uma leira para outra, visando a renovação dos nutrientes no solo e também fizemos a remoção de ervas daninhas. Essas práticas foram fundamentais para a consolidação dos conteúdos estudados em sala de aula e consequentemente suporte ofertado ao Pestalozzi, que foi extremamente acolhedor com o nosso projeto. Resultados e Discussão: Além dos produtos físicos, o impacto da disciplina se refletiu no crescimento pessoal dos alunos viabilizada principalmente pela troca de conhecimentos com o professor Sr. Estênio do Instituto Pestalozzi que nos orientou durante todo esse processo. Essa vivência reforçou a importância do aprendizado prático, da integração entre estatística e desenvolvimento das hortas domésticas, e da interação entre comunidade local e alunos universitários na troca de informações e conhecimentos.

Palavras-chaves: #hortas, #estatística, #pestalozzii

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA –
PROBABILIDADE e ESTATÍSTICA

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA NA ACCS MATF89 – ESTATÍSTICAS E HORTAS DOMÉSTICAS: A ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL PROMOVENDO BEM- ESTAR E SUSTENTABILIDADE POR MEIO DO CULTIVO DOMÉSTICO

Autor(es): BEATRIZ CAMILA OLIVEIRA AQUINO, KAUANE MARIANO GONZAGA DA SILVA, DENISE VIOLA, GIOVANA OLIVEIRA SILVA

Resumo: Introdução: a alimentação industrializada, rica em aditivos e pobre em nutrientes, tem comprometido a saúde da população. a ACCS MATF89 – Estatística e Hortas Domésticas – busca promover hábitos saudáveis por meio do cultivo de hortas domésticas. a proposta visa aproximar o saber acadêmico das práticas sustentáveis da comunidade, integrando estatística, agricultura urbana e educação ambiental. Objetivo: o projeto tem como finalidade mostrar que é possível ter uma alimentação equilibrada e acessível a partir do cultivo em pequenos espaços, utilizando técnicas sustentáveis e materiais recicláveis. Além disso, visa desenvolver o pensamento estatístico dos estudantes com base em dados do crescimento das plantas, e fortalecer o vínculo entre universidade e comunidade. Metodologia: a monitoria ocorreu no semestre 2025.1 e foi dividida em duas etapas. a primeira, na universidade, envolveu atividades práticas com montagem de hortas em recipientes reutilizados e coleta de dados para análise estatística. a segunda etapa consistiu em oficinas com crianças do Projeto Social Imaculado Coração de Maria, promovendo o plantio e debates sobre alimentação saudável e sustentabilidade. Resultados e Discussão: Houve intensa troca de conhecimentos entre universitários e comunidade. a diversidade dos cursos envolvidos favoreceu o aprendizado coletivo. As crianças demonstraram interesse pelo cultivo e aplicaram os aprendizados em casa. a monitoria reforçou o papel social da universidade e o compromisso com a transformação comunitária.

Palavras-chaves: horta doméstica, Alimentação saudável, sustentabilidade, educação ambiental, estatística

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS: RISCOS E ASPECTOS DE SEGURANÇA

Autor(es): HELIANILDES FERREIRA, NARA KAROLLE SOUZA MARQUES, RAFAELA REBOUÇAS NASCIMENTO, GREICE KELLE BARBOSA NASCIMENTO DE JESUS

Resumo: o trabalho em um laboratório químico exige cuidados específicos devido à manipulação de substâncias com diferentes propriedades físicas e químicas. Por esse motivo, torna-se fundamental identificar corretamente essas substâncias e reconhecer seus aspectos perigosos e insalubres, a fim de prevenir acidentes envolvendo os alunos que participam de atividades de pesquisa e práticas laboratoriais. Pensando nisso, apresentamos, de maneira didática e acessível, informações sobre o rótulo e a identificação de algumas substâncias utilizadas no laboratório, incluindo seu registro no CAS (Chemical Abstracts Service) e a indispensável FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos). Além disso, foi elaborada uma matriz de riscos, acompanhada de medidas mitigadoras, com o objetivo de preparar a equipe para diferentes cenários de emergência, como incêndios, derramamentos e inalação de vapores ou partículas tóxicas. Essa abordagem visa garantir um ambiente mais seguro, orientando os procedimentos corretos de resposta a acidentes e promovendo a conscientização sobre o manuseio adequado dos produtos químicos nos ambientes de ensino e pesquisa.

Palavras-chaves: Segurança, Produtos, Laboratório, Acidentes

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: MONITORIA ACADÊMICA EM QUIB30: DESAFIOS E CONTRIBUIÇÕES

Autor(es): HELIANILDES FERREIRA, Ingrid Rocha Teixeira, MARÍLIA DE ALMEIDA SANTANA

Resumo: a monitoria acadêmica ofertada no semestre de 2024.2 pelo Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia proporcionou aos discentes o desenvolvimento de habilidades, principalmente a capacidade de observar contextos do cotidiano e relacioná-los aos hábitos praticados com a temática trabalhada em sala de aula. Dessa forma, a atividade também contribuiu para a comunicação entre docentes e discentes, a fim de garantir o esclarecimento de dúvidas e o bom andamento no acompanhamento do desempenho individual e coletivo das turmas. Diante disso, a minha primeira experiência como monitor no componente curricular Água, Natureza e Vida (QUIB30), lecionado pelas professoras Helianildes Silva Ferreira e Ingrid Rocha Teixeira, representou uma oportunidade de desenvolver habilidades como o manuseio de ferramentas do pacote Microsoft Office, possibilitando maior eficiência na produção das atividades; pensamento crítico para atender às demandas de alunos e professoras; responsabilidade e boa comunicação. Foram realizadas atividades práticas externas, como a visita à Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) da Embasa – Lucaia, com o objetivo de aproximar os alunos das discussões realizadas em sala de aula e da realidade enfrentada pela empresa para garantir o abastecimento de água de qualidade na cidade. Assim, a experiência da monitoria foi fundamental para a construção de um espaço seguro, eficiente e dinâmico durante o semestre letivo, favorecendo o processo de aprendizagem dos alunos e, não menos importante, possibilitando a aquisição e o aprimoramento de atributos importantes e desejáveis ao desenvolvimento pessoal, acadêmico e profissional.

Palavras-chaves: Monitoria, Aprendizagem, Desenvolvimento

Área: CIÊNCIAS EXATAS e DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: MONITORIA COMO ESPAÇO DE APRENDIZADO E CRESCIMENTO

Autor(es): HELIANILDES FERREIRA, Ingrid Rocha Teixeira, LUIZA DA SILVA BORGES

Resumo: No semestre 2024.2, tive a oportunidade de atuar como monitora bolsista da disciplina QUIB30 – Água, Natureza e Vida, ofertada pelo Instituto de Química da UFBA e ministrada pelas professoras Helianildes Silva Ferreira e Ingrid Rocha Teixeira. Atuando como bolsista, a monitoria teve como principal objetivo oferecer suporte pedagógico aos discentes, promovendo a mediação entre alunos e professoras, além de colaborar com a organização das atividades da disciplina. Entre as atividades desenvolvidas, destacam-se o acompanhamento das aulas, o esclarecimento de dúvidas a partir das listas de exercícios, a mediação da comunicação via e-mail e WhatsApp, o controle de frequência com planilhas em Excel e o apoio à organização de materiais didáticos e atividades avaliativas. Ao longo do semestre, os conteúdos da disciplina foram sendo construídos gradualmente, possibilitando um processo contínuo de aprendizado e aprofundamento junto à turma. Assim, a monitoria não foi apenas um espaço de suporte aos estudantes, mas também uma oportunidade

de crescimento pessoal e acadêmico para mim. Um dos principais aspectos desenvolvidos durante essa vivência foi a maturidade na comunicação. Estar em contato direto com os estudantes, repassando informações e esclarecendo dúvidas, exigiu cuidado com a escolha das palavras e atenção ao contexto de cada situação. Outro ponto importante foi o aprimoramento das minhas habilidades pedagógicas. Ao ajudar os colegas com dificuldades nos conteúdos, exercitei formas mais didáticas de explicar, adaptando a linguagem e buscando facilitar a compreensão. Por fim, com o apoio das professoras, passei a utilizar com mais eficiência ferramentas como o Excel e o Word, o que contribuiu para tornar o acompanhamento da disciplina mais estruturado e funcional. Dessa forma, a monitoria foi mais do que uma atividade acadêmica: foi um espaço de amadurecimento, troca e construção coletiva, reafirmando a importância do papel do monitor como elo entre docentes e discentes no processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chaves: Monitoria, Pedagógica, Mediação, Aprendizagem

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA ACADÊMICA QUIB30

Autor(es): HELIANILDES FERREIRA, LUIZA DA SILVA BORGES

Resumo: No semestre 2024.2, tive a oportunidade de atuar como monitora bolsista da disciplina QUIB30 – Água, Natureza e Vida (QUIB30), ofertada pelo Instituto de Química da UFBA e ministrada pelas professoras Helianildes Silva Ferreira e Ingrid Rocha Teixeira. Atuando como bolsista, a monitoria teve como principal objetivo oferecer suporte pedagógico aos discentes, promovendo a mediação entre alunos e professoras, além de colaborar com a organização das atividades da disciplina. Entre as atividades desenvolvidas, destacam-se o acompanhamento das aulas, esclarecimento de dúvidas a partir das listas de exercícios, mediação da comunicação via e-mail e WhatsApp, controle de frequência com planilhas em Excel, e apoio à organização de materiais didáticos e atividades avaliativas. Ao longo do semestre, os conteúdos da disciplina foram sendo construídos gradualmente, possibilitando um processo contínuo de aprendizado e aprofundamento junto com a turma. Assim, a monitoria não foi apenas um espaço de suporte aos estudantes, mas também uma oportunidade de crescimento pessoal e acadêmico para mim. Um dos principais aspectos desenvolvidos durante essa vivência foi a maturidade na comunicação. Estar em contato direto com os estudantes, repassando informações e esclarecendo dúvidas, exigiu cuidado com a escolha das palavras e atenção ao contexto de cada situação. Outro ponto importante foi o aprimoramento das minhas habilidades pedagógicas. Ao ajudar os colegas com dificuldades nos conteúdos, exercitei formas mais didáticas de explicar, adaptando a linguagem e buscando facilitar a compreensão. Por fim, com o apoio das professoras, passei a utilizar com mais eficiência ferramentas como o Excel e o Word, o que contribuiu para tornar o acompanhamento da disciplina mais estruturado e funcional. Dessa forma, a monitoria foi mais do que uma atividade acadêmica: foi um espaço de amadurecimento, troca e construção coletiva, reafirmando a importância do papel do monitor como elo entre docentes e discentes no processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chaves: Monitoria, Mediação, Aprendizagem, Pedagógica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: ACCS: PSICOLOGIA ESCOLAR, INDÍGENAS, QUILOMBOLAS E MIGRANTES (IPSE05)

Autor(es): JOÃO FERNANDO RAMOS GOMES, PATRICIA CARLA SILVA DO VALE ZUCOLOTO, DENISE GUERRA, ELISABETE PINTO

Resumo: a necessidade de imersão em epistemologias, literaturas e produções contracolônias e antirracistas, dentro do âmbito acadêmico, transforma as trocas de conhecimento, instituindo uma nova forma de fazer ciência e arte. a proposta do componente ACCS IPSE05 foi que as professoras se tornassem facilitadoras, pois os mestres do saber foram os convidados oriundos de comunidades indígenas, quilombolas e membros das comunidades tradicionais que com o auxílio das professoras responsáveis prepararam os conteúdos. Nesse sentido, essa metodologia contribui como uma forma de inclusão e compartilhamento de conhecimentos das questões políticas e sociais que envolvem populações tradicionais a partir da própria interpretação desses segmentos. Com isso, a disciplina trouxe os eixos de ensino e extensão, pois foram realizadas atividades de campo, por exemplo a produção de trabalhos audiovisuais chamadas de “Instalação” realizada pelos alunos, visitas ao Acampamento Terra Livre (ATL) e a Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) e participação externa dentro da sala de aula com convidados dos povos tradicionais, migrantes e refugiados. Assim, fomentando o fortalecimento da memória de povos tradicionais e ressignificando o processo histórico de exclusão étnico-racial e de gênero entre outras desigualdades vivenciadas pelos docentes, discentes e convidados.

Palavras-chaves: Psicologia Escolar, Indígenas, Quilombolas, Migrantes

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA – MONITORIA DA DISCIPLINA ARQC23 – INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDROSSANITÁRIAS

Autor(es): PEDRO TEIXEIRA, ANDREA BASTIAN

Resumo: a presente experiência iniciou-se com uma pesquisa do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) no período de 2023-2024, cujo objetivo foi promover a inserção de BIM na disciplina de Instalações Hidrossanitárias. Na sequência, a partir da atuação como monitor voluntário no semestre 2024.2, acompanhou-se uma turma que utilizou o template desenvolvido na pesquisa para a realização das atividades da disciplina. a expectativa inicial era que a assimilação da ferramenta ocorresse rapidamente (pois os estudantes já possuíam conhecimentos em Revit) e que o template facilitaria o aprendizado dos conteúdos da disciplina. Entretanto, observou-se que, apesar desse domínio prévio da ferramenta, surgiram dificuldades relacionadas ao uso do template quanto à conexão das tubulações às peças hidrossanitárias, à apropriação dos parâmetros das famílias e, sobretudo, ao emprego dos recursos de controle de visibilidade, fundamentais para amadurecer a projeção em BIM. Outrossim, a utilização da ferramenta enriqueceu as discussões acerca dos conteúdos

transmitidos em sala, que passaram a ocorrer de forma orgânica conforme questões de compatibilização apareciam na modelagem. Esse momento revelou-se não apenas como um espaço de aplicação dos conhecimentos adquiridos, mas como um processo efetivo de construção do saber. Somado a isso, a presença do monitor auxiliando o uso do template demonstrou ser valiosa para identificar fragilidades na ferramenta que podem ser aprimoradas futuramente. Por fim, vale destacar que, do início da pesquisa do PIBIC até o momento, as discussões ultrapassaram o ensino de instalações prediais propriamente dito, configurando-se como uma reflexão ampla sobre o ensino de arquitetura em si. Têm-se levantado, por exemplo, questões sobre como os estudantes estão assimilando o uso dos softwares em termos de fluxo de trabalho e metodologia de projeto, indaga-se: nossos estudantes estão sendo críticos em relação ao uso dessas ferramentas ou estão apenas buscando ampliar seu repertório técnico e curricular?

Palavras-chaves: BIM, Metodologia de Projeto, Instalações hidrossanitárias

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ARQUITETURA e URBANISMO

TRABALHO: SABERES COMPARTILHADOS: A EXPERIÊNCIA DA MONITORIA ENQUANTO INSTRUMENTO DE APOIO PEDAGÓGICO NO ENSINO DE DISCIPLINAS DA PAISAGEM NA FAUFBA

Autor(es): JOÃO AZEVEDO, Camila Gomes Sant’Anna

Resumo: a monitoria acadêmica configura-se como um relevante instrumento de apoio pedagógico, por meio do qual se desenvolvem estratégias dialógicas voltadas à construção conjunta do conhecimento entre docentes e discentes. A partir da experiência de monitoria acadêmica remunerada na disciplina ARQC13 – Ateliê de Fundamentação de Paisagismo, realizada nos semestres 2024.1 e 2024.2, no curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal da Bahia, supervisionada pelos docentes: Profª Drª Camila Gomes Sant’Anna, Prof. Dr. Leonardo dos Passos Miranda Name, Profª Drª Ida Matilde, Profª Drª Nayara Cristina Rosa Amorim, Profª Drª Heliana Faria Mettig Rocha, Profª Drª Marta Raquel da Silva Alves, Prof. Me. Laís de Matos Souza e Prof. Lucas de Oliveira Sampaio, surge a seguinte reflexão: como a monitoria pode contribuir na construção de práticas pedagógicas voltadas ao ensino das disciplinas da Paisagem? Este trabalho tem como objetivo discutir o uso desse instrumento pedagógico, apresentando as estratégias metodológicas utilizadas, como a construção colaborativa, o uso de maquetes, o estímulo ao desenho e visitas técnicas, além dos processos envolvidos e dos resultados obtidos, como o caderno final da disciplina. Essa experiência permite ao discente-monitor vivenciar atividades didáticas supervisionadas, compartilhando a corresponsabilidade com o professor-orientador na mediação com os estudantes assistidos. Ações como esclarecimento de dúvidas, revisão de conteúdos e permitem o aprofundamento teórico-prático e ampliam a compreensão do papel docente, despertam o interesse pela

docência e favorecem o desenvolvimento de habilidades essenciais à formação acadêmica, fortalecendo um ambiente de aprendizagem mais colaborativo, participativo e crítico.

Palavras-chaves: Monitoria, instrumento apoio Pedagógico, Disciplinas da Paisagem

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO universitária, saberes ancestrais afro-brasileiros

TRABALHO: ENTRE UNIVERSIDADE E TERREIRO: REGISTROS E VIVÊNCIAS NA MONITORIA DA ACCS-ICIB97

Autor(es): MARIA ELISA ALMEIDA FERREIRA, MARIA DULCE PARADELLA DE OLIVEIRA

Resumo: Ação Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS) é um componente curricular com características comuns aos demais componentes oferecidos pela Universidade Federal da Bahia, em que estudantes e professores em uma concepção dialética, dialógica, participativa, desenvolvem ações de extensão em comunidades e sociedade. Esta comunicação oral visa expor as vivências como monitora bolsista da ACCS-ICIB97: Etnotecnologia Cultural em Terreiros de Candomblé, no semestre de 2024.2. Por meio de uma abordagem participativa, e a colaboração de docentes, estudantes e membros da comunidade, foram realizadas ações de rodas de conversas, exibição de vídeos, discussão de textos, visitas guiadas, ao Museu Afro-Brasileiro da UFBA e ao Memorial Mãe Menininha do Gantois, coleta de dados no terreiro e pesquisas em diversas fontes de informação. a sistematização destas vivências, especialmente as ambientadas no Ilê Iyá Omi Axé Iyamassê - Terreiro do Gantois, resultarão na confecção de um livro contendo informações sobre a biografia e o legado da Valerixás do terreiro. Quanto às ações desenvolvidas na monitoria, destacam-se: apoio e orientação aos discentes, mediação da comunicação por meio de grupo de whatsapp, mediação de conflitos, registros e organização de materiais visuais, participação em reuniões, suporte aos professores na organização das atividades, criação e gerenciamento de página no instagram voltada a divulgação das atividades do componente. a experiência na monitoria foi gratificante e enriquecedora, agregou valor acadêmico, possibilitou o desenvolvimento de novas habilidades e competências, ampliou o conhecimento através da articulação entre teoria e prática. Anseia-se que as ações da ACCS-ICIB97 continuem impactando positivamente a formação de futuros monitores, novas turmas, e comunidades de terreiros. a etnotecnologia cultural pode ser uma potente ferramenta para promover a valorização da cultura afro-brasileira e sua contribuição para sustentabilidade, através das suas práticas rituais em conexão com a natureza.

Palavras-chaves: comunidades de terreiros, etnologia cultural, extensão universitária, saberes ancestrais afro-brasileiros

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: EDUCANDO PARA A PESQUISA EM DIREITO A PARTIR DE UMA EPISTEMOLOGIA ANTIRRACISTA

Autor(es): SARA CORTES, PAULO SANTOS

Resumo: a monitoria é um programa pedagógico que possibilita uma maior interação entre docentes e discentes no desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, podendo ser desenvolvida de forma remunerada ou voluntária (REGPG, 2014). Na graduação, especialmente, nos bacharelados, esta atividade pedagógica pode ser compreendida como uma iniciação à docência no ensino superior (Oliveira et al., 2022). Desse modo, o presente relato consiste na minha experiência vivida em 2025.1, como monitor bolsista da disciplina Metodologia da Pesquisa em Direito (DIRA75), sob orientação da professora doutora Sara da Nova Quadros Côrtes. Durante o semestre, as segundas e quartas-feiras, no horário das 10h40 as 12h30, na Faculdade de Direito da UFBA, tive o privilégio de acompanhar a turma e colaborar com o andamento do curso, intermediando a comunicação extra-classe entre a turma e a professora. Além disso, participei de forma ativa dos debates em sala de aula e dos processos de ensino-aprendizagem. o propósito da disciplina é possibilitar a ampliação do repertório das pessoas discentes acerca da pesquisa em Direito. a disciplina é ofertada para estudantes do 1º semestre do curso de Direito e do bacharelado interdisciplinar em Humanidades. o curso está estruturado em duas unidades, entretanto para este relato irei privilegiar a Unidade 1, para apresentar o "Projeto Escrivência de Vozes Insurgentes de Mulheres Negras: elaborando indagações construindo o anteprojeto de pesquisa em Direito". o projeto é uma estratégia para pedagógica de educação jurídica para a pesquisa informado por uma epistemologia jurídica antirracista (Moreira, Almeida e Corbo, 2022).

Palavras-chaves: Monitoria, Metodologia da Pesquisa em Direito, Educação Jurídica Antirracista, Relato de Experiência

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: MODERADORES DE CONTEÚDO: A PRECARIZAÇÃO POR TRÁS DO TRABALHO FANTASMA

Autor(es): HANNA CEITA, MURILO CARVALHO SAMPAIO OLIVEIRA

Resumo: a pesquisa analisa a prática da moderação de conteúdo digital, explorando a realidade dos trabalhadores responsáveis por essa atividade. Para isso, apresenta o conceito e a importância da moderação no policiamento dos meios digitais, discute o papel e as limitações de algoritmos e inteligência artificial, incluindo casos de discriminação e falhas na moderação. Apresenta relatos de ex-moderadores e quadro de adoecimento ocupacional. Ademais, objetiva examinar as condições de trabalho dos moderadores, desde a carga horária, salários até o uso da terceirização como mecanismo de alienação e afastamento do trabalhador do cerne da empresa. Como resultado, revela uma realidade de trabalhadores precarizados e adoecidos, com sequelas psicológicas decorrentes da exposição a conteúdos perturbadores. Conclui que a moderação, embora indispensável, apresenta dilemas éticos e sociais.

Também, problematiza que a ocultação desses trabalhadores se dá de forma articulada e alinhada aos interesses neoliberais das grandes empresas de tecnologia. a pesquisa é empírica qualitativa, baseada em análise de notícias, buscas em plataformas de emprego e literatura acadêmica.

Palavras-chaves: Moderação de conteúdo digital, neoliberalismo, terceirização, precarização, Direito do Trabalho

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: O SISTEMA DE COTAS RACIAIS NOS CONCURSOS PARA MAGISTRATURA: REVISÃO DE LITERATURA

Autor(es): LETÍCIA ESTER PAZ OLIVEIRA, LUCIANO SANTANA PINHEIRO

Resumo: Em 2015, o Conselho Nacional de Justiça implementou, através da Resolução 203, a reserva de 20% das vagas para negros nos concursos públicos do Poder Judiciário, inclusive para magistratura. a medida visa corrigir, ao longo do tempo, a exclusão racial existente no sistema judiciário, na tentativa de garantir, portanto, que a igualdade formal estabelecida na Constituição de 1988 se concretize. Desse modo, o objetivo da pesquisa consistiu em compreender o impacto da política de cotas raciais nos concursos para magistratura. Sabendo que o perfil histórico da magistratura é branco, o estudo centrou-se em analisar a possibilidade efetiva de nascimento de uma "magistratura negra". Em relação à metodologia, com a utilização da combinação dos descritores "magistratura AND cotas raciais", realizou-se uma busca na plataforma Google Acadêmico, em 30/08/2024. Foram encontrados aproximadamente 1.490 trabalhos realizados no período de 2016 a 2024, sendo selecionados 16. Os 16 selecionados foram encontrados nas 6 primeiras páginas da busca através do filtro de ordem de relevância. Para a seleção, houve averiguação, através da leitura de seus títulos e resumos, de que tinham relação com o tema da pesquisa. Além disso, foram excluídos os trabalhos duplicados, aparentemente incompletos, não localizados para leitura, entre outros motivos de possível comprometimento da qualidade da pesquisa. a revisão bibliográfica realizada evidenciou que houve apenas uma sutil mudança na composição racial da magistratura, uma vez que a política não tem sido devidamente aplicada. Assim, a constatação da ineficácia da Resolução 203/2015 revela a complexidade do fenômeno do racismo no Brasil, em que a conquista formal de direitos não é respeitada na prática.

Palavras-chaves: magistratura;, cotas raciais;, concursos.

Área: INTERDISCIPLINAR - MEIO AMBIENTE e AGRÁRIAS

TRABALHO: ACCS MEVB28: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA MELIPONICULTURA — DE QUE FORMA UTILIZAR AS ASF COMO FERRAMENTA LÚDICA PARA A PRESERVAÇÃO DO NOSSO ECOSSISTEMA?

Autor(es): GABRIELA MAIA BORGES, GUIDO LAÉRCIO BRAGANÇA CASTAGNINO

Resumo: a ACCS MEVB28 desenvolveu ao longo do semestre letivo de 2024.2 ações voltadas à promoção da educação ambiental por meio da meliponicultura, prática que envolve a criação de abelhas sem ferrão. a proposta buscou articular ensino, pesquisa e extensão, aproximando a universidade da comunidade e estimulando a preservação ambiental. As atividades incluíram aulas teóricas e práticas, visitas ao Meliponário localizado no Campus Ondina da UFBA, e ações extensionistas realizadas em Salvador e em dois municípios da região metropolitana. Além disso, foram produzidos e divulgados conteúdos educativos nas redes sociais por meio do perfil @meliponarioufba no Instagram, com o objetivo de disseminar informações sobre a importância das abelhas sem ferrão na polinização e na conservação ambiental. Essas iniciativas contribuíram significativamente para o aprofundamento dos conhecimentos dos estudantes e para a sensibilização da comunidade em relação à preservação das florestas nativas e à biodiversidade. a interação constante entre a universidade e o público externo fortaleceu o compromisso social da UFBA, evidenciando o potencial da meliponicultura como ferramenta de educação ambiental. Ao final do semestre, os resultados obtidos demonstraram a eficácia das ações propostas na formação crítica dos participantes, no incentivo a práticas sustentáveis e na construção de saberes voltados à transformação social. a experiência reforça a relevância das ACCS como espaços de formação integral, que possibilitam vivências interdisciplinares, engajamento comunitário e a consolidação de uma universidade comprometida com as urgências socioambientais do território em que se insere.

Palavras-chaves: ACCS, ASF, abelhas nativas, preservação ambiental, meliponicultura

Área: INTERDISCIPLINAR - MEIO AMBIENTE e AGRÁRIAS

TRABALHO: MELIPONICULTURA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: SABERES, TERRITÓRIOS E CUIDADO AMBIENTAL NA FORMAÇÃO CIDADÃ

Autor(es): GABRIELA MAIA BORGES, MATHEUS RESENDE CORREA, GUIDO LAÉRCIO BRAGANÇA CASTAGNINO

Resumo: a experiência com a meliponicultura, desenvolvida ao longo de ações extensionistas vinculadas à Universidade Federal da Bahia, evidenciou o potencial da criação de abelhas sem ferrão como ferramenta de educação ambiental e de fortalecimento de vínculos entre universidade e sociedade. As atividades realizadas no semestre de 2024.1 abrangeram desde o manejo das abelhas até a produção e a circulação de materiais educativos, além de momentos de intercâmbio com meliponicultores da capital e da região metropolitana de Salvador. As visitas realizadas a diferentes meliponários permitiram o contato direto com experiências populares e técnicas diversas, ampliando a compreensão sobre os desafios e as potências do cultivo de abelhas sem ferrão em distintos contextos. Nessas trocas, emergiram saberes territoriais e comunitários que enriquecem a prática acadêmica e reforçam a importância da escuta e do diálogo com quem atua diretamente nos territórios. Além disso, discutiu-se a relevância da meliponicultura em espaços urbanos, tanto pela contribuição à polinização e à biodiversidade quanto pela possibilidade de aproximar as pessoas de práticas sustentáveis em seu cotidiano. Outro ponto de destaque foi o incentivo ao cultivo de plantas que favoreçam o ciclo de vida das abelhas, reforçando

a importância da flora nativa para a manutenção dos ecossistemas. a partir dessa vivência, compreendeu-se a meliponicultura como uma prática que articula ciência, território e cuidado ambiental. Conclui-se que, mais do que uma técnica de preservação, a meliponicultura se configura como um instrumento potente de formação cidadã e de articulação entre saberes acadêmicos e populares, contribuindo para uma universidade mais conectada às urgências socioambientais do presente.

Palavras-chaves: ASF, extensão, meliponicultura

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: ABORDAGENS INTEGRADAS PARA AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO EM CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL

Autor(es): Ana Luiza Silva Reis de Souza, ANA BEATRIZ DIAS BARBOSA, JULIANA DE OLIVEIRA GUERRA, ANA QUENIA GOMES DA SILVA ALLAHADADI

Resumo: Introdução: a paralisia cerebral (PC) é uma condição neurológica permanente que afeta o movimento e a postura, frequentemente associada a distúrbios sensoriais, cognitivos e comportamentais. a complexidade clínica desta condição demanda uma abordagem interdisciplinar, envolvendo profissionais de diferentes áreas visando melhorar a qualidade de vida e a funcionalidade das pessoas afetadas. Objetivo: Investigar e analisar as diferentes intervenções interdisciplinares em crianças com paralisia cerebral, com foco nas contribuições específicas das áreas de Farmácia, Fisioterapia e Psicologia, evidenciando como estas práticas promovem atuam sobre o bem-estar e qualidade de vida dessas crianças. Método: Trata-se de uma revisão integrativa que discute, a partir de evidências científicas, as práticas recomendadas e seus impactos na abordagem multidisciplinar. Resultados parciais: a Fisioterapia, promove melhora da função motora e autonomia das crianças com PC, utilizando técnicas de fortalecimento muscular progressivo e treino funcional. a Farmácia contribui fundamentalmente no manejo farmacológico da espasticidade e dor, destacando o uso da toxina botulínica tipo A, integrando-se aos demais tratamentos para potencializar os ganhos funcionais. a Psicologia, por sua vez, atua no suporte emocional e no desenvolvimento cognitivo, por meio de terapias comportamentais e intervenções psicossociais, reduzindo sintomas de ansiedade e promovendo a inclusão social. Além dessas três áreas, destaca-se a importância de outras especialidades, como a Terapia Ocupacional e a Fonoaudiologia, que desempenham papel essencial na promoção da independência funcional, no desenvolvimento das habilidades de comunicação e na facilitação da participação social. Conclusão: As abordagens interdisciplinares no tratamento de crianças com PC são indispensáveis para garantir um cuidado integral e eficaz. a atuação conjunta da Fisioterapia, Farmácia e Psicologia, somada às demais especialidades, promove ganhos significativos na funcionalidade, no bem-estar emocional e na qualidade de vida das crianças com PC, reforçando a importância da articulação entre diferentes saberes para uma prática clínica mais humanizada e resolutiva.

Palavras-chaves: paralisia cerebral, interdisciplinaridade, farmacologia, fisioterapia, psicologia

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: ATIVIDADE CURRICULAR EM COMUNIDADE E EM SOCIEDADE (ACCS) - PREVENÇÃO E ENFRENTAMENTO DE VIOLÊNCIAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA COMO MONITOR.

Autor(es): PAULO VINICIUS FREITAS ROCHA, NADIRLENE PEREIRA GOMES

Resumo: Introdução: a Atividade Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS), realizada com apoio do Grupo de Estudos Violência, Saúde e Qualidade de Vida, tem como propósito aproximar estudantes da realidade social por meio de ações de extensão. o componente ENFD24, ofertado no semestre 2024.2 na Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, objetivou capacitar discentes para o reconhecimento e enfrentamento de diversas formas de violência, articulando ensino, pesquisa e extensão. Objetivo: Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência de monitoria nesse componente. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência sob supervisão da docente orientadora, tutora e professoras colaboradoras. As atividades foram desenvolvidas em uma escola pública da periferia de Salvador, onde foram realizadas oficinas educativas com adolescentes sobre temáticas como violência de gênero, contra mulheres, crianças, adolescentes e o uso abusivo de álcool e outras drogas. Também foram organizados três seminários com base em dissertações de mestrado, os quais culminaram na criação de um Produto Técnico-Tecnológico, posteriormente divulgado à comunidade escolar. Resultados: Como monitor, desempenhei funções administrativas e pedagógicas, como envio de materiais de leitura, organização do cronograma, acompanhamento de matrículas, frequência e notas, suporte técnico durante os encontros e administração do grupo virtual. Além disso, contribuí para a redação do relatório final da disciplina, sistematizando as atividades desenvolvidas e refletindo sobre os impactos formativos do componente. Conclusão: a experiência foi enriquecedora e desafiadora, possibilitando o aprofundamento teórico e prático sobre o tema da violência, além de desenvolver competências acadêmicas e interpessoais. a atuação integrada entre universidade e comunidade evidenciou o papel social da instituição de ensino superior, ao promover ações transformadoras no território, reafirmando a importância da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão na formação crítica e cidadã dos estudantes envolvidos.

Palavras-chaves: Prevenção, Enfrentamento, Violências, monitoria

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE e BIOLÓGICAS

TRABALHO: VIDEOAULAS SOBRE OS OSSOS DO NEUROCRÂNIO: MATERIAL COMPLEMENTAR PARA O ENSINO DA DISCIPLINA ANATOMIA DE SISTEMAS I.

Autor(es): MARIA NATÁLIA BRASIL ARAGÃO, GABRIEL FERREIRA LEONARDO, LUCIANE DE JESUS SANTOS, ARIELE PAIVA SERRA, LEILA VALVERDE RAMOS, MARCOS DE AMORIM AQUINO

Resumo: Introdução: o estudo dos acidentes ósseos do neurocrânio é relevante para a formação anatômica e clínica dos discentes. Diante dessa importância, a produção de videoaulas gera uma ferramenta complementar que permite aprimorar a visualização espacial de estruturas do neurocrânio e otimizar a identificação de seus acidentes ósseos. Justificativa: Diante da dificuldade encontrada pelos discentes para identificar as estruturas anatômicas – devido à complexidade morfológica e ao acesso limitado aos laboratórios de anatomia –, o recurso audiovisual produzido será relevante para aprimorar o estudo assíncrono dos discentes. Objetivo: Descrever a trajetória de aprendizados durante a produção de videoaulas sobre os ossos do neurocrânio como recurso complementar para o ensino da disciplina Anatomia de Sistemas I. Metodologia: Este relato de experiência aborda o processo de gravação de vídeos do osso frontal, parietal, occipital, temporal, esfenóide e etmoide de modelos anatômicos reais. A produção desse conteúdo envolveu a participação de monitores da disciplina Anatomia de Sistemas I, do segundo semestre do curso de Medicina. Os vídeos foram realizados no laboratório de anatomia de uma universidade federal da Bahia, por meio de câmeras de celular, contando com narração técnica e demonstração da estrutura e seus respectivos acidentes ósseos. Tal conteúdo, publicado na plataforma institucional para livre acesso dos estudantes, está associado à aplicação de um questionário online, que avaliou a receptividade do material pelos discentes. Resultados Esperados: Com o detalhamento da produção das seis videoaulas, espera-se viabilizar sua replicação para outras estruturas anatômicas ou disciplinas. Espera-se, também, que o material complementar criado permita a revisão assíncrona do conteúdo e um melhor entendimento da matéria. Considerações finais: Com esse trabalho, os discentes de Anatomia de Sistemas I têm um material de estudo complementar que reforça sua formação acadêmica, colaborando para que o estudo anatômico seja possível para além dos limites dos laboratórios de anatomia.

Palavras-chaves: Anatomia, Crânio, Demonstração Audiovisual, Ossos, Tecnologia Educacional

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS e HUMANIDADES

TRABALHO: AMOR NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA: OS CONTRATOS DE RELACIONAMENTO E AS RELAÇÕES ESTÁVEIS E DURADOURAS EM QUESTÃO

Autor(es): GUILHERME ROZA BARBOSA, AMON RA HARNETT, MILTON JULIO DE CARVALHO FILHO

Resumo: Esta pesquisa visou exercitar a verificação de teorias sociais, utilizadas para compreender as relações afetivas, de caráter conjugal, e assim entender os contratos de monogamia e de não-monogamia pelos sujeitos pesquisados. Este exercício teórico e metodológico foi experimentado no componente Estudos das Sociedades, no Bacharelado Interdisciplinar em Humanidades. Utilizamos três teorias de análise social para essa investigação: a "Teoria Ator-Rede"; a teoria das "Representações Sociais" e a teoria da "Observação Participante". O problema norteador desta pesquisa foi: como as pessoas lidam com seus contratos sociais de monogamia e de não-monogamia? O objetivo geral proposto visa compreender as experiências monogâmicas e não monogâmicas, a partir das teorias citadas. Os Exercícios permitiram concluir: 1. a partir de Foot-Whyte e amparado em três níveis de observação, obteve-se

dados qualitativos, organizando as percepções sociais sobre o tema. 2. a Teoria Ator-Rede, possibilitou interpretações sobre como ocorrem interações entre atores humanos e não humanos na questão investigada. 3. Já com base na teoria das "Representações Sociais" desenvolvida por Moscovici, tornou-se possível interpretar como os conhecimentos do entrevistado sobre o amor e sua estabilidade na atualidade são construídos e compartilhados.

Palavras-chaves: Método e teoria em pesquisas sociais, Relações conjugais, Contratos sociais

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS e HUMANIDADES

TRABALHO: DEFICIÊNCIA E PARTICIPAÇÃO: RELATOS DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA EM ATIVIDADE EXTENSIONISTA

Autor(es): INDIARA DOS SANTOS SAMPAIO, ADRIANA PIMENTEL, FERNANDA REIS

Resumo: Introdução: a Atividade Curricular em Comunidade e Sociedade - ACCS intitulada "Deficiência e Emancipação: experiências de criação e participação comunitária" visa a criação de espaços sociais que promovam a participação social, organização comunitária, diálogo de saberes e práticas entre pessoas com deficiência e outras populações em situação de vulnerabilidade, articulando-se com grupos e instituições da cidade de Salvador. A monitoria atua como retaguarda pedagógica e logística, contribuindo para o desenvolvimento adequado das ações realizadas por estudantes, tirocinantes, professores, profissionais e pessoas da comunidade local. Objetivo: Apresentar a experiência como monitora na articulação entre universidade e comunidade por meio da participação ativa dos estudantes nas ações do projeto, contribuindo para o processo formativo destes e colaborando com a organização e sistematização das atividades desenvolvidas. Metodologia: o componente curricular faz uso de metodologias colaborativas que favorecem a formação conjunta de estudantes, pessoas com deficiência e demais membros da comunidade, abandonando a lógica da educação bancária, reconhecendo-os como protagonistas na construção do conhecimento e da transformação social. A ACCS foi organizada em dois momentos: um primeiro, teórico, voltado à imersão dos estudantes na temática da deficiência orientada por uma perspectiva crítica e comunitária; e um segundo, prático, que se desenvolve a partir de ações construídas por cinco grupos: a) capacitação de agentes comunitários de saúde; b) georreferenciamento de diferentes equipamentos situados no território; c) atividades lúdicas com crianças com deficiência; d) estratégias de autocuidado para as cuidadoras de crianças e jovens com deficiência; e) rodas de conversa para fomentar a participação comunitária e organizar estratégias de transformação social para pessoas com deficiência do bairro. Resultados: Através da monitoria, está sendo possível garantir maior fluidez, organização e aprofundamento pedagógico nas ações, fortalecendo vínculos entre os envolvidos e ampliando as possibilidades de aprendizado mútuo.

Palavras-chaves: Deficiência, Participação comunitária, Extensão universitária

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: ECOS DO TEMPO: EXPERIÊNCIAS EM OFICINAS MUSICAIS COM PESSOAS IDOSAS

Autor(es): JÚLIA MOREIRA SANTOS DE HOLANDA, MARIA LUISA SAMPAIO NOVAES SANTOS, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: o envelhecimento é um processo universal com transformações cognitivas e psicossociais que podem envolver declínio de funções e distanciamento social (Neri, 2006). Diante disso, esse trabalho propõe-se a relatar as atividades desenvolvidas, que exploram o potencial da música como ferramenta terapêutica e de estimulação cognitiva envolvendo pessoas idosas da Universidade Aberta à Pessoa Idosa da Universidade Federal da Bahia (UNAPI/UFBA). a proposta visou promover bem-estar e qualidade de vida, corroborando a hipótese de que a atividade musical cria um ambiente propício para o bem-estar emocional, relaxamento, socialização e alívio de tensões, com base na capacidade da música de ampliar capacidades motoras, cognitivas e perceptivas, além de estimular memória, emoções e vinculação (Jesus; Vagetti; Ferreira, 2023). Para avaliar o impacto, foram utilizados pré e pós-testes, que revelaram melhora significativa na percepção de bem-estar das participantes, complementados por relatos espontâneos das idosas após as sessões. o desenvolvimento da atividade ocorreu em duas oficinas de noventa minutos cada, sendo que no primeiro encontro realizou-se uma explicação sobre os efeitos da música e um bingo musical, e no segundo encontro explorou-se o jogo interativo “uma palavra, uma música”, finalizando com canto coletivo. Os resultados indicaram melhorias no humor, redução da ansiedade e da percepção da dor, fortalecimento da integração social e estímulo à expressão, demonstrando que a música é uma ferramenta valiosa para a saúde integral no envelhecimento e ressaltando a importância de sua aplicação em contextos de cuidado com pessoas idosas. JESUS, B. T.; VAGETTI, G. C.; FERREIRA, L. T. Contribuições da Música para Pessoas Idosas: Uma Revisão Sistemática. PAJAR - Pan-American Journal of Aging Research, v. 11, n. 1, p. e44557–e44557, 25 jul. 2023. NERI, A. L. o legado de Paul B. Baltes à Psicologia do Desenvolvimento e do Envelhecimento. Temas em Psicologia, v. 14, n. 1, p. 17–34, 1 jun. 2006.

Palavras-chaves: Música, Musicoterapia, Idosos, Bem-estar

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: MONITORIA HACA01 – 2025.1

Autor(es): SOPHIA REQUIÃO, MARIA EDUARDA SOUZA ANDRADE, ANTONIO CARLOS RIBEIRO, ISA NEVES

Resumo: Ao longo do semestre de 2025.1, a atividade da Monitoria de Ensino permitiu que estivéssemos envolvidas no desenvolvimento teórico e prático do componente curricular Estudos sobre a Contemporaneidade I (HACA01), juntamente com a docente Isa Beatriz Lustosa e o tirocinante Antonio Filho. As aulas se desdobravam na realização de debates e discussões críticas acerca das temáticas expostas, sendo essa uma metodologia de ensino a qual tornou viável a nossa participação ativa na construção de novos conhecimentos e na concepção de ideias inovadoras sobre assuntos de interesse acadêmico e social, como a Ciência

e a Tecnologia na sociedade contemporânea, os fenômenos sociais da Globalização e da Sociedade do Cansaço, as questões que circundam a Universidade, a Nomofobia e a Dependência Digital e o Capitalismo de vigilância, de maneira integrada com os discentes em geral. Fora do ambiente da sala de aula, auxiliamos os alunos na resolução de eventuais dúvidas sobre procedimentos internos e demais atividades da disciplina e buscamos contribuir para que as suas formações fossem mais amplas e proveitosas, por meio do envio de materiais teóricos complementares e de oportunidades acadêmicas diversas. Essa é foi uma ótima oportunidade para o desenvolvimento de habilidades que certamente serão de extrema relevância para a nossa jornada na graduação a curto e longo prazos, como análise e pensamento críticos, prática de debates, capacidades interpessoais e associação entre repertórios socioculturais variados.

Palavras-chaves: Conhecimentos, Formação acadêmica, Habilidades, Participação

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: PINTANDO MEMÓRIAS: A ARTE COMO PROMOTORA DE SAÚDE

Autor(es): ANA BEATRIZ DIAS BARBOSA, CATIANE SILVA PIEDADE, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: o processo de envelhecimento é caracterizado por alterações nas funções cognitivas e emocionais, comprometendo a qualidade de vida e a participação social da pessoa idosa. a importância de estímulos para fortalecer essas funções torna-se imprescindível para o desenvolvimento da saúde mental e física desse grupo. Nesse sentido, a arteterapia se destaca como um recurso terapêutico que pode contribuir para a preservação dessas funções mentais e sociais, usando técnicas como desenho, para a manutenção do bem-estar da pessoa idosa. Dessa forma, este trabalho objetiva relatar a experiência na construção da oficina “Pintando memórias” desenvolvida no Projeto de Extensão Universidade Aberta à Pessoa Idosa (UNAPI) da Universidade Federal da Bahia (UFBA). a oficina “Pintando memórias” teve como objetivo trazer práticas da arteterapia, explorando a criatividade, a memória e as vivências de um grupo de pessoas idosas participantes da UNAPI. Foram realizadas três oficinas, utilizando ferramentas como apresentação em powerpoint, lápis de cor e figuras. Na primeira oficina foi proposto que o grupo fizesse uma releitura de obras de arte após uma roda de conversa sobre as histórias dessas pinturas. Na segunda oficina foi proposto colorir figuras impressas para decorar cartas, escolhendo aquelas que estavam mais relacionadas com o conteúdo da carta que eles iriam escrever. No terceiro encontro foi proposto a construção de cartas, podendo ser para elas mesmas ou para alguém especial. Durante a realização das oficinas, percebeu-se que, apesar da dita inabilidade com desenhos, todas aproveitaram o momento e realizaram as atividades propostas. a releitura das obras, as figuras pintadas e as cartas escritas revelaram diversas memórias, além da possibilidade de expressar sentimentos. a experiência mostrou-se importante por promover a construção de memórias, fortalecimento de laços e promover

o autoconhecimento, expondo o valor da arteterapia como ferramenta para produção de bem-estar para as pessoas idosas.

Palavras-chaves: arteterapia, envelhecimento, memória, bem-estar

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS
e HUMANIDADES

TRABALHO: UM OLHAR POSITIVO SOBRE O PROCESSO DE ENVELHECIMENTO

Autor(es): GREICE KELLE BARBOSA NASCIMENTO DE JESUS, RAFAELA REBOUÇAS NASCIMENTO, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: o processo de envelhecimento, no imaginário social, é frequentemente associado ao fim de uma etapa da vida, sendo visto como sinônimo de sofrimento e solidão. Dificilmente, nesse imaginário coletivo, o envelhecer é percebido como uma fase que possa trazer prazer de viver. Esse olhar negativista sobre o envelhecimento foi historicamente construído pela sociedade. Objetivo: trata-se de um trabalho que tem como principal objetivo incentivar pessoas idosa a ressignificarem suas experiências de vida, promovendo a regulação emocional e uma visão mais otimista sobre o envelhecimento. Através da oficina “Sorrindo para a vida: enxergando o lado bom das coisas”, buscou-se fomentar o empoderamento e uma perspectiva positiva frente aos desafios que acompanham a longevidade, marcada por perdas e ganhos ao longo da trajetória. a metodologia adotada envolveu dinâmicas reflexivas e atividades lúdicas, inspiradas no “Jogo do contente”, da personagem Pollyanna, e nos filmes Divertida Mente 1 e 2, utilizados para explorar emoções como alegria e nostalgia. As atividades incluíram o exercício coletivo de ressignificação de situações comuns, pelo entendimento coletivo, no processo de envelhecimento e uma dinâmica de autoimagem, em que as pessoas que participaram, ao se verem refletidos no espelho, foram convidados a reconhecer seu valor pessoal e suas qualidades. Os resultados preliminares indicam expressões significativas de autopercepção, fortalecimento da autoestima e ampliação da capacidade de lidar com emoções de forma mais saudável. o espaço da oficina revelou-se um ambiente de trocas e aprendizados, consolidando-se como promotor do bem-estar emocional. Espera-se, com a continuidade do trabalho, ampliar o impacto positivo na saúde emocional das pessoas idosas, contribuindo para um envelhecimento mais ativo, consciente e significativo.

Palavras-chaves: Envelhecimento, Regulação emocional, Ressignificação

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: A LINGUAGEM COMO INSTRUMENTO DE REFLEXÃO, RELAÇÕES DE PODER E COMUNICAÇÃO: EXPERIÊNCIA EM MONITORIA NA LETE43

Autor(es): CAMILA GOMES DIAS DE SANTANA, HENRIQUE LEOPOLDO DAMASCENO OLIVEIRA SEIXAS, JÚLIA DIAS SILVA

Resumo: a disciplina de Língua Portuguesa, Poder e Diversidade Cultural - LETE43, tem como foco a reflexão acerca dos usos da linguagem enquanto ferramenta de interação social, construção de identidades e expressão de relações de poder. As atividades desenvolvidas semanalmente incluem aulas expositivas, debates orientados, sala de aula invertida e leitura de textos selecionados, que evidenciam as marcas de desigualdade, dominação e resistência dentro da comunicação. a atuação na monitoria da disciplina LETE43 envolve diversas atribuições, com o intuito de contribuir para a condução qualificada do componente e para um aprendizado mais satisfatório por parte dos alunos. As ações foram realizadas tanto antes quanto durante o curso. Entre elas, destacam-se o desenvolvimento de planos de aula, a seleção de materiais didáticos relevantes, como textos, músicas e vídeos, e a elaboração de métodos avaliativos que melhor se adaptassem ao perfil da turma. Além disso, o monitor exerce o papel de facilitador no ato da comunicação entre os discentes e docente, sendo responsável por publicar avisos, lembretes e informações pertinentes à disciplina. o objetivo principal do componente é capacitar os estudantes a identificar e problematizar o papel da linguagem na produção de relações de poder e hierarquias sociais, promovendo uma formação crítica e ética frente às diferenças. Os resultados preliminares incluem a apropriação dos conteúdos discutidos em sala e a ampliação do repertório crítico, social e cultural dos estudantes. Como resultado esperado, almeja-se que o processo formativo permita a atuação pessoal e profissional diversa, com valorização da pluralidade cultural e linguística.

Palavras-chaves: Linguagem, Monitoria, Discurso

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS NA MONITORIA DE LETE43: A LÍNGUA PORTUGUESA NA CONSTRUÇÃO DE IDENTIDADES, DINÂMICAS SOCIAIS E RELAÇÕES DE PODER.

Autor(es): MARIA CLARA CORREIA ANDRADE, JÚLIA DIAS SILVA

Resumo: a monitoria da disciplina LETE43 – Língua Portuguesa, Diversidade e Poder, no curso de Letras, tem se configurado como um espaço de mediação e aprendizado contínuo, articulando práticas pedagógicas e reflexões sobre a linguagem em sua dimensão social e política. a disciplina parte de uma concepção de língua como sistema estruturado, heterogêneo, dinâmico e como meio fundamental de interação entre sujeito e mundo. Através da leitura de autores diversos e da mediação de debates, os estudantes são convidados a refletir sobre a linguagem em sua dimensão social, política e identitária, desenvolvendo pensamento crítico a partir de suas vivências e posicionamentos. A monitoria tem como objetivo não apenas apoiar a organização da disciplina e auxiliar a docente em questões logísticas e comunicativas, mas atuar como ponte entre alunos e professora, favorecendo um ambiente mais colaborativo e acessível. Os resultados preliminares indicam uma maior aproximação entre o corpo discente e a condução da disciplina, promovendo engajamento e participação crítica nas discussões em sala. Além disso, observou-se que a escuta atenta às demandas dos estudantes, aliada à mediação da linguagem, contribui para a construção de um espaço de trocas

mais horizontalizado. Espera-se que, ao final do semestre, a atuação da monitoria tenha fortalecido os vínculos entre teoria e prática, contribuindo para a consolidação de uma aprendizagem significativa, na qual a língua é compreendida como ferramenta de construção de identidades e de relações de poder. Conclui-se que a monitoria, nesse contexto, amplia as possibilidades formativas tanto para os estudantes quanto para quem exerce a função.

Palavras-chaves: Língua Portuguesa, Monitoria, Identidade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: O PAPEL DA MONITORIA NO ENSINO DE SINTAXE

Autor(es): FERNANDA DE OLIVEIRA CERQUEIRA, LUÍZA RIOS DE LIMA NAVARRO, MARIANA REBOUÇAS MENESES

Resumo: Partindo das experiências acumuladas pelas monitoras em três turmas distintas da disciplina LETA 24 - Sintaxe da Língua Portuguesa, durante o período de 2024.2 e 2025.1, sob a supervisão da Professora Dra Fernanda Cerqueira, o presente trabalho se constitui considerando os horizontes da atividade de monitoria na graduação. Objetiva-se demonstrar como o processo de ensino-aprendizagem extrapola a sala de aula e conta com o apoio dos monitores para um acompanhamento mais próximo dos estudantes, em prol de uma experiência de ensino mais proveitosa ao seu desenvolvimento ao longo da disciplina. Os resultados apresentados mediante questionários, via forms, e rodas de conversa divulgados aos alunos da monitoria, além da análise qualitativa das experiências, permitiram formular uma visão mais direta e específica das dificuldades na matéria, bem como os limites da eficiência da monitoria. Ao decorrer dos semestres, foram observados os pontos de maior dificuldade dos alunos e, para sua resolução, estratégias eficazes a fim de uma assimilação mais clara dos conceitos iniciais da disciplina e das habilidades requeridas, como abstração e reconhecimento de padrões. Diante disso, conclui-se a notável relevância de atividades de monitoria, especialmente em componentes cuja compreensão constroí-se por concatenação dos conteúdos e recorre diretamente à prática de exercícios, funcionando como uma estratégia de mediação da formação de conhecimento.

Palavras-chaves: Monitoria, Sintaxe, Metodologia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: PERCEPÇÕES DE DISCENTES DOS BACHARELADOS INTERDISCIPLINARES ACERCA DAS PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA

Autor(es): RENATA LEMOS CARVALHO, RAFAEL OLIVEIRA MARTINS

Resumo: Este estudo está vinculado ao Programa de Monitoria do componente Leitura e Produção de Textos em Língua Portuguesa (LET E45), do semestre 2025.1, e possui como objetivo descrever as percepções de discentes dos Bacharelados Interdisciplinares acerca das práticas de leitura e escrita, assim como identificar certos padrões que influenciam essas perspectivas. Com a finalidade de conduzir melhor o processo de ensino e aprendizagem

nesse componente curricular, foi aplicada uma avaliação diagnóstica para os 17 alunos que compareceram ao primeiro dia de aula da turma investigada. Em momento posterior, foi proposta aos alunos a produção de um relato de experiências envolvendo a leitura e a escrita, o que possibilitou um entendimento mais aprofundado das informações obtidas por meio da avaliação diagnóstica. Com base nos trabalhos de Koch e Elias (2015), Marcuschi (2008), Mendes (2008), Kleiman (2004), entre outros, os dados coletados foram analisados e categorizados. A análise inicial revelou que, embora os estudantes entendam que a leitura e a escrita são hábitos importantes por conta dos seus diversos benefícios para o desenvolvimento pessoal e acadêmico/profissional, eles as consideram como práticas não muito recorrentes em suas vidas, pois acreditam que os atos de ler e escrever se restringem a gêneros textuais literários e acadêmicos, baseando-se numa concepção de letramento tradicional. Entretanto, um exame mais minucioso das respostas dadas pelos discentes, acompanhadas de seus relatos, mostrou que, apesar de subestimadas por eles, as práticas de leitura e da escrita estão bastante presentes em suas atividades cotidianas, nas quais são, muitas vezes, imprescindíveis.

Palavras-chaves: leitura, escrita, gêneros textuais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LETRAS

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: USO DA LITERATURA E DO CINEMA EM SALA DE AULA NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA

Autor(es): ADONIRAM ESTRELA RIBEIRO LOPES, TIAGO BARBOSA SILVA

Resumo: Este trabalho apresenta a experiência de usar a literatura e o cinema em aulas de duas turmas de Inglês em Nível Intermediário, último nível do Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA (PROFICI). A atividade foi desenvolvida em três etapas distintas, as quais tiveram como âncora a abordagem comunicativa, pensadas a partir de Recortes interculturais em sala de aula, de Katia Mota (2004), e Pedagogy of possibility in foreign language classes through literature and other media, in Brazil and beyond, de Fernanda Mota (2017). As etapas dessa sequência didática foram desenvolvidas com o propósito de explorar o uso da literatura e de outras mídias em sala de aula, visando proporcionar um aprendizado em todas as competências linguísticas: fala, escrita, escuta e leitura. A atividade foi desenvolvida em cima da obra *Where the wild things are*, de Maurice Sendak (1963), no qual também se aprofundou em sua adaptação para os cinemas, de mesmo nome, lançada em 2008.

Palavras-chaves: PROFICI, Relato de experiência, Literatura, Abordagem comunicativa, Cinema

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: AS VOGAIS POSTÔNICAS MEDIAIS NOS INTERIORES BRASILEIROS MAPEADAS PELO PROJETO ALIB – ETAPA I: CIDADES DA REGIÃO NORTE

Autor(es): MARIANA REBOUÇAS MENESES, ANDRÉ PEDRO DA SILVA

Resumo: o presente trabalho visa analisar o comportamento das vogais mediais postônicas em palavras proparoxítonas nos dados do Projeto Atlas Linguístico do Brasil – ALiB (CARDOSO et al., 2014), focando nas cidades do interior dos estados da região Norte do Brasil. o objetivo principal da pesquisa visa descrever as tendências linguísticas observadas nos inquéritos selecionados do corpus do projeto, contribuindo para a análise da diversidade linguística brasileira. a pesquisa parte da hipótese de que as vogais postônicas em posição medial, em palavras proparoxítonas, apresentam variações fonéticas condicionadas por fatores linguísticos e extralinguísticos. a variação fonética observada nas vogais pode ser explicada por diferentes padrões de acentuação, como em “número” [nũmɐrũ], abertura, como em “número” [nũmɐrũ], e fechamento, como em “número” [nũmɐrũ], ilustram essa variação. o mesmo ocorre em “abóbora”, com acentuação [abóbɔrɐ], abertura [abóbɔrɐ], e fechamento [abóbɔrɐ]. Para a coleta dos dados, foram utilizadas entrevistas gravadas pelo Projeto ALiB, analisando as palavras proparoxítonas presentes nos questionários fonético-fonológicos e semântico-lexicais. Foram avaliados quatro informantes de ambos os sexos, com faixas etárias distintas (I – 18 a 30 anos e II – 50 a 65 anos), todos com grau de escolaridade fundamental. Foram investigados fatores linguísticos como o contexto da vogal medial, tipo de articulação vocálica, estrutura silábica e extensão da palavra. Os dados foram codificados e serão analisados através do programa GOLDVARB X, permitindo quantificar as variações e identificar os fatores condicionantes mais relevantes. a análise dos dados contribuirá para uma melhor compreensão dos fenômenos fonológicos que ocorrem no português brasileiro, destacando as particularidades das variações nas diferentes regiões do país. Dessa forma, a pesquisa visa fornecer uma contribuição significativa ao estudo da fonologia do português brasileiro, oferecendo uma análise das dinâmicas linguísticas regionais no contexto da região Norte, ampliando a compreensão sobre as variáveis sociolinguísticas que influenciam os padrões fonéticos observados.

Palavras-chaves: Fonologia, Vogais Postônicas Mediais, Dialeto ALIB

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS e ARTES – TEATRO

TRABALHO: “APARIÇÃO VOMITADA”: POÉTICAS AMAZÔNIDAS PARA A CRIAÇÃO INSURGENTE NAS ARTES DA CENA

Autor(es): JOSÉ RAPHAEL BRITO DOS SANTOS, KARINA MATEUS DA SILVA

Resumo: Este artigo apresenta uma investigação sobre o processo criativo da performance “APARIÇÃO VOMITADA”, concebida a partir de inquietações provocadas pelo cotidiano da chamada Amazônia Urbana, com foco nas

experiências entre corpo e cidade em Itaituba, no estado do Pará. a pesquisa surge em meio à crescente popularização de discursos como “Garimpeiro não é bandido, é trabalhador”, que tensionam o imaginário social e político da região. Utiliza-se a pesquisa-criação como metodologia, reconhecendo a potência da prática artística como forma de pensamento e produção de conhecimento. a partir disso, o artigo discute noções de performance na Amazônia e seus atravessamentos nos contextos urbanos, traça um panorama histórico, político e social da cidade conhecida como “pepita”, e explora as subjetividades e memórias amazônicas que impulsionam o fazer artístico. Também compartilha-se o processo de criação da indumentária confeccionada com fibra de bananeira e os desdobramentos da performance em sua interação com o público nas ruas. Te convidamos a remar para a beira, trazendo espaço de encontro, reflexão e criação nas artes da cena amazônica.

Palavras-chaves: Poética Amazonida, processo de criação, cidade pepita, performance urbana, corpo-cidade

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: CONTRIBUIÇÕES DA MONITORIA EM HISTOLOGIA PARA A FORMAÇÃO ACADÊMICA EM BIOTECNOLOGIA

Autor(es): MARIANA SANTANA, SIBELE SILVA PIRES, CAIO FABIO GOMES MACEDO, LUÍS FERNANDO COSTA SOARES, GIOVANNA NOTO JUNQUEIRA, CATHARINA BRITO, ALICE BACELAR-TAVARES, CLARA LIZ BRITO MOREIRA, MARIA DE LOURDES XAVIER DE SOUZA, SARA ELIAN RIBEIRO DOS SANTOS, RAFAELA COUTINHO MENEZES, THAIS SANTIAGO SANTANA, JOCYEL DE BRITO OLIVEIRA, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: a disciplina ICSA11 – Histologia integra a grade curricular do curso de Bacharelado em Biotecnologia do Instituto de Ciências da Saúde (ICS) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), com foco no estudo das células e tecidos dos organismos vivos, sua organização estrutural e funcional, e suas aplicações na área de pesquisa e industrial em Biotecnologia. a formação como monitor(a) combinou atividades teóricas e práticas em laboratório, proporcionando uma abordagem didática que estimula a compreensão integrada dos conteúdos. Neste contexto, a atuação da monitoria acadêmica foi fundamental para ampliar o engajamento e a aprendizagem dos estudantes. a experiência de monitoria em Histologia consistiu em apoiar os discentes na assimilação dos conteúdos, tanto durante os encontros teóricos quanto nas práticas de microscopia e reconhecimento de estruturas histológicas. a monitoria atuou como facilitadora no esclarecimento de dúvidas, incentivo à participação ativa e mediação entre docentes e alunos. Além disso, contribuiu para a construção de um ambiente colaborativo, que valorizou a troca de saberes e o desenvolvimento do pensamento crítico. Enquanto atividade de Iniciação ao Ensino, a monitoria revelou-se como recurso pedagógico valioso, não apenas por reforçar o domínio técnico e conceitual dos estudantes, mas também por evidenciar a importância da mediação horizontal no processo educativo. Os resultados apontam para a relevância desta atividade como estratégia complementar de ensino, com impacto positivo no desempenho e na autonomia discente. a experiência favoreceu ainda o desenvolvimento

de habilidades interpessoais, de comunicação e liderança por parte da monitora, reforçando a formação integral no âmbito acadêmico e científico.

Palavras-chaves: histologia, monitoria acadêmica, biotecnologia, protagonismo estudantil, aprendizagem colaborativa

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PARQUES TECNOLÓGICOS E INOVAÇÃO TERRITORIAL: ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DA BAHIA À BIOECONOMIA E AO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Autor(es): ALAN DA SILVA CARVALHO, ANGELA MACHADO ROCHA

Resumo: Este trabalho analisa criticamente o papel do Parque Tecnológico da Bahia (PTB) na consolidação de um ecossistema de inovação orientado ao desenvolvimento da bioeconomia e da biotecnologia no estado. Apesar do crescimento dos parques tecnológicos no Brasil, poucos estudos têm avaliado sua articulação concreta com a bioeconomia em nível estadual, o que justifica a relevância desta análise. A pesquisa adota abordagem qualitativa de natureza exploratória, delineada como estudo de caso instrumental, com base em revisão documental e observação direta realizada durante visita técnica ao parque e reunião com sua equipe gestora. Os resultados preliminares destacam equipamentos com elevado potencial de impacto para o setor, como o Centro de Inovação e Tecnologias Estratégicas (CITE), voltado a demandas nas áreas de biotecnologia, biologia e farmácia; a Áity Incubadora, que apoia startups de base biotecnológica; e o Living Lab, que oferece infraestrutura para simulação de soluções urbanas sustentáveis, com aplicação direta em cadeias produtivas da bioeconomia. No entanto, observam-se lacunas importantes, como a ausência de indicadores públicos de desempenho atualizados e fragilidades na articulação entre iniciativas incubadas e redes nacionais de financiamento e inovação. Tais fatores podem comprometer a consolidação de cadeias de valor baseadas em ativos biológicos. Esta análise contribui ao campo dos estudos sobre inovação territorial ao oferecer evidências empíricas sobre como um parque tecnológico regional estrutura seu ecossistema para atuar como catalisador da bioeconomia, com ênfase nas dinâmicas da trílice hélice e na articulação entre políticas públicas de ciência, tecnologia, inovação e desenvolvimento sustentável.

Palavras-chaves: Bioeconomia, Biotecnologia, Parques Tecnológicos, Inovação Territorial, Desenvolvimento Regional Sustentável

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE e INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: PRETASTÊNCIA: QUANDO SER PRETA É RESISTIR E NOMEAR A PRÓPRIA EXISTÊNCIA

Autor(es): MARÍLIA FIGUEREDO SOUZA SANTOS, BEATRIZ CAMILA OLIVEIRA AQUINO, ANA BEATRIZ S. FERREIRA,

AILA OLIVEIRA DE PINHO, BEATRIZ DAMASCENO LIMA, GABRIELA LAMEGO

Resumo: Introdução: “Pretastência” é um conceito que surge da urgência de expressar a memória, o presente e o futuro da luta da mulher preta, marcando sua vivência, resistência e potência. Nasce da necessidade de afirmação diante de um mundo que silencia corpos e vozes negras femininas. Objetivo: Relatar o processo coletivo de desenvolvimento do conceito “Pretastência”, evidenciando como ele expressa, por meio da linguagem, o significado político da existência preta feminina na sociedade brasileira. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência a partir do processo criativo colaborativo entre estudantes da disciplina HACB18 – Tópicos Especiais em Saúde I, do Bacharelado Interdisciplinar em Saúde, no semestre de 2024.2. o conceito foi elaborado como parte da produção de um audiovisual intitulado “Pretastência”. Resultados e Discussão: “Pretastência” nasce da fusão entre ser preta e resistir. Mais que um título, tornou-se um neologismo que se firma como identidade, conceito e bandeira. Sua base teórica se ancorou no pensamento de Conceição Evaristo, especialmente no conceito de escrevivência, que entende a escrita como prática enraizada na experiência: uma escrita que é corpo, memória, dor, ancestralidade, resistência e coletividade. Nesse movimento, “Pretastência” se configurou como um novo conceito que foi atravessado por reflexões sobre as marcas patriarcais e coloniais que tentam silenciar mulheres pretas, mas também revela estratégias de reinvenção e insubmissão que reafirmam essas mulheres como sujeitos históricos de transformação. a nomeação, portanto, é gesto político e simbólico. “Pretastência” não é apenas uma invenção linguística, é uma afirmação que transforma a resistência em palavra, e a palavra em identidade. Em diálogo com a escrevivência, representa a força de se escrever e se nomear como forma de resistência, denúncia e construção de identidade.

Palavras-chaves: Pretastência, Escrevivência, Resistência, Pretitude

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE e INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA DO COMPONENTE CURRICULAR HACA50 – RACIONALIDADES EM SAÚDE: SISTEMAS MÉDICOS E PRÁTICAS ALTERNATIVAS

Autor(es): BEATRIZ CAMILA OLIVEIRA AQUINO, ANA BEATRIZ S. FERREIRA, ANAMÉLIA FRANCO

Resumo: a monitoria realizada na disciplina HACA50, durante o semestre 2024.2, consistiu em integrou um processo formativo pautado na interdisciplinaridade e na valorização das racionalidades médicas e das práticas integrativas e complementares em saúde (PICS). Com orientação, foi realizado um trabalho que combinava experiências práticas ricas em diversidade e discussões teóricas que completavam a formação ampliada. Relatar o trabalho de monitoria realizado em 2024.2, apontando barreiras enfrentadas e conhecimentos adquiridos. O relato descreve as ações desenvolvidas entre setembro de 2024 e fevereiro de 2025. a monitoria foi realizada por um grupo de 10 monitores, com participação ativa na elaboração das atividades. a disciplina foi ofertada para uma turma composta por estudantes de diferentes cursos, favorecendo intensa troca interdisciplinar. As atividades envolveram dois

eixos principais: acompanhamento das aulas presenciais e apoio remoto aos estudantes. Nos encontros presenciais, ocorreram discussões em sala e organização de vivências dos recursos terapêuticos das práticas integrativas com convidados externos, enriquecendo as experiências teóricas. Foram utilizados canais digitais para esclarecer dúvidas e auxiliar na organização de tarefas e avaliações. Um dos principais focos foi o acompanhamento dos grupos atribuídos a cada monitor até a apresentação final que para o grupo sob minha responsabilidade consistiu em um artigo estudado. Essa etapa incluiu curadoria do conteúdo, apoio na elaboração das apresentações e planejamento da exposição oral. A diversidade da turma e a organização da monitoria em pequenos grupos favoreceram a aproximação com os discentes e o fortalecimento das trocas. As atividades contribuíram para o desenvolvimento de competências como organização, comunicação, escuta qualificada e empatia. A participação em encontros teóricos e vivenciais ampliou o contato com diferentes perspectivas sobre saúde. A monitoria foi uma experiência formativa que aprofundou o domínio dos conteúdos e o papel pedagógico na construção do conhecimento.

Palavras-chaves: Interdisciplinaridade, Monitoria, Práticas Integrativas, Ensino Superior, racionalidades

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: CONTRIBUIÇÕES DA MONITORIA ACADÊMICA PARA A FORMAÇÃO EM SAÚDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): GUILHERME SILVA, SOFIA NUNES, LETICIA FREITAS, YANDRA ARGOLO, VÂNIA SAMPAIO ALVES

Resumo: a monitoria universitária representa uma importante estratégia de introdução à prática docente, sendo parte essencial do processo formativo no Ensino Superior. Neste sentido, a sala de aula funciona como um espaço de mediação e troca de saberes, em que o monitor, os estudantes assistidos e o professor orientador constroem juntos conceitos fundamentais acerca do conteúdo programático e novas experiências. Objetiva-se, por meio deste relato, apresentar a experiência de monitoria na disciplina de Introdução ao Campo da Saúde (HACA10), a qual busca ampliar nossa compreensão crítica sobre o processo ensino-aprendizagem e reforçar o compromisso com a formação em saúde. Trata-se de um estudo qualitativo, do tipo relato de experiência, realizado a partir da vivência de quatro discentes monitores com os estudantes da disciplina HACA10, durante o semestre letivo de 2025.1. Como resultados preliminares, os monitores, em conjunto com a professora, desenvolveram atividades e dinâmicas que favoreceram a construção de um conhecimento coletivo e significativo. Além disso, o acompanhamento sistemático da turma proporcionou a criação de laços de confiança, o que resultou em uma maior adesão dos estudantes às atividades e discussões propostas. Percebeu-se, então, que a monitoria foi uma experiência formativa que superou o mero apoio acadêmico, permitindo-nos desenvolver habilidades como comunicação, resolução de conflitos e trabalho colaborativo. Concomitante a isso, vimos como esse processo despertou em nós uma maior sensibilidade às diferenças e aprofundou nosso entendimento da relação entre docente e discente. A gestão do tempo foi um desafio constante, exigindo disciplina

e responsabilidade. Assim, identificamos a monitoria como um espaço plural e reflexivo, que contribuiu significativamente para nossa formação acadêmica e pessoal.

Palavras-chaves: Monitoria Acadêmica, Campo da Saúde, Formação em Saúde, Relato de Experiência, Introdução à Docência

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE EM TEMPOS DE RELAÇÕES LIQUIDAS NA EDUCAÇÃO SUPERIOR

Autor(es): NATHALI VITÓRIA BARBOSA SANTOS, EDMO FERNANDES CARVALHO

Resumo: Este relato de experiência tem como objetivo geral descrever e analisar as atividades desenvolvidas na monitoria da disciplina Estudos sobre a Contemporaneidade II, cujo foco foi discutir o impacto do neoliberalismo como fenômeno cultural na educação, à luz da modernidade líquida de Zygmunt Bauman e das reflexões sobre globalização e territorialidade de Milton Santos. O trabalho buscou fomentar debates críticos acerca dos desafios educacionais em um contexto marcado pela fluidez das relações sociais e pela reconfiguração dos espaços geopolíticos. O referencial teórico baseou-se principalmente nas noções de Bauman sobre a liquidez das instituições modernas, que fragilizam estruturas tradicionais, e na abordagem de Santos acerca das dinâmicas desiguais impostas pela globalização. Durante as atividades, observou-se que, embora os participantes demonstrassem um apego discursivo a modelos sólidos de educação, suas práticas cotidianas refletiam a adaptação à fluidez da contemporaneidade. A mediação entre monitor, discentes e docente permitiu a construção de um diálogo plural, problematizando as tensões entre a permanência de paradigmas educacionais rígidos e as demandas de um mundo cada vez mais volátil. Como resultados, destacam-se a valorização da troca de saberes e a emergência de reflexões críticas sobre o papel da educação na resistência ao neoliberalismo. Conclui-se que a monitoria contribuiu para

a desnaturalização de discursos hegemônicos, reforçando a necessidade de práticas pedagógicas mais flexíveis e contextualizadas.

Palavras-chaves: Modernidade líquida;, Neoliberalismo;, Educação;, Globalização;, Monitoria.

Área: OUTROS TEMAS - ENSINO

Trabalho: SOCIALIZAÇÃO DAS EXPERIÊNCIAS VIVENCIADAS DURANTE o ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CIÊNCIAS SOCIAIS

Autor(es): MAIARA DAMASCENO DA SILVA SANTANA, ANNA TORRES

Resumo: o presente trabalho tem como objetivo socializar as experiências vivenciadas durante o Estágio Supervisionado em Ciências Sociais, realizado no Centro Educacional Carneiro Ribeiro – Classe II. a abordagem teórico-metodológica adotada fundamenta-se na Etnografia Escolar, conforme proposta por Marli André e Selma Garrido Pimenta, compreendendo a escola como um espaço privilegiado para a observação, o registro e a reflexão crítica sobre a prática docente em Sociologia. Dessa maneira, quais seriam as condições do ensino de Sociologia na respectiva instituição e de que maneira essa realidade escolar encontra eco, se realmente encontra, em dados da Sociologia na educação básica na perspectiva estadual e nacional? Assim, busca-se compreender os limites operacionais da instituição, levantando os recursos humanos, passando por questões orçamentárias e dos instrumentos a serviço dos profissionais do magistério. a observação das aulas de Sociologia, a partir da perspectiva dialógica, incorpora o contexto espacial da comunidade escolar e a conjuntura política da prática de ensino, evidenciando os desafios da disciplina de Sociologia em contornar a precarização da educação pública brasileira, mas também os caminhos possíveis.

Palavras-chaves: etnografia escolar, ensino de sociologia, sociologia na educação básica, formação de professores

Área: OUTROS TEMAS - ENSINO

Trabalho: VIVÊNCIAS NA MONITORIA DA DISCIPLINA: ICS 056 BIOQUIMICA VETERINÁRIA II- MONITORES e UM LIDER DE CADA TURMA PRÁTICA - PEQUENO GRUPO(PG)

Autor(es): ANDRÉ NUNES, PRISCILA ALVES PINTO, ANA BEATRIZ BRANDÃO ALVES, Patrick Gama, Joao G Silva, CATIA SUSE DE OLIVEIRA RIBEIRO

Resumo: Introdução: a atividade de monitoria possui papel crucial no desenvolvimento e aperfeiçoamento das habilidades dos discentes no processo ensino aprendizagem. Trabalhar com um grupo grande pode dificultar sobremaneira a entrega de atenção individualizada e de qualidade. Então, como estratégia para minimizar este desafio e garantir que cada pessoa se sinta contemplada, criamos o pequeno grupo (PG), que foram indicados por cada turma prática (P1 a P4 - 4 líderes), orientados por mim e pelos monitores da disciplina. Criamos um whats app - ICS 056 Monitores (2)- Líderes (4) - orientador. Este trabalho se mostrou muito efetivo, através do estímulo à participação de todos os envolvidos na construção do conhecimento. Resultados: 1. Ambiente onde todos se sentem à vontade para expressar suas ideias e sentimentos. 2. Aumento expressivo da participação do discente nas atividades da disciplina. 3. Comunicação mais eficaz com

quase zero de ruídos de comunicação. 4. Aumento do foco e interação entre os alunos e monitores. 5. Otimização do uso de ferramentas assíncronas e síncronas, facilitando o fluxo instantâneo de informações via whatsapp. Além de estimular a participação estudantil, através da interação entre aluno-monitor, aluno-professor e monitor-professor, a experiência da monitoria com o PG, contribuiu para o desenvolvimento de habilidades didáticas e pedagógicas, além de desafiar os monitores, que ao enfrentar os desafios, foram buscar soluções conjuntas e criativas, e ao fazer isso se tornaram mais habilidosos e autoconfiantes para conduzir atividades na academia. e os alunos do pequeno grupo se candidataram todos a monitoria para 2025.1, sendo aprovados. Adicionalmente tivemos um total de inscritos para monitoria nunca visto, de cerca de 40% da turma de ICS056/2024.2.

Palavras-chaves: Bioquímica, Monitoria, Pequeno grupo, Bioquímica Veterinária

Área: OUTROS TEMAS - ENSINO

TRABALHO: VIVÊNCIA NO PROJETO DE MONITORIA DA DISCIPLINA VIROSES E MICOSES DOS ANIMAIS (MEVB82)

Autor(es): BRENDA MIRANDA CAMPOS, FERNANDA SALES DANTAS, NATÁLIA DE JESUS DOMICIANO, NADIA ROSSI DE ALMEIDA

Resumo: o projeto de monitoria é uma atividade pedagógica desenvolvida com o intuito de contribuir para o estreitamento cooperativo nas relações de ensino entre docentes e discentes. a disciplina Viroses e Micoses dos Animais (MEVB82) é um componente curricular teórico-prático obrigatório, que busca fornecer aos estudantes de Medicina Veterinária conhecimentos sobre as relações entre o agente etiológico, o hospedeiro e o meio ambiente, com ênfase nas principais doenças causadas por vírus e fungos, dada a importância na saúde animal e na saúde pública do estudo dessas enfermidades. Na monitoria voluntária da disciplina MEVB82, os monitores ficam responsáveis por acompanhar as aulas teóricas e práticas, auxiliar os estudantes inscritos no componente curricular através do esclarecimento de dúvidas de forma presencial e remota e intermediar a comunicação entre docente e discentes, disponibilizando 12 horas semanais para tais atividades. Além disso, os monitores auxiliam a professora da disciplina na divulgação de notícias e atualizações sobre os temas das aulas e na confecção de material para as aulas práticas, com enfoque no bloco envolvendo micoses, além de auxiliar os estudantes na identificação microscópica dos agentes causadores de doenças fúngicas nas aulas práticas e nas monitorias presenciais ofertadas durante o semestre. a experiência da monitoria nessa disciplina possibilita o acompanhamento das atividades didáticas, reforçando o conhecimento sobre os assuntos já estudados e possibilitando uma maior proximidade com a área da docência. a intercomunicação entre as visões da docente e dos discentes proporciona o aperfeiçoamento da disciplina a cada semestre, através da recepção acolhedora da professora quanto aos elogios, às críticas e sugestões por parte dos estudantes e dos monitores. Espera-se que as atividades de monitoria contribuam com o aprendizado dos estudantes e auxiliem na construção de um componente curricular mais integrado e interconectado entre a docente e os discentes.

Palavras-chaves: veterinária, ensino, viroses, micoses

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA NA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS EM SAÚDE VIII

Autor(es): ÁDRIA RIOS, LETICIA FREITAS, ANAMELIA FRANCO

Resumo: Vivenciar a monitoria em um componente extensionista representa uma oportunidade valiosa de aproximação entre a formação acadêmica e as realidades sociais, funcionando como uma ponte entre teoria e prática. Inserida no contexto da curricularização da extensão, essa experiência contribui para o desenvolvimento de competências fundamentais à formação profissional. a condição de monitor em uma matéria de extensão amplia a compreensão do papel social da universidade, fortalecendo habilidades de mediação, comunicação e atuação junto à comunidade. a disciplina Tópicos Especiais em Saúde VIII (HACC50), componente de extensão ofertado pela segunda vez (e pela primeira com monitoria), é estruturada de forma interdisciplinar e aberta a atividades que atendem às demandas da sociedade. Esse componente prevê temas relevantes da área da saúde, como determinantes sociais, saúde mental, políticas públicas e práticas integrativas, exigindo constante atualização e diálogo crítico entre docentes e discentes. o desdobramento das atribuições dos monitores inclui orientar os discentes nas novas ações extensionistas, apoiar a professora na articulação pedagógica, compartilhar vivências do semestre anterior identificando e prevenindo dificuldades e incentivar a valorização da extensão no currículo universitário. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência vivenciada pelos monitores da disciplina no semestre 2025.1, destacando atividades desenvolvidas e impressões iniciais do processo formativo. Como contribuições, evidenciam-se ações como apoio logístico, organização de materiais no ambiente virtual, elaboração de sínteses temáticas, auxílio em discussões e participação na condução de dinâmicas. As primeiras impressões apontam para uma vivência enriquecedora, com desenvolvimento de competências pedagógicas e maior envolvimento com os conteúdos, a monitoria extensionista tem se mostrado uma ferramenta potente de formação ampliada e atuação crítica no ensino superior.

Palavras-chaves: Monitoria, Saúde, Aprendizagem

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: COMPOSTAGEM: A PRÁTICA DA SUSTENTABILIDADE

Autor(es): ZÊNIS NOVAIS ROCHA, ADRIANO DOS SANTOS SILVA

Resumo: a proposta da ACCS- Compostagem: a prática da sustentabilidade tem entre os objetivos promover a conscientização social sobre o destino adequado de resíduos orgânicos úmidos. Na componente curricular tem sido abordado o estudo e aplicação das técnicas de tratamento de resíduos orgânicos úmidos - compostagem acelerada e tradicional. Compreensão que a Compostagem é a prática da sustentabilidade cujos pilares são: – sociais, econômicos e ambientais. As atividades da ACCS procuram integrar estudantes, sociedade e comunidades em um

processo educativo e transformador. Para a execução das atividades nas aulas práticas dentro e fora da UFBA, com a orientação da proponente da ACCS, são preparados os aditivos usados no processo para a conversão de resíduos de alimentos cozidos e crus, com inclusão de carne em fertilizante orgânico composto no período de 60 minutos e produto adequado para uso em 15 dias. Adicionalmente, como bolsista é promovida uma interação com toda a equipe (docente e discentes) a fim de elaborar os materiais que são usados em oficinas e atividades sobre a tecnologia social da compostagem – em escolas públicas (Centro Municipal de Educação Infantil União da Boca do Rio (CMEI) e feiras livres (Feira de São Joaquim), utilizando os princípios da educação ambiental como instrumento para o aprendizado na temática da compostagem e meio ambiente. Portanto, a componente visa mostrar uma alternativa sustentável e eficiente para diminuir a quantidade de resíduos orgânicos úmidos, os quais com o destino inadequado, em lixões à céu aberto, lixões controlados e aterros sanitários, contribuem com a alteração climática do planeta terra. Ações constantes como o repasse do fertilizante, para diferentes comunidades, famílias dos estudantes da ACCS e visitantes na estação de compostagem, intensificam o contato da Universidade com a sociedade, portanto, mostra um compromisso social de uma instituição pública.

Palavras-chaves: Sustentabilidade, Resíduos, Fertilizante, Compostagem

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: ELABORAÇÃO DE E-BOOK EDUCATIVO PROVENIENTE DAS OFICINAS PARA PACIENTES COM ESTEATOSE HEPÁTICA NÃO ALCOÓLICA

Autor(es): LILIANE SILVA BULÇÃO, EUZÉLIA LIMA SOUZA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo desenvolver um e-book educativo a partir das oficinas culinárias realizadas com pacientes diagnosticados com Esteatose Hepática Não Alcoólica (MASLD) projeto de pesquisa e extensão (PAEX) intitulada Pacientes na cozinha, como estratégia de apoio à educação alimentar e nutricional. As oficinas, fundamentadas nas diretrizes do Guia Alimentar para a População Brasileira (2014), abordam temáticas nutricionais relevantes para o tratamento da MASLD, com foco na redução do consumo de alimentos ultraprocessados, incentivo do preparo doméstico de refeições equilibradas e estímulo à autonomia alimentar. Ao todo, são previstas seis oficinas, cada uma organizada por grupos de nutrientes ou temas centrais como fibras, proteínas magras, gorduras saudáveis, redução do consumo de sal, açúcar e opções de alimentos saudáveis para festas. Durante as atividades, os participantes são envolvidos em todas as etapas do preparo das receitas, com momentos de debate, troca de experiências e avaliação sensorial. o conteúdo gerado – incluindo receitas, informações nutricionais, técnicas gastronômicas básicas, armazenamento de alimentos, conservação e registros fotográficos – serão sistematizados no formato de e-book, visando ampliar o alcance das ações educativas para além do espaço físico das oficinas. a primeira oficina, sobre fibras alimentares, já realizada, com boa aceitação por parte dos pacientes com destaque para receitas utilizando ingrediente comuns de nossa cultura alimentar. o e-book resultante será disponibilizado gratuitamente como material de apoio para

profissionais de saúde, pacientes e comunidade em geral, reforçando o papel da culinária como ferramenta de cuidado e promoção da saúde no contexto da doença hepática.

Palavras-chaves: Pacientes, Saúde, Educação, Autonomia

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: ENTRE PANEIS E PRESSÕES: ÉTICA E SAÚDE MENTAL DOS PROFISSIONAIS DE GASTRONOMIA

Autor(es): KAREN LUISE COUTINHO LIMA, TEREZA CRISTINA BRAGA

Resumo: Introdução:O setor gastronômico, especialmente em cozinhas profissionais, é frequentemente caracterizado por ambientes de alta pressão, jornadas intensas e exigência por desempenho constante. Esses fatores impactam diretamente a saúde mental dos trabalhadores, afetando seu bem-estar e a qualidade das relações no ambiente de trabalho. Além disso, questões éticas envolvendo assédio, abuso de poder e desvalorização profissional intensificam os desafios enfrentados pelos profissionais da área.Objetivo:Este trabalho teve como objetivo analisar, por meio de revisão bibliográfica, os principais aspectos relacionados ao estresse ocupacional, à saúde mental e à ética no ambiente de trabalho gastronômico.Metodologia:A pesquisa foi desenvolvida com base em levantamento bibliográfico em livros, artigos acadêmicos, teses e publicações especializadas nas áreas de gastronomia, psicologia do trabalho e ética profissional, no período de 2013 a 2022. a análise dos textos permitiu mapear as principais discussões e achados científicos sobre o tema, destacando experiências recorrentes e estratégias de enfrentamento descritas na literatura.Resultados/Conclusão:A revisão evidenciou altos índices de estresse, exaustão emocional e práticas antiéticas, tais como assédio moral, jornadas excessivas, linguagem agressiva e negligência com condições básicas de trabalho, recorrentes nos ambientes gastronômicos. a literatura aponta que a ausência de suporte institucional, a cultura de hierarquia rígida e a desvalorização dos trabalhadores contribuem significativamente para o adoecimento mental. Conclui-se que é fundamental promover uma mudança estrutural e cultural no setor, pautada na valorização do profissional, no respeito às relações humanas e na implementação de políticas que assegurem ambientes de trabalho éticos e saudáveis.

Palavras-chaves: Estresse Ocupacional, Saúde Mental, Gastronomia, Ética no Trabalho

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: O ENSINO DE LEGISLAÇÃO SOCIAL E DIREITO DO TRABALHO NA UFBA: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA DE MONITORIA COMPARTILHADA

Autor(es): JAMILE SANTANA SANTOS, CLEBER AIRAN DA SILVA ARGOLO FRANÇA, ISABELA DE OLIVEIRA

Resumo: Este trabalho relata uma experiência de monitoria compartilhada na disciplina Legislação Social e Direito do Trabalho, ofertada pela Faculdade de Direito da Universidade

Federal da Bahia nos semestres 2024.1 e 2024.2. o objetivo foi refletir sobre o papel da monitoria como espaço de formação acadêmica e docente na graduação em Direito. a metodologia adotada foi qualitativa, ancorada na análise documental e na vivência empírica dos monitores, com coleta de dados por meio de formulários aplicados aos estudantes no início e ao final do semestre. As atividades desenvolvidas incluíram participação no planejamento pedagógico, mediação entre docentes e discentes, apoio em avaliações e construção de estratégias didático-pedagógicas para tornar o conteúdo jurídico acessível a estudantes de Serviço Social e Ciências Contábeis. Os resultados evidenciaram que a monitoria contribuiu para a aproximação entre teoria e prática, permitindo aos monitores desenvolver habilidades de comunicação e reflexão crítica sobre o ensino jurídico. Destacaram-se a interdisciplinaridade e a necessidade de traduzir o “juridiquês” para uma linguagem mais acessível, além do acolhimento em situações sensíveis, como episódios de racismo e questões de saúde mental. a avaliação da disciplina indicou que 87,5% dos estudantes compreenderam plenamente os conteúdos, enquanto 100% consideraram a disciplina essencial para a formação profissional. Conclui-se que a monitoria, ao articular saberes técnicos e experiências sociais, fortalece o processo de ensino-aprendizagem, configurando-se como um espaço formativo relevante tanto para monitores quanto para estudantes.

Palavras-chaves: Monitoria, Ensino jurídico, Experiência docente

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM CRIANÇAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM HORTA URBANA NA COMUNIDADE DE ALTO DE ONDINA

Autor(es): NATHALI VITÓRIA BARBOSA SANTOS, DENISE VIOLA, GIOVANA OLIVEIRA SILVA

Resumo: Este relato de experiência tem como objetivo descrever as atividades desenvolvidas na ACCS Estatística e Hortas Domésticas (MATF89), realizada em 2024 pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), sob coordenação das professoras Denise Viola e Giovana Oliveira. a ação teve como foco a promoção da educação ambiental com crianças da comunidade do Alto de Ondina, em Salvador, por meio da introdução a práticas de agricultura urbana em espaços reduzidos, com o uso de materiais recicláveis. o objetivo foi incentivar hábitos alimentares saudáveis, desenvolver a consciência ecológica e aplicar, de forma introdutória, conceitos da Estatística Experimental no plantio de hortas. As oficinas ocorreram em cinco encontros presenciais e foram estruturadas com base em metodologias lúdicas, adaptadas ao público infantil. Dentre as ações, destacou-se um jogo educativo elaborado pela equipe, que simbolizava as etapas da construção de uma horta doméstica: desde a escolha do recipiente até os cuidados com o cultivo. Após a dinâmica, as crianças foram orientadas a plantar sementes em casa, utilizando garrafas PET cortadas, areia, adubo e outros insumos levados pelos integrantes do projeto. a proposta não previa a instalação de uma horta comunitária definitiva, mas sim a capacitação das crianças para a reprodução autônoma da prática. Como resultado, observou-se o engajamento ativo do público-alvo e a efetiva apropriação

dos conteúdos trabalhados, demonstrando o potencial das ações extensionistas na promoção da sustentabilidade e da formação cidadã desde a infância.

Palavras-chaves: Educação ambiental;, Agricultura urbana;, Extensão universitária;, Sustentabilidade;, Infância.

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTUDANTE BOLSISTA NA ACCS MATC53 – 2025.1

Autor(es): ARTUR CARNEIRO DE LÉLIS, DÉBORA SANTOS

Resumo: a Universidade Federal da Bahia (UFBA) desde 1996 desenvolve a Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS), inicialmente conhecida como “UFBA em Campo”. Ao ser inserida na Extensão Universitária, essa iniciativa busca promover uma interação transformadora entre a universidade e a sociedade. Nesse viés, em 2004 nasce o Programa ONDA DIGITAL (POD) e em 2009 é criado o componente ACCS - MATC53 que em parceria com o projeto extensionista, ligado à Educação Digital, desenvolve projetos interdisciplinares com o propósito de disseminar o conhecimento científico sobre a área de computação, com o objetivo de promover a Inclusão Sociodigital e mitigar o analfabetismo digital na Bahia, promovendo uma melhor qualidade de vida, a partir do acesso à informação. Além disso, a ACCS MATC53, em vínculo com o POD do Instituto de Computação da UFBA, por meio da democratização dos meios tecnológicos, permite aos indivíduos a obtenção das diversas informações divulgadas na mídia. a monitoria teve como objetivo apoiar, monitorar e desenvolver as atividades do POD e, consequentemente, da ACCS, atuando através da colaboração entre os estudantes e a professora, além de monitorar e apoiar a organização dos cursos e oficinas com os alunos da ACCS MATC53. Nesse sentido, para o semestre de 2025.1 foram ofertados para a comunidade 3 modalidades de cursos variando entre iniciação à informática, programação e produções midiáticas, além de participação em cursos para ONG's parceiras do Programa Onda Digital. Como resultado, a ACCS contou com 50 matriculados atuando como estudantes educadores que ao fim produziram 17 artigos a partir dos seus relatos de experiência presentes em relatórios semanais, além de promoverem o ensino digital para um média de 200 alunos geral de cada curso ofertado pela ACCS - MATC53.

Palavras-chaves: Ensino Digital, Inclusão Sociodigital, Ensino, Extensão

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: “AMO HISTOLOGIA”: DIÁLOGO INÉDITO POR REDE SOCIAL DIGITAL ENTRE HISTOLOGIA E BIOTECNOLOGIA PARA EDUCAÇÃO E INCLUSÃO CIENTÍFICA

Autor(es): CATHARINA BRITO, LUÍS FERNANDO COSTA SOARES, ALICE BACELAR-TAVARES, CLARA LIZ BRITO MOREIRA, MARIA DE LOURDES XAVIER DE SOUZA, RAFAELA COUTINHO MENEZES, SARA ELIAN RIBEIRO DOS SANTOS, THAIS SANTIAGO SANTANA, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: a democratização do conhecimento científico é um dos pilares da universidade pública comprometida com a transformação social. Nesse cenário, as redes sociais digitais emergem como ferramentas estratégicas para a promoção da cultura científica, sobretudo entre os segmentos mais jovens da população. Este trabalho apresenta a concepção, estruturação e os primeiros impactos de uma iniciativa pioneira no Brasil: o perfil do Instagram @histo_biotech (nomeado “Amo Histologia”), voltado à divulgação científica via diálogo da Histologia com a Biotecnologia. a proposta nasce da articulação com o projeto educacional de ensino digital “Amo Histologia”, disponível em canal aberto no YouTube, e busca integrar linguagem científica, comunicação digital e educação em saúde. Com estrutura multimodal e acessível, o perfil combina conteúdos em português e inglês, incorpora recursos de acessibilidade (como textos alternativos para pessoas com deficiência visual) e adota estratégias de linguagem simples, imagens microscópicas, infográficos e vídeos curtos. As postagens abordam temas relevantes e atuais, como o papel da Histologia em aplicações biotecnológicas em pesquisa e na medicina regenerativa (vacinas, próteses, peles artificiais), além de ênfase em protocolos de técnicas histológicas e colorações específicas, aproximando a ciência dos desafios laboratoriais e sociais concretos. a metodologia baseia-se na curadoria crítica de conteúdos e revisão técnico-científica por equipe interdisciplinar, consolidando um ambiente virtual de aprendizagem informal, porém rigoroso. a periodicidade semanal das postagens de conteúdo e o compromisso com a inclusão tornam a experiência comunicacional mais robusta, formativa e sensível à diversidade. Este projeto configura-se como uma ação extensionista inovadora, ancorada nas diretrizes da curricularização da extensão, e potencializa o diálogo entre Ensino, Pesquisa, Extensão e Comunicação Pública da Ciência. Ao ampliar o acesso à informação de qualidade e valorizar a Histologia e a Biotecnologia como campos estratégicos, reafirma-se o papel da universidade como agente de mediação crítica entre ciência, tecnologia e sociedade.

Palavras-chaves: Histologia, Biotecnologia, Acessibilidade e inclusão científica, Redes sociais digitais, Divulgação científica

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS PARA O APRENDIZADO EFETIVO DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS NA ERA DIGITAL E DE FÁCIL ACESSO A INFORMAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DE MONITORIA E ALUNA DE GRADUAÇÃO NA UFBA.

Autor(es): MARIA LUÍZA VIEIRA DIAS, CÍNTIA GAMA

Resumo: é inegável que somos a Sociedade da Tecnologia, Comunicação e Informação, a era digital está imposta no nosso cotidiano. o comportamento da sociedade mudou, inclusive impactando diretamente a forma de aprendizado por estudantes universitários. Este relato vem sendo desenvolvido a partir da experiência como monitora na disciplina e visa dar luz a uma questão atual: como tem sido a o aprendizado atualmente. a metodologia adotada foi da observação diária, ancorada no Arco de Maguerez. Foi possível identificar fatores comuns que contribuem para a desmotivação dos discentes, a predominância de métodos tradicionais de ensino; excesso no conjunto de demandas

acadêmicas; aulas pouco dinâmicas; e ansiedade gerada pela cobrança de desempenho em provas estritamente conteudista que muitas vezes estão desconectadas da prática profissional. É preciso rever o quanto o foco excessivo de ensino na transmissão de conteúdo diante do acesso rápido e massivo à informação, parece não estar alinhado com as mudanças de comportamento. Nesse cenário, estratégias que promovem maior engajamento, senso crítico e prática real demonstraram resultados positivos. Entre elas, destacam-se o uso de metodologias ativas como a PBL (Aprendizagem Baseada em Problemas), a combinação de teoria e prática, avaliações mais diversificadas (como seminários e apresentações, para além de avaliações teóricas), questionamentos reflexivos em aula e a promoção de discussões que conectem o conteúdo à realidade profissional. A inclusão do estudante como sujeito ativo do processo de aprendizagem contribui para maior interesse, compreensão dos conteúdos e consequentemente, melhor preparo para a atuação profissional. Assim, este trabalho busca gerar uma reflexão, colaborando com o debate e sendo guia para compreender os desafios enfrentados por docentes, monitores e instituições de ensino superior e, buscarmos maneiras mais efetivas de formar os futuros profissionais.

Palavras-chaves: educação, tecnologia, universidade, desafios, estratégias

An abstract line drawing of a person with large, feathered wings, rendered in black and white. The figure is shown from the waist up, with the wings spread wide. The lines are fluid and expressive, capturing the essence of the figure and its wings. The background is plain white.

Resumos do Congresso
UFBA 2025

**PROGRAMA PERMANECER,
SANKOFA E PROJETOS
ESPECIAIS**

PROGRAMA PERMANECER

O Programa Permanecer é uma iniciativa da Coordenação de Ações Afirmativas, Educação e Diversidade - CAAED da PROAE/UFBA, mantido com recursos do Plano Nacional de Assistência Estudantil - PNAES. Foi criado no ano de 2007, completa em 2025, 18 anos em atividade. Constitui-se em uma rede de ações nos campos do Ensino, da Pesquisa, da Extensão, com caráter de iniciação acadêmica, voltada à formação e ao apoio a estudantes em vulnerabilidade socioeconômica, constituindo-se como estratégia de sustentabilidade para a permanência e pós-permanência aos discentes vinculados ao programa.

Os objetivos centrais do Programa Permanecer são assegurar a permanência bem-sucedida de estudantes em vulnerabilidade socioeconômica na universidade, garantindo a terminalidade dos estudos em nível de graduação; e auxiliar no processo de criação de condições para a pós-permanência, fortalecendo os espaços de aprendizagem de saberes e competências necessários inserção no mundo do trabalho e em cursos de pós-graduação stricto sensu. Busca também garantir a inclusão de estudantes indígenas, quilombolas, transgêneros e travestis, refugiados e com necessidades educativas especiais, por meio de reserva de vagas específicas.

Contempla projetos em treze áreas temáticas distintas, através da concessão de bolsas anuais voltadas a estudantes de graduação em situação de vulnerabilidade socioeconômica e oriundos de grupos sub representados socialmente. Os(As) discentes participantes atuam como bolsistas desenvolvendo atividades em projetos acadêmicos, sob a orientação de professor(a) ou técnico-administrativo com expertise na área.

Cássia Virgínia Bastos Maciel

PRÓ-REITORA DE AÇÕES AFIRMATIVAS E ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL – PROAE/UFBA

Juliana Marta Santos de Oliveira

COORDENADORA DE AÇÕES AFIRMATIVAS, EDUCAÇÃO E DIVERSIDADE – CAAED/
PROAE/UFBA

Rejane Fernandes de Oliveira

COORDENADORA DO PROGRAMA PERMANECER – CAAED/PROAE/UFBA

PROGRAMA SANKOFA

Trata-se de uma iniciativa da Coordenação de Ações Afirmativas, Educação e Diversidade - CAAED da PROAE/UFBA, mantido com recursos do Plano Nacional de Assistência Estudantil - PNAES. Foi criado no ano de 2017, completa em 2025, 8 anos em atividade. Constitui-se em uma rede de ações nos campos da Pesquisa, da Extensão e da Gestão Universitária, com caráter de iniciação acadêmica, voltada à formação acadêmico-profissional de estudantes de graduação, constituindo-se como estratégia de sustentabilidade para a permanência e pós-permanência aos discentes vinculados ao programa. O Programa Sankofa é implementado nas seguintes modalidades: Iniciação ao ensino, iniciação a aprendizagens profissionais, atividades de extensão, atividades de pesquisa.

Os objetivos centrais do Programa SANKOFA são fomentar a produção de reflexões acerca da gestão e execução das políticas de Assistência Estudantil e de Ações Afirmativas, Direitos Humanos e Justiça no âmbito da UFBA – fortalecendo e estimulando a produção de conhecimentos, saberes e práticas nestas áreas; fortalecer ações institucionais de respeito aos direitos humanos e de enfrentamento à violência contra a mulher, ao sexismo, ao capacitismo, à lgbtfobia e ao racismo.

Busca também garantir neste processo formativo de imersão e construção da vida acadêmica, a inclusão de estudantes indígenas, quilombolas, transgêneros e travestis, refugiados e com necessidades educativas especiais, por meio de reserva de vagas específicas no seu edital de seleção de projetos.

Contempla projetos nos campos das Políticas de Assistência Estudantil e das Ações Afirmativas, Direitos Humanos e Justiça, através da concessão de bolsas anuais voltadas a estudantes de graduação em situação de vulnerabilidade socioeconômica. Os(As) discentes participantes atuam como bolsistas desenvolvendo atividades em projetos acadêmicos, sob a orientação de professor(a) ou técnico-administrativo com expertise na área.

Cássia Virgínia Bastos Maciel

PRÓ-REITORA DE AÇÕES AFIRMATIVAS E ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL – PROAE/UFBA

Juliana Marta Santos de Oliveira

COORDENADORA DE AÇÕES AFIRMATIVAS, EDUCAÇÃO E DIVERSIDADE – CAAED/
PROAE/UFBA

Rejane Fernandes de Oliveira

COORDENADORA DO PROGRAMA SANKOFA – CAAED/PROAE/UFBA

PROJETOS ESPECIAIS

O Programa Projetos Especiais é uma iniciativa da Coordenação de Ações Afirmativas, Educação e Diversidade - CAAED da PROAE, mantido com recursos do Plano Nacional de Assistência Estudantil - PNAES, Decreto no. 7.234 de 19/07/2010. No programa os discentes atuam em projetos associados voltados para ações de suporte à atividades essenciais e ações estratégicas de diferentes órgãos e setores da universidade. Os projetos são selecionados e avaliados pela Pró-Reitoria e suas bolsas são pagas em fluxo contínuo. Os Projetos Especiais constituem-se, portanto, de uma rede de ações nos campos da Pesquisa, da Extensão e da Gestão Universitária, com caráter de iniciação, voltada à formação acadêmica-profissional de estudantes de graduação, bem como à consolidação de novas estruturas universitárias que possibilitem a sustentabilidade da política de acesso e permanência no ensino superior.

ESTUDANTE PERMANECER

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: ASPECTOS DE COMUNICAÇÃO

Autor(es): YAN GUSTAVO SOUZA BARBOSA BARBOSA, DÉBORA SANTOS

Resumo: Sou Yan Gustavo, estudante de Jornalismo e bolsista Permanecer. Como membro do projeto de extensão Onda Solidária de Inclusão Digital, atuo na área de comunicação, onde desenvolvo minhas habilidades e aplico os conhecimentos adquiridos em sala de aula na prática. Como coordenador de comunicação, gerencio as redes sociais, crio conteúdo visual e edito materiais audiovisuais. Além disso, realizo transmissões ao vivo e participo de projetos do Ministério da Educação (MEC) vinculados ao Onda Solidária. Essa experiência tem sido fundamental para o meu crescimento profissional na área de comunicação. Posso aplicar conceitos teóricos em situações reais, desenvolvendo habilidades como criatividade, trabalho em equipe e resolução de problemas. Trabalhar em um projeto que visa a inclusão digital e a solidariedade é muito gratificante e me motiva a continuar aprimorando minhas habilidades. A oportunidade de colocar em prática o que aprendo em aula e contribuir para um projeto que faz a diferença na sociedade é incrível. Estou grato por fazer parte do Onda Solidária e ansioso para continuar crescendo profissionalmente.

Palavras-chaves: Comunicação, Tecnologia, Inovação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: CAMINHOS DE CONVERGÊNCIA SOCIOECOLÓGICA: SABERES, PROJETO E PRÁTICA EM COQUEIRO DE MONTE GORDO (CAMAÇARI-BA)

Autor(es): KELI CRISTINA GONÇALVES SILVA, HELIANA METTIG

Resumo: Este relato apresenta a vivência como bolsista extensionista na ACCS Caminhos de Convergência Socioecológica: saberes, projeto e prática, uma iniciativa que busca aproximar universidade e comunidade por meio da construção coletiva de propostas para um habitat mais saudável e resiliente. Atuamos junto à Associação e à Cooperativa de Agricultores de Coqueiro de Monte Gordo, em Camaçari-BA, ambas integrantes da Rede Rural Agroecológica de Camaçari (RRAC). Nosso foco é o desenvolvimento de projetos participativos com base na troca de saberes locais e acadêmicos sobre tecnologias socioecológicas em busca por Soluções baseadas na Natureza (SbN) em comunidade, respeitando a vocação do lugar e os modos de vida da comunidade no território. As atividades acontecem por meio de oficinas, rodas de conversa e vivências que envolvem agricultores, estudantes universitários de diferentes áreas. A proposta é construir, juntos, cenários possíveis para transformar a realidade local sem abrir mão da identidade e da ancestralidade do lugar. Como bolsista, colaboro com a organização das oficinas, sistematização dos conteúdos, produção de material gráfico e apoio na elaboração de um Caderno Técnico que servirá

como memória do processo e será entregue à comunidade como forma de devolutiva. Esse material também será referência para novas edições da ACCS. Mais do que aplicar conhecimentos acadêmicos, essa experiência tem sido uma troca constante, onde aprendo a escutar, dialogar e atuar de forma integrada. Acredito que é nesse encontro de saberes que nascem soluções reais, potentes e transformadoras.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Soluções baseadas na Natureza (SbN), Saberes locais e acadêmicos, Território e ancestralidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ESTRATÉGIAS DE ACESSO À INFORMAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA PELO PERMANECER/UFBA

Autor(es): EMI SANTOS DA SILVA, DESIRÉE DE VIT BEGROW

Resumo: O PAIS (Projeto para Acolhimento, Informação e Suporte à familiares de crianças surdas) é um projeto de extensão que busca desenvolver ações de assistência e levar informação a familiares de pessoas surdas e aos próprios surdos. Diante disso, objetivamos relatar a experiência da extensionista responsável pela comunicação e informação do Projeto. O desenvolvimento das atividades ocorreu através de atividades presenciais semanais no CEDAF (Centro Docente Assistencial de Fonoaudiologia) destinadas ao acolhimento da comunidade e reuniões semanais com a equipe buscando apoio mútuo frente aos desafios do acolhimento em saúde compartilhando experiências buscando resolução para eventuais problemas e estratégias para melhorar as ações. Além disso, em grupo se analisavam temas/conteúdos a serem divulgados nas redes sociais e site que pudessem ser importantes para esclarecimento do público alvo. Deste modo, criou-se conteúdos variados para as redes sociais como Instagram, Facebook, Youtube e atualização do site e linktree. Durante a permanência da extensionista no Projeto, alcançou-se o número de 23.560 mil visualizações e 700 interações no Instagram nas variadas publicações. Destes, 56,3% foram de seguidores e 43,6% de não seguidores. Além disso, nos últimos noventa dias, o site alcançou 800 novos usuários. No Instagram, conteúdos como: saúde mental dos surdos, escolas que oferecem educação bilíngue no Brasil e indicações de leitura, foram alguns dos temas que mais tiveram engajamento, chegando a 215 curtidas e 70 compartilhamentos, no total. Outro ponto importante a ser destacado, é que muitas pessoas conhecem o PAIS através do Instagram, portanto, além de ser uma ferramenta onde os usuários encontram informações, também é um local de apoio e esclarecimentos. Nesse sentido, o Projeto se mostra importante para a comunidade a partir das diferentes estratégias de ação, visto estar à disposição para auxiliar no tema surdez.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Surdez, Acolhimento

TRABALHO: ESTRATÉGIAS DE ACESSO À INFORMAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA PELO PERMANECER/UFBA

Autor(es): EMI SANTOS DA SILVA, DESIRÉE DE VIT BEGROW

Resumo: O PAIS (Projeto para Acolhimento, Informação e Suporte à familiares de crianças surdas) é um projeto de extensão que busca desenvolver ações de assistência e levar informação a familiares de pessoas surdas e aos próprios surdos. Diante disso, objetivamos relatar a experiência da extensionista responsável pela comunicação e informação do Projeto. O desenvolvimento das atividades ocorreu através de atividades presenciais semanais no CEDAF (Centro Docente Assistencial de Fonoaudiologia) destinadas ao acolhimento da comunidade e reuniões semanais com a equipe buscando apoio mútuo frente aos desafios do acolhimento em saúde, partilhando experiências, buscando resolução para eventuais problemas e estratégias para melhorar as ações. Além disso, em grupo se analisavam temas/conteúdos a serem divulgados nas redes sociais e site que pudessem ser importantes para esclarecimento do público alvo. Deste modo, criou-se conteúdos variados para as redes sociais como Instagram, Facebook, Youtube e atualização do site e linktree. Durante a permanência da extensionista no Projeto, alcançou-se o número de 23.560 mil visualizações e 700 interações no Instagram nas variadas publicações. Destes, 56,3% foram de seguidores e 43,6% de não seguidores. Além disso, nos últimos noventa dias, o site alcançou 800 novos usuários. No Instagram, conteúdos como: saúde mental dos surdos, escolas que oferecem educação bilíngue no Brasil e indicações de leitura, foram alguns dos temas que mais tiveram engajamento, chegando a 215 curtidas e 70 compartilhamentos, no total. Outro ponto importante a ser destacado, é que muitas pessoas conhecem o PAIS através do Instagram, portanto, além de ser uma ferramenta onde os usuários encontram informações, também é um local de apoio e esclarecimentos. Nesse sentido, o Projeto se mostra importante para a comunidade a partir das diferentes estratégias de ação, visto estar à disposição para auxiliar no tema surdez.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Surdez, Acolhimento

TRABALHO: ESTRATÉGIAS DE ACESSO À INFORMAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA PELO PERMANECER/UFBA

Autor(es): EMI SANTOS DA SILVA, DESIRÉE DE VIT BEGROW

Resumo: O PAIS (Projeto para Acolhimento, Informação e Suporte à familiares de crianças surdas) é um projeto de extensão que busca desenvolver ações de assistência e levar informação a familiares de pessoas surdas e aos próprios surdos. Diante disso, objetivamos relatar a experiência da extensionista responsável pela comunicação e informação do Projeto. O desenvolvimento das atividades ocorreu através de atividades presenciais semanais no CEDAF (Centro Docente Assistencial de Fonoaudiologia) destinadas ao acolhimento da comunidade e reuniões semanais com a equipe buscando apoio mútuo frente aos desafios do acolhimento em saúde, partilhando experiências, buscando resolução para eventuais problemas e estratégias para melhorar as ações. Além disso, em grupo se analisavam temas/conteúdos a serem divulgados nas redes sociais e site que pudessem ser importantes para esclarecimento do público alvo. Deste modo, criou-se conteúdos variados para as redes sociais como Instagram, Facebook, Youtube e atualização do site e linktree. Durante a permanência da extensionista no Projeto, alcançou-se o número de 23.560 mil visualizações e 700 interações no Instagram nas variadas publicações. Destes, 56,3% foram de seguidores e 43,6% de não seguidores. Além disso, nos últimos noventa dias, o site alcançou 800 novos usuários. No Instagram, conteúdos como: saúde mental dos surdos, escolas que oferecem educação bilíngue no Brasil e indicações de leitura, foram alguns dos temas que mais tiveram engajamento, chegando

a 215 curtidas e 70 compartilhamentos, no total. Outro ponto importante a ser destacado, é que muitas pessoas conhecem o PAIS através do Instagram, portanto, além de ser uma ferramenta onde os usuários encontram informações, também é um local de apoio e esclarecimentos. Nesse sentido, o Projeto se mostra importante para a comunidade a partir das diferentes estratégias de ação, visto estar à disposição para auxiliar no tema surdez.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Surdez, Acolhimento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ESTRATÉGIAS PARA MINIMIZAR AS SITUAÇÕES DE VIOLÊNCIA SOFRIDAS POR CRIANÇAS E ADOLESCENTES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE SALVADOR: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Autor(es): PAULO CAIQUE BARBOSA DOS SANTOS, NADIRLENE PEREIRA GOMES, JOANA DARC FERREIRA LOPES SANTOS, CARLOS HENRIQUE MARTINS MIRANDA, MAYANA BONFIM FERREIRA, MONIKY ARAÚJO DA CRUZ

Resumo: Introdução: O conceito de família no Brasil tem passado por transformações, especialmente com o aumento de lares chefiados por mulheres. No entanto, o modelo patriarcal ainda prevalece, sustentando relações de submissão e violência doméstica, principalmente contra mulheres, crianças e adolescentes. Quando essa violência é naturalizada no ambiente familiar, afeta negativamente o desenvolvimento emocional e escolar dos jovens. Nesse contexto, a escola se destaca como espaço essencial para proteção, escuta e promoção da autoestima e da cidadania. Metodologia: Para enfrentar a violência doméstica, este estudo utilizou metodologias participativas e comunitárias com alunos do ensino fundamental II de uma escola pública localizada em um bairro periférico de Salvador. As atividades aconteceram ao longo de cinco semanas, em horários extracurriculares, com uso de materiais simples como cartolinas, papéis coloridos e canetas. O objetivo foi estimular reflexões críticas e registrar as percepções dos estudantes. Foram aplicadas dinâmicas como “Batata Quente” (estereótipos de gênero), “Dinâmica das Palavras” e “Concordo e Discordo” (violência no namoro), “Mural de Elogios” (autoestima) e “Caça ao Tesouro da Empatia” (violência doméstica). Desenvolvimento: A dinâmica “Batata Quente” evidenciou estereótipos de gênero enraizados, além de problemas como infraestrutura precária e práticas autoritárias. As atividades “Formas de carinho e violência” e “Comportamentos abusivos” possibilitaram a identificação crítica de situações de abuso emocional muitas vezes confundidas com afeto. A dificuldade dos alunos em reconhecer essas formas de violência ficou evidente. Já o “Mural de Elogios” teve impacto positivo no fortalecimento da autoestima e do respeito entre os colegas. Conclusão: As metodologias participativas mostraram-se eficazes no enfrentamento da violência doméstica em contextos vulneráveis. No entanto, desafios persistem, como a precariedade estrutural, os estereótipos de gênero e a ausência de articulação entre escola, família e comunidade.

São necessárias ações integradas que promovam conscientização, apoio e melhorias para tornar a escola um espaço mais acolhedor e seguro.

Palavras-chaves: Saúde, Violência, Escolares

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: FISILOGIA TODO DIA: DEMOCRATIZANDO O CONHECIMENTO SOBRE A FISILOGIA DO EXERCÍCIO NAS REDES SOCIAIS

Autor(es): JOÃO VITOR ALEIXO, ANA QUENIA GOMES DA SILVA ALLAHDAI

Resumo: Nas últimas décadas tem-se observado a ascensão das redes sociais, resultado da crescente demanda por ferramentas digitais emergentes com a finalidade de disseminar conteúdo online em grande proporção e velocidade. Hoje, essas ferramentas detêm milhões de usuários no Brasil e no mundo. A velocidade e facilidade na difusão do conhecimento tornam esses recursos uma peça-chave para a divulgação da ciência, da saúde e do ensino com embasamento científico adequado. Assim, este projeto de extensão surgiu com o objetivo de divulgar e orientar sobre informações relacionadas à prática de atividades físicas e a importância da adoção de comportamentos saudáveis, a fim de promover a qualidade de vida da população, tendo a população geral como público-alvo do material produzido. Dessa maneira, o conteúdo elaborado e divulgado nas redes sociais buscou estabelecer uma intrínseca relação entre objetividade e clareza das informações transmitidas aos usuários, possibilitando a divulgação de conteúdo científico de qualidade e combatendo a desinformação, além de estreitar laços entre a comunidade científica e a população leiga, pois o compromisso que a ciência possui é, acima de tudo, social. Ademais, a execução desse projeto evidenciou a emergente necessidade para a adoção de uma linguagem acessível à diferentes públicos, tornando-se um dos principais desafios, mas também um dos pilares direcionais para o sucesso das atividades realizadas. Por fim, os frutos obtidos com a execução desse projeto mostram que a recente intensificação da formação e fortalecimento das redes sociais, transformaram-se em um processo de fortalecimento da própria sociedade, por viabilizar maior participação democrática e mobilização social. Assim, este público, com seu próprio modo de falar e interagir, dissemina o conhecimento adquirido à sua comunidade, se transformando em elemento multiplicador do conhecimento.

Palavras-chaves: Fisiologia, Exercícios, Saúde, Redes Sociais, Extensão Universitária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL EM ESCOLA E CRECHE EM SALVADOR: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): JANA CRUZ SANTOS, GEOVANE DE JESUS SANTOS, PATRÍCIA SANTOS LIMA, BEATRIZ BRITO, TATIANA DE ALMEIDA, MARIA CRISTINA CANGUSSU

Resumo: A saúde bucal é parte essencial para o desenvolvimento infantil. No Brasil, o Programa Saúde na Escola (PSE) surge como estratégia relevante na prevenção e controle das doenças bucais em crianças e adolescentes da rede pública de ensino, integrando ações educativas e preventivas no ambiente escolar. Este estudo teve como objetivo realizar um relato de experiência das ações do PSE em escolas públicas de Salvador e descrever as condições de saúde bucal de escolares de 02 a 14 anos do Centro Municipal de Educação Infantil Abrigo do Salvador (CMEI) e da Escola Municipal Nossa Senhora dos Anjos (EMNSA), localizadas no distrito sanitário de Brotas, Salvador – BA. Trata-se de um estudo descritivo e epidemiológico, com coleta de dados realizada entre abril e dezembro de 2023. As ações incluíram escovação supervisionada, aplicação tópica de flúor, atividades educativas, exames bucais e inquérito epidemiológico com encaminhamento para assistência odontológica. As ações foram conduzidas por profissionais do serviço de saúde e estudantes da Faculdade de Odontologia da UFBA, participantes de uma atividade de extensão. Foram examinadas 128 crianças do CMEI e 450 da EMNSA. A prevalência de cárie variou entre 21,09% e 46,75% nas diferentes faixas etárias, com altos índices de higiene bucal insatisfatória (até 63,95%) e presença significativa de má oclusão e traumatismos dentários. O ceo-d variou de 0,78 a 1,84, indicando uma necessidade de intervenção precoce. Conclui-se que, apesar dos esforços promovidos pelo PSE, os índices de cárie e outros agravos bucais ainda são relevantes, reforçando a importância de ações contínuas e integradas entre saúde e educação para promoção da saúde bucal infantil.

Palavras-chaves: Saúde bucal, Prevalência, Prevenção

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: QUANDO OS BICHOS DOS MUSEUS VÃO ÀS COMUNIDADES - CIÊNCIA MÓVEL

Autor(es): FÁBIA SILVA DE OLIVEIRA JUNQUEIRA, REJÂNE MARIA LIRA-DA-SILVA, Simone Terezinha Bortoliero

Resumo: O projeto “Bicho dos Museus vão às comunidades - Ciência Móvel” é desenvolvido e realizado pelo Núcleo de Ofiologia e animais peçonhentos - NOAP da Universidade Federal da Bahia – UFBA e está associado diretamente com o setor educativo de Educação Museal na realização de atividades de extensão que promove exposições itinerantes com o objetivo de popularizar e informar medidas educativas e de saúde sobre os animais peçonhentos e a importância do conhecimento para evitar acidentes. Neste trabalho, foram desenvolvidos videodocumentários com a comunidade Indígena da Aldeia Tukum de Olivença - Itéus, Bahia e a comunidade quilombola do Remanso - Lençóis, Bahia. Estes trazem os conhecimentos tradicionais fazendo materiais que perpassam o interesse acadêmico e remontam ideais de aproximação das comunidades com o tema proposto. O objetivo desse trabalho é fazer através da educação, um campo prático e teórico em que os participantes protagonizam o seu processo educativo para criar materiais sobre a comunidade e seu contato com animais peçonhentos, visto que são regiões com índices consideráveis de acidentes por esses animais. Nesse âmbito, compartilhamos as experiências vivenciadas na bolsa do Programa Permanecer para a construção do material baseados também na educação museal e educação científica. Assim, através desse contato, na oportunidade fazemos uma comunicação integrativa, com utilização de dados clínicos,

epidemiológicos e ambientais que as façam se aproximar e entender sobre a relevância do assunto, através da mediação nas exposições itinerantes montadas na comunidade. Assim, permitindo que haja o desenvolvimento de produtos e processos inovadores de disseminação de conhecimento e aprimorando as atividades de ensino, pesquisa e extensão com aproximação com a comunidade.

Palavras-chaves: Educação museal, Educomunicação, Animais peçonhentos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO -
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

TRABALHO: COMPARTILHAMENTO E USO INTERATIVO DE CONTEÚDO IMAGINOLÓGICO EM ODONTOLOGIA

Autor(es): AILSON AFONSECA SILVA, IÊDA CRUSOÉ-REBELLO

Resumo: Este trabalho, vinculado ao Programa Permanecer, teve como objetivo principal a organização e sistematização do acervo de exames de imagem produzidos no ambulatório de radiologia da Faculdade de Odontologia da UFBA. Na ausência de um banco de dados estruturado, foram adotadas ações de padronização e reorganização dos arquivos digitais na plataforma Dropbox, separados por ano de realização e tipo de exames digitais de 2019 a 2025, classificados em intraorais e extraorais. Ao longo do desenvolvimento do projeto, foram analisados aproximadamente 4.000 exames de radiografias panorâmicas. Como produto complementar, foi construída uma ficha de dados epidemiológicos a partir das radiografias panorâmicas, contendo informações como sexo, idade e presença ou ausência de lesões, a fim de subsidiar futuras pesquisas e análises estatísticas. O trabalho do projeto também envolveu a produção de materiais didáticos utilizados na disciplina de Radiologia Básica, bem como o desenvolvimento de um manual de orientação para a equipe técnica, garantindo a continuidade do banco de dados. Entre os principais impactos alcançados estão a otimização do fluxo de arquivamento e recuperação de exames, a ampliação da acessibilidade aos dados para alunos e professores e a criação de um acervo digital com potencial de integração entre ensino, pesquisa e extensão. A consolidação desse banco de imagens representa um importante recurso de apoio à formação acadêmica, promovendo uma integração efetiva entre os pilares do ensino, da extensão e da investigação científica na área de radiologia odontológica.

Palavras-chaves: Radiologia odontológica, banco de imagens, exames por imagem, organização digital

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: EFEITO DA MARINAÇÃO DE SUÇO DE CAJÁ (SPONDIAS MOMBIN L.) EM FILÉS DE TILÁPIA DO NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS)

Autor(es): RAQUEL CINTRA DE ALMEIDA AQUINO, PÂMELA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, DOUGLAS ALEIXO SANTOS,

DANIEL IGOR AMORIM CARVALHO DOS SANTOS, NILMA PEREIRA COSTA, RAFAEL VENTIN DA SILVA, CARLOS PASQUALIN CAVALHEIRO, MAURÍCIO COSTA ALVES DA SILVA

Resumo: Tecnologias que aumentam a vida de prateleira dos alimentos, como a marinação, são fundamentais para garantir a qualidade dos produtos de origem animal e reduzir os riscos à saúde pública. Este estudo objetivou avaliar a marinação com polpa de cajá como alternativa natural para controlar microrganismos deteriorantes e patogênicos em filés de tilápia e avaliar propriedades tecnológicas como absorção do líquido de marinação (ALM), pH e perda por cocção (PPC). O experimento utilizou três tratamentos: Controle (salmoura a 2,5%), T25 (25% polpa de cajá + salmoura) e T75 (75% polpa de cajá + salmoura), armazenados a 4°C e analisados nos dias 0, 7 e 14. As contagens de mesófilos e psicrófilos superaram o limite de 10^8 UFC/g a partir do D7 em ambos os tratamentos. Bolores e leveduras não cresceram no Controle até D14, T25 apresentou crescimento no D7 ($1,2 \times 10^8$ UFC/g) e D14 ($2,8 \times 10^8$ UFC/g), e T75 só apresentou crescimento em D14 ($9,7 \times 10^8$ UFC/g). Para *Staphylococcus* spp., o controle apresentou crescimento (10^3 UFC/g em D7 e D14), T75 apresentou crescimento menor no D7 ($1,0 \times 10^2$ UFC/g) e no D14 ($8,0 \times 10^2$ UFC/g) e T25 não cresceu. Coliformes totais superaram 1.100 NMP/g no D14 em ambos tratamentos. Coliformes termotolerantes permaneceram abaixo de $3,0$ NMP/g em todas as amostras. *Salmonella* spp. não foi detectada. Acerca das propriedades tecnológicas observou-se que o tratamento controle apresentou a maior ALM (9,76%), seguindo T25% (3,69%) e T75% (1,14%). Em contrapartida, a PPC mostrou tendência inversa: T75% teve perda maior (21,99%), seguindo T25% (16,15%) e Controle (13,36%). Conclui-se que a marinação foi eficiente na inibição de *Staphylococcus* spp., embora tenha comprometido a retenção e absorção de líquido do filé, sendo necessário ajustes metodológicos para otimizar o efeito antimicrobiano e parâmetros tecnológicos.

Palavras-chaves: tecnologia de alimentos, pescado, microbiologia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: TABULAÇÃO DOS PRONTUÁRIOS DE 2024

Autor(es): TÁLISSON ALÍPIO FERNANDES SILVA, José Sena Leite, LEANE SOUZA QUEIROZ GONDIM, KATHLEEN DEEGAN

Resumo: O Setor de Animais Silvestre e Exóticos oferece o serviço de atendimento ambulatorial e clínico a pets não convencionais e animais silvestres resgatados e exóticos. Este estudo teve como objetivo elaborar um banco de dados e realizar análises estatísticas dos dados coletados em atendimentos no setor, visando conhecer a casuística da população animais atendidos em 2024, para melhorar a eficiência e qualidade dos serviços oferecidos. As variáveis coletadas nos prontuários incluem espécie, sexo, estágio de vida, queixa principal, escore corporal, atitude comportamental, suspeita de diagnóstico e medicamentos prescritos. Os resultados encontrados através do atendimento de 311 animais que englobam as seguintes classes: 167(53,69%)aves, 87(27,97%) mamíferos e 57(18,32%) répteis. Respectivamente, as principais espécies atendidas foram *Nymphicus hollandicus* (45,51%), *Gallus gallus domesticus* (17,37%) e *Agapornis roseicollis* (8,38%)

para a classe de aves, *Cavia porcellus* (40,91%), *Oryctolagus cuniculus* (20,45%), *Didelphis Aurita* (12,5%) para a classe de mamíferos e *Chelonoidis carbonaria* (56,14%), *Chelonoides denticulata* (15,79%) e *Iguana iguana* (7%) para classe de répteis. Os resultados evidenciam alta prevalência de suspeitas de diagnósticos de traumas e complicações reprodutivas em mamíferos, enquanto aves e répteis apresentam predominância de doenças respiratórias e metabólicas. Infecções/parasitoses e problemas nutricionais reforçam a necessidade de abordagens preventivas multidisciplinares. Aves, principalmente *Nymphicus hollandicus*, apresentaram queixas frequentes de traumas e anorexia, enquanto mamíferos, como *Cavia porcellus*, mostraram alta prevalência de problemas dentários. Nos répteis, apatia e problemas alimentares foram os mais comuns, relacionados a manejo inadequado. O uso elevado de suplementos e antibióticos destaca a importância de prevenção e educação dos tutores para melhorar o manejo e saúde animal. Este estudo beneficia o setor ao aprimorar protocolos clínicos e preventivos, melhorando o atendimento e recuperação dos animais. Para os estudantes, oferece experiência prática e análise de dados, fortalecendo sua formação.

Palavras-chaves: Clínica veterinária, Animais silvestres e exóticos, Pets não convencionais

TRABALHO: TABULAÇÃO DOS PRONTUÁRIOS DE 2024

Autor(es): TÁLISSON ALÍPIO FERNANDES SILVA, José Sena Leite, LEANE SOUZA QUEIROZ GONDIM, KATHLEEN DEEGAN

Resumo: O Setor de Animais Silvestre e Exóticos oferece o serviço de atendimento ambulatorial e clínico a pets não convencionais e animais silvestres resgatados e exóticos. Este estudo teve como objetivo elaborar um banco de dados e realizar análises estatísticas dos dados coletados em atendimentos no setor, visando conhecer a casuística da população animais atendidos em 2024, para melhorar a eficiência e qualidade dos serviços oferecidos. As variáveis coletadas nos prontuários incluem espécie, sexo, estágio de vida, queixa principal, escore corporal, atitude comportamental, suspeita de diagnóstico e medicamentos prescritos. Os resultados encontrados através do atendimento de 311 animais que englobam as seguintes classes: 167(53,69%)aves, 87(27,97%) mamíferos e 57(18,32%) répteis. Respectivamente, as principais espécies atendidas foram *Nymphicus hollandicus* (45,51%), *Gallus gallus domesticus* (17,37%) e *Agapornis roseicollis* (8,38%) para a classe de aves, *Cavia porcellus* (40,91%), *Oryctolagus cuniculus* (20,45%), *Didelphis Aurita* (12,5%) para a classe de mamíferos e *Chelonoidis carbonaria* (56,14%), *Chelonoides denticulata* (15,79%) e *Iguana iguana* (7%) para classe de répteis. Os resultados evidenciam alta prevalência de suspeitas de diagnósticos de traumas e complicações reprodutivas em mamíferos, enquanto aves e répteis apresentam predominância de doenças respiratórias e metabólicas. Infecções/parasitoses e problemas nutricionais reforçam a necessidade de abordagens preventivas multidisciplinares. Aves, principalmente *Nymphicus hollandicus*, apresentaram queixas frequentes de traumas e anorexia, enquanto mamíferos, como *Cavia porcellus*, mostraram alta prevalência de problemas dentários. Nos répteis, apatia e problemas alimentares foram os mais comuns, relacionados a manejo inadequado. O uso elevado de suplementos e antibióticos destaca a importância de prevenção e educação dos tutores para melhorar o manejo e saúde animal. Este estudo beneficia o setor ao aprimorar protocolos clínicos e preventivos, melhorando o

atendimento e recuperação dos animais. Para os estudantes, oferece experiência prática e análise de dados, fortalecendo sua formação.

Palavras-chaves: Clínica veterinária, Animais silvestres e exóticos, Pets não convencionais

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: EDUCAÇÃO SANITÁRIA: UMA QUESTÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Autor(es): MAIARA CRUZ DE JESUS, ALBERTO LOPES GUSMÃO

Resumo: A Saúde Única é uma abordagem global, multissetorial, transdisciplinar e integrada, que visa equilibrar e otimizar de forma sustentável a saúde de seres humanos, animais e ecossistemas. Um dos principais temas que envolvem o pilar da saúde animal são as zoonoses – doenças que podem ser naturalmente transmitidas entre animais e seres humanos. Elas se classificam em antropozoonoses (dos animais para o homem) e zooantroponoses (do homem para os animais). Existem mais de 200 zoonoses conhecidas, como a leptospirose, raiva, teníase/cisticercose, esquistossomose, doença de Chagas, leishmaniose e febre amarela. O projeto “Educação Sanitária: uma questão de desenvolvimento social” tem como objetivo conscientizar sobre as zoonoses, suas causas, consequências e formas de prevenção. As ações são voltadas para estudantes do ensino infantil ao médio, em instituições de Salvador, com foco especial em comunidades em situação de vulnerabilidade. A equipe realiza visitas às escolas, utilizando recursos como peças anatômicas obtidas por técnicas de taxidermia, plastinação, formolização e esqueletização. Durante essas atividades, são aplicados métodos lúdicos e interativos, como vídeos, palestras, dinâmicas e jogos educativos, promovendo um aprendizado acessível e participativo. O projeto busca alertar a população sobre a importância da convivência responsável com os animais e do cuidado com o meio ambiente, reforçando que o problema das zoonoses não está na presença dos animais, mas na falta de conhecimento e prevenção. Assim, a educação em saúde torna-se uma ferramenta essencial para a construção de uma sociedade mais consciente e saudável.

Palavras-chaves: Zoonoses, Escolas, Saúde Única

TRABALHO: EDUCAÇÃO SANITÁRIA: UMA QUESTÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Autor(es):

Resumo: A Saúde Única é uma abordagem global, multissetorial, transdisciplinar e integrada, que visa equilibrar e otimizar de forma sustentável a saúde de seres humanos, animais e ecossistemas. Um dos principais temas que envolvem o pilar da saúde animal são as zoonoses – doenças que podem ser naturalmente transmitidas entre animais e seres humanos. Elas se classificam em antropozoonoses (dos animais para o homem) e zooantroponoses (do homem para os animais). Existem mais de 200 zoonoses conhecidas, como a leptospirose, raiva, teníase/cisticercose, esquistossomose, doença de Chagas, leishmaniose e febre amarela. O projeto “Educação Sanitária: uma questão de desenvolvimento social” tem como objetivo conscientizar sobre as zoonoses, suas causas, consequências e formas de prevenção. As ações são voltadas para estudantes do ensino infantil ao médio, em instituições de Salvador, com foco especial em comunidades em situação de vulnerabilidade. A equipe realiza visitas às

escolas, utilizando recursos como peças anatômicas obtidas por técnicas de taxidermia, plastinação, formolização e esqueletização. Durante essas atividades, são aplicados métodos lúdicos e interativos, como vídeos, palestras, dinâmicas e jogos educativos, promovendo um aprendizado acessível e participativo. O projeto busca alertar a população sobre a importância da convivência responsável com os animais e do cuidado com o meio ambiente, reforçando que o problema das zoonoses não está na presença dos animais, mas na falta de conhecimento e prevenção. Assim, a educação em saúde torna-se uma ferramenta essencial para a construção de uma sociedade mais consciente e saudável.

Palavras-chaves: Saúde Única, Zoonoses, Escolas

TRABALHO: EDUCAÇÃO SANITÁRIA: UMA QUESTÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Autor(es):

Resumo: A Saúde Única é uma abordagem global, multissetorial, transdisciplinar e integrada, que visa equilibrar e otimizar de forma sustentável a saúde de seres humanos, animais e ecossistemas. Um dos principais temas que envolvem o pilar da saúde animal são as zoonoses — doenças que podem ser naturalmente transmitidas entre animais e seres humanos. Elas se classificam em antropozoonoses (dos animais para o homem) e zooantroponoses (do homem para os animais). Existem mais de 200 zoonoses conhecidas, como a leptospirose, raiva, teníase/cisticercose, esquistossomose, doença de Chagas, leishmaniose e febre amarela. O projeto “Educação Sanitária: uma questão de desenvolvimento social” tem como objetivo conscientizar sobre as zoonoses, suas causas, consequências e formas de prevenção. As ações são voltadas para estudantes do ensino infantil ao médio, em instituições de Salvador, com foco especial em comunidades em situação de vulnerabilidade. A equipe realiza visitas às escolas, utilizando recursos como peças anatômicas obtidas por técnicas de taxidermia, plastinação, formolização e esqueletização. Durante essas atividades, são aplicados métodos lúdicos e interativos, como vídeos, palestras, dinâmicas e jogos educativos, promovendo um aprendizado acessível e participativo. O projeto busca alertar a população sobre a importância da convivência responsável com os animais e do cuidado com o meio ambiente, reforçando que o problema das zoonoses não está na presença dos animais, mas na falta de conhecimento e prevenção. Assim, a educação em saúde torna-se uma ferramenta essencial para a construção de uma sociedade mais consciente e saudável.

Palavras-chaves: Zoonoses, Saúde Única, Escolas

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: O UNIVERSITÁRIO TRANSFORMADOR NA COMUNIDADE: PROMOÇÃO DA SAÚDE ÚNICA NAS ESCOLAS

Autor(es): NADIA ROSSI DE ALMEIDA, LAIS FONSECA, GEISE GOES DE ALMEIDA, TÂMARA FIAMA OLIVEIRA MIRANDA, JULIANA GUIMARÃES CABRAL, NATALI OLIVEIRA BONFIM, ANA TEREZA FAGUNDES DE SOUZA

Resumo: O objetivo do projeto foi promover a educação em saúde, de forma interdisciplinar e lúdica, como ferramenta de prevenção e controle de enfermidades infecciosas e parasitárias de origem zoonótica, tendo como público-alvo os escolares, com vistas na saúde única bem como na guarda

responsável de animais de companhia. Para isso, foram desenvolvidos materiais educativos, como a história em quadrinhos “Almanaque de Zoonoses”, o “Jogo da Memória Vírotes”, infográficos e o jogo “Derrote o Rei Ratonildo”. Esses recursos abordam importantes zoonoses, incluindo arboviroses, rotavírus, norovírus, leptospirose, esporotricose, criptococose, raiva e doenças de origem alimentar. O preparo das lâminas de fungos e bactérias assim como a coleção de parasitos foram expostos durante as visitas às escolas: Escola Municipal de Ilha de Maré (Ilha de Maré), Colégio Estadual Euricles de Matos (Rio Vermelho) e participamos também da feira de ciências e profissões do Colégio Estadual Luís Viana (Brotas). Como resultados pudemos provar que estas ações lúdicas representaram um excelente recurso educacional e uma grande estratégia para a extensão ações em programas de educação em saúde. Os ganhos para a academia foram nítidos e a proposta para a formação dos discentes de ampliar as suas experiências na mitigação de riscos de surgimento de enfermidades zoonóticas na comunidade de escolares de regiões de vulnerabilidade social e econômica foi alcançada com sucesso. Houve um envolvimento expressivo entre os discentes e docentes e destes com a comunidade escolar. A equipe recebeu capacitação técnico-científica e extensionista, com ênfase no desenvolvimento de materiais educativos voltados à promoção da saúde de crianças em idade escolar, de forma a despertar-lhes precocemente a consciência acerca da importância da saúde única. espera-se que o corpo universitário esteja inserido no contexto extensionista desencadeando assim o despertar para ações filantrópicas de forma a provocar explicações para a solução de problemas enfrentados pelas comunidades vulneráveis.

Palavras-chaves: zoonoses, educação em saúde, escolares

TRABALHO: O UNIVERSITÁRIO TRANSFORMADOR NA COMUNIDADE: PROMOÇÃO DA SAÚDE ÚNICA NAS ESCOLAS

Autor(es): ANA TEREZA FAGUNDES DE SOUZA, GEISE GOES DE ALMEIDA, LAIS FONSECA, NATALI OLIVEIRA BONFIM, JULIANA GUIMARÃES CABRAL, TÂMARA FIAMA OLIVEIRA MIRANDA, NADIA ROSSI DE ALMEIDA

Resumo: O objetivo do projeto foi promover a educação em saúde, de forma interdisciplinar e lúdica, como ferramenta de prevenção e controle de enfermidades infecciosas e parasitárias de origem zoonótica, tendo como público-alvo os escolares, com vistas na saúde única bem como na guarda responsável de animais de companhia. Para isso, foram desenvolvidos materiais educativos, como a história em quadrinhos “Almanaque de Zoonoses”, o “Jogo da Memória Vírotes”, infográficos e o jogo “Derrote o Rei Ratonildo”. Esses recursos abordam importantes zoonoses, incluindo arboviroses, rotavírus, norovírus, leptospirose, esporotricose, criptococose, raiva e doenças de origem alimentar. O preparo das lâminas de fungos e bactérias assim como a coleção de parasitos foram expostos durante as visitas às escolas: Escola Municipal de Ilha de Maré (Ilha de Maré), Colégio Estadual Euricles de Matos (Rio Vermelho) e participamos também da feira de ciências e profissões do Colégio Estadual Luís Viana (Brotas). Como resultados pudemos provar que estas ações lúdicas representaram um excelente recurso educacional e uma grande estratégia para a extensão ações em programas de educação em saúde. Os ganhos para a academia foram nítidos e a proposta para a formação dos discentes de ampliar as suas experiências na mitigação de riscos de surgimento de enfermidades zoonóticas na comunidade de escolares de regiões de vulnerabilidade social e econômica foi alcançada com sucesso. Houve um envolvimento expressivo entre os discentes e docentes e destes com a comunidade escolar. A equipe recebeu capacitação técnico-

científica e extensionista, com ênfase no desenvolvimento de materiais educativos voltados à promoção da saúde de crianças em idade escolar, de forma a despertar-lhes precocemente a consciência acerca da importância da saúde única. espera-se que o corpo universitário esteja inserido no contexto extensionista desencadeando assim o despertar para ações filantrópicas de forma a provocar explanações para a solução de problemas enfrentados pelas comunidades vulneráveis.

Palavras-chaves: zoonoses, educação em saúde, escolares

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PROGRAMA NACIONAL DE BIOINSUMOS: AVANÇOS, DESAFIOS E PERSPECTIVAS

Autor(es): GABRIELA SILVA, JOÃO AURELIO SOARES VIANA

Resumo: Bioinsumos são produtos, processos ou tecnologias de origem vegetal, animal ou microbiana que, ao interagirem com sistemas biológicos promovem crescimento, desenvolvimento ou defesa de plantas, animais e microrganismos, sendo aplicados na produção, armazenamento e beneficiamento agropecuário. O Programa Nacional de Bioinsumos (PNB), instituído pelo Decreto Nº 10.375 de 26 de maio de 2020, propõe ampliar e fortalecer a utilização de bioinsumos no Brasil beneficiando o setor agropecuário. Diante disso, esse trabalho teve como objetivo analisar os principais avanços, desafios e perspectivas do PNB no cenário da agricultura sustentável brasileira, fundamentado em revisão bibliográfica e documental baseada em fontes governamentais e científicas. O PNB é essencial na transição para uma agricultura mais sustentável no Brasil, promovendo o uso de produtos de origem biológica na agropecuária. Isso se confirma diante do crescimento do mercado de bioinsumos, da criação da Política Nacional de Bioinsumos e da Lei de Bioinsumos, o que favorece o desenvolvimento tecnológico, acesso ao crédito e inserção dos bioinsumos nas estratégias ambientais. Porém, o programa enfrenta desafios, como baixa capacitação técnica dos produtores, assistência técnica rural limitada, obstáculos para a produção e distribuição, democratização do acesso e necessidade de maior fiscalização e padronização dos bioinsumos. Apesar dos desafios e devido à sua relevância no cenário da produção sustentável, espera-se que haja a ampliação de pesquisa e inovação, diversificação de bioinsumos e maior integração com políticas públicas. A crescente demanda por práticas sustentáveis e redução dos impactos ambientais reforçam o papel do PNB na agropecuária brasileira. Portanto, os bioinsumos se mostram como instrumento relevante para o fortalecimento de uma política agrícola produtiva e sustentável. Para ser mais efetivo, é importante aperfeiçoar os programas executivos visando superar os desafios e ampliar os benefícios, contribuindo não apenas para a inovação no setor agropecuário, mas também para o cumprimento das metas ambientais do país.

Palavras-chaves: Sustentabilidade, Agropecuária, Política Agrícola

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: VIVÊNCIA ESTUDANTIL VETERINÁRIA EM AMBIENTE HOSPITALAR (MULTIPROFISSIONAL)

Autor(es): PAMELA CARNEIRO SANTOS, CAIO VINÍCIUS DE CARVALHO CARDOSO, LEANE SOUZA QUEIROZ GONDIM

Resumo: O setor de Animais Silvestres e Exóticos (SASE) do Hospital de Medicina Veterinária "Prof. Renato de Medeiros Neto" (HOSPMEV) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) realiza anualmente o atendimento de animais de companhia não-convencionais, bem como de animais silvestres e exóticos resgatados, para posterior e correta destinação por órgãos ambientais. As atividades realizadas no setor contam com a colaboração de estudantes de Medicina Veterinária, Zootecnia e Biologia, contribuindo para sua formação profissional na área de Animais Silvestres e Exóticos, por meio do projeto intitulado "Extensão em vivência interprofissional em saúde e meio ambiente". No período de outubro de 2024 a maio de 2025 o setor realizou 325 novas consultas, sendo 149 aves, 124 mamíferos, 51 répteis e 1 peixe ornamental, além de 99 reconsultas, 8 consultas nutricionais e 3 odontológicas. Neste contexto, a estudante realizou o acompanhamento dos atendimentos, desde a anamnese até o exame físico e prescrição de exames e medicamentos, participando de forma ativa na construção do raciocínio clínico e possibilitando pôr em prática conhecimentos teóricos. Contribuiu também na orientação dos tutores sobre a posse legal de animais silvestres, bem como o correto manejo, trabalhando em conjunto com profissionais e graduandos das outras áreas de atuação. O contato interprofissional com estudantes de outros cursos possibilitou o intercâmbio de aprendizados e o exercício da colaboração em equipe. Após os atendimentos as fichas eram passadas para o sistema de gerenciamento do HOSPMEV e para planilhas do Google Forms, objetivando o prático acesso das casuísticas do setor no futuro. Em horários extra atendimentos, havia discussão de casos clínicos, pesquisa de artigos científicos e apresentação de temas relacionados à rotina. As atividades foram executadas de forma participativa e proveitosa pela graduanda, mostrando ter absorvido as experiências adquiridas e possibilitando contribuir para o bem-estar e conservação da fauna.

Palavras-chaves: Vivência hospitalar, Animais silvestres e exóticos, Pets não convencionais

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ZOOTECNIA

TRABALHO: ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA APLICADA A CAPRINOVINOCULTURA DE PEQUENA ESCALA

Autor(es): FÁBIO NICORY COSTA SOUZA, ROBSON DE FREITAS

Resumo: A escrituração zootécnica é o registro de dados produtivos, reprodutivos e econômicos da produção pecuária. O objetivo principal é registrar informações para comparação aos índices esperados para cada espécie de interesse zootécnico e ajudar na tomada de decisões quanto ao manejo da propriedade. A ausência de assistência técnica somado à baixa escolaridade de parte dos produtores rurais do semiárido baiano são fatores limitantes para a adoção da escrituração nas propriedades. Este estudo objetivou

desenvolver um método de escrituração zootécnica aplicável à caprinovinocultura de pequena escala. Para isso, foram escolhidos os dados e índices produtivos e reprodutivos com impacto direto na produção, com maior facilidade de compreensão, medição e controle. Dentre os dados produtivos, está o desenvolvimento ponderal, que é obtido com a subtração do peso vivo atual do animal com o peso imediatamente anterior. Os registros de peso ao nascimento, ao desmame, ao longo da vida e ao abate, mostra-se aplicáveis a caprinovinocultura de pequena escala. Fatores nutricionais e sanitários são as principais causas do baixo desempenho e elevada mortalidade. Dentre os dados reprodutivos, há a taxa de fertilidade, cuja redução pode ter causas nutricionais (a redução da oferta de alimento durante a seca) e sanitárias (como enfermidades que causam repetição de estro), a redução da natalidade também pode ter causas nutricionais e sanitárias (como enfermidades que causam aborto). Causas nutricionais e sanitárias também resultam em redução da taxa de desmame, além da habilidade materna, que é a capacidade da fêmea manter as crias vivas e sadias. A taxa de desmame pode ser usada pelo produtor como uma característica para selecionar as fêmeas com melhor habilidade materna. Portanto a escrituração zootécnica aplicada a caprinovinocultura de pequena escala, mostra-se essencial para registro dos índices reais, os quais serão melhorados a partir da adoção de manejos relacionados à nutrição, sanidade e reprodução.

Palavras-chaves: Agricultura familiar, Escrituração zootécnica, Caprinovinocultura

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: MONITORIA EM ANATOMIA ANIMAL: A PRÁTICA CONSTRUINDO SABERES E INTEGRANDO CONHECIMENTOS AOS ALUNOS DE ZOOTECNIA

Autor(es): RAPHAELA JOANA VIEIRA DE SOUSA, ADRIANA JUCÁ, YASMIM SANTOS, IVAN ABBUD NETO, RAYANE DE SANTANA SAMPAIO VIDAL, FERNANDA DE ANDRADE PELETEIRO, JOÃO HUGO FRANÇA DE JESUS SALES, REBECA ASSIS FARIA, ALICE CONCEICAO, Rebeca Sarai Lima Bueno

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo apresentar a importância da monitoria na disciplina Anatomia dos Animais Domésticos no desenvolvimento técnico e humano dos estudantes e monitores, destacando sua contribuição para a identificação das estruturas e funções dos animais de interesse zootécnico. A disciplina oferece conteúdo teórico-prático que abrange os sistemas locomotor, circulatório, respiratório, digestório, genito-urinário e nervoso, integrando a matriz curricular do primeiro semestre do curso de Zootecnia. Desde 2014, participamos do Programa Permanecer com bolsas a monitores para apoiar o processo de ensino-aprendizado. Como monitora, atuei em estudos dirigidos semanais com a turma em horários previamente estabelecidos, oferecendo orientações sobre os métodos de estudo e tirando dúvidas dos conteúdos ministrados, assim como ofereci suporte a professora nas aulas e provas práticas e teóricas. Além disso, desenvolvi habilidades de comunicação e expressão oral, vivenciei a logística do laboratório e da docência, elaborei e apresentei resumos em congressos e seminários, prestando apoio contínuo no desenvolvimento das atividades e demandas da disciplina.

Dessa forma, a participação do monitor é essencial para a otimização do aprendizado e para o fortalecimento das práticas acadêmicas na área da Anatomia Animal.

Palavras-chaves: Ensino, Morfologia, Zootecnia, Monitoria

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOQUÍMICA

TRABALHO: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE CONOCARPUS ERECTUS DO LITORAL NORTE DA BAHIA

Autor(es): PATRÍCIA SANTOS, LUZIMAR GONZAGA FERNANDEZ, MÁRCIO DE CASTRO FERREIRA, KAILANE NEPOMUCENO DOS SANTOS, MARCONE AMORIM DOS SANTOS

Resumo: A espécie *Conocarpus erectus*, conhecida popularmente como mangue-de-botão, pertence à família Combretaceae e pode atingir 6 m de altura. É utilizada pela população ribeirinha para tratamento de enfermidades. Este estudo visou determinar o perfil fitoquímico e o teor de compostos fenólicos, além de avaliar o potencial antioxidante e toxicológico de extratos de *C. erectus*. Realizou-se: 1) preparo de extratos brutos de caule e folha usando acetato de etila (AE) e etanol a 50% (HE) como solventes; 2) triagem fitoquímica dos extratos em acetato de etila do caule (CAE) e da folha (FAE) e o extrato hidroetanólico da folha (FHE); 3) determinação da atividade antioxidante pelo método de sequestro de radical 2,2-difenil-1-picrilhidrazil (DPPH) e do teor de compostos fenólicos pelo método Folin-Ciocalteu e 4) avaliação da toxicidade frente aos náuplios de *Artemia salina*. Foram identificados os seguintes grupos químicos nos extratos analisados: saponinas, fenóis, taninos condensados e compostos aromáticos. A atividade antioxidante foi mais elevada nos extratos em acetato de etila e em comparação ao ácido gálico (padrão utilizado), com valores de EC50 de 2,55 μg.mL⁻¹ (FAE), 2,97 μg.mL⁻¹ (CAE) e 3,11 μg.mL⁻¹ (FHE). Os maiores teores de compostos fenólicos foram dos extratos em acetato de etila que variou de 11,08 mgEGA.g⁻¹ (FAE) a 12,59 mgEGA.g⁻¹ (CAE), enquanto o extrato FAE apresentou 7,46 mgEGA.g⁻¹. Quanto à toxicidade, os extratos das folhas mostraram ser atóxicos até a concentração de 250 μg.mL⁻¹, com maior mortalidade para o extrato FHE (13,33%). Já o extrato de caule (CAE) apresentou 100% de mortalidade na mesma concentração, e menor toxicidade (33,33%) na concentração de 50 μg.mL⁻¹. Conclui-se que, a espécie apresenta elevada atividade antioxidante, atoxicidade ou baixa toxicidade para *A. salina*, e que os resultados reforçam o potencial biotecnológico de diferentes partes botânicas de *C. erectus* como fonte para novos biocompostos antioxidantes e farmacológicos.

Palavras-chaves: Manguezal, Mangue-de-botão, Metabólitos secundários

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOQUÍMICA

TRABALHO: PRODUÇÃO DE EXTRATOS COM PROPRIEDADES MEDICINAIS DE COMUNIDADE QUILOMBOLAS DA BAHIA.

Autor(es): THIAGO CONCEIÇÃO, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA, MARIA LENISE SILVA GUEDES, RAILDA BATISTA,

CAROLINE SANTOS NASCIMENTO, DOUGLAS FERNANDO RAMBO, ELDER BARBOSA DA SILVA ANDRADE, VICTOR DIOGENES AMARAL SILVA

Resumo: A produção de extratos com propriedades medicinais representa uma importante estratégia no desenvolvimento de terapias naturais e no aproveitamento sustentável da biodiversidade vegetal. Esses extratos são obtidos a partir de diferentes partes das plantas, como folhas, cascas, raízes e sementes, utilizando métodos variados de extração. O objetivo deste estudo foi produzir extratos vegetais com potencial terapêutico, coletadas nas comunidades quilombolas de Santiago do Iguape e Remanso, utilizando o método de extração alcoólica, com foco na obtenção de compostos bioativos eficazes no tratamento de diversas doenças. A metodologia empregada consistiu na secagem e pesagem de 500 g de cada planta, utilizando uma balança de precisão, seguida de trituração e maceração em solução hidroalcoólica (etanol a 70%) por um período de 7 a 10 dias, sob agitação periódica, em ambiente protegido da luz. Após esse período, o extrato foi filtrado e concentrado em evaporador rotativo para remoção do solvente, resultando em um extrato bruto rico em metabólitos secundários. Os compostos bioativos presentes nesses extratos, como alcaloides, flavonoides, terpenoides e compostos fenólicos, têm demonstrado eficácia no tratamento de enfermidades inflamatórias, infecciosas, metabólicas e até mesmo neoplásicas. A padronização dos processos de extração, aliada à validação científica das atividades farmacológicas, é fundamental para garantir a eficácia, segurança e reprodutibilidade dos produtos naturais. Dessa forma, a produção de extratos medicinais se destaca como um campo promissor na fitoterapia, na indústria farmacêutica e na valorização do conhecimento tradicional associado às plantas medicinais. Conclui-se que os objetivos da primeira etapa do estudo foram alcançados de maneira satisfatória, embora seja necessário realizar novas coletas de *Petiveria alliacea* para obter uma quantidade adequada de material, possibilitando a ampliação dos experimentos subsequentes.

Palavras-chaves: Extrato, Mecinal, Planta, comunidades

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: INFORMATIZAÇÃO E FOTO DOCUMENTAÇÃO DA COLEÇÃO DE ALGAS MARINHAS DO HERBÁRIO ALEXANDRE LEAL COSTA(ALCB)

Autor(es): LUINE SANTOS SILVA, EDILENE MARIA DOS SANTOS PESTANA, CIBELE CONCEIÇÃO DOS SANTOS, IVAN GONÇALVES LIMA DOS SANTOS, JOSÉ MARCOS DE CASTRO NUNES

Resumo: O Herbário Alexandre Leal Costa (ALCB) do Instituto de Biologia da Universidade Federal da Bahia, abriga um acervo de 13.201 exsicatas de macroalgas marinhas, sendo a quarta maior do Brasil, e a maior entre as regiões Norte e Nordeste. O processo de foto documentação e catalogação das exsicatas é essencial para a sua conservação, sendo relevante para o acesso aos dados depositados no ALCB e a sua divulgação. O objetivo deste trabalho foi digitalizar os espécimes da Coleção de Algas Marinhas, assim contribuir para a informatização do acervo e conservação do material depositado. As imagens das exsicatas foram capturadas com câmera Canon EOS 6D e mesa de fotografia Bencher Copymate II conectada ao computador, através do software Canon EOS Utility. As

fotos foram identificadas pelo site SilverImage mediante a leitura do código de barras existente em cada exsicata e as informações foram reunidas pelo programa Digital Photo Professional. As fotografias passam pelo processo de recorte e em seguida foram convertidas do formato RAW para o formato JPG. Posteriormente o material fotografado é incluído na plataforma digital: SpeciesLink. A informatização do acervo é realizada com importação de dados para o software BRAHMS 7.9.14 (Botanical Research and Herbarium Management System), ademais, a montagem e tombamento das exsicatas. O progresso da digitalização da coleção ficológica do acervo de outubro de 2023 até maio de 2025 resultou em 1.305 exsicatas fotografadas, sendo oito fotografias de material Tipo, correspondendo a cerca de 10% do acervo ficológico somado a isso 224 exsicatas foram digitalizadas. O presente estudo evidencia a necessidade de contínuos investimentos para o prosseguimento do projeto de digitalização, informatização e doto documentação desse acervo, tendo em vista a importância da conservação e divulgação desses dados para a comunidade acadêmica e em geral.

Palavras-chaves: Acervo, Digitalização, Exsicata

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: O HERBÁRIO ALCB NAS REDES SOCIAIS

Autor(es): MATHEUS DE JESUS PEREIRA, ANDERSON ALVES-ARAÚJO

Resumo: As coleções científicas, como os herbários, são patrimônios socioambientais de grande relevância, pois preservam o conhecimento associado aos espécimes, a história natural de uma região e sua relação com o ser humano. Esses acervos fomentam a ciência de base e geram informações que extrapolam os limites acadêmicos. Nesse contexto, os herbários destacam-se como instrumentos educativos, promovendo a integração entre comunidade, educadores, pesquisadores e órgãos fiscalizadores. Além disso, desempenham papel importante na educação ambiental, contribuindo para formar jovens multiplicadores e fortalecer o vínculo entre sociedade e natureza. Para ampliar a visibilidade e combater a impercepção botânica – dificuldade de reconhecer a importância das plantas no cotidiano, associada à formação docente deficiente, desinteresse estudantil e ensino excessivamente teórico – o Herbário ALCB criou um perfil oficial no Instagram. Por ser uma plataforma popular e visualmente atrativa, o Instagram permite divulgar conteúdos científicos de forma dinâmica, acessível e envolvente. O perfil foi criado com o objetivo de aproximar a ciência da sociedade, divulgando pesquisas, ações de extensão e temas ligados à botânica e conservação ambiental. Entre os conteúdos publicados, destacam-se séries como “Apresentando a família”, “Momento botânica”, curiosidades sobre o herbário, celebrações de datas comemorativas, visitas e palestras. Também foram criados reels, como “Conhecendo o Herbário Alexandre Leal Costa”, e posts educativos como “Você sabe o que é e qual a importância de um herbário?”, sempre com linguagem leve e recursos visuais para atrair o público. O perfil alcançou quase 6 mil visualizações, cerca de 240 interações e um crescimento médio de 25 seguidores por semana. O uso de imagens atrativas e conteúdos curiosos estimulou a observação crítica e o reconhecimento das plantas no cotidiano, promovendo o ensino fora do ambiente formal.

O projeto evidencia o Instagram como aliado no ensino de botânica, tornando-o mais atrativo, acessível e conectado à realidade comunitária.

Palavras-chaves: Divulgação científica, Educação ambiental, Herbário, Impercepção botânica, Instagram

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: O USO DE MÍDIAS SOCIAIS E RECURSOS DIDÁTICOS COMO ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO À IMPERCEPÇÃO BOTÂNICA

Autor(es): EVELIN CARDEAL, GABRIELE SANTOS, TÂNIA REGINA MARQUES DA SILVA

Resumo: O uso de mídias sociais e recursos didáticos como estratégias de enfrentamento à impercepção botânica Evelin Ester dos Santos Cardeal; Gabriele Jesus Ramos dos Santos; Tânia Regina Marques da Silva Universidade Federal da Bahia, Instituto de Biologia, Salvador - BA, Brasil. E-mail: evelincardeal@ufba.br; rgabriele298@gmail.com; taniarmsilva@yahoo.com.br A impercepção botânica é um fenômeno amplamente discutido na literatura científica, referindo-se à tendência das pessoas em ignorar ou não reconhecer as plantas como componentes ativos do ambiente. Essa invisibilidade tem implicações diretas na valorização da biodiversidade e no ensino de ciências. Neste contexto, o projeto de extensão Conheça as Plantas do Bairro propôs estratégias inovadoras para aproximar a comunidade escolar e universitária do universo vegetal, com ênfase no uso de mídias sociais e no desenvolvimento de materiais educativos. Durante a vigência da bolsa, foram desenvolvidos conteúdos digitais para o Instagram do projeto, visando ampliar o acesso ao conhecimento botânico de forma atrativa e acessível. Simultaneamente, foi realizada uma análise de livros didáticos do ensino fundamental, com foco nos conteúdos de Botânica, que subsidiou a elaboração de protótipos de jogos didáticos. O projeto atuou de forma integrada entre teoria e prática, ensino e extensão, e contribuiu para o fortalecimento do debate sobre metodologias ativas na educação em Botânica. O uso das redes sociais como ferramenta educativa e a criação de jogos demonstram o potencial dessas abordagens para estimular a curiosidade científica e fomentar uma nova relação com as plantas no cotidiano.

Palavras-chaves: Botânica, Educação ambiental, Jogos didáticos, Canais midiáticos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: PERMANECER E DESPERTAR PARA A BOTÂNICA

Autor(es): SANDY HÉLLEM LIMA OLIVEIRA, RAFAEL FARIAS

Resumo: Este trabalho tem como objetivo principal demonstrar experiências botânicas a estudantes da graduação de modo a melhorar sua formação e consequentemente suas expertises profissionais, incluindo atividades de pesquisa. Os objetivos específicos são: I - realizar coletas, preparo e incorporação de material didático a coleção biológica de plantas do Herbário Alexandre Leal Costa - ALCB (UFBA); II - discutir temas

botânicos da perspectiva metodológica, teórico e aplicada, III - acompanhar a rotina de experimentos nas diversas áreas da botânica em laboratório. Ao longo do período, a estudante bolsista realizou o preparo e a incorporação de aproximadamente 100 espécimes ao Herbário ALCB, permitindo enriquecimento ao acervo de plantas desta coleção, em especial para os grupos de plantas vasculares sem sementes, as samambaias e licófitas. Adicionalmente, a bolsista participou de cinco rodadas de discussões no Laboratório acerca de temas diversos sobre a botânica, tais como nomenclatura de plantas invasoras, nomenclatura botânica, coleções biológicas, divulgação científica das plantas e importância de estudos florísticos. Este projeto tem despertado o interesse botânico à bolsista, que poderá dar continuidade a formação acadêmica nesta área ou atuar na vida profissional como futuro docente, aplicando os conhecimentos e melhorando o ensino da botânica e reduzindo a cegueira botânica. Este projeto tem desenvolvido habilidades críticas e de autonomia na bolsista. Consequentemente, o presente contribui com a permanência de estudantes e terminalidade dos estudos em nível de graduação, bem como auxilia no processo de formação de modo a fortalecer conhecimentos teóricos, práticos e aplicados, que certamente potencializa a inserção na pós-graduação ou vida profissional.

Palavras-chaves: Impercepção Botânica, Diversidade Vegetal, Pesquisa Botânica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: HISTÓRICO E CONSOLIDAÇÃO DA COLEÇÃO DE PEIXES DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DA BAHIA, COM FOCO NO ACERVO DE TECIDOS

Autor(es): MAGNO OLIVEIRA, YASMIM SANTOS JESUS, JADER GIOVANNI SOUZA LEAL, ELLEN CAROLINE MONTEIRO SANTOS, ANDREY GABRIEL SANTIAGO SOUZA, ELIZIA MONTENEGRO, RAYANA TIAGO DUTRA, ANGELA MARIA ZANATA, PRISCILA CAMELIER

Resumo: A coleção ictiológica do Museu de História Natural da Bahia (MHNBA) teve início na década de 1970, com foco em espécies marinhas. Entre 2003 e 2024, foram realizadas diversas expedições visando ampliar a cobertura taxonômica e geográfica de espécies de água doce em oito ecorregiões neotropicais. Desde 2005, e especialmente nos últimos sete anos, expedições tiveram como objetivo principal a obtenção de amostras para a formação de um acervo de tecidos de peixes no MHNBA para subsidiar estudos moleculares. A partir de 2019, este acervo passou a ser informatizado, com a implementação de um sistema de gerenciamento de amostras baseado em procedimentos padronizados. Atualmente, a coleção ictiológica do MHNBA conta com aproximadamente 10.900 lotes tombados, provenientes de 1.651 localidades, armazenados em álcool 70% e acondicionados em armários deslizantes. Já o acervo de tecidos é mantido em freezers verticais a -18°C, organizado em eppendorfs (contendo alíquotas ou indivíduos inteiros), distribuídos em caixas e gavetas devidamente numeradas. Todas as informações são registradas no sistema de tombamento, facilitando o acesso ao material e a curadoria da coleção. Até o momento, foram tombados 6.740 espécimes neste acervo, pertencentes a 118 gêneros e 294 espécies. Entre essas amostras, estão incluídos 29 parátipos de quatro espécies de peixes de água doce. O número de espécies representadas no acervo pode estar subestimado, uma vez que indivíduos identificados apenas

em nível genérico foram excluídos da contagem e muitos lotes ainda aguardam tombamento. O acervo também inclui amostras de espécies raramente representadas em coleções de tecidos, como *Hasemania piatan*, *Lignobrycon myersi*, *Moenkhausia diamantina* e *Hyphessobrycon negodagua*. O acervo de tecidos da coleção de peixes do MHNBA é hoje uma das mais representativas do Nordeste brasileiro, contribuindo significativamente para o desenvolvimento de projetos voltados, principalmente, à taxonomia integrativa e à filogeografia de peixes de água doce.

Palavras-chaves: DNA, Filogeografia, Sistemática Molecular

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

TRABALHO: OS PHYLLOICUS MÜLLER, 1880 (TRICHOPTERA: CALAMOCERATIDAE) DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DA BAHIA

Autor(es): MARCOS VINÍCIUS DE OLIVEIRA SILVA, LARISSA LAIANE DOS SANTOS QUEIROZ, ADOLFO CALOR

Resumo: Com aproximadamente 17.300 espécies viventes descritas, a ordem Trichoptera se consolida como a principal ordem de insetos primariamente aquáticos. A ordem apresenta distribuição em todos os continentes, exceto Antártida, e é composta por insetos holometabólicos que, em geral, passam os estágios imaturos dentro d'água e, quando adultos, são alados. Alguns tricópteros apresentam notáveis serviços ecossistêmicos e auxiliam na homeostase dos ambientes dulcícolas, como os do gênero *Phylloicus* que são considerados um dos principais fragmentadores foliares da região Neotropical. O objetivo deste estudo foi catalogar espécimes deste gênero na coleção de Trichoptera do Museu de História Natural da Bahia (MHNBA). Para execução do projeto foi utilizado o material previamente depositado e identificado no Laboratório de Entomologia Aquática Básica e Aplicada (LEAQ-BA), que posteriormente foi armazenado em flaconetes contendo álcool 80% e um número de tombo. Como resultado deste trabalho foram adicionados 82 espécimes de *Phylloicus* à coleção, totalizando 49 números de tombo que representam os primeiros espécimes do gênero depositados no MHNBA. Os espécimes são provenientes dos estados da Bahia, Ceará, Goiás, Santa Catarina e São Paulo e representam cinco das 29 espécies de *Phylloicus* que ocorrem no Brasil, sendo elas *P. angustior*, *P. bidigitatus*, *P. fenestratus*, *P. monneorum* e *P. obliquus*. Por meio desse trabalho foi possível trazer os primeiros registros de *Phylloicus* para a coleção, uma colaboração importante visto que os dados planilhados contêm dados de abundância e distribuição geográfica que podem ser úteis para trabalhos futuros.

Palavras-chaves: Coleções biológicas, Entomologia, Insetos aquáticos

TRABALHO: OS PHYLLOICUS MÜLLER, 1880 (TRICHOPTERA: CALAMOCERATIDAE) DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DA BAHIA

Autor(es):

Resumo: Com aproximadamente 17.300 espécies viventes descritas, a ordem Trichoptera se consolida como a principal ordem de insetos primariamente aquáticos. A ordem apresenta distribuição em todos os continentes, exceto Antártida, e é composta por insetos holometabólicos que, em geral, passam os estágios imaturos dentro d'água e, quando adultos, são alados. Alguns tricópteros apresentam

notáveis serviços ecossistêmicos e auxiliam na homeostase dos ambientes dulcícolas, como os do gênero *Phylloicus* que são considerados um dos principais fragmentadores foliares da região Neotropical. O objetivo deste estudo foi catalogar espécimes deste gênero na coleção de Trichoptera do Museu de História Natural da Bahia (MHNBA). Para execução do projeto foi utilizado o material previamente depositado e identificado no Laboratório de Entomologia Aquática Básica e Aplicada (LEAQ-BA), que posteriormente foi armazenado em flaconetes contendo álcool 80% e um número de tombo. Como resultado deste trabalho foram adicionados 82 espécimes de *Phylloicus* à coleção, totalizando 49 números de tombo que representam os primeiros espécimes do gênero depositados no MHNBA. Os espécimes são provenientes dos estados da Bahia, Ceará, Goiás, Santa Catarina e São Paulo e representam cinco das 29 espécies de *Phylloicus* que ocorrem no Brasil, sendo elas *P. angustior*, *P. bidigitatus*, *P. fenestratus*, *P. monneorum* e *P. obliquus*. Por meio desse trabalho foi possível trazer os primeiros registros de *Phylloicus* para a coleção, uma colaboração importante visto que os dados planilhados contêm dados de abundância e distribuição geográfica que podem ser úteis para trabalhos futuros.

Palavras-chaves: Coleções biológicas, Entomologia, Insetos aquáticos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: “BAIXO PESO AO NASCER E PRÁTICAS DE ALIMENTAÇÃO INFANTIL: UMA ANÁLISE ESPACIAL NOS DISTRITOS SANITÁRIOS DE SALVADOR (2017–2023)”

Autor(es):

Resumo: Introdução: O baixo peso ao nascer, definido como menos de 2.500 gramas, é uma condição clínica importante que pode afetar a saúde e o desenvolvimento das crianças a longo prazo. Está associado a um maior risco de complicações neonatais e atrasos no desenvolvimento físico e cognitivo. Globalmente, cerca de 15% dos nascimentos são de bebês com baixo peso. No Brasil, especialmente na Bahia, a alta taxa de nascimentos com baixo peso é preocupante, refletindo desigualdades no acesso a cuidados pré-natais e condições socioeconômicas adversas, o que justifica o desenvolvimento deste estudo. Objetivo: Descrever uma espacialização geográfica de crianças nascidas com baixo peso entre 2017 e 2023 nos distritos sanitários do município de Salvador-BA. Método: Estudo transversal conduzido em unidades de saúde da família de janeiro a fevereiro de 2023, simultaneamente em todos os distritos sanitários do município de Salvador-BA. Mães de crianças nascidas entre 2017 e 2023 foram entrevistadas sobre as condições socioeconômicas, as condições de nascimento e acompanhamento de saúde das crianças. Os dados foram submetidos à estatística descritiva pelo Stata 15.1 e realizou-se uma distribuição espacial com uso do Q-Gis. Todos os aspectos éticos foram respeitados. Resultados: Participaram 503 pares de mães e crianças; 94% das mães se autodeclararam negras e a média de idade foi de 31 anos. Quanto ao baixo peso ao nascer, a incidência nas crianças foi de 8,4%, sendo a maioria destas (52,4%) prematuras e 54,8% nascidas entre 2017 e 2020. Pau da Lima, Barra-Rio Vermelho e Itapuã foram os distritos sanitários com maior incidência de baixo peso ao nascer, respectivamente, 14,6%, 12,2% e 10,6%. Conclusões: A análise geoespacial dos nascidos com baixo peso evidencia desigualdades socioeconômicas

e necessidade de políticas públicas voltadas à melhoria das condições de vida e acesso à saúde nos distritos mais vulneráveis no município de Salvador-BA.

Palavras-chaves: Baixo peso ao nascer, Espacialização geográfica, Saúde materno-infantil, Práticas alimentares infantis, Determinantes socioeconômicos

TRABALHO: “BAIXO PESO AO NASCER E PRÁTICAS DE ALIMENTAÇÃO INFANTIL: UMA ANÁLISE ESPACIAL NOS DISTRITOS SANITÁRIOS DE SALVADOR (2017–2023)”

Autor(es): KELI CRISTINA GONÇALVES SILVA, CLAUDIA PALOMBO

Resumo: Introdução: O baixo peso ao nascer, definido como menos de 2.500 gramas, é uma condição clínica importante que pode afetar a saúde e o desenvolvimento das crianças a longo prazo. Está associado a um maior risco de complicações neonatais e atrasos no desenvolvimento físico e cognitivo. Globalmente, cerca de 15% dos nascimentos são de bebês com baixo peso. No Brasil, especialmente na Bahia, a alta taxa de nascimentos com baixo peso é preocupante, refletindo desigualdades no acesso a cuidados pré-natais e condições socioeconômicas adversas, o que justifica o desenvolvimento deste estudo. Objetivo: Descrever uma espacialização geográfica de crianças nascidas com baixo peso entre 2017 e 2023 nos distritos sanitários do município de Salvador-BA. Método: Estudo transversal conduzido em unidades de saúde da família de janeiro a fevereiro de 2023, simultaneamente em todos os distritos sanitários do município de Salvador- BA. Mães de crianças nascidas entre 2017 e 2023 foram entrevistadas sobre as condições socioeconômicas, as condições de nascimento e acompanhamento de saúde das crianças. Os dados foram submetidos à estatística descritiva pelo Stata 15.1 e realizou-se uma distribuição espacial com uso do Q-Gis. Todos os aspectos éticos foram respeitados. Resultados: Participaram 503 pares de mães e crianças; 94% das mães se autodeclararam negras e a média de idade foi de 31 anos. Quanto ao baixo peso ao nascer, a incidência nas crianças foi de 8,4%, sendo a maioria destas (52,4%) prematuras e 54,8% nascidas entre 2017 e 2020. Pau da Lima, Barra-Rio Vermelho e Itapuã foram os distritos sanitários com maior incidência de baixo peso ao nascer, respectivamente, 14,6%, 12,2% e 10,6%. Conclusões: A análise geoespacial dos nascidos com baixo peso evidencia desigualdades socioeconômicas e necessidade de políticas públicas voltadas à melhoria das condições de vida e acesso à saúde nos distritos mais vulneráveis no município de Salvador-BA.

Palavras-chaves: Baixo peso ao nascer, Espacialização geográfica, Saúde materno-infantil, Práticas alimentares infantis, Determinantes socioeconômicos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: COMPLETUDE DOS REGISTROS DE ENFERMAGEM EM PRONTUÁRIOS DE PESSOAS IDOSAS HOSPITALIZADAS

Autor(es): ALESSANDRA DE JESUS SALOMAO, VALDENIR ALMEIDA DA SILVA, ALIANE DA SILVA ANDRADE, ANDREIA SANTOS MENDES

Resumo: Introdução: O registro de enfermagem constitui uma forma de organizar as informações relacionadas ao cuidado prestado ao paciente, seguindo as normas vigentes e contribuindo para a segurança na continuidade da assistência. Para as pessoas idosas, que demandam cuidados específicos da equipe, a completude e a qualidade dos registros se mostram ainda mais essenciais. Para tanto, é imprescindível o comprometimento com a qualidade e a transmissão segura dos dados registrados. Objetivo: analisar a condição entre ser idoso e a completude dos registros de enfermagem nos prontuários de um hospital de ensino. Metodologia: Pesquisa quantitativa realizada em um hospital de ensino vinculado ao Sistema Único de Saúde, em Salvador-Bahia. Os dados foram coletados entre setembro-outubro de 2023 em prontuários de pacientes com tempo mínimo de internação de 24 horas. Para a análise da completude das informações, utilizou-se instrumento estruturado conforme recomendações do Conselho Federal de Enfermagem que orienta os registros em prontuários. Os dados foram analisados no programa STATA versão 12. O projeto foi aprovado por um Comitê de Ética em Pesquisa, mediante o CAAE nº. 71498723.7.0000.0049. Resultados: A amostra foi composta por 182 prontuários dos quais aproximadamente 23,6% eram de idosos. A completude dos registros acerca dos idosos apresentou melhores percentuais quando comparado aos pacientes não idosos, como nos itens: nome completo, número de prontuário, data e hora nos impressos manuscritos; educação multiprofissional; avaliação transoperatória. Houve associação estatisticamente significativa (p -valor=0,03) entre ser idoso e ser avaliada quanto ao risco de desenvolver lesão por pressão. Conclusão: Os resultados revelam maior completude nos registros de enfermagem dos idosos hospitalizados em relação aos não idosos e sugere a possibilidade de maior atenção da equipe de enfermagem quanto aos riscos decorrentes do processo de envelhecimento potencializados pela hospitalização.

Palavras-chaves: Registros de Enfermagem, Enfermagem, Sistema Único de Saúde, Idoso

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: COMPLETUDE DOS REGISTROS DE ENFERMAGEM EM PRONTUÁRIOS HOSPITALARES: UM RECORTE DE RAÇA/COR

Autor(es): ALESSANDRA DE JESUS SALOMAO, ALIANE DA SILVA ANDRADE, VALDENIR ALMEIDA DA SILVA, ANDREIA SANTOS MENDES, ROSANA SANTOS MOTA

Resumo: Introdução: O registro de enfermagem representa a documentação em prontuário de forma organizada da assistência prestada ao paciente, de acordo com as normas estabelecidas e de modo a favorecer continuidade e segurança no cuidado. Levando em consideração as desigualdades que dificultam o acesso de pessoas negras à saúde, a completude dos registros pode revelar eventuais desigualdades no tratamento prestado a esse grupo populacional. Assim, é essencial que a equipe de enfermagem esteja alinhada para garantir completude e qualidade nos registros. Objetivo: analisar a associação entre raça e a completude dos registros de enfermagem em prontuários de pacientes hospitalizados de um hospital de ensino. Metodologia: Pesquisa quantitativa realizada em um hospital em um ensino vinculado ao Sistema Único de Saúde, em Salvador-Bahia. Os dados foram coletados entre setembro-outubro de 2023 em prontuários de pacientes com tempo mínimo de internação de 24 horas. Para a análise da completude das informações, utilizou-se instrumento

estruturado conforme recomendações do Conselho Federal de Enfermagem. Os dados foram analisados no programa STATA versão 12. O projeto foi aprovado por um Comitê de Ética em Pesquisa, mediante o CAAE nº. 71498723.7.0000.0049. Resultados: Foram avaliados 182 prontuários dos quais 73,63% (n=134) eram de pessoas da raça negra, nos quais os registros se mostraram incompletos em 12 dos 16 itens analisados. Além disso, obteve-se associação estatisticamente significativa entre pertencer a raça negra e não conter registro acerca dos problemas a serem abordados nas 24 horas subsequentes (p-valor = 0,01), sugerindo prontuários de pior qualidade de indivíduos da raça negra. Conclusão: Os resultados sugerem a necessidade de aprimorar a qualidade dos registros de enfermagem na instituição pesquisada no quesito raça/cor. Identificou-se divergências dos registros de pessoas de raça negra quanto aos padrões de qualidade e isso pode levar a prejuízos na comunicação e à segurança do paciente e dos profissionais.

Palavras-chaves: Registros de Enfermagem, Enfermagem, Sistema Único de Saúde, Educação Permanente

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: YOGA DO RISO, PRÁTICA INTEGRATIVA NA PREVENÇÃO DO VAZIO EXISTENCIAL: CONTINUIDADE DAS AÇÕES DO PROGRAMA PERMANECER NO GRUPO EXERCE

Autor(es): DARCI DE OLIVEIRA SANTA ROSA, MARIA PAULA MATOS DA CUNHA SILVA

Resumo: O vazio existencial emerge da perda de sentido da vida, que percebido pelas pessoas torna-se fonte de inquietação que se apresenta como uma sensação de falta de propósito e tédio. Objetivo: prevenir o vazio existencial na vida de estudantes universitários usando o Yoga do Riso. Metodologia - prática Integrativa e complementar em saúde, simples e de baixo custo, de atividades sistematizadas, exercícios de riso e respiração, para descoberta de sentido da vida. Terá reuniões semanais, estudos de métodos qualitativos, uso de diários de vivências, relatos de experiências. Resultados esperados: ao conhecer e exercitar o Yoga do Riso o estudante possa transformar o vazio em atitudes proativas, cuidar de sua saúde mental, e cuidar de si no sentido acadêmico e social. A proposta dá continuidade às ações desenvolvidas no Programa Permanecer UFBA. Serão produzidos materiais gráficos para divulgação das sessões, elaboração de relatos de experiências, pesquisa bibliográfica, e artigos científicos com aplicação da Configuração Triádica Humanista/ Existencial / Personalista. Resultados esperados: ampliação das ações extensionistas, fortalecimento do cuidado de si pelos estudantes universitários, a integração acadêmica, produção de conhecimento científico, consolidação de aprendizados anteriores, aprimorar a formação acadêmica e promoção de bem-estar.

Palavras-chaves: Yoga do Riso, Sentido da vida, Vazio existencial

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: A IMUNOLOGIA NA PRÁTICA: UM PROJETO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA

Autor(es): GRAZIELE CRUZ REIS, HELEN REGINA SILVA SODRÉ DE MATOS, DANIEL LIMA DE MOURA, GLEICE SILVA SANTOS, ELENICE DE JESUS RIBEIRO, CARINA SANTOS

Resumo: As análises clínicas e toxicológicas são uma importante área de atuação do profissional farmacêutico e envolvem conhecimentos diversos e interdisciplinares de diferentes sub-áreas, como a Imunologia Clínica. A imunologia é um assunto complexo, muitas vezes considerada de difícil aprendizagem. Este projeto de iniciação à docência visou aprofundar os conhecimentos práticos em técnicas imunológicas, assim como, desenvolver ferramentas para o facilitar o aprendizado delas, como, por exemplo, através da confecção de vídeos educativos. A metodologia compreendeu um treinamento teórico-prático no Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal da Bahia (LACTFAR/UFBA), especificamente no laboratório de Imunologia. A experiência abrangeu técnicas sorológicas técnicas sorológicas manuais de bancada e automatizadas, como, VDRL, ELISA, imunocromatografia, quimioluminescência e imunofluorescência; além de vivenciar a rotina de um laboratório de análises clínicas. Como produto, foram desenvolvidos dois vídeos, um sobre o imunoensaio ELISA e outro sobre o teste VDRL (floculação), seus princípios, conceitos e execução, que foram disseminados para os estudantes de disciplinas de Imunologia, bem como em redes sociais disponíveis, como, WhatsApp e Instagram. A iniciativa oferece uma valiosa contribuição para a saúde pública ao preparar um profissional capacitado para investigar doenças infecciosas, além de fortalecer a prática docente e aprimorar as habilidades analíticas dos futuros profissionais da área. Suporte: Programa Permanecer UFBA.

Palavras-chaves: imunologia, doenças infecciosas, imunoensaio, diagnóstico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: MONITORAMENTO DA SAÚDE DO IDOSO

Autor(es): MARCIA VITORIA MARQUES BRITO, ELISÂNGELA ADÓRNO

Resumo: Devido ao aumento da expectativa de vida o envelhecimento tem sido um tema cada vez mais discutido, pois trata-se de um fenômeno natural que ocorre ao longo do tempo em todos os organismos vivos, levando a uma diminuição das funções fisiológicas, incapacidades e ao aumento da vulnerabilidade a doenças e por isso, faz-se necessário o monitoramento da saúde do idoso. Dessa forma, o objetivo deste trabalho é avaliar a saúde dos idosos, através dos principais marcadores laboratoriais associados a alterações hematológicas, tais como Hemograma, Teste de Coombs Direto e Velocidade de Hemossedimentação (VHS). Assim, foram avaliados os resultados laboratoriais dos idosos (homens e mulheres acima de 65 anos) atendidos no Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia – UFBA (LACTFAR), através do SUS. As análises estatísticas foram desenvolvidas através dos programas Epi info e GRAPHPAD. Durante o período de 15 de março de 2024 até 14 de fevereiro de 2025, foi realizado um total

de 3.369, sendo o coombs direto, todos com resultados negativos; Foram realizados 3369 hemogramas, sendo que: em que 2.392 (71,0%) dos participantes eram do sexo feminino e 977 (29,0%) do sexo masculino. A prevalência de anemia na população estudada foi de 852 (25,53%), sendo 303 (35,6%) em homens e 557 (64,4%) em mulheres. Maiores prevalências de anemia foram observadas em mulheres. E foram elas que mais buscaram o serviço 2.392 (71,0%). Realizou-se 325 testes de Velocidade de Hemossedimentação (VHS), destes 309 (95,0%) apresentaram resultados acima dos valores de referência. Dessa forma, os resultados encontrados demonstram a presença de alterações hematológicas que podem significar desde uma nutrição inadequada e presença de doenças inflamatórias, fazendo-se necessário o monitoramento da saúde do idoso.

Palavras-chaves: Saúde, Idoso, Envelhecimento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ESTUDO PIONEIRO SOBRE A PRESENÇA DE MORFINA NA FLORA BRASILEIRA: UMA ANÁLISE HISTÓRICA DOS PRIMEIROS PASSOS DA ANESTESIOLOGIA NA PRIMEIRA FACULDADE DE MEDICINA DO PAÍS

Autor(es): ARIANE NASCIMENTO MACEDO, JOSIAS CARDOSO DE SENA

Resumo: Introdução: O campo de pesquisa sobre a extração de morfina através de flora nacional galgou seus primeiros passos na Faculdade de Medicina da Bahia (FMB), a primeira faculdade de medicina do Brasil, fundada em 1808. O médico e professor da FMB, José Eduardo Freire de Carvalho Filho (1852-1934), no século XIX, iniciou suas pesquisas na área da terapêutica com a busca dos compostos da morfina em plantas presentes na região Nordeste do Brasil. Objetivos: Evidenciar através de um olhar retrospectivo analítico, a identificação de morfina na flora nordestina brasileira. Ressaltar a importância do pioneirismo nacional na pesquisa farmacológica como pilar do avanço da educação médica no país. Método: A análise retrospectiva das produções científicas e histórico de José Eduardo Freire de Carvalho Filho (José E. F. C. Filho) foi realizada nas bases de dados: Scielo, Pubmed e Google acadêmico. Além do recurso de consulta em fontes primárias no acervo da FMB. Resultados: Nota-se que José E. F. C. Filho foi responsável pela instalação do primeiro laboratório, de terapêutica e matéria médica, que fora criado pela Lei 3.141, de 30 de outubro de 1882. Nesse laboratório constatou-se a presença da morfina no cardo santo pertencente à flora regional nordestina. Por conseguinte, com publicação internacional dos resultados nas obras: Argemona (cardo santo) e Lições de terapêutica. Diante do amplo reconhecimento, na comunidade internacional, José E. F. C. Filho recebeu do papa Pio XI, em reconhecimento aos serviços prestados, a condecoração Pró Eclésia et Pontífice, que foi criada pelo Papa Leão XIII. Conclusões: O exercício prático desta pesquisa disserta entre a importância e a preservação do legado histórico-científico do primeiro pesquisador brasileiro que descobriu a morfina, na flora nacional, que ao longo dos séculos ainda é amplamente utilizada para alívio da dor, bem como salientar a importância da pesquisa científica na formação médica.

Palavras-chaves: Morfina, Terapêutica, Educação Médica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: INFLUÊNCIA DA ANGIOTENSINA-(1-7) SOBRE A ATIVIDADE DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES NO TECIDO RENAL EM UM MODELO DE PROGRESSÃO DA INJÚRIA RENAL AGUDA (IRA) PARA DOENÇA RENAL CRÔNICA (DRC)

Autor(es): WEMERSON DE OLIVEIRA FREITAS, SAMIRA ITANA DE SOUZA

Resumo: A Injúria Renal Aguda (IRA) é caracterizada pela rápida queda da função renal. Pacientes com IRA podem evoluir para Doença Renal Crônica (DRC) e os mecanismos envolvidos incluem a ativação do eixo clássico do Sistema Renina-Angiotensina. Neste contexto, a Angiotensina-(1-7) (Angio-(1-7)) se apresenta como opção terapêutica promissora contra a progressão da IRA para DRC. Este estudo investiga a influência da Angio-(1-7) sobre o status redox em um modelo de progressão da IRA induzida por rabdomiólise para DRC. Foram utilizados 17 ratos Wistar, pesando entre 200 e 250 gramas, compondo 3 grupos experimentais: Controle Salina (CS) - submetidos a administração I.M. de solução salina e tratados com salina; Glicerol Salina (GS) - submetidos a administração I.M. de glicerol e tratados com salina; Glicerol Angio-(1-7) (GA) - submetidos a administração de glicerol e tratados Angio-(1-7) por 26 dias. Após 24 horas de desidratação, os animais receberam injeção I.M. de salina ou glicerol 50%, 8 ml/kg. Dois dias depois, foi realizada cirurgia para implantação de minipumps contendo salina ou Angio-(1-7). No 28º de experimento, os animais foram eutanasiados e os rins foram coletados para avaliação da atividade de enzimas antioxidantes e da peroxidação lipídica. Após 28 dias de IRA, os animais do grupo GS apresentaram reduzida atividade das enzimas antioxidantes superóxido dismutase, glutathione peroxidase e catalase em comparação aos animais do grupo CS. Adicionalmente, a peroxidação lipídica, avaliada pela concentração de TBARS, foi maior no rim de animais do grupo GS em comparação ao rim dos animais do grupo CS. O tratamento com Angio-(1-7) promoveu aumento da atividade das enzimas antioxidantes e redução da peroxidação lipídica no rim dos animais do grupo GA quando comparado aos animais do grupo GS. Neste sentido, a Angio-(1-7) apresenta ações antioxidantes e, portanto, renoprotetoras no modelo de progressão de IRA induzida para rabdomiólise para DRC. CEUA/ICS nº9562110322.

Palavras-chaves: INJURIA RENAL AGUDA, DOENÇA RENAL CRONICA, ANGIOTENSINA (1-7), STATUS REDOX, ENZIMAS ANTIOXIDANTES

TRABALHO: INFLUÊNCIA DA ANGIOTENSINA-(1-7) SOBRE A ATIVIDADE DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES NO TECIDO RENAL EM UM MODELO DE PROGRESSÃO DA INJÚRIA RENAL AGUDA (IRA) PARA DOENÇA RENAL CRÔNICA (DRC)

Autor(es):

Resumo: A Injúria Renal Aguda (IRA) é caracterizada pela rápida queda da função renal. Pacientes com IRA podem evoluir para Doença Renal Crônica (DRC) e os mecanismos envolvidos incluem a ativação do eixo clássico do Sistema Renina-Angiotensina. Neste contexto, a Angiotensina-(1-7) (Angio-(1-7)) se apresenta como opção terapêutica

promissora contra a progressão da IRA para DRC. Este estudo investiga a influência da Angio-(1-7) sobre o status redox em um modelo de progressão da IRA induzida por rabdomiólise para DRC. Foram utilizados 17 ratos Wistar, pesando entre 200 e 250 gramas, compondo 3 grupos experimentais: Controle Salina (CS) - submetidos a administração I.M. de solução salina e tratados com salina; Glicerol Salina (GS) - submetidos a administração I.M. de glicerol e tratados com salina; Glicerol Angio-(1-7) (GA) - submetidos a administração de glicerol e tratados Angio-(1-7) por 26 dias. Após 24 horas de desidratação, os animais receberam injeção I.M. de salina ou glicerol 50%, 8 ml/kg. Dois dias depois, foi realizada cirurgia para implantação de minipumps contendo salina ou Angio-(1-7). No 28º de experimento, os animais foram eutanasiados e os rins foram coletados para avaliação da atividade de enzimas antioxidantes e da peroxidação lipídica. Após 28 dias de IRA, os animais do grupo GS apresentaram reduzida atividade das enzimas antioxidantes superóxido dismutase, glutatona peroxidase e catalase em comparação aos animais do grupo CS. Adicionalmente, a peroxidação lipídica, avaliada pela concentração de TBARS, foi maior no rim de animais do grupo GS em comparação ao rim dos animais do grupo CS. O tratamento com Angio-(1-7) promoveu aumento da atividade das enzimas antioxidantes e redução da peroxidação lipídica no rim dos animais do grupo GA quando comparado aos animais do grupo GS. Neste sentido, a Angio-(1-7) apresenta ações antioxidantes e, portanto, renoprotetoras no modelo de progressão de IRA induzida para rabdomiólise para DRC. CEUA/ICS nº9562110322.

Palavras-chaves: Injúria Renal Aguda, Doença Renal Crônica, Angiotensina-(1-7)

TRABALHO: INFLUÊNCIA DA ANGIOTENSINA-(1-7) SOBRE A ATIVIDADE DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES NO TECIDO RENAL EM UM MODELO DE PROGRESSÃO DA INJÚRIA RENAL AGUDA (IRA) PARA DOENÇA RENAL CRÔNICA (DRC)

Autor(es):

Resumo: A Injúria Renal Aguda (IRA) é caracterizada pela rápida queda da função renal. Pacientes com IRA podem evoluir para Doença Renal Crônica (DRC) e os mecanismos envolvidos incluem a ativação do eixo clássico do Sistema Renina-Angiotensina. Neste contexto, a Angiotensina-(1-7) (Angio-(1-7)) se apresenta como opção terapêutica promissora contra a progressão da IRA para DRC. Este estudo investiga a influência da Angio-(1-7) sobre o status redox em um modelo de progressão da IRA induzida por rabdomiólise para DRC. Foram utilizados 17 ratos Wistar, pesando entre 200 e 250 gramas, compondo 3 grupos experimentais: Controle Salina (CS) - submetidos a administração I.M. de solução salina e tratados com salina; Glicerol Salina (GS) - submetidos a administração I.M. de glicerol e tratados com salina; Glicerol Angio-(1-7) (GA) - submetidos a administração de glicerol e tratados Angio-(1-7) por 26 dias. Após 24 horas de desidratação, os animais receberam injeção I.M. de salina ou glicerol 50%, 8 ml/kg. Dois dias depois, foi realizada cirurgia para implantação de minipumps contendo salina ou Angio-(1-7). No 28º de experimento, os animais foram eutanasiados e os rins foram coletados para avaliação da atividade de enzimas antioxidantes e da peroxidação lipídica. Após 28 dias de IRA, os animais do grupo GS apresentaram reduzida atividade das enzimas antioxidantes superóxido dismutase, glutatona peroxidase e catalase em comparação aos animais do grupo CS. Adicionalmente, a peroxidação lipídica, avaliada pela concentração de TBARS, foi maior no rim de animais do grupo GS em comparação ao

rim dos animais do grupo CS. O tratamento com Angio-(1-7) promoveu aumento da atividade das enzimas antioxidantes e redução da peroxidação lipídica no rim dos animais do grupo GA quando comparado aos animais do grupo GS. Neste sentido, a Angio-(1-7) apresenta ações antioxidantes e, portanto, renoprotetoras no modelo de progressão de IRA induzida para rabdomiólise para DRC. CEUA/ICS nº9562110322.

Palavras-chaves: doença renal crônica, injúria renal aguda, angiotensina (1-7)

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: MONITORIA EM PARASITOLOGIA HUMANA II: AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA NO FORTALECIMENTO DO ENSINO-APRENDIZAGEM

Autor(es): NATÁLIA GOMES DE MORAIS, GENIVÂNIA ARAUJO LIMA

Resumo: Introdução: O processo de ensino-aprendizagem no Ensino Superior envolve desafios, como dificuldades na comunicação entre docentes e discentes e desmotivação dos estudantes. Nesse contexto, a monitoria, ao implementar atividades: casos-problema, revisões para as avaliações e facilitar a comunicação, configura-se como ferramenta para incentivar o estudo. A monitoria diversifica as atividades na disciplina Parasitologia Humana II (PHII), contribuindo para aprendizagem significativa e melhoria do desempenho acadêmico. Objetivo: Fortalecer o processo ensino-aprendizagem por meio de um ensino significativo, que valoriza experiências e vivências, com o propósito de aprofundar o conhecimento e estreitar as interações entre professores, monitor(a) e alunos; busca contribuir para a formação profissional do monitor(a), despertando a vocação para a prática pedagógica. Metodologia: Foi aplicado um questionário para avaliação da disciplina PHII a 80 alunos do quarto semestre de Medicina da Universidade Federal da Bahia (UFBA), no semestre 2024.1 e a 90 em 2024.2. O questionário continha seis perguntas sobre a importância das atividades de monitoria no processo ensino-aprendizagem. No total, 76 alunos responderam, utilizando uma escala de 1 a 5 (1 = não concordo, 2 = discordo parcialmente, 3 = concordo parcialmente, 4 = concordo e 5 = concordo totalmente). Das 76 respostas, 63,16 % concordaram totalmente que os casos-problema e estudos dirigidos foram importantes para o processo ensino-aprendizagem e defenderam a continuidade dessas atividades em semestres futuros. Além disso, 78,43% concordaram totalmente com a relevância das revisões realizadas pela monitoria antes das provas. Quanto à contribuição da monitoria para a solução de dúvidas e uma comunicação mais fluida entre discentes e docentes da disciplina, 89,46% concordaram totalmente. Conclusão: Evidenciou-se que a monitoria é uma ferramenta importante no processo ensino-aprendizagem, ao contribuir para a redução dos índices de reprovação na disciplina. Representa um espaço de aprendizado para monitor e aluno, favorecendo o desenvolvimento pessoal, acadêmico e profissional de ambos.

Palavras-chaves: monitoria, ensino-aprendizagem, motivação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: SITE HISTONLINE.ICS.UFBA. BR: UMA NOVA FERRAMENTA PARA O APRENDIZADO DE HISTOLOGIA

Autor(es): WESLEY ARAUJO CERQUEIRA, EDUARDO MONTEIRO SANTOS SILVA, BRENO SANTANA DOS SANTOS PAZ, FÁBIO CLAY GONÇALVES MENEZES, CAROLINE BRANDI SCHLAEPFER SALES, MARCIO CAJAZEIRA AGUIAR, ALEXANDRE RIBEIRO ESPÍRITO SANTO

Resumo: A Histologia Médica abarca o estudo dos tecidos humanos isoladamente e em conjunto, formando órgãos com propriedades mecânicas e funcionais específicas e interdependentes, sendo matéria cujo conhecimento é fundamental e básico para a adequada preparação do estudante para a atuação médica. O site histonline.ics.ufba.br foi criado com a plataforma WordPress e tornou-se uma importante estratégia digital no processo de ensino-aprendizagem prioritariamente na UFBA para as disciplinas de Histologia ministradas pelo Departamento de Biomorfologia do Instituto de Ciências da Saúde - ICS ao Curso de Graduação em Medicina da Faculdade de Medicina da Bahia - FMB, de modo que o estudante consegue se beneficiar do conteúdo e dos recursos de interação nele disponíveis. Através do WordPress, o Inkscape foi outro software utilizado, sobretudo, para a construção de máscaras a serem observadas. No momento, o site apresenta 128 micrografias de diferentes órgãos do corpo humano com suas respectivas descrições, nas quais estão destacados os nomes das estruturas mais relevantes. O aumento da interatividade do estudante com o conteúdo exposto é comprovado com um clique sobre cada nome em destaque na descrição, gerando uma marcação colorida da estrutura correspondente na micrografia em análise na tela. Atualmente, o site encontra-se concluído, pela atuação de Analista de Tecnologia da Informação - TI e estudantes voluntários e/ou bolsistas cadastrados na Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil - PROAE, com atualizações relacionadas à forma e ao conteúdo, de modo a garantir uma experiência excepcional a cada usuário. Adversidades permearam o processo de manutenção e aperfeiçoamento do site online, mas todas foram superadas, permitindo que o site se tornasse público, com segurança digital e informações confiáveis a respeito da histologia humana.

Palavras-chaves: Site, Histologia, Medicina, Educação, Ambiente Virtual de Aprendizagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: COMÉRCIO VAREJISTA DE FRUTAS E HORTALIÇAS EM SALVADOR- BA: MAPEAMENTO E DISTRIBUIÇÃO NOS DISTRITOS SANITÁRIOS

Autor(es): PATRÍCIA SANTOS LUSTOSA, ELAINE JANAÍNA L. CONCEIÇÃO, RYZIA CARDOSO

Resumo: O varejo é uma das etapas mais importantes no sistema alimentar urbano, entretanto, são poucos os estudos sobre este setor. Entre os grupos de alimentos mais importantes e suscetíveis a desperdício, neste segmento, estão as frutas e hortaliças (F&H). Este setor inclui varejistas, quitandas, mercearias, ambulantes, sacolões, feiras livres, mercados municipais e os canais que englobam as grandes

redes de supermercados. Como parte de um estudo maior que analisa o desperdício de F&H, este trabalho buscou compreender como está estabelecido o comércio varejista de F&H e a sua distribuição geográfica, em Salvador-BA. Para tanto, foi realizado um levantamento do comércio varejista de frutas e hortaliças, considerando feiras e mercados públicos, pontos formais e redes de supermercado, na cidade, por meio da plataforma Google e sites, incluindo o site da prefeitura de Salvador (SEMOP), o Econodata e Locais do Brasil. Após levantamento, analisou-se a localização dos estabelecimentos, com o intuito de verificar o alcance dos estabelecimentos nos 12 Distritos Sanitários do município. Como resultado, verificou-se um total de 220 locais de varejo, na cidade. Dos 220 locais, foram identificados: 23 feiras livres, quatro mercados municipais, 146 unidades pertencentes a 11 redes de supermercados e 47 unidades comerciais que forneciam F&H (sacolões). Das 146 unidades de supermercados, 63 também vendiam por atacado. Quanto aos Distritos Sanitários, percebeu-se que o conjunto de estabelecimentos alcançou total cobertura, nas diferentes regiões urbanas. Portanto, conclui-se que apesar de limitações encontradas durante as buscas, a cidade de Salvador-BA apresenta uma boa cobertura do comércio varejista de frutas e hortaliças, contemplando todos os Distritos Sanitários.

Palavras-chaves: abastecimento, vegetais, varejo, supermercado

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: MONITORIA EM TECNOLOGIA DE ALIMENTOS II: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): PATRÍCIA SANTOS LUSTOSA, DIANA CAMPOS BRANDÃO, Fernanda Doring Krumreich, DEBORAH OTERO

Resumo: A monitoria acadêmica é uma prática que possibilita ao discente ampliar seus conhecimentos na área do componente, desenvolver habilidades essenciais à docência, além de potencializar o processo de ensino-aprendizagem. O aluno-monitor adquire experiências diversas e importantes para sua formação e vivência uma área de atuação diferente da assistência. Assim sendo, objetiva-se relatar a experiência na monitoria de Tecnologia de Alimentos II, enfatizando o processo de ensino-aprendizagem como discente do curso de Nutrição da UFBA, localizado em Salvador-BA. A monitoria foi realizada no período de 2024.2 e 2025.1 com concessão de bolsa a partir do Programa Permanecer, o qual é oferecido pela Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil. A disciplina possui 30h teóricas e 30h práticas e é um componente obrigatório do sexto semestre da graduação. Na monitoria desenvolvem-se atividades junto aos docentes e/ou discentes, como: organização e controle do material para aulas práticas; atualização de roteiros de aula; intermediação de informações; acompanhamento e auxílio das aulas teóricas e práticas; e encontros semanais presenciais no Laboratório da Enufba. Durante as aulas práticas são desenvolvidos várias técnicas de processamento, como: fermentação, geleificação, salga, dentre outros, com produção de iogurtes, queijos, manteiga, catchup, tomate seco, linguiça artesanal, carne do sol, doce de abóbora, macarrão, granola, conservas, etc. As técnicas são importantes no processo de formação do discente e do monitor, para aperfeiçoamento de preparos, aproveitamento integral dos alimentos, métodos de conservação, melhorar as características organolépticas e elaboração de novos

produtos. A atuação como monitora me permitiu o desenvolvimento de habilidades e competências importantes para a formação acadêmica, como: autonomia, organização das tarefas e gestão de tempo. Conclui-se que a monitoria potencializa o processo de ensino-aprendizagem, amplia os conhecimentos e aproxima o discente do ambiente estudantil, do corpo docente e do corpo técnico.

Palavras-chaves: monitoria acadêmica, nutrição, ensino-aprendizagem, bolsa de estudos, PROAE

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PADRÕES ALIMENTARES E SINTOMAS EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM TDAH: UMA REVISÃO NARRATIVA

Autor(es): CARLA DE MAGALHÃES CUNHA, PAULO FERNANDO SILVA ARAÚJO

Resumo: O Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) é uma condição prevalente na infância e adolescência, impactando significativamente aspectos comportamentais, emocionais e cognitivos. Embora o tratamento convencional inclua medicação e psicoterapia, cresce o interesse sobre o papel dos padrões alimentares na modulação da sintomatologia, sendo considerado um aspecto da rotina que pode auxiliar no manejo do TDAH. Este trabalho objetiva sistematizar as evidências da literatura sobre a relação entre padrões alimentares e os sintomas do TDAH em crianças e adolescentes. Trata-se de uma revisão narrativa, realizada a partir da avaliação de artigos científicos selecionados nas bases de dados EMBASE e LILACS, abrangendo publicações dos últimos 15 anos (2010 a 2025), sem restrição de idioma e com acesso ao texto completo. Utilizaram-se os descritores: "diet" OR "eating patterns" AND "children" OR "adolescents" AND "ADHD". Foram incluídos artigos originais e de revisão que avaliaram padrões alimentares e TDAH, totalizando 27 estudos. As evidências apontam que padrões alimentares saudáveis, caracterizados pelo maior consumo de frutas, vegetais, legumes e peixes, podem estar associados a menores sintomas relacionados ao TDAH. Em contrapartida, padrões alimentares ocidentais, ricos em ultraprocessados, doces e gorduras, mostram associações opostas. A justificativa para tais achados destaca o papel de micronutrientes, ácidos graxos e as possíveis interações entre alimentação e sintomas comportamentais, aspectos cruciais para o desenvolvimento e funcionamento neurológico. As evidências indicam potencial efeito do padrão alimentar nos sintomas do TDAH em crianças e adolescentes. Mais estudos de caráter longitudinal são necessários para ampliar a compreensão sobre a complexa relação entre nutrição e TDAH, com foco na infância e adolescência, etapas fundamentais para intervenções que podem repercutir positivamente na saúde e qualidade de vida ao longo da vida adulta.

Palavras-chaves: nutrição, padrão alimentar, TDAH

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PROMOÇÃO DE SAÚDE EM SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO: POSSIBILIDADES DE ATIVIDADES DE INTERVENÇÃO DIALOGADAS COM AS TRABALHADORAS E TRABALHADORES

Autor(es): ERNANI DUTRA, LOHANA SANTOS CARVALHO, MARIA DA PURIFICAÇÃO NAZARÉ ARAÚJO, ROSEMARY DA ROCHA FONSECA BARROSO

Resumo: Este estudo buscou propiciar possibilidades de atividades de intervenção dialogadas com as trabalhadoras e trabalhadores de um Serviço de Alimentação e Nutrição (SAN) Hospitalar, bem como refletir sobre as barreiras na promoção do cuidado. Com metodologia mista, combinou revisão integrativa da literatura e estudo descritivo e exploratório, realizadas em um SAN público de Salvador-BA, entre agosto e setembro de 2024. A revisão integrativa identificou 22 artigos que destacaram a relação entre escolaridade, treinamento e adoção de Boas Práticas de Manipulação de Alimentos (BPMA), além de fatores externos como infraestrutura e fiscalização. A observação direta revelou desafios como riscos ocupacionais (ergonômicos, físicos e biológicos), contaminação cruzada, fluxos de trabalho desorganizados e sobrecarga psicológica dos trabalhadores. Como intervenções, foram desenvolvidos uma cartilha educativa sobre higienização das mãos e um manual de capacitação para cozeiros, abordando higiene pessoal, BPMA e uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). Os resultados preliminares indicaram a necessidade de treinamentos contínuos, reorganização dos processos e melhoria das condições laborais para garantir a segurança alimentar e o bem-estar dos trabalhadores. Conclui-se que a promoção de um ambiente seguro e saudável no SAN requer ações integradas, envolvendo capacitação, diálogo e adequação estrutural.

Palavras-chaves: Segurança alimentar, Boas práticas de manipulação, Condições de trabalho, Promoção da saúde, Serviços de alimentação hospitalar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA PRODUÇÃO DE SACOLAS ECOLÓGICAS E SUSTENTÁVEIS

Autor(es): PATRÍCIA SANTOS LUSTOSA, GABRIELA CARVALHO, CLARIANA ANDRADE SANTOS, NEDJA SILVA SANTOS, Fernanda Doring Krumreich, JÚLIA SANTOS BARROS, LÍLIAN LESSA ANDRADE

Resumo: As sacolas plásticas têm sido amplamente utilizadas há algumas décadas para embalagem e transporte de todo tipo de mercadorias. O principal motivo da utilização de sacolas plásticas em estabelecimentos comerciais é a praticidade. Contudo, o plástico, por ser fabricado a partir de derivados do petróleo, pode causar danos irreparáveis ao meio ambiente. Sendo assim, têm-se adotado medidas para reduzir o uso de sacolas plásticas, incentivando alternativas mais sustentáveis, como sacolas reutilizáveis feitas de materiais duráveis ou biodegradáveis. Este trabalho apresenta a experiência do desenvolvimento de sacolas ecológicas a partir da reutilização de embalagens de ração para animais e alimentos, e sua destinação comercial. Essa experiência

pode ser dividida em três etapas, sendo a primeira, a busca pelos sacos vazios e seu pré-preparo; a segunda etapa, a produção das sacolas em si; e a terceira etapa, a destinação para comercialização. Na primeira etapa é feito o pedido à comunidade de sacos vazios de 10, 15 ou 20Kg de ração, ou sacos resistentes de alimentos como arroz, feijão, macarrão e café, os quais são recebidos como doação. Em seguida os sacos passam por corte padronizado e lavagem simples para retirada de resíduos, deixando-os pré-preparados para a etapa da modelagem e costura. Para cada tamanho de saco, temos desenvolvido modelos que aproveitam a estrutura e resistência dos materiais, costuramos bainha superior, fundo, quando necessário, e prendemos as alças, utilizando máquina de costura doméstica. Diversas sacolas já foram comercializadas em loja de produtos agroecológicos, demonstrando que apresentam apelo comercial e resistência para o transporte de alimentos. Como limitações apresentamos a dificuldade de padronização para realização de teste de resistência e durabilidade. No entanto, temos conseguido ampliar a vida útil desses materiais que seriam descartados, evitando também a produção de outras sacolas plásticas praticamente descartáveis.

Palavras-chaves: sacolas ecológicas, plástico, embalagem, sustentabilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: VIVÊNCIAS NA MONITORIA VOLUNTÁRIA DE EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL: CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO EM NUTRIÇÃO

Autor(es): ERNANI DUTRA, SILVIA VALENÇA, LIGIA AMPARO DA SILVA SANTOS, JASILAINE ANDRADE PASSOS

Resumo: O presente trabalho teve como objetivo descrever e analisar vivências relacionadas à atuação como monitor voluntário no componente curricular NUT144 – Educação Nutricional, do curso de graduação em Nutrição da Universidade Federal da Bahia, durante o semestre letivo de 2024.1. Trata-se de um relato de experiência referente às atividades que ocorreram entre março e setembro de 2024, com carga horária de 12 horas semanais, totalizando 170h. Durante o período foram realizadas diversas ações, como participação no planejamento, contribuições na mediação durante aulas teóricas e práticas, organização de materiais e equipamentos didáticos, atendimento diante das dúvidas de estudantes, elaboração de sínteses de aulas, organização do ambiente virtual de aprendizagem (AVA/ Moodle) e facilitação na comunicação entre estudantes e docentes. Além disso, sob supervisão das docentes, foi elaborado e executado um plano de aula teórica que garantiu protagonismo enquanto mediador. A participação em discussões sobre feedback de atividades avaliativas também fizeram parte das atividades. A experiência permitiu a reconfiguração do olhar em relação ao componente curricular, ao passo que evidenciou as intencionalidades pedagógicas que precedem “o fazer docente”, contribuindo para o desenvolvimento de habilidades como comunicação, organização, autonomia, domínio de conteúdos teóricos, uso de metodologias ativas e exercício da abordagem dialógica. Dentre os desafios, pontua-se lidar com a dificuldade de mobilização de alguns discentes diante do uso de metodologias ativas, as quais caracterizam o componente curricular. Além disso, cabe citar alguns desafios relacionados às habilidades de mediação e de comunicação, as quais demandaram esforços contínuos de aprimoramento ao longo da monitoria. Conclui-se que a monitoria representou

uma rica oportunidade formativa, favorecendo a ampliação de saberes pedagógicos, o aprimoramento da prática educativa e o engajamento com os pressupostos da Educação Alimentar e Nutricional crítica e emancipatória. É importante a ampliação de bolsas de monitoria na instituição, de modo a fortalecer essa modalidade pedagógica.

Palavras-chaves: Monitoria Acadêmica, Educação Alimentar e Nutricional, Pedagogia dialógica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: VIVER BEM: PRÁTICAS DE PROMOÇÃO À SAÚDE

Autor(es): INGRID FIDELES, PAULO FERNANDO SILVA ARAÚJO

Resumo: Viver Bem é um projeto de extensão da Escola de Nutrição da UFBA que, desde 2019, tem por objetivo abordar temáticas relacionadas à promoção da saúde, com enfoque especial em alimentação e nutrição. Além disso, busca incentivar a adoção de práticas sustentáveis e oferecer dicas e explicações acessíveis sobre diversos temas da área. O projeto se desenvolve por meio de uma página na rede social Instagram, onde são produzidas e divulgadas publicações de caráter informativo voltadas para a população geral. Recentemente, foram abordadas temáticas fundamentadas no Guia Alimentar para a População Brasileira, com foco em escolhas alimentares mais saudáveis. Entre os conteúdos, destacam-se explicações sobre açúcar, adoçantes e edulcorantes; proteínas, óleos e gorduras; e o incentivo ao consumo de frutas e vegetais. Também foram incluídas receitas práticas e recomendações nutricionais para datas comemorativas, como Natal, São João e outras ocasiões festivas, buscando sempre aproximar a informação científica do cotidiano das pessoas.

Palavras-chaves: nutrição, bemestar, saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS DA OZONIOTERAPIA SOBRE OS MASSETERES DE RATOS SUBMETIDOS AO TESTE DE FORMALINA: UMA ANÁLISE HISTOLÓGICA

Autor(es): JOANNA SANTOS, DIEGO DOMINGUES PEREIRA, PEDRO HENRIQUE SANTOS DE OLIVEIRA, Kelvin Borges Rocha de Souza, LUCIANA LYRA CASALS E SILVA, MARCIO CAJAZEIRA AGUIAR

Resumo: A dor miofascial é uma condição prevalente em consultórios odontológicos, frequentemente associada à disfunção temporomandibular (DTM). Embora estratégias como placas miorelaxantes, fisioterapia e terapia farmacológica sejam comumente empregadas, seus efeitos tendem a ser limitados e pouco duradouros. Diante disso, a ozonioterapia surge como uma alternativa terapêutica promissora, devido ao seu potencial oxidativo, propriedades antinociceptivas e capacidade de modular a resposta inflamatória. Este estudo tem como objetivo avaliar os efeitos da ozonioterapia intraperitoneal no dano, inflamação e reparo tecidual do músculo masseter de ratos submetidos ao teste de formalina. Os animais foram divididos em grupos

experimentais, recebendo 50 µL de formalina a 5% no músculo masseter, e grupos controle, tratados com solução salina. Após 24 horas da administração intramuscular, os ratos foram eutanasiados, e os masseteres coletados para processamento histológico com inclusão em parafina e coloração com HE e Picrosirius red. Resultados preliminares demonstraram que a formalina, na concentração utilizada para testes nociceptivos, induziu dano muscular localizado, caracterizado por áreas hemorrágicas, edema, mionecrose e infiltrado inflamatório composto por células polimorfonucleares, linfócitos e macrófagos. Este estudo, vinculado a uma tese de doutorado do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas (ICS/UFBA), está em andamento e busca elucidar os potenciais efeitos terapêuticos da ozonioterapia no reparo tecidual após lesão induzida por formalina.

Palavras-chaves: Músculo masseter, medição de dor, dor miofascial

TRABALHO: EFEITOS DA OZONIOTERAPIA SOBRE OS MASSETERES DE RATOS SUBMETIDOS AO TESTE DE FORMALINA: UMA ANÁLISE HISTOLÓGICA

Autor(es): JOANNA SANTOS, DIEGO DOMINGUES PEREIRA, PEDRO HENRIQUE SANTOS DE OLIVEIRA, Kelvin Borges Rocha de Souza, LUCIANA LYRA CASAIS E SILVA, MARCIO CAJAZEIRA AGUIAR

Resumo: A dor miofascial é uma condição prevalente em consultórios odontológicos, frequentemente associada à disfunção temporomandibular (DTM). Embora estratégias como placas miorelaxantes, fisioterapia e terapia farmacológica sejam comumente empregadas, seus efeitos tendem a ser limitados e pouco duradouros. Diante disso, a ozonioterapia surge como uma alternativa terapêutica promissora, devido ao seu potencial oxidativo, propriedades antinociceptivas e capacidade de modular a resposta inflamatória. Este estudo tem como objetivo avaliar os efeitos da ozonioterapia intraperitoneal no dano, inflamação e reparo tecidual do músculo masseter de ratos submetidos ao teste de formalina. Os animais foram divididos em grupos experimentais, recebendo 50 µL de formalina a 5% no músculo masseter, e grupos controle, tratados com solução salina. Após 24 horas da administração intramuscular, os ratos foram eutanasiados, e os masseteres coletados para processamento histológico com inclusão em parafina e coloração com HE e Picrosirius red. Resultados preliminares demonstraram que a formalina, na concentração utilizada para testes nociceptivos, induziu dano muscular localizado, caracterizado por áreas hemorrágicas, edema, mionecrose e infiltrado inflamatório composto por células polimorfonucleares, linfócitos e macrófagos. Este estudo, vinculado a uma tese de doutorado do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas (ICS/UFBA), está em andamento e busca elucidar os potenciais efeitos terapêuticos da ozonioterapia no reparo tecidual após lesão induzida por formalina.

Palavras-chaves: Músculo masseter, medição de dor, dor miofascial

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: IMPORTÂNCIA DO PERIOGRAMA NA AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO PERIODONTAL NA CLÍNICA INTEGRADA DA UFBA: A ATUAÇÃO DO ALUNO BOLSISTA NO REGISTRO DOS PARÂMETROS PERIODONTAIS

Autor(es): JULYANNE ANDRADE, LUCIANA BASTOS

Resumo: O periograma constitui um instrumento clínico de extrema relevância na periodontia, utilizado para o registro gráfico e sistemático dos principais parâmetros periodontais obtidos durante o exame clínico. Por meio desse recurso, é possível documentar, de forma individualizada para cada elemento dentário, informações como profundidade de sondagem, nível clínico de inserção (NIC), presença de sangramento à sondagem (SS), mobilidade dentária, envolvimento de furca, além da presença de biofilme dental visível. Tal representação gráfica é essencial para o diagnóstico preciso das doenças periodontais, bem como para o planejamento terapêutico e a avaliação longitudinal da resposta ao tratamento periodontal. Na prática da clínica integrada da faculdade de odontologia da Universidade Federal da Bahia, o periograma é elaborado a partir da realização de um exame periodontal detalhado, utilizando uma sonda periodontal milimetrada, como a sonda de Williams ou a sonda UNC-15, que permite a mensuração precisa dos parâmetros periodontais. Cada dente é avaliado em seis sítios específicos: méso-vestibular, vestibular, disto-vestibular, méso-lingual ou palatino, lingual ou palatino, e disto-lingual ou palatino. Essas informações são anotadas em um formulário gráfico manual ou inseridas em sistemas informatizados, compondo o periograma. Na Clínica Integrada, o exame é realizado pelos estudantes do último semestre de odontologia da UFBA e o objetivo do projeto é que o aluno bolsista preencha o periograma auxiliando os formandos e permitindo uma visualização abrangente do estado de saúde periodontal do paciente, sendo essencial para o diagnóstico, classificação da doença periodontal, planejamento do tratamento e acompanhamento da evolução clínica ao longo do tempo.

Palavras-chaves: periograma, periodontia, sondagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PERDA DENTÁRIA E QUALIDADE DE VIDA RELACIONADA À SAÚDE BUCAL EM INDIVÍDUOS COM HANSENÍASE.

Autor(es): MARISANGELA VASCONCELOS TRINDADE, JULIANA ANDRADE LACERDA, BEATRIZ SENA, MAYARA LEAL, MARIA CLARA DE AZEVEDO MOREIRA DOS SANTOS, JOHELLE SOARES

Resumo: Introdução: Estudos demonstram que a saúde bucal de indivíduos com hanseníase é frequentemente insatisfatória, apresentando alta prevalência de cárie, periodontite e perda dentária. Essas condições são potencializadas pelas limitações físicas decorrentes da doença que impactam negativamente a qualidade de vida relacionada à saúde bucal (QVRSB). Objetivo: Avaliar a associação entre perda dentária e QVRSB em indivíduos com hanseníase. Materiais e Métodos: Estudo transversal com 297 indivíduos adultos acompanhados no ambulatório

de referência do HUPES-Salvador-Ba. O OHIP-14 (Oral Health Impact Profile-14) foi usado para avaliar a QVRSB. Um questionário estruturado foi aplicado para obtenção de informações sociodemográficas. O exame clínico bucal foi realizado por cirurgião-dentista e a perda dentária registrada. Dados clínicos sobre hanseníase foram fornecidos pela equipe médica. Análise de dados compreendeu testes qui-quadrado, Mann-Whitney e regressões logística e linear múltiplas (nível de significância de 5%). Resultados: As médias de dentes perdidos e escores do OHIP-14 foram 10,4 ($\pm 7,8$) e 11,3 pontos ($\pm 11,6$), respectivamente. A maior perda dentária esteve associada à idade avançada, baixa escolaridade, ausência de trabalho, escovação inadequada, não uso de fio dental, hipertensão, episódios reacionais tipo 2 e presença de periodontite ($p < 0,05$). Indivíduos com mais de 11 dentes perdidos apresentaram escores mais elevados do OHIP-14 nos domínios de limitação funcional, incapacidade física, psicológica, social e desvantagem social. A análise de regressão linear indicou associação estatisticamente significativa entre perda dentária e QVRSB. Conclusão: A perda dentária reflete condições clínicas e sociais desfavoráveis, impactando negativamente na QVRSB dos indivíduos com hanseníase. Os achados reforçam a importância do cuidado odontológico integrado à atenção às pessoas com hanseníase. Apoio: Permanecer-UFBA e CNPq.

Palavras-chaves: hanseníase, perda de dente, qualidade de vida

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: INTERVENÇÃO EXTENSIONISTA NO ESPAÇO DE CIÊNCIAS

Autor(es): LUIS FERREIRA, MARCOS MELO DE ALMEIDA

Resumo: O presente trabalho consiste na divulgação e ensino de física em um espaço não formal de aprendizagem, o espaço de Ciências Quanta Física. A proposta é trazer uma compreensão sobre conceitos de física usando exemplos do cotidiano e experimentos diversos. A base teórica do trabalho envolve a discussão sobre temas voltados à educação e ao ensino, tendo como referência as obras de Paulo Freire e o conceito letramento científico, essa teoria está pautada na ideia que cada indivíduo possa ter condições de contribuir e interagir de forma ativa em discussões sobre ciências, nesse contexto uma parte do plano de trabalho consiste na mediação das apresentações onde colocamos em prática esses conceitos estudados. Para essa primeira etapa, foram discutidos os conceitos de mecânica e dinâmica dos fluidos, sendo eles: inércia, momento linear, momento angular, torque, empuxo e força de arrasto. Todos esses conceitos são abordados a partir de sua contextualização com os jogos olímpicos. Para a segunda etapa, a discussão abrangeu os 100 anos da criação da mecânica quântica, onde discutimos aspectos históricos e os primórdios dessa teoria. Além disso, o projeto permite o desenvolvimento de habilidades práticas, uma vez que os experimentos são desenvolvidos pela equipe de estudantes trabalhando no espaço.

Palavras-chaves: física, ensino, ciências

TRABALHO: INTERVENÇÃO EXTENSIONISTA NO ESPAÇO DE CIÊNCIAS

Autor(es): LUIS FERREIRA, MARCOS MELO DE ALMEIDA

Resumo: O presente trabalho consiste na divulgação e ensino de física em espaço não formal de ensino, a proposta é trazer uma compreensão sobre conceitos de física usando exemplos do cotidiano e experimentos diversos. A base teórica do trabalho envolve a discussão sobre temas voltados à educação e ao ensino, tendo como referência as obras de Paulo Freire e o conceito letramento científico, essa teoria está pautada na ideia que cada indivíduo possa ter condições de contribuir e interagir de forma ativa em discussões sobre ciências. Para essa primeira etapa, foram discutidos os conceitos de mecânica e dinâmica dos fluidos, sendo eles: inércia, momento linear, momento angular, torque, empuxo e força de arrasto. Todos esses temas foram ligados aos jogos olímpicos. Para a segunda etapa, a discussão abrangeu os 100 anos da criação da mecânica quântica, onde discutimos aspectos históricos e os primórdios dessa teoria. Além disso, o projeto permite o desenvolvimento de habilidades práticas, uma vez que os experimentos são desenvolvidos pelo corpo bolsista.

Palavras-chaves: física, ciências, extensão

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: CURADORIA DO ACERVO DE FÓSSEIS DO MUSEU DE GEOCIÊNCIAS DO IGEO/UFBA

Autor(es):

Resumo: O Museu de Geociências (MUGEO), criado em 1970 pelo Instituto de Geociências da UFBA (IGEO), foi concebido para expor um valioso acervo de minerais, rochas e fósseis oriundos de pesquisas acadêmicas e parcerias institucionais. Inicialmente instalado em um espaço de 60m², o museu funcionava com apoio de estagiários e recebia visitantes. Em 1992, devido à reorganização interna do IGEO, o museu foi desativado e seu acervo redistribuído entre laboratórios. Em 2012, com recursos do CNPq, retomaram-se os trabalhos de curadoria do acervo paleontológico, identificando 678 fósseis do antigo acervo e incorporando mais 1669 novos exemplares, totalizando 2347 fósseis tombados. Foram confeccionadas novas fichas técnicas e iniciada a digitalização do acervo, processo interrompido em 2014 por falta de recursos. Atualmente, estima-se que cerca de 3000 fósseis ainda aguardam tombamento. Com novo apoio financeiro, o MUGEO foi reestruturado e reinaugurado em 2019, passando a contar com seis exposições voltadas ao público escolar da Região Metropolitana de Salvador. Destacam-se a exposição permanente "Fósseis do Brasil: conhecer o passado e preservar para o futuro" e a exposição itinerante "Fósseis: o que são e porque preservá-los", ambas com forte caráter educativo e extensionista. Apesar da perda de dados científicos de parte do acervo original, o museu adquiriu grande importância didática, reforçando a necessidade de retomada do tombamento e da informatização do acervo. O projeto atual prevê a atualização taxonômica, digitalização e organização dos fósseis, além da manutenção das atividades educativas junto às escolas.

Palavras-chaves: Paleontologia, Tombamento, Fósseis

TRABALHO: CURADORIA DO ACERVO DE FÓSSEIS DO MUSEU DE GEOCIÊNCIAS DO IGEO/UFBA

Autor(es): EDIANE EVANGELISTA SANTOS, SIMONE SOUZA DE MORAES

Resumo: O Museu de Geociências (MUGEO), criado em 1970 pelo Instituto de Geociências da UFBA (IGEO), foi concebido para expor um valioso acervo de minerais, rochas e fósseis oriundos de pesquisas acadêmicas e parcerias institucionais. Inicialmente instalado em um espaço de 60m², o museu funcionava com apoio de estagiários e recebia visitantes. Em 1992, devido à reorganização interna do IGEO, o museu foi desativado e seu acervo redistribuído entre laboratórios. Em 2012, com recursos do CNPq, retomaram-se os trabalhos de curadoria do acervo paleontológico, identificando 678 fósseis do antigo acervo e incorporando mais 1669 novos exemplares, totalizando 2347 fósseis tombados. Foram confeccionadas novas fichas técnicas e iniciada a digitalização do acervo, processo interrompido em 2014 por falta de recursos. Atualmente, estima-se que cerca de 3000 fósseis ainda aguardam tombamento. Com novo apoio financeiro, o MUGEO foi reestruturado e reinaugurado em 2019, passando a contar com seis exposições voltadas ao público escolar da Região Metropolitana de Salvador. Destacam-se a exposição permanente "Fósseis do Brasil: conhecer o passado e preservar para o futuro" e a exposição itinerante "Fósseis: o que são e porque preservá-los", ambas com forte caráter educativo e extensionista. Apesar da perda de dados científicos de parte do acervo original, o museu adquiriu grande importância didática, reforçando a necessidade de retomada do tombamento e da informatização do acervo. O projeto atual prevê a atualização taxonômica, digitalização e organização dos fósseis, além da manutenção das atividades educativas junto às escolas.

Palavras-chaves: Paleontologia, Fósseis, Acervo didático

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: EXPLORANDO O ESPAÇO: ESTUDO DE METEORITOS E DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES EDUCATIVAS CIENTÍFICAS

Autor(es): DIANA GOES, RAILDO A. FIUZA-JUNIOR, LEIDIANE FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: O presente trabalho integra as ações desenvolvidas no âmbito do Programa Permanecer UFBA 2023, vinculadas ao Núcleo de Estudos em Meteoritos, com foco na popularização da ciência meteorítica. As atividades contemplaram desde a produção de materiais educativos até a realização de ações presenciais em escolas e eventos científicos, com ênfase na divulgação de informações acessíveis sobre meteoritos, suas características e importância científica. Durante o período de vigência do projeto, foram elaborados vídeos, apresentações em PowerPoint, reels e publicações periódicas na página oficial do Instagram do Núcleo com conteúdos voltados para o público escolar. Destacam-se, entre as ações executadas, a participação no SECAT-UFBA, a apresentação no Congresso UFBA 2024, palestras e exposições em escolas públicas, bem como a participação e apresentação de trabalho no ENAST

2024. Além disso, foi consolidada uma rede de colaboração com instituições como a CBPM, o Museu Geológico da Bahia e o Planetário UFBA. As metodologias adotadas combinaram revisão de literatura, produção de conteúdo digital, atendimento ao público, recepção de amostras e acompanhamento de quedas meteoríticas em parceria com a BRAMON. Como resultado, houve aumento significativo no engajamento do público nas redes sociais, crescimento da demanda por identificação de possíveis meteoritos e maior aproximação entre ciência e sociedade. Apesar de limitações logísticas que impediram a execução de algumas atividades de campo, os objetivos propostos foram amplamente alcançados, fortalecendo o Núcleo como referência regional em meteorítica e educação científica.

Palavras-chaves: Meteoritos, Divulgação Científica, Educação Científica

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: ORGANIZAÇÃO E CATALOGAÇÃO DO ACERVO DE MINERAIS E ROCHAS DO GRUPO DE METALOGÊNESE DO IGEO/UFBA: CONTINUAÇÃO DE TRABALHO.

Autor(es): FABRIELE SANTOS LUIZ, RODRIGO WINCK LOPES, SIMONE CERQUEIRA PEREIRA CRUZ, TATIANA RIBEIRO, MATHEUS SANTANA DE SANT'ANA

Resumo: O Grupo de Metalogênese do Instituto de Geociências estuda os processos formadores de depósitos minerais e rochas associadas, principalmente as localizadas no estado da Bahia. Estes trabalhos são desenvolvidos por alunos e professores de Graduação e Pós-Graduação em Geologia. O grupo possui um Laboratório de Preparação de Amostras, local onde foi possível preparar e organizar as rochas a serem analisadas por diferentes técnicas. Ao longo dos anos, acumulou-se diversas amostras de minerais de minérios e rochas mineralizadas. Diante disso, propomos uma organização do espaço, uma vez que ele começou a funcionar como um local de armazenamento de amostras. Assim, as atividades desse trabalho iniciaram em 2023 com um levantamento dos pesquisadores que possuíam amostras no espaço, seguidas da catalogação e organização seguindo os critérios pré-definidos no plano de trabalho. Neste momento, o laboratório conta com um equivalente de 70% das amostras catalogadas e registradas em um banco de dados digital. A partir dessa organização, espera-se que ao final deste Projeto, com as devidas manutenções de infraestrutura, ele volte ao seu objetivo inicial que é a preparação de amostras de minerais de minério e auxilie nas pesquisas realizadas pelo Grupo.

Palavras-chaves: organização, minerais, minérios, metalogênese, acervo

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: ORGANIZAÇÃO E CATALOGAÇÃO DO ACERVO DE ROCHAS E LÂMINAS DELGADAS DO LMP DO IGEO/UFBA.

Autor(es): JAILMA SANTOS DE SOUZA DE OLIVEIRA, MICHELE AMARAL DOS SANTOS

Resumo: Através do Programa Permanecer da Universidade Federal da Bahia, está sendo desenvolvido um projeto focado na catalogação e descrição macroscópica de amostras de rochas do acervo do Laboratório de Mineralogia e Petrologia (LMP) do Instituto de Geociências da UFBA. Dessa forma, as tarefas principais englobam a distinção entre rochas ígneas, metamórficas e sedimentares, a confirmação da existência de lâminas petrográficas e a arrumação das amostras no laboratório. O propósito principal do projeto é aprimorar o rendimento acadêmico nas tarefas teóricas e práticas dos cursos de Geologia, a descrição e a divulgação online dessas informações sobre o acervo do laboratório. Também, visa garantir que essa coleção de rochas da Bahia seja empregada de forma eficiente em atividades de ensino, pesquisa e extensão, fomentando uma interação mais intensa entre alunos e docentes, além de estimular a investigação acadêmica e científica. Este projeto não só integra para a propagação do saber geológico ao tornar esse material acessível ao público em geral, mas também tornando-o um recurso valioso para a comunidade acadêmica e além dela.

Palavras-chaves: GEOLOGIA, IGEO/UFBA, PETROGRAFIA, ROCHAS

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS DADOS DA PENSE 2019 UTILIZANDO O R

Autor(es): EDLEIDE DE BRITO, MAIARA DA SILVA ANTUNES

Resumo: O presente projeto teve como objetivo analisar os dados da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE) 2019 utilizando o software R. A PeNSE é realizada por amostragem com estudantes do 6º ao 9º ano do ensino fundamental e da 1ª a 3ª série do ensino médio e seus dados estão disponíveis no site do IBGE. A base de dados inclui informações socioeconômicas, fatores de risco comportamentais relacionados a hábitos alimentares, sedentarismo, tabagismo, consumo de álcool e outras drogas, saúde sexual e reprodutiva, exposição a acidentes e violências, saúde mental e percepção da imagem corporal, entre outros tópicos. A exploração da base de dados da PeNSE 2019 foi conduzida em duas etapas processuais: na primeira etapa, foi realizada uma análise exploratória dos dados, seguida pela limpeza e tratamento dos microdados, adequando as informações ao formato exigido pelo software R; e na segunda etapa, foi realizada a identificação de associações entre as variáveis analisadas, utilizando o coeficiente V de Cramer. Além disso, foi definido um conjunto de critérios para a inclusão e exclusão de informações na análise dos dados, de modo a garantir a consistência e a relevância das informações utilizadas. As análises iniciais tiveram o foco na identificação de fatores de risco e de proteção para pensamentos relacionados à percepção de que a vida não vale a pena, contribuindo para um melhor entendimento da saúde mental dos adolescentes

no contexto escolar. Um dos resultados encontrados até o momento foi a ausência de correlação significativa entre a variável de interesse, "Frequência em que pensa em suicídio", e as demais variáveis presentes no banco de dados. Mesmo após a manipulação dos dados, não foi possível estabelecer uma correlação consistente que explique o comportamento da referida variável.

Palavras-chaves: PeNSE, Saúde Mental, Exploração de dados

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: APOIO DO LEMA-UFBA NO ENSINO DE ANÁLISE DESCRITIVA E EXPLORATÓRIA DE DADOS

Autor(es): JAQUELINE ARAÚJO, DENISE VIOLA

Resumo: No projeto "Apoio do LEMA-UFBA no ensino de análise descritiva e exploratória de dados" do Permanecer 2023, meu objetivo principal é consolidar meu conhecimento em Estatística Descritiva, abrangendo a construção e interpretação de gráficos, tabelas e medidas de resumo, além de construir modelos concretos sobre o tema e participar das monitorias e das exposições do laboratório. Para alcançar esse objetivo, dedico-me à criação de modelos concretos e acessíveis, empregando materiais recicláveis e/ou de baixo custo para ilustrar as aplicações práticas desses conceitos. Espero que essa atividade me capacite na elaboração e utilização de recursos didáticos para o ensino da Estatística Descritiva. Uma parte crucial do meu trabalho consiste em converter esse conhecimento em material didático claro e envolvente, incluindo a produção de vídeos explicativos sobre os modelos construídos. Minha atuação se estende para além da criação de materiais didáticos, englobando a interação direta com estudantes em exposições realizadas no LEMA-UFBA. Nessas sessões práticas, utilizo os modelos concretos do LEMA-UFBA para facilitar a compreensão dos conceitos matemáticos e estatísticos. Acredito que essa experiência me proporcionará uma visão abrangente da Estatística Descritiva, enriquecendo minha formação acadêmica através das atividades desenvolvidas. Um resultado concreto do meu trabalho é a criação de um modelo concreto educativo com materiais de baixo custo, especificamente voltado para o ensino de distribuição e tabela de frequência. Este modelo representa uma ferramenta lúdica e intuitiva para facilitar o aprendizado desses conceitos pelos alunos do ensino médio e superior. Em suma, meu envolvimento no projeto visa tanto o meu desenvolvimento profissional quanto a disseminação de práticas pedagógicas inovadoras no ensino da Estatística Descritiva.

Palavras-chaves: Estatística Descritiva, Matemática, Laboratório de Matemática, UFBA Permanecer

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: LEVANTAMENTO DOS DADOS DOS FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS FEITOS POR INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS CHINESAS NO BRASIL NO PERÍODO DE 2003 A 2016

Autor(es): ANTONIO JORGE FONSECA SANCHES DE ALMEIDA, RAFAEL SOARES VALERIO DA SILVA

Resumo: Olá, boa tarde! Me chamo Rafael e sou estudante do curso Bacharelado Interdisciplinar em Humanidades. Atualmente, sou bolsista do Programa Permanecer (Edital 09/2023), financiado pela PROAE, e desenvolvo uma pesquisa vinculada ao grupo “Processos de Hegemonia e Contra-Hegemonia”, sob orientação do professor Antonio Jorge Fonseca Sanches de Almeida. Meu projeto, intitulado “Estudo dos financiamentos e empréstimos de bancos chineses no Brasil entre 2003 e junho de 2024”, tem como plano de trabalho o levantamento de dados dos financiamentos e empréstimos feitos por instituições financeiras chinesas no Brasil no período de 2003 a 2016. Entre 2003 e 2016, o Brasil destacou-se como o segundo maior destino de empréstimos chineses na América Latina. Segundo a Moody's, dos US\$ 222 bilhões emprestados à região nesse período, cerca de 42% foram destinados ao Brasil. Esse movimento estratégico envolveu principalmente bancos estatais chineses, como o China Development Bank (CDB) e o Banco Industrial e Comercial da China (ICBC). Dentre os principais marcos, destacam-se: em 2009, o empréstimo de US\$ 10 bilhões à Petrobras; em 2013, a criação do acordo de swap cambial entre o Banco Central do Brasil e o Banco Popular da China; e, em 2015, a aquisição das hidrelétricas Jupiá e Ilha Solteira pela China Three Gorges. Em 2016, a entrada da State Grid na CPFL Energia consolidou o interesse chinês no setor elétrico. A pesquisa também aborda as contrapartidas menos intervencionistas exigidas pela China, como a compra de bens e serviços chineses, o que tem atraído o interesse do Brasil por esse modelo de financiamento.

Palavras-chaves: Ciencia politica, emprestimos, financiamentos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: MATEMÁTICA EM AÇÃO: ESTATÍSTICA E POTENCIAÇÃO POR MEIO DA INVESTIGAÇÃO COM TAREFAS

Autor(es): ANDRÉIA MARIA PEREIRA DE OLIVEIRA, Ademilton Pinto santos, JAQUELINE ARAÚJO, ALEXSANDRA NASCIMENTO, BENTO DE MORAIS BATISTA, GISELE PASTOR, KAYODÉ SANTANA, MOISÉS SILVA JESUS, THOMAS VASQUES MELO, VANILSON DOS SANTOS ALVES

Resumo: Estas tarefas foram elaboradas no contexto do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), no núcleo de Matemática, e propõem duas abordagens investigativas destinadas aos estudantes do Ensino Fundamental e Médio do Colégio Estadual Professor Mestre Paulo dos Anjos. A primeira abordagem visa promover o ensino de Estatística em um ambiente de aprendizagem investigativo referente à realidade, inspirado em Skovsmose. A proposta envolve uma pesquisa com estudantes do 3º ano do Ensino Médio sobre temas

da realidade deles(as), como preferências de cursos superiores, profissões desejadas e rotina de estudos. A partir dos dados coletados, foram desenvolvidas atividades voltadas à organização e análise estatística, com ênfase em medidas de tendência central, leitura e interpretação de gráficos e tabelas. Essa abordagem busca contribuir para a preparação dos estudantes para o ENEM e estimular o pensamento crítico. Espera-se que os(as) estudantes compreendam a importância da Estatística no cotidiano e desenvolvam habilidades essenciais para sua formação acadêmica. A segunda abordagem contempla o ambiente de aprendizagem investigativo referente à matemática pura, sendo direcionada ao 9º ano do Ensino Fundamental, com foco no conteúdo de potenciação e padrões numéricos. A proposta consiste na construção de pirâmides com cubos, em que estudantes observaram o crescimento exponencial a cada nova camada, representando-os por meio de potências. A tarefa tem como objetivo promover a compreensão da potência como multiplicação sucessiva, além de incentivar a identificação e generalização de padrões crescentes. Com isso, busca-se desenvolver o raciocínio lógico, a investigação e o trabalho colaborativo, em alinhamento às Matrizes de Referência do SAEB. Espera-se, ao final, que os(as) estudantes compreendam a aplicação das potências em contextos reais, como o crescimento populacional e os sistemas binários.

Palavras-chaves: Estatística, Potenciação, Educação matemática, Investigação, Tarefas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: AS INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS (IG) E AS SUAS POSSIBILIDADES DE DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL

Autor(es): PEDRO HENRIQUE DE SOUZA SANTOS, ALCIDES CALDAS, MÁRCIA FILGUEIRAS REBELO DE MATOS

Resumo: A Indicação Geográfica (IG) é um instrumento da propriedade intelectual que no Brasil é gerido pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) e que tem como principal objetivo garantir a proteção do saber fazer tradicional relacionado a um determinado território. O objetivo deste trabalho é analisar se e como a IG, além de garantir e de valorizar o pequeno produtor, confere também um maior desenvolvimento territorial para o local protegido com o registro, a partir da tabulação de dados oriundos de levantamentos documental. Desta forma, foram analisados as Fichas Técnicas e os Cadernos de Especificações Técnicas das IG disponibilizadas pelo INPI. Além disso, foram consideradas publicações de artigos nas plataformas Google Acadêmico e Periódico Capes, cujos focos tratavam sobre território e identidade, além de como as IG potencializavam não somente o valor agregado associado à origem, mas também o contexto social relacionado ao território em termos de produtos e serviços associados. Como resultados, destacou-se que o conceito de território e identidade estão intrinsecamente relacionados, haja vista o processo de formação dos territórios são dotados de historicidade. Outrossim, notou-se que o registro de IG garante a manutenção das particularidades locais e provoca um desenvolvimento econômico e social para o território através do aumento do valor dos produtos, do turismo gastronômico e da movimentação de setores econômicos secundários que se beneficiam do aumento do comércio local. Desta feita, percebeu-se que a proteção do saber fazer tradicional através das IG é fundamental para que haja uma valorização territorial às comunidades envolvidas, que pode

agregar valor a partir da cultura alimentar local e do turismo de base comunitária, associada às práticas tradicionais relacionadas à comensalidade nativa.

Palavras-chaves: Indicação Geográfica, Desenvolvimento territorial, Saber fazer

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: “TRATADO DESCRITIVO DO BRASIL” DE GABRIEL SOARES DE SOUZA

Autor(es): RAISSA MATOS, LÍLIAN TEIXEIRA SOUSA

Resumo: O livro “Tratado Descritivo do Brasil” de Gabriel Soares de Souza é relevante porque foi um dos primeiros relatos detalhados sobre o Brasil colonial, oferecendo uma visão abrangente sobre a geografia, a fauna, a flora, e os costumes dos povos indígenas da época. Ele ajudou a formar a percepção do que era essa nova terra e suas riquezas, além de documentar práticas e tradições indígenas que, de outra forma, poderiam ter sido esquecidas. Por isso, o tratado é uma referência fundamental para historiadores e pesquisadores que estudam o Brasil colonial. METODOLOGIA: Este estudo adotará uma abordagem qualitativa, baseada em uma análise textual da obra “Tratado Descritivo do Brasil”. A metodologia compreenderá as seguintes etapas: Criação de categorias ou grupos temáticos com base nas observações feitas, organizando os elementos identificados em conjuntos coerentes. Além disso, além da categorização da obra, este trabalho também terá como objetivo a criação de um glossário temático que servirá como um recurso adicional para pesquisadores interessados na cultura, medicina, aldeamento e conflitos dos povos mencionados no livro.

Palavras-chaves: História, Brasil colônia, Categorização

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: PROGRAMA DE SAÚDE MENTAL BRINCANDO EM FAMÍLIA

Autor(es): LETICIA BRITO NASCIMENTO

Resumo: O projeto Brincando em Família fundamenta-se na psicanálise sobretudo nas ideias de Donald Winnicott, Melanie Klein e Holmes, e se apoia na ideia de que o brincar é fundamental para a expressão emocional da criança e atua como um campo intermediário entre a realidade interna e externa em que as crianças e suas famílias podem revelar sentimentos, fantasias e dificuldades de forma espontânea às crianças e suas famílias. No projeto são ofertados dois turnos de atendimentos, duas vezes na semana (às terças e quintas) e as crianças são separadas por idade, o primeiro turno crianças de 0 a 6 anos e o segundo turno crianças a partir dos 7 anos. O Brincando em Família se posiciona como uma alternativa à patologização da infância, pois prioriza práticas que valorizam a autonomia e a liberdade das crianças. As brincadeiras são manejadas pelos acolhedores sem grandes interferências para que a criança consiga se expressar. Por meio da observação o acolhedor pode escolher por deixar sua presença implicada ou em reserva. Para Figueiredo (2009), há duas categorias para o agente de cuidado: a presença implicada, que é quando se está presente, oferecendo atenção e cuidado, e a presença em reserva que se faz usada quando é necessário dar mais espaço à criança, mantendo-se neutro e em silêncio. O acolhedor deve ficar

atento a não exagerar em nenhuma das categorias, pois o excesso da implicação ou da reserva gera sujeição diante da atenção e da aprovação configurando um estado de alienação e dependência. Portanto, o Brincando em Família se insere na rede de atenção psicossocial, promovendo não apenas saúde mental infantil, mas também um ambiente de fortalecimento dos laços familiares e da identidade das crianças ao oferecer cuidado para a criança e à sua família, e acolher as diferentes perspectivas de todos.

Palavras-chaves: Brincar, Acolhimento, Cuidado

TRABALHO: PROGRAMA DE SAÚDE MENTAL BRINCANDO EM FAMÍLIA

Autor(es): LETICIA BRITO NASCIMENTO, VANIA BUSTAMANTE

Resumo: O projeto Brincando em Família fundamenta-se na psicanálise sobretudo nas ideias de Donald Winnicott, Melanie Klein e Holmes, e se apoia na ideia de que o brincar é fundamental para a expressão emocional da criança e atua como um campo intermediário entre a realidade interna e externa em que as crianças e suas famílias podem revelar sentimentos, fantasias e dificuldades de forma espontânea às crianças e suas famílias. No projeto são ofertados dois turnos de atendimentos, duas vezes na semana (às terças e quintas) e as crianças são separadas por idade, o primeiro turno crianças de 0 a 6 anos e o segundo turno crianças a partir dos 7 anos. O Brincando em Família se posiciona como uma alternativa à patologização da infância, pois prioriza práticas que valorizam a autonomia e a liberdade das crianças. As brincadeiras são manejadas pelos acolhedores sem grandes interferências para que a criança consiga se expressar. Por meio da observação o acolhedor pode escolher por deixar sua presença implicada ou em reserva. Para Figueiredo (2009), há duas categorias para o agente de cuidado: a presença implicada, que é quando se está presente, oferecendo atenção e cuidado, e a presença em reserva que se faz usada quando é necessário dar mais espaço à criança, mantendo-se neutro e em silêncio. O acolhedor deve ficar atento a não exagerar em nenhuma das categorias, pois o excesso da implicação ou da reserva gera sujeição diante da atenção e da aprovação configurando um estado de alienação e dependência. Portanto, o Brincando em Família se insere na rede de atenção psicossocial, promovendo não apenas saúde mental infantil, mas também um ambiente de fortalecimento dos laços familiares e da identidade das crianças ao oferecer cuidado para a criança e à sua família, e acolher as diferentes perspectivas de todos.

Palavras-chaves: Acolhimento, Brincar, Vínculo

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: ARQUITETAS MODERNAS BAIANAS: VISIBILIDADE E RECONHECIMENTO DA PRODUÇÃO FEMININA NA ARQUITETURA E URBANISMO DA BAHIA

Autor(es): JOSE CARLOS HUAPAYA ESPINOZA, BRENDA FIUZA

Resumo: Iniciada em 2018 no âmbito da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia (FAUFBA), a pesquisa Arquitetas Modernas Baianas tem como objetivo

principal trazer à luz as identidades e contribuições das arquitetas formadas na UFBA entre as décadas de 1930 e 1960, reconhecendo e valorizando suas trajetórias profissionais no campo da arquitetura e do urbanismo baianos. Na primeira etapa da investigação (2018–2019), foram realizadas pesquisas em acervos da FAUFBA, da Escola de Belas Artes e do IAB-BA, identificando 73 arquitetas formadas entre 1936 e 1969, além de localizar registros fotográficos que permitiram visualizá-las e individualizá-las. A segunda etapa (2020–2021) concentrou-se na realização de entrevistas filmadas com algumas dessas profissionais, com foco em suas experiências durante a formação e os desafios enfrentados no exercício da profissão. Em curso desde 2022, a terceira etapa tem como eixo central o contato com familiares e a digitalização dos arquivos pessoais dessas arquitetas. O primeiro acervo acessado foi o da arquiteta Arilda Cardoso Sousa (1935–2022), cuja produção, até então pouco conhecida, revelou-se expressiva não apenas no paisagismo, mas também na arquitetura e no urbanismo. Atualmente, a pesquisa encontra-se em sua quarta etapa, voltada à aproximação com os acervos físicos de outras arquitetas identificadas, visando ampliar o mapeamento de suas produções e aprofundar a compreensão sobre suas trajetórias profissionais. A sistematização desses conteúdos busca contribuir para a reconstrução de uma memória coletiva ainda invisibilizada, incorporando a contribuição das mulheres à história da arquitetura e urbanismo na Bahia e no Brasil.

Palavras-chaves: Arquitetura e gênero, Acervo pessoal, Arquitetas Baianas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: INICIAÇÃO AO ENSINO: DISCIPLINAS EXPRESSÃO GRÁFICA 1 E 2

Autor(es): INGRID GABRIELLE MOTAS DE SOUZA, LUCIANA GUERRA SANTOS MOTA

Resumo: O projeto integra o eixo “Iniciação ao ensino” e envolve a atuação de um bolsista nas disciplinas ARQB72 (Expressão Gráfica 1) e ARQB73 (Expressão Gráfica 2) do curso de Arquitetura e Urbanismo da UFBA. As disciplinas abordam a representação técnica de superfícies tridimensionais por meio da geometria descritiva: poliédricas na ARQB72 e curvas na ARQB73. O conteúdo, de caráter teórico-prático, exige o uso de instrumentos de desenho e softwares de modelagem, demandando maior suporte aos estudantes. Assim, o bolsista contribui diretamente com o processo de ensino, auxiliando alunos em atividades práticas dentro e fora da sala, colaborando com o professor na produção e atualização de materiais didáticos, além de sugerir novos recursos pedagógicos. Com a implantação do novo Projeto Pedagógico Curricular (PPC) em 2024.1, ambas as disciplinas passaram a compor a grade comum dos cursos diurno e noturno, o que aumentou significativamente o número de turmas. A presença do monitor é essencial para o bom andamento das atividades e para melhorar a aprendizagem dos estudantes, especialmente diante da ampliação das turmas e dos novos conteúdos introduzidos pelo PPC.

Palavras-chaves: Expressão Gráfica, Geometria Descritiva, Metodologias de ensino, Monitoria

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: UMA EXPERIÊNCIA DE CONEXÃO E DESENVOLVIMENTO NO PROJETO DE EXTENSÃO OFICINA DE IDEIAS.

Autor(es): EVILA SANCHES

Resumo: Meu envolvimento durante quatro meses no projeto de extensão ‘Oficina de Ideias’ foi uma experiência transformadora. Em conjunto com as demais bolsistas e a Professora orientadora, imergimos em um ambiente de intensa criatividade e colaboração, focado no apoio a microempreendedores independentes. Nesse tempo, cada encontro nos deu a oportunidade de ver nossas ideias se concretizando, não apenas nos papéis, mas também em discussões ativas e na harmonia do nosso grupo. Aprendi a valorizar a diversidade de pontos de vista, a ouvir com atenção e a dar o melhor de mim, reconhecendo que cada pequena contribuição era parte de algo maior. Um dos pontos mais gratificantes foi a proximidade com os participantes. Em cada oficina e em cada encontro, testemunhávamos troca de conhecimentos. Era incrível perceber a alegria nos semblantes dos participantes, enquanto eles absorviam novos conceitos e, ao mesmo tempo, se enriqueciam com suas próprias perspectivas e curiosidades. O empenho de cada participante em superar os desafios do empreendedorismo autônomo e buscar formas de melhorar seus negócios era notável. Essa troca vibrante enriqueceu nossa experiência, mostrando que a aprendizagem é um processo contínuo e recíproco. Os desafios que surgiram foram enfrentados com entusiasmo e criatividade, e cada vitória não apenas fortaleceu nosso projeto, mas também solidificou nossas conexões. Ao olhar para essa trajetória, sinto um grande orgulho do que foi conquistado pelo grupo (orientadores, bolsistas e participantes do projeto). Mais do que resultados tangíveis, levo dessa experiência a certeza de que a colaboração e a paixão pelo que fazemos são os propulsores da inovação e de um impacto positivo. Essa vivência na Oficina de Ideias foi um verdadeiro presente, que me deixou mais conectada, preparada e confiante para novos desafios!

Palavras-chaves: Conexão, Crescimento, Conhecimento, Compartilhamento

TRABALHO: UMA EXPERIÊNCIA DE CONEXÃO E DESENVOLVIMENTO NO PROJETO DE EXTENSÃO OFICINA DE IDEIAS.

Autor(es): EVILA SANCHES

Resumo: Meu envolvimento durante quatro meses no projeto de extensão ‘Oficina de Ideias’ foi uma experiência transformadora. Em conjunto com as demais bolsistas e a Professora orientadora, imergimos em um ambiente de intensa criatividade e colaboração, focado no apoio a microempreendedores independentes. Nesse tempo, cada encontro nos deu a oportunidade de ver nossas ideias se concretizando, não apenas nos papéis, mas também em discussões ativas e na harmonia do nosso grupo. Aprendi a valorizar a diversidade de pontos de vista, a ouvir com atenção e a dar o melhor de mim, reconhecendo que cada pequena contribuição era parte de algo maior. Um dos pontos mais gratificantes foi a proximidade com os participantes. Em cada oficina e em cada encontro, testemunhávamos troca de conhecimentos. Era incrível perceber a alegria nos semblantes dos participantes, enquanto eles absorviam novos conceitos e, ao mesmo tempo, se enriqueciam com suas próprias perspectivas e

curiosidades. O empenho de cada participante em superar os desafios do empreendedorismo autônomo e buscar formas de melhorar seus negócios era notável. Essa troca vibrante enriqueceu nossa experiência, mostrando que a aprendizagem é um processo contínuo e recíproco. Os desafios que surgiram foram enfrentados com entusiasmo e criatividade, e cada vitória não apenas fortaleceu nosso projeto, mas também solidificou nossas conexões. Ao olhar para essa trajetória, sinto um grande orgulho do que foi conquistado pelo grupo (orientadores, bolsistas e participantes do projeto). Mais do que resultados tangíveis, levo dessa experiência a certeza de que a colaboração e a paixão pelo que fazemos são os propulsores da inovação e de um impacto positivo. Essa vivência na Oficina de Ideias foi um verdadeiro presente, que me deixou mais conectada, preparada e confiante para novos desafios!

Palavras-chaves: Conexão, Compartilhamento, Crescimento

TRABALHO: UMA EXPERIÊNCIA DE CONEXÃO E DESENVOLVIMENTO NO PROJETO DE EXTENSÃO OFICINA DE IDEIAS.

Autor(es): EVILA SANCHES, INACILMA RITA SILVA ANDRADE

Resumo: Meu envolvimento durante quatro meses no projeto de extensão "Oficina de Ideias" foi uma experiência transformadora. Em conjunto com as demais bolsistas e a Professora orientadora, imergimos em um ambiente de intensa criatividade e colaboração, focado no apoio a microempreendedores independentes. Nesse tempo, cada encontro nos deu a oportunidade de ver nossas ideias se concretizando, não apenas nos papéis, mas também em discussões ativas e na harmonia do nosso grupo. Aprendi a valorizar a diversidade de pontos de vista, a ouvir com atenção e a dar o melhor de mim, reconhecendo que cada pequena contribuição era parte de algo maior. Um dos pontos mais gratificantes foi a proximidade com os participantes. Em cada oficina e em cada encontro, testemunhávamos troca de conhecimentos. Era incrível perceber a alegria nos semblantes dos participantes, enquanto eles absorviam novos conceitos e, ao mesmo tempo, se enriqueciam com suas próprias perspectivas e curiosidades. O empenho de cada participante em superar os desafios do empreendedorismo autônomo e buscar formas de melhorar seus negócios era notável. Essa troca vibrante enriqueceu nossa experiência, mostrando que a aprendizagem é um processo contínuo e recíproco. Os desafios que surgiram foram enfrentados com entusiasmo e criatividade, e cada vitória não apenas fortaleceu nosso projeto, mas também solidificou nossas conexões. Ao olhar para essa trajetória, sinto um grande orgulho do que foi conquistado pelo grupo (orientadores, bolsistas e participantes do projeto). Mais do que resultados tangíveis, levo dessa experiência a certeza de que a colaboração e a paixão pelo que fazemos são os propulsores da inovação e de um impacto positivo. Essa vivência na Oficina de Ideias foi um verdadeiro presente, que me deixou mais conectada, preparada e confiante para novos desafios!

Palavras-chaves: Conexão, Crescimento, Compartilhamento

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: LIMITES E POSSIBILIDADES PARA A PERMANÊNCIA ESTUDANTIL NA FACULDADE DE DIREITO NA UFBA: UMA ANÁLISE SOBRE A EFICÁCIA DA LEI DE COTAS NA UFBA

Autor(es): ISABELA DE OLIVEIRA, MARCUS VINICIUS CRUZ SANTANA

Resumo: Este resumo apresenta os resultados de uma pesquisa de iniciação científica realizada no âmbito do Programa Permanecer (Edital nº 09/2023) da UFBA, com apoio da Pró-Reitoria de Assistência Estudantil (PROAE-UFBA), sobre as condições de eficácia da Lei de Cotas nº 12.711/2012 na Universidade Federal da Bahia. A pesquisa teve como foco analisar a eficácia da Lei de Cotas no curso de Direito da UFBA, examinando os elementos que influenciam positiva ou negativamente a trajetória de permanência dos estudantes concluintes no semestre 2024.2. Situado no campo da sociologia jurídica, o estudo utilizou o conceito de eficácia normativa (Arnaud, 1999; Faria, 1988; Sabadell, 2005) como categoria analítica, associando pesquisa bibliográfica e documental a um questionário estruturado aplicado à amostra selecionada. Os resultados são apresentados levando-se em consideração os limites e as possibilidades para a permanência estudantil no curso de Direito da UFBA, observando dimensões estruturais, pedagógicas e subjetivas. A análise indica que, embora a Lei de Cotas amplie o acesso de grupos historicamente marginalizados, sua eficácia depende de ações institucionais que garantam condições concretas de permanência e conclusão do curso.

Palavras-chaves: Eficácia jurídica, Lei de Cotas, Permanência estudantil

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: MULHERES NEGRAS, RUA E ESTADO: A INVISIBILIDADE DE MULHERES NEGRAS EM SITUAÇÃO DE RUA NAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Autor(es): MICHAEL DOUGLAS SOARES MELO, MAGALI DA ALMEIDA

Resumo: INTRODUÇÃO: O trabalho apresenta resultado de pesquisa realizada no Observatório de Racialidade e Interseccionalidade (ORI), do curso de Serviço Social, envolvendo estudante de graduação contemplado com bolsa de pesquisa do Programa PERMANECER da Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil da Universidade Federal da Bahia. Apresenta os achados de pesquisa bibliográfica sobre política de assistência social e interseccionalidade, vinculada ao projeto de pesquisa "Perfil sociodemográfico de mulheres e meninas e famílias em situação de rua usuárias de Unidades de Acolhimento da Secretaria Promoção Social, Combate à Pobreza, Esportes e Lazer (SEMPRE) de Salvador em uma perspectiva interseccional", contemplado no edital 09/2023. METODOLOGIA: A pesquisa foi de abordagem qualitativa (Minayo, 2011) e bibliográfica (Lima e Mioto, 2007), cuja base científica da coleta de dados foi o Google Acadêmico. Foram definidos os seguintes descritores:

assistência social e interseccionalidade. O período do levantamento correspondeu ao período de 2021 a 2023. A busca apresentou 100 páginas de resultados, cada página com 10 trabalhos, totalizando 500 trabalhos por ano. Dentre eles foram incluídos os trabalhos em língua portuguesa, que tivessem os descritores assistência social e interseccionalidade no título, no resumo ou nas palavras-chaves. **RESULTADO:** Foi possível observar uma produção incipiente sobre pesquisa em relação a mulheres negras em situação de rua na cidade de Salvador. Como consequência, a possibilidade de formulações de políticas públicas que reconheçam o racismo estrutural e o sexismo que atravessa a vida dessas mulheres. Demonstrando uma fragilidade na cobertura da Política de Assistência Social, tanto a nível nacional quanto local. A realidade de um cotidiano marcado por violências, desassistência, falta de oportunidade e a questão social. Essa realidade leva à constatação de um inexpressivo reconhecimento do racismo, do sexismo e da classe na determinação destas; a naturalização das violências e ação colonial do Estado em atenção às suas necessidades.

Palavras-chaves: Assistência Social, interseccionalidade, Salvador, mulheres negras e meninas negras e famílias negras

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: ANÁLISE COMPARATIVA DOS DADOS QUANTITATIVOS DO CONSUMO DE ÁGUA NA ESCOLA POLITÉCNICA E DA FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UFBA NOS ANOS DE 2018 A 2023

Autor(es): DARLAN SANTOS SILVA, MARIA DO SOCORRO GONÇALVES

Resumo: O estudo analisa o consumo de água na Escola Politécnica e na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal da Bahia (UFBA), com base em dados coletados entre 2018 e 2023, no contexto do Programa AGUAPURA, que, desde 2001, promove o monitoramento diário do uso da água nas unidades da universidade, além de ações de sensibilização e capacitação de estudantes e servidores. Em 2018, os gastos com abastecimento chegaram a aproximadamente 7 milhões de reais, refletindo o elevado consumo decorrente da complexidade das operações e do intenso fluxo de pessoas nos campi, o que reforça o papel estratégico das universidades na formulação de políticas de uso sustentável da água. A Escola Politécnica e a FAUFBA apresentam perfis de consumo distintos, exigindo uma análise proporcional para a adequada compreensão dos dados. Os resultados demonstram que o monitoramento contínuo e a gestão eficiente contribuíram para a redução do consumo ao longo do tempo, com destaque para o impacto da pandemia de COVID-19, que causou uma queda acentuada no uso da água em função da suspensão das atividades presenciais. A partir de 2022, com a retomada gradual das aulas e demais atividades, os níveis de consumo voltaram a se estabilizar, aproximando-se dos valores anteriores à pandemia. O estudo aprofundado sobre o funcionamento das unidades, realizado pela equipe do AGUAPURA, tem sido fundamental para detectar anomalias, evitar desperdícios e propor soluções, que são discutidas em conjunto com as equipes responsáveis por cada unidade. O programa se consolida como uma ferramenta pública essencial, acessível à comunidade por meio do site aguapura.

ufba.br, permitindo o acompanhamento diário dos dados e fortalecendo a percepção coletiva sobre o uso racional da água nas instituições de ensino superior.

Palavras-chaves: Consumo de água, Gestão hídrica, Programa aguapura

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: DIAGNÓSTICO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO CAMPUS DO CANELA – UFBA

Autor(es): EDUARDA GOMES, SUSANA SILVA CAVALCANTI

Resumo: A pesquisa tem como objetivo diagnosticar o saneamento ambiental do Campus Canela, com ênfase em ações que promovam a qualidade de vida por meio do controle do ambiente físico, visando à prevenção de doenças e à promoção da higiene social. O conceito de saneamento ambiental abrange o conjunto de ações voltadas à melhoria das condições sanitárias, incluindo abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos e drenagem urbana, aspectos essenciais para garantir um ambiente saudável. O estudo baseou-se na coleta e análise de dados fornecidos pelos órgãos responsáveis da UFBA, complementada por visitas, observações e registros no campus, proporcionando uma compreensão mais detalhada da situação. As universidades, enquanto grandes instituições, realizam atividades que podem gerar impactos ambientais significativos. Devido à sua dimensão e população, elas exercem uma influência direta sobre o ambiente onde estão inseridas, necessitando de serviços e infraestrutura comparáveis aos de uma pequena cidade, como acomodação, transporte, lazer, alimentação, gestão de resíduos, fornecimento de água e energia – todos diretamente relacionados à eficácia do saneamento ambiental.

Palavras-chaves: Saneamento ambiental, Saneamento, Meio ambiente

Área: INTERDISCIPLINAR – MEIO AMBIENTE E AGRÁRIAS

TRABALHO: SISTEMAS ALIMENTARES E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: REFLEXÕES SOBRE A PRODUÇÃO, OFERTA E CONSUMO DE REFEIÇÕES COLETIVAS

Autor(es): HEBERT DE OLIVEIRA, MARIA DA PURIFICAÇÃO NAZARÉ ARAÚJO, TAYARA DAMASIO EL KAID, ROSEMARY DA ROCHA FONSECA BARROSO, MARICLEIDE DA SILVA DE JESUS

Resumo: Geopoliticamente, os meios e modos pelos quais os sistemas agroalimentares operam no mundo envolvem o uso excessivo de recursos naturais, como água, energia, solo e biodiversidade. O modelo agroalimentar abrange todas as etapas da cadeia de produção alimentar - desde o cultivo, colheita, transporte, processamento, distribuição, abastecimento e comercialização até o consumo final das refeições. Predominantemente, essa cadeia de produção, baseada em monoculturas, uso de agrotóxicos e fertilizantes químicos, além da pecuária em larga escala, está fortemente associada ao desmatamento, à degradação ambiental, à perda de biodiversidade e à emissão de gases de efeito estufa.

Tais fatores geram impactos diretos sobre o meio ambiente e contribuem significativamente para as mudanças climáticas. Propõe-se, neste trabalho, refletir sobre como o panorama geral dos sistemas alimentares tem sido agravado pelos efeitos das mudanças climáticas, que afetam a estabilidade desses sistemas, uma vez que o clima é um determinante crucial nos padrões de produção, oferta e demanda de alimentos. Isso resulta em variabilidade de preços, tanto a curto quanto a longo prazo, impactando principalmente as populações mais pobres e vulneráveis. Esses efeitos comprometem diretamente a alimentação coletiva, ao afetar a estabilidade da produção agrícola e a disponibilidade e custos de alimentos variados e acessíveis. Considerando que os alimentos, cada vez mais, têm sido encarados como mercadoria e não como um direito essencial voltado à nutrição e bem-estar das pessoas, torna-se urgente promover uma análise crítica do sistema agroalimentar. Essa reflexão é fundamental para estimular o pensamento crítico de nosso papel como protagonistas no processo de transformação do planeta e que mitigar os efeitos das mudanças climáticas e fomentar sistemas alimentares mais justos, sustentáveis e voltados à segurança alimentar e nutricional é urgente para manutenção da vida no globo terrestre.

Palavras-chaves: sistemas agroalimentares, alimentação coletiva, mudanças climáticas

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: POR UMA EDUCAÇÃO INTERCULTURAL, AMBIENTAL E DIREITOS HUMANOS DECOLONIAL

Autor(es): LUDMILA COSTA COUTO, MARIA CECILIA DE PAULA SILVA

Resumo: Durante o período pandêmico, houve um aumento significativo na procura por práticas de saúde alternativas, com um movimento coletivo em direção à medicina tradicional. No entanto, a valorização e visibilidade desses saberes foram limitadas, principalmente devido à hegemonia dos discursos da medicina convencional difundidos pela mídia. Essa predominância acaba ofuscando os conhecimentos enraizados em culturas ancestrais, como as de origem indígena, africana e quilombola. Diante disso, esta pesquisa, de abordagem qualitativa, adota uma perspectiva ambiental e decolonial voltada para o bem viver e para uma educação que reconhece saberes tradicionais. O objetivo central é compreender como os conhecimentos sobre o uso de plantas medicinais, transmitidos oralmente por gerações, contribuem para a promoção da saúde coletiva. A pesquisa também busca refletir sobre a valorização e circulação desses saberes no presente. Para isso, foram ouvidas mulheres guardiãs de saberes tradicionais — uma iaquequerê, uma rezadeira e uma zeladora — que compartilharam suas experiências com o uso terapêutico das plantas. A metodologia incluiu princípios da etnobotânica, entrevistas semiestruturadas e o cumprimento de protocolos éticos, garantindo o respeito às participantes, ao sigilo de suas identidades e ao uso responsável das informações. A partir dessas escutas, emergiram três eixos principais: a ancestralidade como base do cuidado com o corpo para o bem viver; a forma como o conhecimento tradicional é transmitido e fortalecido; e o reconhecimento das raízes e plantas como instrumentos de cura. Conclui-se que os saberes corporais e culturais dessas mulheres

são fundamentais para pensar a saúde de forma integral, conectada à terra, à memória e às práticas ancestrais que resistem ao tempo.

Palavras-chaves: Ancestralidade, Plantas Medicinais, Mulheres guardiãs de saberes

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: O ESPAÇO DE ENUNCIÇÃO GUINEENSE: CONSTRUINDO PONTES NA LUSOFONIA

Autor(es): LUIZ FELIPE ANDRADE SILVA, JACKSON SANTOS REIS REIS

Resumo: O projeto “O espaço de enunciação guineense: construindo pontes na lusofonia” foi uma iniciativa realizada em parceria com o programa PERMANECER da UFBA, que visa apoiar a permanência de estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica. O projeto teve como objetivo fazer uma descrição de como o crioulo guineense divide o espaço de enunciação com outras línguas e, fazer essa análise foi de suma relevância para investigar a diversidade linguística presente na Guiné Bissau, focando especialmente no crioulo guineense. E ao explorar os impactos das interações linguísticas, destacou-se sua fluidez e contínua transformação. Com base em uma análise de artigos e dissertações produzidos ao longo de décadas, o estudo buscou compilar informações sobre a complexidade linguística desse território multilíngue, bem como examinar o intercâmbio educacional entre Brasil e Guiné Bissau. Os resultados foram apresentados à comunidade acadêmica através de uma publicação detalhada, que abordou minuciosamente cada aspecto das relações linguísticas bilaterais. Dessa forma, o projeto contribuiu significativamente para uma compreensão mais profunda da diversidade linguística naquele contexto de enunciação, desafiou paradigmas e promoveu o reconhecimento do crioulo guineense como um idioma em constante evolução e de fundamental importância para a identidade nacional guineense.

Palavras-chaves: Lusofonia, Crioulo Guineense, Interações Linguísticas, Intercâmbio Educacional

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: PERFIS SOCIAIS DE NEGROS E MESTIÇOS LIBERTOS NA BAHIA COLONIAL

Autor(es): NORMA SUELY DA SILVA PEREIRA, KAROLAINÉ VALERO NASCIMENTO

Resumo: Negros e pardos tiveram seus caminhos traçados pelos senhores de engenho, foram torturados por mais de 3 séculos no período colonial, nesse contexto, muitas vidas foram ceifadas. Em pesquisa realizada pelo programa Permanecer Edital 2023, no qual fui bolsista substituta, busquei entender as relações sociais e práticas culturais de negros e mestiços livres, com o objetivo de traçar os perfis sociais e práticas culturais desses sujeitos na Bahia colonial. A metodologia incluiu pesquisa bibliográfica, seleção, leitura e transcrição de manuscritos datados do século XVIII. A fundamentação teórica foi interdisciplinar, integrando

algumas ciências como: Filologia (Cambraia 2005) que tem o texto como objeto de estudo; História (Vasconcelos, 2016), que permite entender o contexto no qual o documento foi escrito; Paleografia (Acioli, 1994) que auxilia na análise da escrita do documento; Diplomática (Bellotto, 2002) que auxilia na identificação das espécies documentais. Como resultados da pesquisa, foi possível estabelecer novos perfis sociais dos negros e mestiços na Bahia colonial e para exemplificar apresenta-se um documento que trata da vida de um pardo liberto, o qual era constantemente perseguido pelo filho do seu antigo senhor de engenho. Serão ainda apresentados aspectos paleográficos e codicológicos do documento transcrito.

Palavras-chaves: Perfis sociais de pardos libertos, Bahia colonial, Manuscritos do século XVIII

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: UMA PROPOSTA DE REANÁLISE DE INSULTOS DE GRUPO VOLTADOS À COMUNIDADE NEGRA BRASILEIRA

Autor(es):

Resumo: Este trabalho tem como foco analisar insultos de grupo (slurs) dirigidos à comunidade negra brasileira quando reapropriados e reanalisados positivamente pelo grupo alvo (Popa-Wyatt, 2020). Buscamos entender o processo de ressignificação de palavras anteriormente usadas de forma pejorativa ou opressora, especialmente por comunidades marginalizadas, abordando como grupos sociais, como negros e comunidades étnicas, têm reivindicado termologias que antes eram usadas para depreciá-los e oprimi-los, transformando-os em símbolos de empoderamento, autoestima e identidade. O trabalho parte de uma metodologia exploratória de dados em redes sociais (X e Reddit), nas quais foram buscadas expressões pejorativas raciais com usos positivos e negativos, a fim de compreender as distinções linguísticas e discursivas de tais usos, e qualitativa, envolvendo a análise de ocorrências dessas expressões nessas mídias sociais. Os resultados parciais apontam que a reapropriação desses termos ocorre predominantemente dentro das comunidades de prática afetadas (Eckert, 2000), nas quais a negociação de sentidos é contínua e dependente do contexto e da relação entre os interlocutores. Conclui-se que a linguagem, embora muitas vezes utilizada como forma de violência simbólica, também pode ser apropriada como ferramenta de empoderamento e reconstrução identitária. Este estudo, assim, contribui para o entendimento dos modos como práticas discursivas operam nas disputas por legitimidade, reconhecimento e agência social.

Palavras-chaves: Slur; Insulto; Análise; Racismo; Recuperação.

TRABALHO: UMA PROPOSTA DE REANÁLISE DE INSULTOS DE GRUPO VOLTADOS À COMUNIDADE NEGRA BRASILEIRA

Autor(es): CRISTIANO ANUNCIAÇÃO COSTA, DANNIEL CARVALHO

Resumo: Este trabalho tem como foco analisar insultos de grupo (slurs) dirigidos à comunidade negra brasileira quando reapropriados e reanalisados positivamente pelo grupo alvo (Popa-Wyatt, 2020). Buscamos entender o

processo de ressignificação de palavras anteriormente usadas de forma pejorativa ou opressora, especialmente por comunidades marginalizadas, abordando como grupos sociais, como negros e comunidades étnicas, têm reivindicado termologias que antes eram usadas para depreciá-los e oprimi-los, transformando-os em símbolos de empoderamento, autoestima e identidade. O trabalho parte de uma metodologia exploratória de dados em redes sociais (X e Reddit), nas quais foram buscadas expressões pejorativas raciais com usos positivos e negativos, a fim de compreender as distinções linguísticas e discursivas de tais usos, e qualitativa, envolvendo a análise de ocorrências dessas expressões nessas mídias sociais. Os resultados parciais apontam que a reapropriação desses termos ocorre predominantemente dentro das comunidades de prática afetadas (Eckert, 2000), nas quais a negociação de sentidos é contínua e dependente do contexto e da relação entre os interlocutores. Conclui-se que a linguagem, embora muitas vezes utilizada como forma de violência simbólica, também pode ser apropriada como ferramenta de empoderamento e reconstrução identitária. Este estudo, assim, contribui para o entendimento dos modos como práticas discursivas operam nas disputas por legitimidade, reconhecimento e agência social.

Palavras-chaves: Slur; Reapropriação; Análise; Racismo; Insultos.

TRABALHO: UMA PROPOSTA DE REANÁLISE DE INSULTOS DE GRUPO VOLTADOS À COMUNIDADE NEGRA BRASILEIRA

Autor(es): CRISTIANO ANUNCIAÇÃO COSTA, DANNIEL CARVALHO

Resumo: Este trabalho tem como foco analisar insultos de grupo (slurs) dirigidos à comunidade negra brasileira quando reapropriados e reanalisados positivamente pelo grupo alvo (Popa-Wyatt, 2020). Buscamos entender o processo de ressignificação de palavras anteriormente usadas de forma pejorativa ou opressora, especialmente por comunidades marginalizadas, abordando como grupos sociais, como negros e comunidades étnicas, têm reivindicado termologias que antes eram usadas para depreciá-los e oprimi-los, transformando-os em símbolos de empoderamento, autoestima e identidade. O trabalho parte de uma metodologia exploratória de dados em redes sociais (X e Reddit), nas quais foram buscadas expressões pejorativas raciais com usos positivos e negativos, a fim de compreender as distinções linguísticas e discursivas de tais usos, e qualitativa, envolvendo a análise de ocorrências dessas expressões nessas mídias sociais. Os resultados parciais apontam que a reapropriação desses termos ocorre predominantemente dentro das comunidades de prática afetadas (Eckert, 2000), nas quais a negociação de sentidos é contínua e dependente do contexto e da relação entre os interlocutores. Conclui-se que a linguagem, embora muitas vezes utilizada como forma de violência simbólica, também pode ser apropriada como ferramenta de empoderamento e reconstrução identitária. Este estudo, assim, contribui para o entendimento dos modos como práticas discursivas operam nas disputas por legitimidade, reconhecimento e agência social.

Palavras-chaves: Slur; Insultos; Análise; Reapropriação.

Área: OUTROS TEMAS - EXTENSÃO

TRABALHO: LITERACIA ESTATÍSTICA COM APOIO DO SOFTWARE R

Autor(es):

Resumo: Durante o período de vigência do projeto de extensão vinculado ao Programa "Stats4Teens", foram realizadas diversas atividades voltadas à criação de material didático para o ensino de Estatística Básica com o apoio do software R. Inicialmente, estava previsto que eu contribuiria tanto com a criação de conteúdo para o blog do programa quanto com a elaboração de material exclusivo para os professores multiplicadores. No entanto, por conta da intersecção entre equipes de outros projetos e da necessidade de priorizar a construção da apostila voltada aos alunos, o conteúdo para o blog ficou a cargo de outros membros da equipe. O material destinado aos professores acabou sendo desenvolvido de forma integrada ao material direcionado aos alunos, otimizando tempo e recursos. Para isso, realizei uma revisão aprofundada dos conteúdos de Estatística, com base nas disciplinas MAT020-Estatística I A e MAT236-Métodos Estatísticos. O aprendizado no software R teve início em cursos online (Udemy e outras plataformas) e por meio da orientação das professoras. De forma simultânea, iniciei a elaboração e o teste de rotinas computacionais no R, utilizando o RStudio na nuvem (Posit Cloud) e construindo o material didático no Google Docs. Os resultados foram a criação de um material introdutório de Estatística Básica utilizando o R, com enfoque nas ferramentas do pacote Tidyverse, que será utilizado nas oficinas do programa e servirá de base para os professores multiplicadores.

Palavras-chaves: Ensino Médio/Fundamental, Linguagem R, Estatística básica

TRABALHO: LITERACIA ESTATÍSTICA COM APOIO DO SOFTWARE R

Autor(es): ANDREA ANDRADE PRUDENTE, EDLEIDE DE BRITO, MARCIO BOMFIM

Resumo: Durante o período de vigência do projeto de extensão vinculado ao Programa "Stats4Teens", foram realizadas diversas atividades voltadas à criação de material didático para o ensino de Estatística Básica com o apoio do software R. Inicialmente, estava previsto que eu contribuiria tanto com a criação de conteúdo para o blog do programa quanto com a elaboração de material exclusivo para os professores multiplicadores. No entanto, por conta da intersecção entre equipes de outros projetos e da necessidade de priorizar a construção da apostila voltada aos alunos, o conteúdo para o blog ficou a cargo de outros membros da equipe. O material destinado aos professores acabou sendo desenvolvido de forma integrada ao material direcionado aos alunos, otimizando tempo e recursos. Para isso, realizei uma revisão aprofundada dos conteúdos de Estatística, com base nas disciplinas MAT020-Estatística I A e MAT236-Métodos Estatísticos. O aprendizado no software R teve início em cursos online (Udemy e outras plataformas) e por meio da orientação das professoras. De forma simultânea, iniciei a elaboração e o teste de rotinas computacionais no R, utilizando o RStudio na nuvem (Posit Cloud) e construindo o material didático no Google Docs. Os resultados foram a criação de um material introdutório de Estatística Básica utilizando o R, com enfoque nas ferramentas do pacote Tidyverse, que será utilizado nas oficinas do programa e servirá de base para os professores multiplicadores.

Palavras-chaves: Ensino medio/fundamental, Linguagem R, Estatística

ESTUDANTE SANKOFA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: HISTÓRIA DOS INDÍGENAS E DAS INDÍGENAS TUXÁ NA DEFESA DO TERRITÓRIO E NA LUTA CONTRA A VIOLAÇÕES DE DIREITOS: DESAFIOS DO ENSINO JURÍDICO NA REFLEXÃO DO MARCO TEMPORAL (TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO SANKOFA)

Autor(es): JOÃO BATISTA CRUZ FERREIRA, SARA CORTES

Resumo: Como indígena e estudante de Direito, trago nesta apresentação uma reflexão crítica sobre a luta histórica pela demarcação das terras indígenas, com base na teoria do indigenato, nos princípios constitucionais, no voto do ministro Edson Fachin e nas denúncias contidas no Relatório Figueiredo. A teoria do indigenato reconhece que

os nossos direitos territoriais são originários, anteriores ao próprio Estado. A Constituição de 1988 apenas reafirma essa ancestralidade. Já a tese do marco temporal, ao exigir a ocupação física em 5 de outubro de 1988, desconsidera os inúmeros casos de esbulho possessório, quando nossos povos foram violentamente expulsos de seus territórios, impedidos de permanecer por causa da omissão ou conivência do próprio Estado. O voto do ministro Edson Fachin contesta a tese do marco temporal e defende que os direitos indígenas são cláusulas pétreas, protegidos pelo princípio da vedação ao retrocesso, que impede qualquer regressão nas garantias já conquistadas. O Relatório Figueiredo revela uma face cruel da história: assassinatos, estupros, torturas, trabalho escravo, sevícias e genocídio promovidos ou acobertados por agentes públicos. Essas práticas não foram exceção, mas expressão de um sistema racista que buscava eliminar os nossos povos para entregar nossas terras a terceiros. A demarcação, portanto, não é concessão. É uma forma de justiça histórica, de resistência e de reparação mínima frente às atrocidades sofridas. É essencial para a preservação, ainda que mínima, da nossa

dignidade enquanto povos originários deste território. Mais que um pedaço de terra, estamos lutando pelo direito de continuar existindo

Palavras-chaves: DEMARCAÇÃO DE TERRAS INDÍGENAS, TESE DO MARCO TEMPORAL, VOTO DE EDSON FACHIN, RELATÓRIO FIGUEIREDO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: BAIANAS DIGITAIS: AÇÕES EXTENSIONISTAS COM BAIANAS DE ACARAJÉ

Autor(es): RAYSSA RIBEIRO, ROBERTO PARENTE

Resumo: Conforme argumenta Sousa Junior (2011), africanos e seus descendentes desempenharam papel central na economia de Salvador, com destaque para as baianas de acarajé, representantes de um legado cultural afro-brasileiro e de uma prática econômica historicamente resistente. O Programa de Extensão Baianas Digitais desenvolve ações extensionistas junto a essas mulheres, articulando ensino e extensão em um ambiente seguro, colaborativo e interdisciplinar. Nesta apresentação, será exposto o funcionamento do Programa Baianas Digitais, estruturado em três coordenações – Geral, Pedagógica e de Comunicação – e promovido por docentes e estudantes da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A proposta incentiva o intercâmbio de saberes entre universidade e comunidade, com foco na formação cidadã e profissional das baianas de acarajé. As atividades educativas estão organizadas em quatro eixos principais: (i) curso de inclusão sociodigital e negócios digitais; (ii) segurança do alimento e planejamento alimentar; (iii) ações educativas de promoção da saúde; e (iv) empreendedorismo negro. Dentre esses, destaca-se o curso de inclusão sociodigital e negócios digitais, que promove a interação direta entre monitores e baianas. Os monitores, previamente capacitados pelo projeto, atuam como instrutores, atendendo às demandas individuais e coletivas das participantes e favorecendo a troca entre saberes acadêmicos e populares. A iniciativa fortalece o protagonismo das baianas de acarajé ao capacitá-las no uso de redes sociais e em práticas empreendedoras sustentáveis, ampliando a visibilidade e o alcance de seus negócios para além do tradicional “boca a boca”.

Palavras-chaves: Baianas de Acarajé, Interseccionalidade, Educação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: PERCEPÇÕES DOS(AS) ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS(AS) NA PRÁTICA DA APLICAÇÃO DA REFLEXOLOGIA PODAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): VINÍCIUS ARAÚJO CUNHA, MARCELA SANTOS, ADRIELLY OLIVEIRA, MARIA THERESA LINS DOS SANTOS CASTRO, YARA BARBARA BUENDIA DAMASCENO PAIVA CAMPO MORIAL, MANOEL VICENTE DA SILVA NETO, MARIA TERESA BRITO MARIOTTI DE SANTANA

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência vivenciado por estudantes da disciplina ENF D31 da Universidade Federal da Bahia (UFBA), campus Salvador, com foco na aplicação da Reflexologia Podal (RP) como estratégia complementar para redução da ansiedade. Trata-se de um estudo qualitativo, fenomenológico, exploratório e descritivo, estruturado como relato de experiência sistematizado. A prática foi realizada na Cuidadoteca com a participação de estudantes e membros da comunidade interna e externa da UFBA. Para avaliação dos efeitos da RP na ansiedade, foi utilizado o Inventário de Ansiedade de Beck (BAI), aplicado antes e após as sessões. Os dados foram organizados em planilhas e analisados comparativamente, em continuidade à pesquisa aprovada em Comitê de Ética, sob parecer de número 5.653.654. Os resultados demonstraram uma redução significativa dos níveis de ansiedade após a intervenção com RP, evidenciando seus benefícios como estratégia complementar no cuidado à saúde emocional. A vivência reforçou a prática do toque intencional no ato de cuidar como um potente instrumento de acolhimento e conexão humana, além de destacar a importância da construção de um ambiente acolhedor às singularidades de cada indivíduo. Com o presente trabalho foi demonstrado que a Reflexologia Podal é uma prática eficaz no contexto das PICS, contribuindo para o relaxamento, a redução da ansiedade e a promoção da saúde integral. A experiência também reforçou a importância da formação acadêmica voltada para práticas integrativas, ampliando a compreensão do cuidado em saúde de forma transdisciplinar, sensível e humanizada.

Palavras-chaves: Reflexologia Podal, Saúde Emocional, Relato de Experiência

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: UM EDUCAÇÃO E ESCUTA COMO CAMINHOS CONTRA A VIOLÊNCIA: RELATO DE AÇÃO EDUCATIVA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE SALVADOR

Autor(es): NADIRLENE PEREIRA GOMES, MAYANA BONFIM FERREIRA, PAULO CAIQUE BARBOSA DOS SANTOS, CARLOS HENRIQUE MARTINS MIRANDA, MONIKY ARAÚJO DA CRUZ, JOANA DARC FERREIRA LOPES SANTOS

Resumo: A violência em Salvador, assim como em muitas outras cidades, é reflexo de desigualdades sociais e estruturais que afetam diretamente a vida de crianças e adolescentes. Diante desse cenário, foi realizada uma intervenção em uma escola estadual localizada na periferia de Salvador, com estudantes do ensino fundamental II. O objetivo é relatar a experiência de uma ação educativa com adolescentes do ensino fundamental II voltada à desconstrução de estereótipos e formas de violência com. A partir dessa realidade, desenvolveu-se uma ação educativa baseada em metodologias participativas, utilizando dinâmicas e oficinas para abordar temas como estereótipos de gênero, formas de violência e autoestima. Inspiradas nos círculos de cultura, essas atividades promoveram um espaço seguro de escuta, diálogo e valorização dos saberes dos adolescentes, fortalecendo o protagonismo juvenil, a reflexão crítica e a construção coletiva de estratégias de enfrentamento à violência. Mais do que uma atividade acadêmica, essa vivência representou um processo formativo pautado em princípios éticos e sociais, estimulando o desenvolvimento de competências como escuta ativa, empatia, mediação de conflitos e trabalho em equipe. A experiência reforçou a relevância da educação popular como

instrumento de transformação social e conscientização. Ao final, ficou evidente a urgência de políticas públicas integradas que assegurem a proteção integral de crianças e adolescentes. O projeto reafirma a importância de ações educativas no combate à violência doméstica e destaca a necessidade de uma atuação intersetorial comprometida com a promoção dos direitos humanos, da equidade e do bem viver de meninas e meninos.

Palavras-chaves: Violência, Saúde, Adolescentes

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ABORDAGEM HOLÍSTICA NO SUS: RESULTADOS E BENEFÍCIOS DAS PICS NO AMBULATÓRIO MAGALHÃES NETO

Autor(es): JULIANO GOMES, MARIA TERESA BRITO MARIOTTI DE SANTANA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência do serviço de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) no Ambulatório Magalhães Neto, da Universidade Federal da Bahia (UFBA), destacando os benefícios observados e a receptividade dos usuários. As PICS foram incorporadas ao Sistema Único de Saúde (SUS) em 2006, por meio da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC), com o intuito de ampliar as possibilidades terapêuticas por meio de uma abordagem mais humanizada e integral. Na UFBA, o serviço foi implementado oficialmente em 2012, por meio da Portaria nº 16/2012, oferecendo terapias como acupuntura, auriculoterapia, terapia de frequência de brilho, tai chi chuan, entre outras, realizadas por profissionais capacitados. Os atendimentos são realizados de segunda a sexta-feira, nos turnos matutino e vespertino, com registros feitos no Sistema AGHU, garantindo acompanhamento sistemático da evolução dos pacientes. A metodologia incluiu escuta qualificada, planejamento terapêutico individualizado e aplicação de um formulário com 56 questões, visando mapear demandas, sintomas e efeitos percebidos. A população atendida abrange estudantes, servidores e usuários do SUS com queixas como dores crônicas, fibromialgia, ansiedade, estresse e depressão. Os resultados apontam redução significativa da dor, melhora do humor, diminuição de sintomas ansiosos e depressivos e aumento do bem-estar geral. Os usuários relataram maior adesão ao tratamento e satisfação com o acolhimento recebido. A experiência no Ambulatório Magalhães Neto evidencia que as PICS contribuem para a promoção da saúde integral e reforçam a importância da sua continuidade e expansão no âmbito do SUS. Conclui-se que práticas terapêuticas baseadas em abordagens holísticas ampliam as possibilidades de cuidado, promovendo alívio de sintomas físicos e emocionais e fortalecendo o vínculo entre profissionais e usuários.

Palavras-chaves: Terapias Complementares, Promoção da Saúde, Sistema Único de Saúde (SUS)

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: INFÂNCIAS EM VULNERABILIDADE: PESQUISA QUALITATIVA E DOCUMENTAL EM SAÚDE DA CRIANÇA.

Autor(es): MURILO SANTANA, CAREN SANTOS DE OLIVEIRA, ANDRÉ LUIZ DE OLIVEIRA GOMES, CLIMENE LAURA CAMARGO

Resumo: Introdução: Este estudo tem como objetivo analisar os caminhos metodológicos adotados pelo Grupo de Pesquisa em Saúde da Criança e do Adolescente – CRESCER, cadastrado no CNPq, em investigações realizadas entre 2014 e 2024, com foco em crianças e adolescentes em contextos de vulnerabilidade social. Objetivo: Trata-se de uma pesquisa documental, desenvolvida a partir da base de dados da Plataforma Lattes, com enfoque na produção acadêmica do grupo. Metodologia: O CRESCER é vinculado à área da enfermagem pediátrica e neonatal e desenvolve ações de ensino, pesquisa e extensão voltadas à compreensão dos determinantes sociais da saúde infantil, com ênfase em marcadores como território, etnia e classe social. As investigações realizadas adotam majoritariamente metodologias qualitativas, participativas e territorializadas, com entrevistas em profundidade, grupos focais, etnografia, observação participante, análise documental e revisão crítica da literatura. Resultados e Discussão: As pesquisas evidenciam como fatores a ausência de políticas públicas, lacunas na atenção primária, religiosidade, pandemia e histórico de exclusão que impactam diretamente o cuidado e o desenvolvimento infantil. Destaca-se, especialmente, a análise da infância em comunidades quilombolas e periféricas, nas quais a vulnerabilidade é compreendida como expressão de desigualdades estruturais, não apenas como carência material. Os resultados apontam para a importância de abordagens intersetoriais e estratégias de cuidado que reconheçam e valorizem a parentalidade como construção coletiva, ancorada nos saberes locais. Conclusão: Conclui-se que o Grupo CRESCER direciona suas ações para a infância em situação de vulnerabilidade e as abordagens qualitativas, que quando aplicadas a contextos socialmente vulnerabilizados, revelam dimensões da saúde e da exclusão que os métodos quantitativos não captam, contribuindo para a construção de práticas culturalmente sensíveis, equitativas e comprometidas com os direitos da infância.

Palavras-chaves: Pesquisa qualitativa, Infância em Saúde, Vulnerabilidade social

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ELABORAÇÃO DE MANUAL PRÁTICO PARA ATENDIMENTO HUMANIZADO DE PESSOAS TRANS E TRAVESTIS EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIAS PÚBLICAS E PRIVADAS

Autor(es): VITOR PINHO CONCEIÇÃO SANTOS, JUNIA RAQUEL DUTRA FERREIRA

Resumo: O presente projeto foi elaborado com o objetivo de orientar e qualificar o atendimento prestado por farmacêuticos atuantes na farmácia comunitária, seja ela de natureza pública ou privada. A população trans e travesti, historicamente marginalizada, tende a evitar

serviços de saúde devido ao despreparo generalizado dos profissionais da área, incluindo os farmacêuticos. Estes, por sua vez, frequentemente mantêm um contato limitado com os pacientes, restrito majoritariamente ao ato da dispensação de medicamentos. No entanto, esse cenário é contraditório, visto que o atendimento farmacêutico é, muitas vezes, o primeiro ponto de contato da população trans com o sistema de saúde. Reconhecendo essa realidade, o manual prático visa promover uma mudança de postura no atendimento, incentivando o acolhimento e o respeito à identidade de gênero. Dessa forma, espera-se contribuir para a construção de um ambiente mais inclusivo, humano e profissional, favorecendo a aproximação de pessoas trans e travestis aos serviços de saúde.

Palavras-chaves: manual, trans, travesti, farmácia comunitária, atendimento humanizado

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: SABERES E PRÁTICAS DE CURA E CUIDADO COM PLANTAS MEDICINAIS: SISTEMATIZAÇÃO EM TERRITÓRIO QUILOMBOLA

Autor(es): VANESSA SANTOS PINHEIRO, BIANCA RUCKERT, GEORGE LUCAS ADORNO BATISTA, THAÍS EDUARDA SANTOS, VALÉRIA DASILVA SANTOS, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: Esta pesquisa buscou destacar as vozes do saber e do cuidado presentes no uso de plantas medicinais, explorando os conhecimentos tradicionais do território quilombola Brejão dos Negros (Brejo Grande - SE). Fundamentada nas abordagens da Etnoecologia e da Etnofarmacologia, o plano de trabalho “Saberes e Práticas de Cura e Cuidado com Plantas Medicinais: Sistematização em Território Quilombola” foi desenvolvido com foco no registro, valorização e sistematização dos conhecimentos sobre plantas medicinais. Foram realizadas entrevistas individuais, rodas de conversa, caminhadas guiadas e observação participante, priorizando a escuta das mulheres, reconhecidas como principais detentoras desses saberes. Como resultado, foram identificadas 190 plantas medicinais, das quais 126 foram identificadas botanicamente, com registros sobre usos terapêuticos, modos de preparo e formas de administração. Esta sistematização revelou um vasto acervo biocultural, refletindo a diversidade ecológica e cultural do território. A pesquisa culminou na produção da cartilha “Cura e Cuidado”, uma ferramenta de devolutiva comunitária e de fortalecimento dos saberes locais. Além de registrar práticas tradicionais, o estudo amplia o conceito de território, indo além do aspecto físico para abarcar dimensões espirituais e culturais, profundamente ligadas à terra e à ancestralidade. Ao articular tradição e ciência de maneira ética e participativa, o trabalho contribui para o reconhecimento das práticas populares como parte essencial de um sistema de saúde mais inclusivo, sustentável e enraizado na realidade das comunidades tradicionais. **Palavras-chave:** Plantas medicinais, saberes tradicionais, quilombolas, práticas de cura, saúde comunitária.

Palavras-chaves: Plantas Medicinais, Saberes Tradicionais, Quilombolas

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: GEOPROCESSAMENTO: MÍDIAS SOCIAIS E PRÁTICA COM SPRING

Autor(es): ELLEN CRISTINA PAIXÃO NUNES, DANILO MELO

Resumo: O projeto tem como objetivo principal promover a divulgação científica e ampliar o entendimento sobre geoprocessamento e Sistemas de Informação Geográfica (SIG), especialmente entre o público geral e acadêmico, por meio de uma abordagem dinâmica nas redes sociais. As atividades iniciaram com a criação de uma conta no Instagram, e-mail institucional e identidade visual do projeto, com foco em atrair e engajar o público. Foram elaboradas postagens introdutórias sobre o que é geoprocessamento, a apresentação da equipe envolvida e explicações sobre ferramentas como o QGIS. Também foi produzido um vídeo institucional para divulgação no 51º Congresso Brasileiro de Geologia, reforçando a visibilidade do projeto. Outro conteúdo relevante incluiu a publicação sobre o subprojeto “Decifrando o Geoprocessamento” e a participação no Congresso da UFBA 2024. Os conteúdos produzidos foram compartilhados por meio de vídeos, postagens informativas e recursos visuais no Instagram, contribuindo para tornar o conhecimento mais acessível. Os resultados preliminares indicam maior engajamento do público com temas da geotecnologia e consolidação do projeto como ferramenta de extensão e educação científica. Em paralelo, o grupo realizou planejamento de melhoria do desempenho coletivo, leitura e prática com o software SPRING, e aprofundamento teórico e prático sobre edição vetorial, banco de dados geográficos e cartas topográficas.

Palavras-chaves: Geoprocessamento, SIG, Redes Sociais

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: DECIFRANDO O GEOPROCESSAMENTO

Autor(es): LUAN VICTOR SACRAMENTO DOS SANTOS, DANILO MELO, LARA DA SILVA, GEOVANA LUZIA SILVA BATISTA

Resumo: O geoprocessamento pode ser entendido como o uso de diversas técnicas para o processamento, tratamento e aquisição de dados geográficos. Ele é uma peça fundamental para todas as ciências que precisam trabalhar com o mapeamento da superfície da Terra. O software Quantum Geographic Information System (QGIS) é uma ferramenta importante do Sistema de Informação Geográfica (SIG), uma vez que a partir dele podemos criar, analisar, processar e armazenar qualquer dado espacial, seja ele no formato vetorial ou raster. Com isso, o projeto Decifrando o Geoprocessamento tem como objetivo produzir materiais técnicos que auxiliem tanto profissionais, quanto estudantes e professores a trabalhar com dados vetoriais utilizando o QGIS. Os materiais produzidos possuem uma linguagem técnica e explicativa em forma de passo a passo para orientar no uso das ferramentas. Além disso, possui textos explicativos das funcionalidade de cada ferramenta e a sua aplicação direta em exemplos práticos. Estamos com o primeiro caderno intitulado “Decifrando o Geoprocessamento: Dados Vetoriais” em processo de publicação na Editora da Universidade Federal da Bahia (EDUFBA), enquanto que o segundo caderno (Decifrando o Geoprocessamento:

Vetorização Avançada) está em processo de finalização para ser submetido à revisão da editora supracitada. Pretende-se ainda criar um terceiro caderno que auxilie nas ferramentas de geoprocessamento de vetores disponíveis no software. Para uma leitura mais sucinta e rápida, criamos um ebook digital do primeiro caderno que está disponível de forma gratuita no site oficial do QGIS Brasil. Esses materiais possuem potencial de ser uma referência para o tratamento de dados vetoriais, podendo ser utilizado em qualquer área científica que esteja trabalhando com mapeamento.

Palavras-chaves: Geoprocessamento, SIG, Vetores, Dados Espaciais

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: USO DE JOGOS EDUCATIVOS INTERDISCIPLINARES NO ENSINO DA ESTATÍSTICA

Autor(es): JOÃO VITOR SANTOS ANDRADE, LILIA COSTA

Resumo: O Laboratório de Ensino de Matemática e Estatística (LEMA) da UFBA é um espaço dedicado a tornar o aprendizado de conteúdos abstratos mais acessível, por meio de modelos concretos que promovem uma abordagem dinâmica e interativa, permitindo que os alunos visualizem, manipulem e/ou apliquem os conceitos matemáticos e estatísticos em situações cotidianas, e facilitando sua absorção e compreensão do que é passado em sala de aula. O projeto visa investir no uso estratégico das redes sociais do laboratório como ferramenta central de divulgação e aproximação com a comunidade acadêmica e externa, promovendo uma abordagem dinâmica e acessível ao ensino de conteúdos matemáticos e estatísticos. Através do perfil no Instagram (@lemaufba), o laboratório compartilha modelos concretos desenvolvidos para facilitar a compreensão de tópicos abstratos, com publicações ilustrativas e explicativas que traduzem os conceitos de forma simples e visual. Esse meio tem se mostrado eficaz na ampliação do alcance do projeto, permitindo maior visibilidade das ações do LEMA, interação com estudantes, professores e outras instituições, além de inspirar a criação de espaços semelhantes em diferentes contextos educacionais. As visitas ao laboratório, previamente solicitadas, são registradas nas redes, fortalecendo o vínculo entre o ambiente físico e o digital. Como resultados preliminares é possível observar as redes sociais como meio de apoio e contato à procura de visitas presenciais e interesse de outras unidades, além de alinhar uma expectativa em que o LEMA se promova cada vez mais no uso das mídias sociais para fomentar práticas pedagógicas mais inclusivas, atrativas e que faça sentido à realidade digital dos estudantes.

Palavras-chaves: Modelos Concretos, Educação Interativa, Redes Sociais Educativas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: PRÁTICAS LEITORAS COM CRIANÇAS DO QUILOMBO POVOADO DE TANQUINHO DE HUMILDES, FEIRA DE SANTANA BAHIA

Autor(es): FABIANE SANTOS, KÁTIA DE OLIVEIRA RODRIGUES, VITOR SAID DO NASCIMENTO CONCEIÇÃO, TAILANE ROSA DA CONCEIÇÃO

Resumo: Em algumas comunidades quilombolas embora exista espaço de leitura, este não é suficiente, pois, a disponibilização de recursos informacionais (livros, periódicos, textos online, entre outros) não constitui como único elemento propulsor de práticas leitoras e fortalecimento identitário de crianças quilombolas. Neste sentido, a pesquisa teve como objetivo compreender como promover práticas leitoras e o fortalecimento identitário das crianças do Quilombo Povoado de Tanquinho de Humildes, Feira de Santana, Bahia. Para tanto, elegeu-se a pesquisa-ação realizada em quatro etapas: 1) diagnóstico, para identificar as demandas informacionais e estratégias que pudessem potencializar práticas leitoras das crianças e a identidade destas. Esse processo envolveu contação de história com as crianças, escuta sensível a partir das narrativas dos membros da associação e observação da dinâmica local, permitindo identificar quais temáticas despertariam maior interesse das crianças e fortaleceria a identidade destas; 2) planejamento, quando foram planejadas a implantação da Geladeiroteca e das contações de histórias para as crianças, a partir dos dados coletados na fase anterior; 3) agir, momento da implantação colaborativa da Geladeiroteca em um espaço acessível também para os demais membros da comunidade, para estimular práticas leitoras entre as crianças. Também foram realizadas contações de histórias com temáticas afrobrasileira e de autores negros, e 4) avaliar, etapa de avaliação da implantação da Geladeiroteca e das contações de história. A Geladeiroteca aliada as contações de histórias além de promover práticas leitoras, também fortaleceu a identidade e o protagonismo das crianças, respeitando os saberes locais e valorizando o envolvimento comunitário no processo educativo e informacional.

Palavras-chaves: Práticas leitoras, Quilombo Povoado de Tanquinho de Humildes, Geladeiroteca

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: ENFRENTAMENTO ÀS VIOLÊNCIAS CONTRA AS MULHERES: CAPACITAÇÃO EM INFORMÁTICA AO EMPREENDEDORISMO

Autor(es): JOÃO KLEBER DE OLIVEIRA SOUZA FREITAS, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: Este trabalho refere-se às atividades do plano de trabalho intitulado “Enfrentamento às Violências Contra as Mulheres: Capacitação em Informática ao Empreendedorismo”, originado do projeto Sankofa 2024, com o título “Empreendedorismo e Empoderamento Feminino: Enfrentamento às Violências Contra as Mulheres e Inclusão Sociodigital”. O objetivo geral deste trabalho é apoiar a execução das atividades de extensão universitária

e tecnológica relacionadas aos cursos de informática básica e intermediária para a formação de empreendedoras. A carência econômica e financeira é um fator que leva muitas mulheres a viverem reféns da violência e opressão machista. Diante disso, o projeto se mostra relevante por oferecer cursos, palestras, oficinas práticas e rodas de conversas focadas em temáticas ligadas à questão econômico-contábil-financeira. Essas atividades são conduzidas por uma equipe multidisciplinar com o objetivo de gerar renda, emprego e formalização de microempreendimentos individuais, coletivos e sociais. As atividades de extensão foram realizadas no Centro Social Urbano (CSU) - Vasco da Gama, por meio de palestras, oficinas, rodas de conversas e cursos práticos de informática para a formação de empreendedoras. Esses cursos abordaram a utilização de softwares como ferramenta de trabalho, técnicas de vendas e marketing digital em redes sociais. Durante os cursos de informática, foram trabalhadas técnicas de digitação, elaboração de apresentações, uso de planilhas eletrônicas e redes sociais na modalidade business para otimizar vendas, atendimento remoto e divulgação de produtos/serviços para fidelização de clientes. Conclui-se que a interação da Universidade com as comunidades pode contribuir positivamente para a formação, geração de renda e emprego das mulheres, impactando na redução das violências contra elas. Empreender para mulheres em situação de carência econômico-financeira vai muito além do sucesso financeiro; é um empoderamento multiplicador e fortalecedor, dignificando-as enquanto pessoas e combatendo individual e coletivamente as situações de vulnerabilidade financeira que coadunam com as históricas violências contra as mulheres.

Palavras-chaves: Empreendedorismo, Mulher, Empoderamento

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: ENSINO JURÍDICO, COLONIALISMO E DIREITOS INDÍGENAS: DESAFIOS, OBSTÁCULOS E EXPERIÊNCIAS NO BRASIL PÓS-CONSTITUIÇÃO DE 1988

Autor(es): SARA CORTES, ANA CAROLINE CONCEIÇÃO SILVA

Resumo: Este projeto de pesquisa tem como objetivo analisar a evolução do ensino jurídico no Brasil após a promulgação da Constituição de 1988, com ênfase na inclusão dos direitos indígenas nos currículos das faculdades de Direito, especialmente na Universidade Federal da Bahia (UFBA). A partir da compreensão de que o ensino jurídico tradicional ainda apresenta fortes marcas do colonialismo, pretende-se investigar como a Faculdade de Direito da UFBA tem incorporado a perspectiva indígena na formação acadêmica, considerando desafios, obstáculos e experiências práticas. A pesquisa será desenvolvida por meio da análise bibliográfica e documental, incluindo livros, artigos acadêmicos, planos de ensino e relatórios institucionais da UFBA. Também serão coletados dados qualitativos para compreender a percepção de alunos e docentes sobre a importância da educação jurídica crítica e anticolonial, que respeite e valorize os direitos das populações indígenas. Será dada atenção especial a projetos de extensão, grupos de pesquisa e iniciativas que busquem integrar esses direitos no ensino jurídico, além da atuação de advogados e lideranças indígenas no contexto acadêmico. Espera-se identificar lacunas e boas práticas na inclusão dos direitos indígenas, avaliando as dificuldades pedagógicas e institucionais que dificultam essa integração. A pesquisa também pretende propor diretrizes para a melhoria do currículo jurídico, de modo a promover uma formação mais inclusiva, crítica e alinhada aos preceitos constitucionais e à valorização da diversidade cultural brasileira. Este estudo contribui para a reflexão sobre o papel do ensino jurídico na desconstrução da visão eurocêntrica e no fortalecimento dos direitos indígenas, essenciais para a promoção da justiça social e da pluralidade cultural no Brasil contemporâneo.

Palavras-chaves: Ensino Jurídico, Direitos indígenas, Decolonialismo, Faculdade de Direito da UFBA

ESTUDANTE PROJETOS ESPECIAIS

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: COMUNICAÇÃO AMBIENTAL NA UFBA POR MEIO DAS REDES SOCIAIS DA CMA

Autor(es): SOFIA NACHEF, CAROLINE DA SILVA RIOS, RAFAEL ANDRADE

Resumo: Este trabalho apresenta uma análise das práticas de comunicação ambiental desenvolvidas pela Coordenação de Meio Ambiente (CMA) da Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura (SUMAI) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), a partir da atuação da bolsista de comunicação nas redes sociais institucionais. Através da produção e veiculação de conteúdos educativos em plataformas como Instagram e YouTube, o projeto visa promover a conscientização da comunidade universitária sobre temas como sustentabilidade, cuidados com o campus, gestão de resíduos e combate ao *Aedes aegypti*. A atuação nas redes sociais busca aproximar o público das ações ambientais da universidade, utilizando uma linguagem acessível, visualmente atrativa e alinhada com as estratégias

da educação ambiental crítica. O trabalho também envolve cobertura de mutirões, campanhas informativas e o estímulo à participação ativa da comunidade acadêmica, contribuindo para o fortalecimento de uma cultura ambiental no âmbito universitário. Os resultados indicam o potencial das redes sociais como ferramenta de educação e engajamento, especialmente quando integradas a ações institucionais contínuas e contextualizadas no território universitário.

Palavras-chaves: Educação Ambiental, Comunicação Institucional, Redes Sociais, Sustentabilidade, Universidade Pública

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: OFICINA DE CONSTRUÇÃO DE ESCULTURA EM PAPEL: MEMÓRIAS AFETIVAS

Autor(es): EDENICE SANTOS DA SILVA, LUIZA LABORDA, FERNANDA MARIA BRITO GONÇALVES ALMEIDA

Resumo: A oficina de construção de esculturas em papel surgiu como espaço de expressão e (re)conexão com memórias afetivas, utilizando o papel como matéria-prima para dar forma a sentimentos e lembranças. A importância da proposta é estimular a criatividade, a sensibilidade artística e a capacidade de comunicação através de uma linguagem visual e tátil. Convidou-se professores da Faculdade de Educação à reflexão sobre o papel da arte na educação e no desenvolvimento humano. Vivenciando-se o processo criativo, os participantes revisitaram suas histórias, resignificando-as. Objetivo Geral: Estimular a expressão de memórias afetivas através da construção de esculturas em papel, utilizando a arte como ferramenta de autoconhecimento e comunicação. Objetivos Específicos: Refletir sobre a arte na educação e no desenvolvimento humano. Estimular a criatividade, a sensibilidade artística e a capacidade de comunicação dos participantes. Criar espaço de troca de experiências e (re)conexão com memórias afetivas. Metodologia: A oficina foi realizada em encontro presencial de 2 horas, através de técnicas básicas de construção de esculturas em papel, como dobragem, colagem e modelagem, orientação individual e coletiva, finalizando com apresentação das esculturas, roda de conversa sobre as vivências, significado das obras e reflexão sobre a arte na educação e no desenvolvimento humano. Considerações Finais: A matéria-prima, acessível e versátil, torna-se veículo para trazer histórias e compartilhamentos, pois a diversidade da arte é fundamental na educação e no desenvolvimento humano. A oficina, promovendo sensibilidade, criatividade e expressividade, configura-se espaço de aprendizagem, (re)significação experimental, contribuindo à formação de educadores conscientes, engajados e transformadores.

Palavras-chaves: Educação, Memórias, Escultura, Processo Criativo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ENSINO DE LUTAS PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA

Autor(es): MARIA EDUARDA PASSOS KRAYCHETE E SILVA, RAFAEL KONS

Resumo: Introdução: O Programa Paradesporto Brasil em Rede é uma iniciativa do Ministério do Esporte, coordenada pela Secretaria Nacional do Paradesporto, com o objetivo de promover a inclusão social e esportiva de pessoas com deficiência. O programa oferece o acesso à prática de esportes adaptados, contribuindo para o desenvolvimento físico, social e emocional dos participantes, além de estimular a autonomia e a superação de barreiras. A Universidade Federal da Bahia (UFBA) faz parte dessa rede desde 2022, ofertando as modalidades de judô e jiu-jitsu para crianças e adolescentes com deficiência intelectual, visual e Transtorno do Espectro Autista (TEA). Objetivo: Descrever a experiência do ensino de lutas para crianças e adolescentes com deficiência intelectual e TEA no programa paradesporto Brasil em Rede da Universidade Federal da Bahia. Metodologia: A proposta consistiu na aplicação de aulas adaptadas para crianças e adolescentes com deficiência, com foco no desenvolvimento motor, cognitivo e social. As atividades foram realizadas semanalmente, em encontros presenciais, utilizando recursos pedagógicos adaptados e estratégias de ensino inclusivas. Resultados: O programa contribuiu para o fortalecimento da autoestima e autoconfiança dos alunos, uma vez que muitos deles, ao superarem desafios no aprendizado das lutas, conseguiram conquistar novos marcos de independência. O ambiente de apoio e estímulo proporcionado pelos instrutores e colegas também favoreceu a socialização, promovendo interações positivas e o fortalecimento de vínculos afetivos entre os praticantes. Conclusão: Esses resultados demonstram a eficácia do esporte como ferramenta de inclusão, contribuindo para o desenvolvimento integral de crianças e adolescentes com deficiência intelectual e TEA.

Palavras-chaves: Esporte adaptado, Inclusão, Ensino-Aprendizagem

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PROJETO DOM QUIXOTE: MULHERES QUE INSPIRAM

Autor(es): EDENICE SANTOS DA SILVA, LUIZA LABORDA, FERNANDA MARIA BRITO GONÇALVES ALMEIDA, MAIARA DA SILVA DE ASSIS, SÍRIUS SABÁ SACRAMENTO, Vera Lucia Pimentel Santos, RAFAELA SANTOS, SABRINA DE OLIVEIRA LEITÃO, ISADORA ARAÚJO, TAWANNE GOES

Resumo: A história humana é tecida por feitos notáveis, e, muitas vezes, a crucial contribuição feminina nem sempre recebe o devido reconhecimento. Concebemos o projeto "Mulheres que Inspiram" com o intuito de trazer à luz a trajetória de mulheres que romperam barreiras e revolucionaram diversas profissões. Conhecer suas histórias não apenas presta homenagem merecida, mas também ilumina as futuras gerações. Objetivos: O objetivo geral deste projeto foi apresentar a vida e o legado de mulheres agentes de transformação em suas respectivas áreas. Como objetivos específicos, buscamos: identificar e divulgar contribuições de mulheres em diferentes campos profissionais; promover a reflexão sobre os desafios enfrentados por elas e suas

conquistas; estimular a criatividade e a expressão artística, através de oficinas práticas inspiradas nelas. Metodologia: A metodologia adotada envolveu pesquisas bibliográficas para identificar história de mulheres relevantes em diversas profissões. Em seguida, realizamos um ciclo de oficinas manuais, cada uma focada no legado de uma dessas mulheres, que foram concebidas para serem interativas e experienciais, permitindo aos participantes explorar a essência da contribuição de cada homenageada através da criação de objetos manuais que simbolizassem seus feitos. Resultados: As oficinas demonstraram engajamento significativo dos participantes, que expressaram grande interesse em conhecer as histórias apresentadas. Os objetos criados nas oficinas se tornaram representações tangíveis do impacto dessas mulheres, fomentando discussões ricas e a troca de conhecimentos. Conclusão: O "Projeto Dom Quixote - Mulheres que Inspiram" alcançou seu objetivo dando visibilidade a mulheres extraordinárias e inspirando através de suas trajetórias. As oficinas manuais foram eficazes em conectar os participantes com o legado dessas figuras de forma criativa e significativa. Acreditamos que a iniciativa contribuiu para fortalecer a valorização da história feminina e para incentivar futuras gerações a perseguirem seus sonhos com coragem e determinação, a exemplo das mulheres que iluminaram este projeto.

Palavras-chaves: Dom Quixote, Mulheres, Agente Transformadora

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: AÇÕES INSTITUCIONAIS PARA O USO RACIONAL DOS RECURSOS NATURAIS

Autor(es): CÍNTIA GALHEIGO, ASSIS DANTAS, JOSÉ ANTONIO LOBO DOS SANTOS, Carlos Caldas Silva, ERIC TADEU

Resumo: A má gestão de elementos tão essenciais como a água e energia, associada ao padrão de consumo exacerbado dos demais recursos naturais, típicos da sociedade contemporânea, vem causando impactos ambientais negativos de grande magnitude ao planeta. Diante disso, medidas que visem o uso racional e sustentável, especialmente da água, são fundamentais para a minimização dos danos ambientais e manutenção das condições de vida no planeta. Nesse contexto e pensando na necessidade do uso responsável desse recurso tão nobre, a UFBA, por meio da Coordenação de Meio Ambiente - SUMAI, vem implementando ações visando evitar desperdício de água e energia. Buscando atrelar a viabilidade socioambiental com a economia de recursos da universidade, um dos projetos tem como proposta inicial a implantação do sistema de captação de água da chuva para irrigação das mudas que serão cultivadas no viveiro da CMA, as quais terão como finalidade a recomposição e enriquecimento da diversidade de espécies vegetais do campus ondina com mudas do Bioma Mata Atlântica. Outras ações que estão em fase de desenvolvimento para implantação futura, são: a captação de água de telhados e de drenos de ar - condicionados para uso, especialmente, na irrigação de áreas ajardinadas em algumas unidades. Salienta-se que as campanhas de educação ambiental seguem em paralelo a essa e outras atividades institucionais para que se promova o consumo consciente até mesmo na utilização de fontes alternativas para os usos menos nobres do recurso natural. Os projetos desenvolvidos no âmbito da Coordenação de Meio Ambiente/ SUMAI - mostra a preocupação da UFBA com a questão ambiental, especialmente àquelas voltadas

para mitigar os efeitos das mudanças climáticas e da escassez hídrica, estando em consonância com as principais diretrizes das legislações municipais, estaduais e federais, bem como com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS da União das Nações Unidas.

Palavras-chaves: Gestão ambiental, escassez hídrica, sustentabilidade, irrigação, mudanças climáticas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: COMER MELHOR EM PRÁTICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UM COFRE BREAK NATALINO COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO ALIMENTAR

Autor(es): LUCIVALDO SILVA, STEFFANE LUANA DOS SANTOS SANTANA, EUZÉLIA LIMA SOUZA

Resumo: O projeto de extensão Comer Melhor, tem como propósito promover ações de educação alimentar e nutricional (EAN), por meio de práticas educativas que estimulem escolhas alimentares conscientes, acessíveis e sustentáveis. Neste contexto, eventos alimentares em ambientes educativos constituem oportunidades privilegiadas para a vivência do comer como prática social, política e cultural. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência da realização de um coffee break natalino saudável, ocorrido em 2024, como estratégia de EAN e sustentabilidade. A atividade foi organizada em etapas: definição do público-alvo, elaboração do cardápio com foco no aproveitamento integral dos alimentos e no valor nutricional das preparações, aquisição de insumos e execução do pré-preparo e serviço. As etapas foram realizadas na Escola de Nutrição da UFBA, com participação de docentes e discentes dos cursos de Nutrição e Gastronomia. O cardápio incluiu preparações tradicionais e criativas, como tortinhas de ratatouille, profiteroles integrais, madeleines de cacau e limão dispostas em forma de árvore natalina, bruschettas de caponata, salada de frutas secas e oleaginosas, pães delícia (tradicional e vegano), sucos naturais e águas aromatizadas. O planejamento seguiu princípios da gastronomia sustentável, que valoriza ingredientes locais, sazonais e práticas culinárias que minimizam o desperdício. A experiência possibilitou um espaço de diálogo entre teoria e prática, estimulando a reflexão crítica sobre hábitos alimentares e o papel da alimentação na promoção da saúde e do meio ambiente. A ação foi bem recebida pelos participantes, que expressaram satisfação espontaneamente, elogiando a proposta e a qualidade das preparações. Para futuras edições, recomenda-se a aplicação de questionários de satisfação e coleta de depoimentos, a fim de analisar o impacto e facilitar sua replicação em outros contextos educativos. Conclui-se que o evento foi efetivo como estratégia de EAN e educação ambiental, fortalecendo a extensão universitária como ferramenta de transformação social.

Palavras-chaves: Alimentação saudável, Sustentabilidade, Extensão universitária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: DOENÇA OSTEOMUSCULAR RELACIONADA AO TRABALHO: REPERCUSSÕES FÍSICAS E PSICOSSOCIAIS EM TRABALHADORA ACOMETIDA POR LER/DORT

Autor(es): EDUARDO JOSÉ FARIAS BORGES REIS, JÚLIA TORQUATO, CLÁUDIA KÁSSIA CUNHA MARTINS

Resumo: Apresentamos o caso de M.F.S.C., bancária de 59 anos com histórico laboral de 36 anos, atualmente vinculada a um banco privado. Desde 2009, a paciente desenvolve quadro de dor osteomuscular nos membros superiores, associado à atividade laboral repetitiva e manejo de cargas, sem adaptações ergonômicas adequadas. Foi diagnosticada com Síndrome do Túnel do Carpo, Tenossinovite de De Quervain e outras lesões relacionadas ao trabalho (LER/DORT), com múltiplos episódios de afastamento e três intervenções cirúrgicas. Em 2019, aderiu involuntariamente a um Programa de Demissão Voluntária, sendo reintegrada judicialmente em 2020. Desde então, vivenciou nova sobrecarga laboral e possível segregação por produtividade. Em 2024, iniciou acompanhamento psiquiátrico por sintomas de ansiedade, insônia e somatizações, relacionados ao ambiente de trabalho, assédio moral e pressão por metas, culminando no diagnóstico de transtorno de ansiedade generalizada. O caso evidencia a complexidade das relações entre trabalho e adoecimento, além da fragilidade das políticas de reintegração e readaptação laboral. O Projeto Caminhos do Trabalho, extensão vinculada à UFBA e ao Hospital Universitário Professor Edgard Santos (HUPES), oferece acolhimento interprofissional a trabalhadores adoecidos, articulando atendimentos médicos, jurídicos e sociais. A atuação no projeto tem sido fundamental para o desenvolvimento de competências clínicas e humanísticas das estudantes de medicina, permitindo compreender criticamente o nexo causal entre trabalho e doença. Atendimentos ocorrem semanalmente às sextas-feiras à tarde, no HUPES, reafirmando o compromisso com a formação ética e a saúde do trabalhador.

Palavras-chaves: Saúde do Trabalhador, Medicina Ocupacional, Medicina do Trabalho, Transtornos traumáticos cumulativos, Transtorno de Ansiedade Generalizada

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO PROJETO CAMINHOS DO TRABALHO - VIVÊNCIAS EM UM ESTÁGIO DE ATENÇÃO INTEGRAL AO TRABALHADOR: PROJETO SOCIAL SOB APOIO DA FUNDAÇÃO SOPHIA ZAVERI

Autor(es): CLÁUDIA KÁSSIA CUNHA MARTINS, EDUARDO JOSÉ FARIAS BORGES REIS

Resumo: Este relato descreve a experiência no projeto de extensão Caminhos do Trabalho, vinculado à UFBA e ao Hospital Universitário Professor Edgard Santos. O projeto oferece atendimento gratuito, multidisciplinar e intersetorial a trabalhadores adoecidos em decorrência de suas atividades laborais, com suporte médico, jurídico e social. A atuação no projeto proporciona desenvolvimento de competências

clínicas, humanas e críticas, além de ampliar a compreensão do nexo entre trabalho e adoecimento. Como estagiária de Medicina, participei da triagem, avaliação do nexo causal entre trabalho e doença, elaboração de relatórios médicos e emissão de Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), em conjunto com residentes e professores. Até o momento, atendi 19 trabalhadores, majoritariamente bancários, sendo os principais diagnósticos os adoecimentos osteomusculares e psíquicos. A maioria dos atendidos encontra-se empregada, mas parte sem receber salário ou afastamento pelo INSS. A análise dos casos reforça dados epidemiológicos que apontam os transtornos osteomusculares e mentais como principais causas de afastamento laboral no Brasil. A experiência evidenciou a precarização das condições de trabalho e seus impactos na saúde física e mental, especialmente em profissões com exigência física ou emocional intensas. Além disso, destacou-se o papel formativo do projeto, contribuindo para uma prática médica mais sensível, crítica e comprometida com os direitos trabalhistas e com a justiça social. O Caminhos do Trabalho revela-se uma iniciativa essencial para suprir lacunas da rede pública e integrar ensino, serviço e comunidade, promovendo formação cidadã e saúde integral do trabalhador.

Palavras-chaves: Saúde do Trabalhador, Saúde Ocupacional, Medicina do Trabalho

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: TERRITÓRIO INVISÍVEL, DIREITO NEGADO: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A SAÚDE NA COMUNIDADE DO PÉ PRETO

Autor(es): LIANE PEIXOTO MOTA, SAYMON LOPES DE ARAUJO SILVA, ANA LUÍSA DOS SANTOS JAQUEIRA, ANA ANGELICA MARTINS TRINDADE, DANIEL PEREIRA MENESES

Resumo: Este relato de experiência foi construído a partir da vivência de quatro estudantes e tem como objetivo refletir sobre a negação histórica do direito à saúde vivenciada por moradores da Comunidade do Pé Preto, localizada no bairro Nordeste de Amaralina, em Salvador/BA. A visita foi realizada no âmbito da disciplina Medicina Social da Faculdade de Medicina da Bahia -- UFBA, e possibilitou o contato direto com os determinantes sociais da saúde, especialmente no contexto de uma comunidade formada por pessoas negras, marcada pela ausência do Estado, invisibilidade urbana e resistências cotidianas. A atividade foi estruturada com base na escuta ativa, observação territorial e elaboração de um portfólio reflexivo. O encontro com os moradores revelou demandas urgentes por acesso à saúde, saneamento, segurança e reconhecimento enquanto sujeitos de direitos. Nesse cenário, destacou-se o papel do Agente Comunitário de Saúde (ACS), que, mesmo diante da precarização dos serviços, atua como figura central no acolhimento, na escuta qualificada e na mediação entre os moradores e o sistema de saúde. O ACS representa, para muitas famílias, a presença mais concreta do SUS no território, desempenhando uma função essencial na articulação entre cuidado técnico e cuidado popular. Concluímos que experiências como essa

são fundamentais para a formação de profissionais sensíveis às desigualdades estruturais e comprometidos com a transformação social.

Palavras-chaves: Direito à saúde, Iniquidades sociais, Saúde coletiva, Medicina social

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO -
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

TRABALHO: ATUALIZAÇÃO DO AGUAPURA VIANET: RENOVAÇÃO DO SITE DE MONITORAMENTO DOS RECURSOS DA UFBA TÍTULO:*

Autor(es): GERSON BORGES NASCIMENTO, MARIA DO SOCORRO GONÇALVES

Resumo: Esta apresentação tem como objetivo detalhar a recente atualização do site do programa Aguapura, destacando as melhorias implementadas e os benefícios esperados. O novo site foi totalmente reformulado com foco na modernização visual, na melhoria da experiência do usuário e na ampliação do acesso às informações e serviços oferecidos pelo programa. Utilizamos tecnologias como JavaScript, PHP com o framework Symfony, HTML, CSS e o MySQL Workbench para o gerenciamento do banco de dados, garantindo uma plataforma moderna, estável e segura. Durante a apresentação, explicaremos como essas ferramentas foram aplicadas no desenvolvimento, destacando a eficiência, a integração entre sistemas e o desempenho alcançado. Também descreveremos a metodologia adotada, que envolveu levantamento de requisitos, prototipação, testes e validações constantes. Por fim, abordaremos os objetivos dessa reformulação, como o aumento do engajamento do público, a melhoria da comunicação institucional e o fortalecimento da presença digital do programa Aguapura por meio de um site mais eficiente e acessível.

Palavras-chaves: Aguapura, Tecnologia, Novo Site

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: BASEF E VIVEIRO UFBA : AÇÕES INSTITUCIONAIS PARA A REDUÇÃO DOS IMPACTOS CLIMÁTICOS POR MEIO DA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DO BIOMA

Autor(es): JOYCE BOA MORTE, CÍNTIA GALHEIGO, JOSÉ ANTONIO LOBO DOS SANTOS, ASSIS DANTAS

Resumo: As áreas verdes urbanas são fundamentais para a sustentabilidade ambiental e o bem-estar nas cidades. Espaços como parques, praças e arborização viária desempenham funções ecológicas importantes, como a regulação do microclima, a melhoria da qualidade do ar e a redução da poluição sonora. Além disso, promovem benefícios sociais e à saúde, ao incentivarem o lazer, atividades físicas e o equilíbrio psicológico da população. Frente à urbanização acelerada e às mudanças climáticas, sua preservação e expansão são estratégias essenciais para cidades mais resilientes e inclusivas. Neste contexto, visando proteger os poucos fragmentos de Mata Atlântica ainda presentes na Capital Baiana, a Universidade Federal da

Bahia - UFBA, por meio da Coordenação de Meio Ambiente da Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura (CMA/SUMAI), vem desempenhando diversas ações para proteção e conservação das suas áreas verdes, que abrigam, em sua maioria, espécies da Mata Atlântica. Outrossim, realiza atividades voltadas à proteção e manejo dessa fauna, incluindo campanhas educativas contra a captura e maus-tratos de animais, especialmente aves, além do resgate e destinação adequada de indivíduos debilitados, em parceria com a EMEVZ, SASE e NOAP/IBIO. Desde 2015, a CMA executa um plano de enriquecimento florístico nos campi da UFBA, com mutirões de plantio de mudas nativas da Mata Atlântica e frutíferas atrativas à fauna, totalizando mais de 2.000 indivíduos plantados. Em 2023, foi iniciado o projeto BASEF (Banco de Sementes Florestais da UFBA), que visa à produção de sementes para restauração ecológica e reflorestamento. Até o momento, 166 mudas foram produzidas a partir de sementes coletadas em árvores matrizes da própria UFBA. O projeto também impulsionou a reestruturação do Viveiro da UFBA, onde são conduzidos testes de estadia e semeadura, ampliando a produção de mudas para áreas ajardinadas e projetos paisagísticos futuros.

Palavras-chaves: Ecologia, Conservação, Meio ambiente

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: PREVALÊNCIA DE SINTOMAS DA COVID LONGA ENTRE OS TRABALHADORES DA SAÚDE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): KAIQUE MOTA, LAZ SILVA PAZ, MILENA MARIA CORDEIRO DE ALMEIDA, TATIANE ARAUJO SANTOS

Resumo: Introdução: Profissionais de saúde estiveram entre os grupos com maior incidência de COVID-19 nos primeiros anos da pandemia e, consequentemente, também foram significativamente afetados pela persistência da COVID longa. Objetivo: Estimar a prevalência de sintomas persistentes da COVID longa em trabalhadores da área da saúde. Métodos: Trata-se de uma revisão sistemática registrada na plataforma PROSPERO (CRD42023454818), que investigou a COVID longa em profissionais de saúde. Foram consultadas as bases de dados MEDLINE/PubMed, LILACS, Web of Science, Scopus e Google Scholar, incluindo artigos publicados até fevereiro de 2025. As buscas nas bases de dados foram realizadas entre 20 e 21 de fevereiro de 2025. Os descritores utilizados contemplaram tanto a exposição quanto os desfechos, como "Health Personnel", "Post-Acute COVID-19 Syndrome", "Long COVID", "Post-COVID Conditions", "Signs and Symptoms", "Clinical Manifestations". Resultados: Dos 67 registros identificados inicialmente, 15 estudos atenderam aos critérios de inclusão. A prevalência de COVID longa entre profissionais de saúde variou de 3,7% a 72,0% globalmente. Os sintomas mais frequentemente relatados foram fadiga, dispneia, ansiedade/depressão e dificuldade de concentração/memória. A maioria dos estudos indicou uma tendência de redução dos sintomas ao longo do tempo, especialmente após 24 semanas. A persistência sintomática mostrou associação significativa com o sexo feminino. Conclusão: Profissionais de saúde apresentam prevalências significativas de sintomas persistentes, com destaque para a fadiga, que pode acometer a maioria dos profissionais após quatro semanas do diagnóstico. Mulheres apresentam quase 5 vezes maior risco que homens no desenvolvimento de sequelas cardíacas. Ansiedade/depressão e dificuldade de concentração/memória são sintomas presentes em mais de 20% dos profissionais da saúde. Torna-se essencial o desenvolvimento de critérios diagnósticos claros para a

COVID longa, bem como a formulação de políticas públicas específicas voltadas à proteção e acompanhamento desses trabalhadores.

Palavras-chaves: COVID-19, COVID Longa, Profissionais da Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: OS EFEITOS DA FISIOTERAPIA SOBRE O PADRÃO DE MARCHA EM IDOSOS COM DEMÊNCIA: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Autor(es): MARYANNE KASSIA BUENO FERREIRA, Amanda Caroline Teixeira do Valle, Maria Luiza Santos Costa, Jorge Luis Santos de Carvalho, Jordânia Siqueira Padilha, Marcelo Teixeira de Andrade, MARCELA CASTRO

Resumo: Este estudo investigou os efeitos da fisioterapia sobre o padrão de marcha em idosos com demência, com ênfase na manutenção da funcionalidade ao longo do envelhecimento. O envelhecimento populacional é um fenômeno global que afeta diretamente a funcionalidade física e cognitiva dos idosos. No caso de indivíduos com demência, as alterações motoras e cognitivas comprometem a mobilidade e aumentam o risco de quedas. Foi realizada uma revisão integrativa da literatura nas bases PubMed, PEDro e LILACS, utilizando os descritores: “marcha”, “demência” e “envelhecimento”. Foram incluídos artigos científicos publicados entre 2014 e 2024, nos idiomas inglês, português e espanhol, disponíveis na íntegra e que atendiam aos critérios de elegibilidade. Após aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 8 estudos para análise. As intervenções que combinam exercícios de força, treino de equilíbrio e adaptação progressiva ao uso de dispositivos de auxílio mostraram-se eficazes na promoção da mobilidade. O uso de música e estímulos sensoriais potencializou os efeitos das intervenções e favoreceu o engajamento dos pacientes. Conclui-se que a reabilitação, quando associada a outras abordagens terapêuticas, contribui de forma significativa para a melhora do padrão de marcha em idosos com demência.

Palavras-chaves: funcionalidade, mobilidade, cognição, envelhecimento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: ASSISTÊNCIA OBSTÉTRICA A PESSOAS TRANSMASCULINAS: RELATO DE IMPLANTAÇÃO DE UM MODELO INCLUSIVO EM MATERNIDADE ESCOLA NO NORDESTE BRASILEIRO

Autor(es): ELIAS DAMACENA LIMA, LEILA AMBROS COSTA, FANNY BARRAL, YAN BORGES SALES FILHO, ANDREA DA SILVA ARAÚJO MARQUES NOVO, ROBSON DA PAIXÃO DE SOUZA

Resumo: A gestação de homens trans desafia normas de gênero e evidencia lacunas no modelo obstétrico, ainda marcado pela cisnormatividade. Essa estrutura excludente

dificulta o acesso a cuidados adequados, devido ao despreparo profissional, à ausência de materiais inclusivos e ao estigma institucionalizado. Torna-se urgente implementar práticas que considerem a diversidade de identidades de gênero, promovendo equidade no atendimento. Este trabalho relata a implantação de um programa de assistência obstétrica inclusiva para pessoas transmasculinas, desenvolvido entre 2021 e 2024 em uma maternidade escola em Salvador, Bahia. Trata-se de um relato de experiência com abordagem qualitativa e descritiva, baseado na vivência da equipe envolvida na criação do programa. As informações foram coletadas por meio de documentos institucionais, registros de reuniões e reflexões da equipe. Com a crescente visibilidade do ativismo transmasculino no Brasil desde 2010, homens trans passaram a vivenciar a gestação como parte de suas identidades. Em resposta, o programa implantado em 2021 buscou atender às especificidades físicas, clínicas e emocionais da gestação, parto e puerpério de pessoas trans. As ações incluíram a criação da Caderneta Pré-Natal para pessoas trans, adotada pela Rede EBSERH, e a implementação de um fluxo de atendimento personalizado, com uso do nome social, apoio interdisciplinar e orientações específicas. Foram realizadas capacitações profissionais com foco em atendimento humanizado. A experiência representa um avanço nas práticas inclusivas e na equidade em saúde, embora desafios persistam, como a adesão das equipes às formações, barreiras culturais e a escassez de estudos clínicos específicos. A iniciativa reafirma a necessidade de diretrizes nacionais e políticas públicas que garantam um cuidado integral, digno e de qualidade para pessoas trans gestantes.

Palavras-chaves: Homens, Transsexuais, Família

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: ENTRE REDES E RESISTÊNCIAS: SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO DE PESCADORES/AS E QUILOMBOLAS DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS

Autor(es): LIANE PEIXOTO MOTA, LILIANE BITTENCOURT

Resumo: O presente trabalho apresenta um relato de experiência vinculado ao projeto de extensão “Condições de Trabalho, Saúde e Segurança Alimentar e Nutricional de Pescadores/as Artesanais e Quilombolas da Baía de Todos os Santos”, desenvolvido junto a comunidades tradicionais da região. A ação teve como foco a escuta qualificada e o reconhecimento dos saberes locais sobre saúde, trabalho e alimentação. Por meio de oficinas, rodas de conversa, observações de campo e atividades participativas, buscou-se compreender como essas populações percebem os riscos associados às suas práticas laborais e quais estratégias utilizam para o cuidado de si e da coletividade. As experiências revelaram que as noções de saúde nessas comunidades são ampliadas, articulando fatores físicos, ambientais, sociais e espirituais. A ausência de políticas públicas efetivas e a precarização das condições de trabalho são enfrentadas com resistência, solidariedade e saberes tradicionais. Concluímos que a universidade, ao se aproximar dos territórios com respeito e escuta ativa, fortalece práticas emancipatórias e contribui para a valorização das identidades e modos de vida tradicionais.

Palavras-chaves: Comunidades tradicionais, Saúde do trabalhador, Segurança alimentar, Extensão universitária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: FAMÍLIA, ALEITAMENTO E PARENTALIDADE TRANS: EXPERIÊNCIA EM MATERNIDADE ESCOLA NO NORDESTE BRASILEIRO.

Autor(es): YAN BORGES SALES FILHO, FANNY BARRAL, LEILA AMBROS COSTA, ANDREA DA SILVA ARAÚJO MARQUES NOVO, ELIAS DAMACENA LIMA, ROBSON DA PAIXÃO DE SOUZA

Resumo: O atendimento a pessoas trans durante o ciclo gravídico-puerperal exige uma abordagem sensível às suas especificidades, incluindo aspectos hormonais, emocionais e clínicos. O aleitamento ocupa papel central nesse cuidado, promovendo saúde infantil e fortalecendo vínculos familiares. No contexto trans, é essencial adaptar essa prática às diversas vivências e configurações familiares, respeitando os desejos da família e promovendo um plano compartilhado com a equipe multiprofissional. O aleitamento pode envolver a pessoa gestante e sua parceria, caracterizando-se como colactação. **Objetivo:** Apresentar dados iniciais sobre a prática de aleitamento por homens trans e suas parcerias no Programa Transgesta, desenvolvido em uma maternidade referência em Salvador-BA. **Metodologia:** Estudo observacional retrospectivo, com análise de prontuários eletrônicos entre 2021 e 2024. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética da Maternidade Climério de Oliveira – UFBA. **Resultados:** Foram registrados dez atendimentos, sendo nove analisados (um aborto legal). Quatro gestantes optaram pelo aleitamento; uma realizou colactação com parceira cisgênero. Cinco optaram por não amamentar; em dois casos, as parcerias (cis e transgênero) assumiram o aleitamento. A indução da lactação ocorreu em três parcerias, com orientação do Ministério da Saúde: preparação hormonal, estímulo à prolactina e sucção mecânica. A produção de leite foi alcançada antes do parto, mas em volume reduzido. O acompanhamento foi interrompido após o nascimento devido a dificuldades pessoais, comprometendo a continuidade do aleitamento e gerando risco de insegurança alimentar infantil. **Conclusão:** A indução da lactação mostrou-se viável em parcerias trans, mas a adesão ao aleitamento foi dificultada por barreiras emocionais, sociais e estruturais, especialmente no pós-parto. Tais desafios impactaram negativamente a experiência parental e a permanência do aleitamento.

Palavras-chaves: Aleitamento, Família, Transsexuais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PROGRAMA DE ATENÇÃO INTEGRAL A GESTANTES EM SITUAÇÃO DE RUA NA CAPITAL BAIANA.

Autor(es): ROBSON DA PAIXÃO DE SOUZA, YAN BORGES SALES FILHO, ELIAS DAMACENA LIMA, LEILA AMBROS COSTA, FANNY BARRAL, ANDREA DA SILVA ARAÚJO MARQUES NOVO

Resumo: O Programa analisado foi criado em 2020, em uma Maternidade Escola de Salvador-BA, com o objetivo de oferecer atenção integral e humanizada a gestantes em situação de vulnerabilidade social, especialmente em situação de rua. Essas pessoas enfrentam múltiplos desafios, como dificuldades de acesso à saúde, uso de substâncias psicoativas, doenças físicas e mentais, má nutrição e ausência

de apoio social, o que aumenta o risco de desfechos obstétricos e neonatais negativos. O programa adota uma abordagem interseccional, reconhecendo os diversos determinantes sociais que afetam a saúde dessa população. **Objetivos:** Relatar as atividades do programa assistencial e discutir seus impactos e os desafios enfrentados por gestantes em situação de vulnerabilidade social durante a gestação e o puerpério. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência baseado na sistematização de dados dos atendimentos realizados entre 2020 e 2024. **Resultados:** No período analisado, foram realizados 126 atendimentos a gestantes com idades entre 12 e 46 anos (média de 26). A maioria era preta (115), cisgênero (122), heterossexual (118) e com renda de até um salário mínimo (104). Muitas exerciam atividades informais, como vendas ambulantes, trabalho sexual e reciclagem. Sessenta e três estavam em situação de rua, e 86 já haviam dormido na rua. A maioria não utilizava métodos contraceptivos (110) e não planejou a gravidez (116). Foram identificadas 48 infecções sexualmente transmissíveis, com destaque para sífilis (34) e HIV (13). **Conclusão:** O programa mostrou-se essencial para ampliar o acesso à saúde e promover equidade no cuidado obstétrico de populações vulneráveis. Ao envolver a pessoa gestante nas decisões e integrar diferentes serviços, oferece um modelo replicável, com potencial para influenciar políticas públicas e transformar a atenção à saúde em contextos de vulnerabilidade.

Palavras-chaves: Gestantes, Situação de rua, Vulnerabilidade social

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: ANÁLISE DA COMUNICAÇÃO SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO INSTAGRAM DO MINISTÉRIO DA SAÚDE DO BRASIL

Autor(es): ÉMILE DOS REIS DO CARMO, CECILIA SANTANA, IRIEL FERREIRA PASSOS, JEMIMA ABREU DOS SANTOS RANGEL, MARIELA SOUSA, MARCIO SANTOS DA NATIVIDADE

Resumo: Introdução: As mudanças climáticas geram impactos diretos/indiretos sobre a saúde da população e o meio ambiente, contribuindo para o aumento de doenças e das desigualdades sociais. Diante desse cenário, a maneira como o Ministério da Saúde (MS) comunica o tema no Instagram, torna-se relevante. O objetivo deste estudo é analisar as postagens do perfil oficial do MS no Instagram, refletindo sobre os limites e possibilidades dessa estratégia de comunicação. **Método:** Estudo de análise de conteúdo, baseado no @minsaude do MS. As palavras-chave utilizadas foram “mudanças climáticas”, “comunicação em saúde” e “Instagram”. Para contextualizar o papel das mudanças climáticas no desfecho, realizou-se revisão bibliográfica nas plataformas SciELO/BVS e conteúdos publicados no perfil @minsaude. Identificou-se cerca de 17 mil postagens, das quais foram excluídas aquelas sem relação com o tema ou publicadas fora do período de 2023/2025. Ao final, 5 postagens atenderam aos critérios. **Resultados/Discussão:** As postagens analisadas cumprem o papel de alertar e informar, com linguagem direta/apelo visual. No entanto, observa-se a ausência de uma abordagem crítica sobre as desigualdades que tornam os impactos climáticos mais severos para determinados grupos. Quem são essas pessoas? Onde vivem? Como resistem? A comunicação pública sobre clima/saúde deve ir além da informação: é necessário fortalecer vínculos com territórios vulnerabilizados, reconhecer saberes diversos

e estimular o engajamento coletivo em torno da justiça climática. É fundamental considerar que, além de não terem acesso à informação, essas populações muitas vezes não têm escolha sobre onde morar. A omissão desses aspectos compromete o potencial transformador da comunicação em saúde diante da crise climática. Conclusão: Conclui-se que, embora o MS utilize o Instagram para informar sobre mudanças climáticas e saúde, falta uma abordagem crítica. Para que a comunicação contribua efetivamente para a justiça climática, é essencial ouvir os mais afetados e evitar o silenciamento de histórias que precisam ser contadas.

Palavras-chaves: mudanças climáticas, comunicação em saúde, instagram, saúde coletiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: JUSTIÇA CLIMÁTICA E DESIGUALDADES URBANAS: OS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NOS TERRITÓRIOS PERIFÉRICOS DE SALVADOR

Autor(es): CECILIA SANTANA, ÉMILE DOS REIS DO CARMO, JEMIMA ABREU DOS SANTOS RANGEL, MARIELA SOUSA, IRIEL FERREIRA PASSOS, MARCIO SANTOS DA NATIVIDADE

Resumo: Introdução: A justiça climática reconhece que os impactos das mudanças climáticas afetam desigualmente diferentes grupos sociais, refletindo desigualdades históricas de classe, raça e território. Em Salvador, áreas periféricas, predominantemente habitadas por população negra e de baixa renda, enfrentam maior exposição a eventos extremos como alagamentos e deslizamentos, agravada pela falta de investimentos estatais em infraestrutura e planejamento urbano. Essa vulnerabilidade evidencia o racismo ambiental e a baixa resiliência climática dessas comunidades. Método: Estudo descritivo baseado em revisão de literatura sobre justiça climática, desigualdades urbanas e racismo ambiental, articulada à análise de dados secundários da Defesa Civil de Salvador (CODESAL) e do projeto "QualiSalvador", que mapeia indicadores urbano-ambientais. Foram examinadas quatro macroáreas: Subúrbio, Orla Atlântica, Centro Histórico e Miolo, com o objetivo de evidenciar a maior vulnerabilidade climática dos territórios periféricos diante da escassez de infraestrutura e da desigualdade socioespacial. Resultados: A literatura mostra que desigualdades socioespaciais e racismo ambiental ampliam a vulnerabilidade das periferias às mudanças climáticas, evidenciando baixa resiliência urbana resultante da negligência histórica. Dados da CODESAL (2024) identificaram 71 áreas de risco em Salvador no período chuvoso, com maior concentração no Subúrbio Ferroviário (11), seguido do Centro Histórico (6), sendo (3) na Cidade Baixa e da Orla Atlântica (5). Já o projeto QualiSalvador revela alta qualidade urbana na Orla Atlântica (classes 1 e 2), enquanto Subúrbio e Miolo concentram-se nas classes 5/6, indicando condições críticas. Discussão/Conclusão: A crise climática intensifica eventos extremos que afetam de forma desigual a cidade de Salvador. Áreas como o Subúrbio e o Centro Histórico, que têm sido historicamente negligenciadas, apresentam maior vulnerabilidade devido à infraestrutura insuficiente e à baixa qualidade ambiental. Problemas relacionados à drenagem, saneamento básico e gestão de resíduos restringem a capacidade de resiliência

diante das mudanças climáticas e comprometem a saúde pública. A justiça climática é essencial para assegurar o direito à cidade e à saúde para todos os cidadãos.

Palavras-chaves: Justiça climática, Desigualdade urbana, Racismo ambiental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: OS EFEITOS DA MIGRAÇÃO CLIMÁTICA NA INFÂNCIA: DESAFIOS E VULNERABILIDADES

Autor(es): JEMIMA ABREU DOS SANTOS RANGEL, ÉMILE DOS REIS DO CARMO, CECILIA SANTANA, MARIELA SOUSA, IRIEL FERREIRA PASSOS, MARCIO SANTOS DA NATIVIDADE

Resumo: Objetivo: Analisar os efeitos da migração climática na infância, com foco nos principais desafios e vulnerabilidades enfrentados. Introdução: O fenômeno das mudanças climáticas tem intensificado eventos extremos que resultam em impactos significativos no ambiente e nas sociedades, tornando várias regiões inabitáveis e ocasionando o deslocamento de populações. Essa situação configura uma migração diretamente associada à crise climática. Embora ainda não alarmante em escala global, a migração climática já traz consequências severas, especialmente para crianças, que enfrentam desafios como acesso precário à saúde, interrupção da educação, insegurança alimentar e maior exposição à violência. O relatório da UNICEF A crise climática é uma crise dos direitos infantis (2021) revela que cerca de 1 bilhão de crianças vivem em países de "risco extremamente alto" devido às mudanças climáticas, destacando a necessidade urgente de políticas para proteger os direitos infantis nesses contextos vulneráveis. Método: Foi realizada uma revisão da literatura com ênfase nos impactos da migração climática na infância. A pesquisa foi conduzida no Google Acadêmico, utilizando os seguintes descritores: migração climática, mudanças climáticas, infância, crianças, direitos infantis, child rights e climate migration. Foram selecionados textos publicados, além de relatórios institucionais, como o do UNICEF. Resultados: Foram selecionados 8 artigos científicos encontrados no Google Acadêmico, que compuseram o referencial teórico da pesquisa. As análises permitiram identificar os principais desafios enfrentados por crianças em contextos de migração climática, como a violação de direitos básicos, impactos psicossociais e a ausência de políticas públicas eficazes voltadas à proteção da infância. Discussão: Crianças em situação de migração climática enfrentam desafios profundos, como perda, deslocamento e privação de direitos básicos. Em populações vulneráveis, a baixa resiliência climática dificulta a reconstrução da vida após desastres. Essas crianças estão mais expostas a violências, discriminação e impactos na saúde mental, sendo frequentemente invisibilizadas nas respostas institucionais. Conclusão: A migração climática expõe crianças a múltiplas vulnerabilidades, agravando desigualdades e violando direitos fundamentais. É essencial que políticas de adaptação climática incluam a proteção integral da infância garantindo seus direitos mesmo em contextos de crise.

Palavras-chaves: Migrações climáticas, Infância, Crise climática, Direitos

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: NOVOS MATERIAIS TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E ROCHAGEM SOCIALMENTE E ECOLOGICAMENTE JUSTAS: UM OLHAR CIENTÍFICO, ACADÊMICO E GEOÉTICO NA REGIÃO CENTRAL DO SISTEMA OROGÊNICO DO OESTE DA BAHIA

Autor(es): ELY BRASIL, SIMONE CERQUEIRA PEREIRA CRUZ

Resumo: O objetivo principal desse projeto é promover ações científicas e acadêmicas que contribuam para a consolidação da carreira da pesquisadora, bem como para a atualização de seus conhecimentos no campo de tecnologias e inovações com foco na produção de novos materiais para aplicação em rochagem e na transição energética socialmente e ecologicamente justas. O projeto ainda está em fase de implantação e ocorrerá por 24 meses. Ao final desse período pretende-se ter contribuído com a ampliação do conhecimento geológico na área de estudo com foco na pesquisa de minerais estratégico e no aproveitamento de rejeitos minerais, bem como ter colaborado com estratégias para o entendimento do acesso à ciência como parte integrante dos direitos humanos, do direito à cultura científica, do usufruto dos benefícios da ciência de modo igualitário, da democracia, do direito à participação e da redução de desigualdades. O projeto principal foi aprovado na Chamada CNPq/MCTI/MMulheres nº 31/2023Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação.

Palavras-chaves: Rochagem, Transição energética, Geoética

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: PETROGRAFIA E LITOGEOQUÍMICA PRELIMINAR DE ALVOS DE EXPLORAÇÃO MINERAL PARA NI E CO NO SETOR NORTE DO CINTURÃO ITABUNA-SALVADOR-CURACÁ

Autor(es): ICARO GOMES, SYLVIO DUTRA GOMES

Resumo: De suma importância para a indústria de alta tecnologia e da chamada transição energética, os depósitos de níquel e cobalto são estreitamente relacionados a rochas máficas e ultramáficas e ocorrem em contextos geológicos primários (níquel sulfetado) e secundários (níquel laterítico). O presente estudo tem como objetivo relacionar os processos geológicos ao teor de níquel-cobalto em ocorrências de rochas máficas-ultramáficas e desenvolver um modelo metalogenético a fim de identificar áreas de maior potencial para Ni-Co no Craton do São Francisco. Na etapa inicial de reconhecimento geológico foram coletadas amostras de rochas para estudos litogeoquímicos e petrográficos. As amostras foram coletadas no setor norte do Cinturão Itabuna-Salvador-Curacá (próximo ao município de Juazeiro), em alvos definidos a partir de prospecção geofísica realizada na primeira etapa do projeto CNPq “Minerais estratégicos de níquel e cobalto da Província setentrional do São Francisco: Desafios atuais e perspectivas futuras”. Os elementos maiores foram analisados por Fluorescência de Raios-X (FRX) enquanto que os elementos menores e

traços foram analisados por ICP-OES. Os resultados obtidos indicaram teores de SiO₂ superiores a 50%, altos valores de Al₂O₃ (13,27–18,96%) e baixos de MgO (2,54–5,8%), Ni variou entre 60–140 ppm, o Cr (40–350 ppm) e o Co (31–43 ppm). Texturas ofíticas e cumuláticas foram observadas nas lâminas petrográficas, sugerindo sistemas magmáticos diferenciados, com potencial para mineralização em zonas específicas, embora menos expressivas que depósitos lateríticos ou sulfetados clássicos, tendo em vista os baixos teores de Ni e Mg observados. No entanto o ambiente geológico encontrado é altamente favorável e portanto mapeamentos de maior detalhe são necessários e recomendados. A pesquisa vem reforçar ainda a importância da integração entre geoquímica, petrografia e dados geofísicos para exploração de Ni-Co em regiões pouco estudadas do Craton São Francisco.

Palavras-chaves: Geoquímica, Complexo Mairi, Níquel-Cobalto

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: MONITORIA EM AÇÃO: AS EXPERIÊNCIAS E DESAFIOS DE FAZER PARTE ORGANIZAÇÃO DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS PÚBLICAS (OBMEP) EM SALVADOR E REGIÃO METROPOLITANA

Autor(es): EDISLANE AMORIM, ROBERTO SANT'ANNA, NICHOLAS ARROWSMITH COOK, ESTER SOUSA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo apresentar a experiência desenvolvida ao longo de dois anos de atuação no projeto de monitoria da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), sob a coordenação regional (BA01) do professor Roberto Sant'Anna, docente do Departamento de Matemática da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A equipe é composta por três monitores – estudantes de graduação da UFBA, bolsistas do projeto especial “Olimpíada de Matemática” – e uma secretária, com atuação em Salvador e em outras oito cidades da região metropolitana. A monitoria vai além das práticas pedagógicas convencionais, assumindo um papel essencial na gestão logística e na articulação institucional que garantem o bom andamento das diversas etapas – desde a aplicação das provas até a organização das cerimônias de premiação. As ações desenvolvidas incluem: comunicação direta com escolas, gestores e coordenadores; mobilização e orientação de estudantes da rede pública e privada, desde o 2º ano do Ensino Fundamental até o 3º ano do Ensino Médio; distribuição de materiais; visitas escolares para ampliar o alcance da olimpíada; oferta de aulas preparatórias; apoio técnico e logístico durante as fases regionais; e organização de cerimônias de premiação para medalhistas e estudantes com menção honrosa, promovendo o reconhecimento do esforço de alunos e professores e a valorização da cultura matemática. A equipe também realiza articulação contínua com o Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), gestor nacional da OBMEP, bem como com secretarias municipais e estadual de educação. Mais do que uma atividade de extensão, essa monitoria representa um compromisso permanente com a inclusão e a equidade, contribuindo para o fortalecimento da OBMEP na Bahia e para a ampliação do acesso à educação matemática. A experiência evidencia o potencial transformador de ações

que integram universidade, escola e comunidade na promoção de uma educação pública mais justa, participativa e significativa.

Palavras-chaves: Educação Matemática, Extensão Universitária, Monitoria, OBMEP, Inclusão

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: APLICAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA A DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICAS DE POLUENTES EMERGENTES

Autor(es): ISABELLE MOURA DOS SANTOS BISPO, MAURICIO BRANDÃO SANTOS, FERNANDA TEIXEIRA CRUZ, ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS, RAILDO A. FIUZA-JUNIOR

Resumo: As mudanças nos estilos de vida e a crescente utilização de novos materiais têm causado um progressivo desequilíbrio nos ecossistemas. Esse desequilíbrio torna a humanidade vulnerável aos impactos ambientais, especialmente à presença de poluentes emergentes, que representam uma ameaça significativa devido à sua recente introdução no meio ambiente e à ausência de monitoramento eficaz. Esse grupo de compostos incluem resíduos de fármacos e outros contaminantes que não são completamente removidos pelos métodos convencionais de tratamento de água. Nesse contexto, as Redes Metalorgânicas (Metal-Organic Frameworks, MOFs), especialmente os Zeolitic Imidazolate Frameworks (ZIFs), vêm sendo amplamente estudados para adsorção e formulação de compósitos com objetivo de promover a degradação fotocatalítica de poluentes emergentes devido à sua estrutura ordenada e propriedades semicondutoras. Esses materiais podem ser modificados para atuar como fotocatalisadores eficientes, promovendo a degradação de compostos orgânicos nocivos na presença de luz. A fotocatalise baseada em MOFs permite a conversão desses materiais em substâncias menos tóxicas ou até mesmo inofensivas, contribuindo para a purificação da água e redução da contaminação ambiental. Além de seu papel na remediação ambiental, os ZIFs, apresentam grande potencial na área farmacêutica, especialmente no carregamento de fármacos. Devido à sua elevada porosidade e capacidade de funcionalização química visto que esses materiais podem encapsular moléculas de princípios ativos e liberá-las de forma controlada, aumentando a eficácia do tratamento e reduzindo efeitos adversos. A estabilidade química dos ZIFs em meios biológicos e sua biocompatibilidade os tornam promissores para o encapsulamento e aplicação de medicamentos, incluindo quimioterápicos, antibióticos e fármacos para doenças crônicas.

Palavras-chaves: Redes Metalorgânicas, ZIF, Fármacos

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ATUALIZAÇÕES GLOBAIS SOBRE RESÍDUOS QUÍMICOS NAS COPS E SUA RELAÇÃO COM A LEGISLAÇÃO BRASILEIRA

Autor(es): MARIA DA CONCEIÇÃO SOLEDADE DE SANTA ROSA, LAFAIETE ALMEIDA CARDOSO, JOSÉ EVILAZIO UCHÔA, LUANA SANTOS

Resumo: As últimas Conferências das Partes (COPs) sobre mudanças climáticas trouxeram avanços significativos nas discussões sobre resíduos químicos, vinculando sua gestão à redução de emissões e à economia circular. Sendo o Brasil uma das partes signatárias da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (UNFCCC), torna-se essencial compreender os principais destaques das COPs 26, 27 e 28, sua relação com a legislação brasileira e as expectativas para a COP-30, que será sediada no Brasil em 2025. Apesar de a legislação brasileira ser considerada avançada, ainda enfrenta desafios na implementação das normas acordadas internacionalmente. Sendo o Brasil também signatário das Convenções de Estocolmo (POPs) e Basileia (resíduos perigosos), é necessário atualizar as normas internas para incluir novos poluentes recentemente listados (como PFAS e retardantes de chama). As últimas COPs abordaram, no tema resíduos químicos, os seguintes focos: Metano e Resíduos Orgânicos (COP-26 em 2021); Resíduos Perigosos e Adaptação Climática (COP-27 em 2022); Economia Circular com ênfase na redução de resíduos plásticos e químicos (COP-28 em 2023). Com base nas discussões mais recentes, espera-se que a COP-30, que será realizada em Belém (PA) em 2025, priorize temas como: contaminação por mercúrio (garimpo) e agrotóxicos, possíveis novos compromissos globais, propostas de bioeconomia e reciclagem de resíduos químicos, além do fortalecimento da legislação. A COP-30 será um evento de grande relevância para os geradores de resíduos químicos no Brasil, pois, com base nos encontros anteriores, é possível prever mudanças significativas na legislação nacional quanto à classificação, tratamento e destinação final desses resíduos.

Palavras-chaves: Resíduos Químicos, COP30, Meio Ambiente

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: CATALISADORES AVANÇADOS PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO SUSTENTÁVEL A PARTIR DA REFORMA DO BIOGÁS EM REATORES DE MICROCANALIS

Autor(es): JOÃO PEDRO SANTOS ALVES, JOSÉ LUIZ CUNHA CORDEIRO, FERNANDA TEIXEIRA CRUZ, ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS, RAILDO A. FIUZA-JUNIOR, GRAZIELE RUBIANES CONSTANCIO, MAURICIO BRANDÃO SANTOS

Resumo: O presente trabalho aborda o impacto dos gases de efeito estufa, especialmente o dióxido de carbono (CO₂) e o metano (CH₄), no contexto do aquecimento global e das mudanças climáticas. A partir de uma análise das fontes de emissão, com destaque para a queima de combustíveis fósseis em processos industriais, discute-se a urgência na adoção de energias renováveis e tecnologias de conversão catalítica. A transformação desses gases em produtos de alto valor agregado surge como uma alternativa promissora para mitigar os impactos ao meio

ambiente, embora desafios químicos e tecnológicos ainda precisem ser superados. Foram realizadas as sínteses de catalisadores no formato em pó e suportados em monólitos do tipo cordierita em diferentes composições, variando-se promotores eletrônicos para avaliar a partir da estrutura os seus efeitos na reação da reforma seca do metano. Além disso, foram realizados estudos envolvendo a síntese de materiais e análises estruturais por meio de técnicas de DRX (Difração de Raios X), espectroscopia de infravermelho e microscopia eletrônica de varredura com o objetivo de caracterizar as propriedades físico-químicas dos compostos obtidos.

Palavras-chaves: Dióxido de carbono, Metano, Reforma seca do metano, Cordierita

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: EMPREGO DE CASCA DE OVO COMO SUPORTE FOTOCATALÍTICO DE CDS NA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO SOLAR

Autor(es): RAIANE MACEDO DOS SANTOS, Adnaildo Miranda Mota, LUCIANA ALMEIDA DA SILVA

Resumo: O hidrogênio solar se apresenta como uma boa alternativa de fonte renovável de energia, pois é capaz de armazenar e liberar grandes quantidades de energia em relação aos outros tipos de combustíveis. Porém, no momento, a forma de produção de hidrogênio em grande escala ainda emite gases poluentes e requer uma grande quantidade de energia. A divisão fotocatalítica da água gera como coproduto o gás oxigênio e a energia requerida pode ser a solar, a depender do tipo de fotocatalisador empregado. Portanto, o objetivo desse trabalho é sintetizar fotocatalisadores para aplicação na geração de hidrogênio solar por meio da divisão da molécula de água. O sulfeto de cádmio é um bom material para essa finalidade, porém devido a sua toxicidade o uso deve ser com cautela. Com a finalidade de aproveitar as propriedades fotocatalíticas do CdS usando pequenas quantidades sem comprometer a fotoatividade, alguns biomateriais foram testados como suporte, além da inserção de zinco substituindo parcialmente o cádmio. Nesse trabalho, cascas de ovos brancos (OB) e ovos vermelhos (OV), constituídos majoritariamente de CaCO_3 em fase calcita, foram usados para suportar pequenas quantidades de CdS ou $\text{ZnxCd}(1-x)\text{S}$ na superfície. Os fotocatalisadores foram testados na reação de produção de hidrogênio, resultando em taxas de evolução de H_2 de 101,86 $\mu\text{mol h}^{-1} \text{ g}^{-1}$ para CdS/OB, 79,35 $\mu\text{mol h}^{-1} \text{ g}^{-1}$ para CdS/OV, 181,75 $\mu\text{mol h}^{-1} \text{ g}^{-1}$ para $\text{ZnxCdS}(1-x)/\text{OB}$ e 130,12 $\mu\text{mol h}^{-1} \text{ g}^{-1}$ para $\text{ZnxCdS}(1-x)/\text{OV}$. Os resultados indicam que a casca do ovo branco é um suporte mais eficiente que a do ovo vermelho e a inserção de zinco melhora a atividade fotocatalítica do material.

Palavras-chaves: Energia, Fotocatalisador, Hidrogênio solar, Casca de ovo

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ESTRATÉGIAS PARA AMPLIAR A PARTICIPAÇÃO DE ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS NA OLIMPÍADA BAIANA DE QUÍMICA NA ERA DIGITAL

Autor(es): FLORICEA ARAÚJO, ARLETE SOUZA, CAIO LUIS SANTOS SILVA, THALES SANTANA SACRAMENTO, LOHANA RODRIGUES PEREIRA, LAFAIETE ALMEIDA CARDOSO, TAMIRES MARIEL MUNIZ MILHAZES, ALEX GOMES, BIANCA BOMFIM

Resumo: A Olimpíada Baiana de Química (OBAQ) é uma importante iniciativa de incentivo ao estudo das ciências exatas, especialmente da Química, no contexto da educação básica. No entanto, a participação de estudantes da rede pública ainda é limitada, refletindo desigualdades estruturais no acesso a oportunidades educacionais de qualidade. Este trabalho tem como objetivo apresentar um conjunto de estratégias e ações que podem ser adotadas para ampliar a inclusão de alunos de escolas públicas, com base na análise de dados das edições anteriores da olimpíada e relatos de alunos e professores com experiências exitosas em escolas públicas da Bahia. Os principais desafios apontados, incluem a carência de recursos pedagógicos, a sobrecarga e falta de formação específica de professores, a baixa divulgação da olimpíada nas escolas e condições inadequadas para realização das provas. Entre as estratégias propostas, destacam-se: (1) a oferta de cursos de formação para professores da rede pública, com foco em preparação olímpica e metodologias ativas de ensino; (2) a criação de polos regionais de apoio e preparação, com o suporte das Universidades Públicas e dos Institutos Federais; (3) a elaboração e distribuição de materiais didáticos gratuitos contextualizados à realidade dos estudantes; (4) campanhas de divulgação e foco em redes sociais; e (5) o fortalecimento de parcerias entre instituições de ensino superior, secretarias de educação e ONGs. Dentre as referidas opções, atualmente foi possível implementar a distribuição de materiais gratuitos, como os anais da OBAQ que contém questões das edições anteriores e realizar campanhas de divulgação, com o suporte do Programa Nacional de Olimpíadas (PNO). Espera-se ainda que, as políticas educacionais inclusivas e as ações articuladas entre diferentes instituições, ampliem significativamente a participação de estudantes da rede pública na OBAQ, promovendo assim uma educação científica mais democrática e transformadora.

Palavras-chaves: OLIMPIADA DE QUÍMICA, ESCOLA PÚBLICA, ERA DIGITAL

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE PENEIRAS MOLECULARES CONTENDO Bi_2MOO_6 APLICADOS NA FOTODEGRADAÇÃO DE CORANTES

Autor(es): LETÍCIA SILVA NOVAIS, JOÃO PEDRO SANTOS ALVES, LUCIANA ALMEIDA DA SILVA, RAILDO A. FIUZA-JUNIOR, MAURICIO BRANDÃO SANTOS, ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS, FERNANDA TEIXEIRA CRUZ

Resumo: A água é um recurso natural essencial, mas tem sido degradada por poluição aquática, especialmente por corantes têxteis, fármacos e agrotóxicos. Métodos

convencionais de tratamento, como precipitação, filtração, troca iônica e adsorção, muitas vezes geram metabólitos tóxicos, tornando-se ineficazes. Nesse contexto, os processos oxidativos avançados, como a fotocatalise heterogênea, surgem como alternativa promissora. Materiais mesoporosos modificados com sítios redox, como a MCM-41, são de interesse por apresentarem alta área superficial, mesoporos entre 2 e 10 nm, e estabilidade térmica e química. Este trabalho teve como objetivo sintetizar compósitos de MCM-41 modificada com $\text{Bi}_2\text{S}_3/\text{MCM-41}$; por dois métodos: impregnação úmida e síntese hidrotermal direta. Os materiais foram caracterizados por DRX, FTIR, análise textural, MEV e DRS. Ensaios preliminares de adsorção e fotocatalise foram realizados utilizando azul de metileno como molécula modelo e uma lâmpada Hg-Xe de 700 W (Newport). Os difratogramas indicaram boa organização estrutural da MCM-41. Apenas o compósito obtido por via hidrotermal apresentou picos cristalográficos de $\text{Bi}_2\text{S}_3/\text{MCM-41}$, sugerindo a formação de clusters ou cristais maiores, enquanto no método por impregnação, o óxido parece estar disperso nos poros da matriz. Essa diferença estrutural refletiu-se nas propriedades ópticas: o material hidrotermal exibiu band-gap de 3,79 eV (absorção no UV), enquanto o impregnado mostrou 2,49 eV (absorção no visível), favorecendo aplicações fotocatalíticas sob luz visível. Os testes iniciais indicaram melhor desempenho dos materiais em processos de adsorção, devido à cinética favorecida. Estudos adicionais serão conduzidos para otimizar a atividade fotocatalítica dos compósitos obtidos.

Palavras-chaves: Peneiras Moleculares, Bismuto, Molibdato de Bismuto, Fotocatalise Heterogênea

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF H-ZSM-5/[Al] MCM-41 MICROPOROUS-MESOPOROUS HYBRID MATERIALS

Autor(es): GABRIELLE SILVA DE AQUINO, JORGE ARCE CASTRO, ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS, RAILDO A. FIUZA-JUNIOR

Resumo: Neste trabalho, o híbrido H-ZSM-5/[Al]MCM-41 foi preparado a partir do zeólito H-ZSM-5 pré-sintetizado, usando CTABr como direcionador de estrutura. A difração de raios X confirmou a manutenção da fase MFI (ZSM-5), enquanto se forma a mesofase hexagonal ([Al]MCM-41), resultando na combinação de ambas no híbrido. A análise térmica possibilitou identificar a adequada temperatura de calcinação para completa remoção do CTA+. As razões molares $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ determinadas por FRX foram 24,6, 32,2 e 23,8, respectivamente, para o H-ZSM-5, o MCM-41 e o híbrido. As micrografias eletrônicas revelaram que o H-ZSM-5 é formado por cristais poliédricos hexagonais, enquanto o [Al]MCM-41 apresenta uma estrutura de tubos, e o híbrido parece ser uma mistura entrelaçada das duas morfologias. A fissorção de N_2 mostrou áreas BET de 343, 854 e 483 m^2g^{-1} , respectivamente, e a análise de porosidade indicou 16,3% de microporos e 83,7% de mesoporos no híbrido. Esses materiais são promissores como catalisadores ou suportes.

Palavras-chaves: peneiras moleculares, híbrido microporoso-mesoporoso, caracterização

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: ANÁLISE DO IMPACTO DA VERTICALIZAÇÃO RESIDENCIAL NA QUALIDADE DE VIDA DOS MORADORES DO ALTO DA CONQUISTA E MARIELLE FRANCO ATRAVÉS DO SOFTWARE AUTODESK FORMA.

Autor(es): ADRIELE SILVA, SANANE SAMPAIO, THAÍS ROSA

Resumo: Realizado no âmbito do Projeto "Plano de Ação Periferia Viva em Salvador e RMS", este estudo tem como objetivo analisar os impactos da verticalização habitacional no conforto ambiental das Ocupações Alto da Conquista e Marielle Franco, localizadas no bairro Parque Continental, em Simões Filho, Bahia. Para isso, foram feitas simulações no programa de pré-design e design esquemático Autodesk Forma. Partimos do cenário atualmente existente para todas as edificações, que apresenta uma configuração mais horizontal do território. Posteriormente, o modelo foi simulado para incluir um cenário futuro de uma maior verticalização, com edifícios de um a três pavimentos distribuídos aleatoriamente pelo território. Isso permitiu verificar impactos nas variáveis de insolação, como horas de insolação, velocidade da ventilação natural por direção e conforto e sombreamento em diferentes horários do dia, além de uma análise de microclima. Os resultados preliminares apontam que houve, no cenário futuro simulado, aumento no nível de sombreamento, uma diminuição na velocidade dos ventos e consequente aumento no nível de desconforto ambiental. Com isso, espera-se, num horizonte de tempo mais imediato, testar e demonstrar as possibilidades da ferramenta para simular efeitos da verticalização das construções no microclima das Ocupações, de modo rápido e visual. E, a médio e longo prazo, contribuir para formação e basear decisões da população na construção e reforma de suas moradias, bem como subsidiar definição de índices urbanísticos no planejamento do território.

Palavras-chaves: Vericalização, Conforto Ambiental, Microclima Urbano, Autodesk Forma, Planejamento Urbano

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: TIPOLOGIAS E INADEQUAÇÕES CONSTRUTIVAS NAS OCUPAÇÕES ALTO DA CONQUISTA E MARIELLE FRANCO

Autor(es): ALAN DE JESUS SOUZA PEIXOTO, PRISCILA CONCEIÇÃO DE SOUZA, SANANE SAMPAIO, LIANA SILVIA DE VIVEIROS E OLIVEIRA, THAÍS ROSA

Resumo: No âmbito da arquitetura, tipologia pode ser compreendida como a linguagem construtiva ou a forma de construir de um certo grupo no tempo e no espaço. O estudo das tipologias construtivas e de uso num contexto de luta pelo direito à moradia por pessoas vulnerabilizadas e movimentos sociais nos ajuda a compreender o processo de formação e consolidação de territórios periféricos. Para isso, faz-se necessário analisar não só a ocupação propriamente dita, mas também o processo de chegada no território pelos moradores e as dinâmicas sociais, econômicas e espaciais que se nele se sobrepõem. Dedicando-se ao contexto das ocupações Alto da Conquista e Marielle Franco, próximas ao

centro urbano de Simões Filho, o presente estudo utilizou-se principalmente do Censo Comunitário realizado pela própria comunidade, com o apoio de equipe de residentes da 5ª Edição do Curso de Especialização em Assistência Técnica, Habitação e Direito à Cidade da Residência em Arquitetura, Urbanismo e Engenharia da UFBA. Com informações deste censo, foi traçado um fluxograma de perfis tipológicos, encontrando as semelhanças mais descritivas de cada um destes, analisando variáveis como uso, materialidade, pavimentos, tamanho do lote, implantação e ano de chegada dos moradores, tudo isso espacializado dentro da poligonal das Ocupações, o que permitiu compreender os motivos e contextos de cada tipo, e como isso caracteriza o território.

Palavras-chaves: Tipologia construtiva, Inadequação construtiva, Ocupação

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: MAPEAMENTO DE DOCUMENTOS DE ARQUIVO RELACIONADOS À ARQUITETURA E AO AMBIENTE CONSTRUÍDO NO ACERVO DO IPHAN-BA: SUBSÍDIOS DOCUMENTAIS FRENTE À EMERGÊNCIA CLIMÁTICA.

Autor(es): CAROLINE DE JESUS VIEIRA, CLEBER CHAGAS DE CERQUEIRA, Felipe Breno Coutinho Costa, MARIA TERESA NAVARRO DE BRITTO MATOS

Resumo: Apresenta um levantamento preliminar de parte dos documentos de arquivo relacionados à arquitetura e ao ambiente construído que integram a mapoteca da 7ª Superintendência do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, na Bahia. A pesquisa foi desenvolvida no âmbito do projeto "Tratamento, Acondicionamento e Digitalização do Acervo Arquivístico da Superintendência do IPHAN na Bahia", executado pelo Instituto de Ciência da Informação da Universidade Federal da Bahia, por meio de Termo de Execução Descentralizada celebrado com o Instituto. Durante a investigação, foram identificados 713 documentos - originais e cópias em suporte papel - armazenados em um universo de 13 cilindros. Esses documentos foram produzidos no contexto de intervenções no Recôncavo Baiano, especialmente nos municípios de Cachoeira, Castro Alves, Maragogipe, Santo Amaro, São Félix e São Francisco do Conde. A partir da amostra definida, constatou-se a presença de diferentes espécies e tipos documentais. Diante da diversidade dos conteúdos representados, foi elaborado um glossário ilustrado, para apoiar a compreensão e a organização dos documentos de arquivo relacionados à arquitetura e ao ambiente construído. As representações gráficas identificadas permitem observar transformações territoriais, paisagísticas e arquitetônicas ao longo do tempo, além de fornecerem informações relevantes sobre as condições ambientais existentes à época de sua produção. O estudo reforça a importância desses documentos para além de sua função institucional, evidenciando seu valor como fontes de conhecimento técnico, histórico e ambiental. No atual contexto de emergência climática, tais registros se revelam estratégicos para subsidiar diagnósticos e orientar políticas

públicas sustentáveis, articulando memória documental, planejamento territorial e preservação do patrimônio cultural e ambiental.

Palavras-chaves: Mapoteca, Documentação cartográfica, Patrimônio documental, Recôncavo Baiano

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO: PROJETO IRPF APUB SINDICATO PARCERIA FCC/UFBA

Autor(es): AMANDA CARLOS LOPES, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: O Projeto de IRPF parceria FCC/UFBA e APUB Sindicato vem sendo desenvolvido há 3 anos e com muito êxito. Estou no projeto desde abril de 2024 e o mesmo tem gerado um impacto positivo no meu processo de amadurecimento profissional, como também no desenvolvimento pessoal, à medida que tenho, nesse projeto, contato direto com profissionais incríveis, professores renomados, com carreiras inspiradoras, poder aplicar meus conhecimentos na área para auxilia-los é um privilégio. O projeto tem como objetivo prestação de serviços para auxiliar as/os docentes na Declaração de IRPF. A atuação envolve atendimento presencial e de maneira remota, tiramos dúvidas referente ao programa e suas regras legais, auxiliamos no envio e, também, preenchemos e encaminhamos as respectivas declarações. O projeto conta com a Coordenação de Professora Auristela Felix/FCC-UFBA. O projeto se faz relevante ao auxiliar docentes ativos e aposentados. Sobre tudo, aqueles com dificuldades para utilização de tecnologias. Assim, tem-se um apoio importante para que tenham um serviço oferecido de forma personalizada e sem desembolso financeiro aos docentes/as, haja vista que já são associados. Os resultados preliminares (o prazo é até 31/05/2025) evidenciam um serviço oferecido aos/as docentes com qualidade e forte impacto social.

Palavras-chaves: IRPF, APUB SINDICATO, FCC

Área: ENGENHARIAS - ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES PARA A DESOXIGENAÇÃO DE RESÍDUOS DE BIOMASSA VISANDO PRODUIR CARGA SUSTENTÁVEL PARA O FCC

Autor(es): ANA LUIZA GOMES, Amanda Lienthier Silva, LUIZ ANTÔNIO PONTES

Resumo: A urgência em reduzir as emissões de carbono tem impulsionado a busca por biocombustíveis mais eficientes e economicamente viáveis. Dentro desse contexto, o bio-óleo originado da pirólise da biomassa, surge como alternativa promissora devido à composição semelhante a cargas processadas em unidades tradicionais de refino de petróleo. Porém, o bio-óleo possui alto teor de compostos oxigenados que comprometem a qualidade do combustível utilizado nos motores Otto, a diesel. O processo de desoxigenação com uso de zeólitas, permite a redução desses compostos sob condições reacionais viáveis e com controle da seletividade

das reações, por meio da escolha adequada do catalisador e de seus aditivos. Assim, o bio-óleo transforma-se em potencial carga para coprocessamento em unidades como a FCC, contribuindo para a melhoria das propriedades dos combustíveis, redução das emissões de poluentes e aumento da diversidade da matriz energética. Neste trabalho, zeólitas ZSM-5 e Y foram preparadas nas suas formas protônicas e aditivadas com metal, para serem usadas como catalisadores na desoxigenação do ácido oleico. A preparação dos catalisadores envolveu a incorporação do cálcio por impregnação úmida em temperatura ambiente seguida de agitação e calcinação. A caracterização dos catalisadores foi feita por UV-Vis e FTIR visando identificar os grupos funcionais presentes antes e após a calcinação e a adição do metal. Os testes catalíticos serão realizados em um reator do tipo Parr, utilizando ácido oleico como composto modelo (0,20 a 2 g) e o catalisador (0,40 a 1 g), sob atmosferas de hidrogênio ou nitrogênio, temperaturas variando de 100 a 350 °C, pressões de 10 a 40 bar e agitação a 150 rpm, durante períodos de 3 a 6 horas. Os produtos líquidos, após filtração a vácuo, são posteriormente analisados por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (CG-MS).

Palavras-chaves: Desoxigenação, Catalisadores, Bio-óleo, FCC

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: AGUAPURA E A GESTÃO DA DEMANDA HÍDRICA NA MINERAÇÃO: ESTRATÉGIAS PARA O USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA

Autor(es): MARIA DO SOCORRO GONÇALVES, ISLAINY SANTANA

Resumo: O Programa Aguapura é uma iniciativa voltada para o uso racional da água, com foco na redução de perdas, reuso e melhoria da eficiência hídrica em diversos setores, incluindo o industrial. Ele visa integrar práticas sustentáveis de gestão da água a políticas públicas e atividades produtivas, contribuindo para a segurança hídrica e a preservação dos recursos naturais. Entre suas ações, destacam-se o monitoramento do consumo, o incentivo a tecnologias eficientes e o apoio à tomada de decisão baseada em dados. No contexto da mineração, o artigo “Gestão da Demanda de Água e a Mineração” destaca a importância de uma abordagem que vá além da simples oferta hídrica, focando também na gestão da demanda – ou seja, no planejamento e controle do uso da água dentro das atividades minerárias. A mineração, por ser uma atividade intensiva em consumo de água, enfrenta o desafio de equilibrar produtividade com responsabilidade ambiental. O artigo defende a implementação de medidas como a reutilização de efluentes, captação de água da chuva, melhoria dos processos operacionais e uso de indicadores de desempenho hídrico. Ao articular os princípios do Programa Aguapura com as diretrizes do artigo, observa-se uma convergência estratégica: ambos reforçam a necessidade de incorporar práticas de eficiência hídrica e gestão integrada dos recursos nos setores produtivos. A aplicação do Aguapura na mineração pode

representar um avanço significativo na sustentabilidade hídrica, promovendo a adaptação da indústria aos desafios ambientais atuais e futuros.

Palavras-chaves: Água, Mineração, Gestão de água, Uso sustentável, Aguapura

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: APLICAÇÃO DO PROGRAMA AGUPURA: DESSEDENTAÇÃO ANIMAL E USO RACIONAL DA ÁGUA

Autor(es): MARIA DO SOCORRO GONÇALVES, NARA TALITA SILVA CARDOSO

Resumo: A dessedentação adequada é essencial para a saúde, o bem-estar e o desempenho dos animais. No entanto, o fornecimento de água nem sempre é tratado como prioridade nos sistemas de criação, o que pode comprometer não apenas a produtividade, mas também a qualidade do manejo. Este trabalho discute a importância do uso racional da água no contexto da dessedentação animal, apresentando práticas que evitam desperdícios e promovem uma gestão eficiente dos recursos hídricos. Com base na abordagem do Programa Aguapura, que atua no monitoramento e na sensibilização sobre o consumo de água na UFBA, bem como em âmbitos públicos e privados, busca-se ampliar a discussão para os diferentes contextos de criação animal, destacando estratégias simples e viáveis que contribuem para a preservação da água sem prejudicar a oferta aos animais. A proposta reforça a importância da educação ambiental e do planejamento hídrico como aliados na construção de manejos mais conscientes e sustentáveis.

Palavras-chaves: água, Sensibilização, Animais, Dessedentação, Monitoramento

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: DESEMPENHO DE SOLUÇÕES OSMÓTICAS FERTILIZANTES NO PROCESSO DE OSMOSE DIRETA

Autor(es): TAINÁ NEPOMOCENO, CECÍLIA BATISTA DE SOUZA, GEMIMA ARCANJO, MARIA DO SOCORRO GONÇALVES

Resumo: O presente artigo tem como objetivo analisar o desempenho de soluções fertilizantes como agentes osmóticos no processo de osmose direta (OD), comparando-as com o cloreto de sódio (NaCl) com foco na extração de água e viabilidade para fertirrigação. A osmose direta (OD) surge como uma alternativa promissora para o reúso da água, destacando-se pelo baixo consumo energético. Esse processo baseia-se na diferença de pressão osmótica entre duas soluções para transferir água através de uma membrana semipermeável, com mínima necessidade de pressão externa (Ahn-vu et al., 2024). Entretanto, a OD resulta em uma solução osmótica (SO) diluída em vez de água pura (Ahn-vu et al., 2024), exigindo uma etapa adicional de separação para recuperação da água permeada, o que acarreta o aumento do custo operacional. O uso direto da SO diluída na fertirrigação, apresenta-se como uma alternativa para eliminar essa etapa. Nesse contexto, solutos fertilizantes como agentes osmóticos na OD, viabilizam

o processo e permitem seu aproveitamento posterior na agricultura. Foram avaliadas soluções de cloreto de potássio (KCl), nitrato de cálcio (Ca(NO₃)₂), sulfato de amônio ((NH₄)₂SO₄), comparando o desempenho de cada solução na OD, considerando tanto a eficiência na extração de água da SA quanto as perdas de soluto ao longo do processo. Os resultados obtidos indicam que o (NH₄)₂SO₄; apresentou o melhor desempenho entre as soluções fertilizantes testadas, e foi mais eficiente que o NaCl, combinando um fluxo de permeado satisfatório com um fluxo inverso de soluto reduzido, o que favorece sua aplicação na OD para fertirrigação. Diante desses resultados, o (NH₄)₂SO₄; se destaca como a opção mais promissora para aplicação em sistemas de OD voltados à fertirrigação. No entanto, são necessários estudos complementares para avaliar sua estabilidade a longo prazo e seu impacto em diferentes condições de operação, bem como estratégias eficientes para o manejo adequado das soluções remanescentes.

Palavras-chaves: Osmose Direta, Solução Osmótica, Tratamento de Efluentes

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: PROGRAMA DE COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA RECICLE UFBA

Autor(es): DIANE GABRIELLE COSTA HENRIQUE, DÊNIS PAIVA CUNHA

Resumo: O descarte incorreto de resíduos no Brasil pode causar diversos impactos negativos ao meio ambiente e à saúde pública. Para mitigar esses efeitos, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (12.305/2010) estabelece que os geradores são responsáveis pelo gerenciamento dos seus próprios resíduos não perigosos e não inertes. Complementarmente, o Decreto Presidencial (10.936/2022) institui o Programa Coleta Seletiva Cidadã que estabelece que todos os órgãos da administração pública federal precisavam separar seus recicláveis e destinar para a cooperativa de catadores. Neste contexto, a Coordenação de Meio Ambiente da Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura (CMA/SUMAI/UFBA) instituiu, em 2013, o programa Recicle UFBA com o objetivo de promover a segregação dos materiais recicláveis (papéis/papelões, metais, plásticos e vidros) gerados na universidade e doá-los para cooperativas de catadores da cidade de Salvador/BA. A prática visa reduzir o descarte inadequado e contribuir para a geração de trabalho. Para a segregação na UFBA, são utilizadas 3 cores de coletores: o azul, para papel e papelão; o amarelo, para metais, plásticos e vidros juntos; e o cinza, para não recicláveis. Semanalmente, os colaboradores terceirizados recolhem os resíduos das unidades e os transportam em caminhão baú para o galpão de resíduos da CMA/SUMAI, para pesagem e armazenamento. Os dados obtidos são registrados em planilhas de controle e, posteriormente, os materiais são recolhidos pela cooperativa Cooperlix. No ano de 2024, a CMA/SUMAI reciclou 48,1 toneladas de resíduos sólidos. Deste total, 81,3% correspondia a papel e papelão (39.060 kg); 12,8% a plásticos (6.151,1 kg); e 6% a vidros (2.883,1 kg). Esses resultados evidenciam a efetividade do programa de coleta seletiva

na UFBA, demonstrando o correto direcionamento dos resíduos gerados pela instituição e seu compromisso com a preservação ambiental.

Palavras-chaves: Reciclagem, PNRS, Impactos Socioambientais

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO

TRABALHO: SISTEMA NACIONAL DE SAÚDE DO BRASIL: POLÍTICAS DE ARQUIVO E LEGISLAÇÃO ARQUIVÍSTICA DE REGISTROS CLÍNICOS

Autor(es): ADRIANNE BARRETO, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA, RODRIGO MEIRELLES

Resumo: O objetivo desta comunicação é levantar legislações e políticas de arquivo aplicadas a documentos arquivísticos em saúde no Brasil. Os aportes gerados no âmbito assistencial em unidades de saúde são de suma importância para que os serviços aconteçam de modo efetivo, por isso questiona-se quais são as legislações que apoiam esses registros clínicos e os avanços relacionados a políticas de arquivo na sua gestão arquivística de documentos (GAD)? A pesquisa é aplicada, exploratória com abordagem qualitativa. Foi realizada revisão bibliográfica e documental de aportes conceituais sobre o tema, entre 2020 e 2025. A compreensão e a realização da revisão documental e bibliográfica a respeito do tema revelam que de acordo com a ENAP (2022) houve um avanço significativo enquanto legislação, principalmente entre os anos de 1994 e 2006. Nos últimos 5 anos alguns avanços também foram observados como o 3º PLADITIS, Política Nacional de Informação e Informática, Estratégia de Saúde Digital para o Brasil. Os estudos publicados ainda sinalizam uma falha do agente político que representa os arquivos e os torne uma política pública com apoio popular. Legitimada pela lei 8.159 de 1991, a Política Nacional de Arquivos Públicos e Privados (PNAPP) é o início da construção de políticas voltadas à prática arquivística. No entanto, ainda há um distanciamento do Conselho Nacional de Arquivos (CONARQ) para com a consolidação dessas políticas como um agente ativo e próximo da sociedade, sobretudo dos profissionais de Arquivologia. Conclui-se que o CONARQ, apesar de estabelecer como missão para o planejamento estratégico de 2021-2023 o objetivo de definir a política nacional de arquivos e fortalecer a atuação de arquivos públicos e privados, visando à preservação do patrimônio arquivístico nacional e o acesso à informação, se mantém distante da sociedade, do profissional arquivista e da possibilidade de uma política efetiva no âmbito da fazer arquivístico.

Palavras-chaves: Arquivologia, SUS, Legislação Arquivística, Política de Arquivo, Atenção primária

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: ESTUDO TRANSCULTURAL BRASIL-HAITI DE PIPER UMBELLATUM L.: USOS ETNOBOTÂNICOS, POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO E MORFOLOGIA PRELIMINAR

Autor(es): YVENS JOINVIL, YGOR JESSÉ RAMOS, DANNILY AUGUSTO REBOUÇAS

Resumo: Este estudo realiza uma análise transcultural dos usos tradicionais de *Piper umbellatum* L., conhecida como “pariparoba” no Brasil e “cow-foot” no Haiti, com foco nas práticas etnobotânicas do Brasil e do Haiti. Também são apresentados dados morfológicos preliminares de amostras coletadas em Salvador (BA), visando apoiar estudos sobre a diversidade fenotípica da espécie. A revisão de literatura (1964–2025) identificou 54 estudos, dos quais quatro foram incluídos por descreverem usos etnobotânicos validados. Os resultados evidenciam que, no Brasil, a espécie é amplamente utilizada finalidade religiosas e na medicina tradicional para tratar distúrbios hepáticos, inflamações, úlceras gástricas e feridas. No Haiti, o uso medicinal e ritualístico é ainda mais abrangente, incluindo também problemas digestivos, infecções de pele, distúrbios urinários e ginecológicos, revelando tanto convergências quanto especificidades culturais no uso da planta. A análise morfológica preliminar revelou características típicas como folhas orbiculares e talos pubescentes, confirmando padrões conhecidos da espécie, com variações que podem refletir adaptações ecológicas locais. No campo biotecnológico, os extratos de *P. umbellatum* apresentam atividades farmacológicas promissoras, como ações hepatoprotetora, antioxidante, antimicrobiana e anti-inflamatória. Destaque para o composto 4-nerolidilcatecol, já utilizado em cosméticos com ação fotoprotetora. Esses dados sustentam o potencial da espécie para aplicações farmacêuticas, cosméticas e agrícolas. Conclui-se que *P. umbellatum* é um recurso estratégico de alto valor etnobotânico e biotecnológico, justificando maior investimento em pesquisa científica, conservação e aproveitamento sustentável.

Palavras-chaves: Etnofarmacologia, Bioprospecção, Plantas medicinais, Piperaceae

Área: OUTROS TEMAS - ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

TRABALHO: A ESCUTA QUALIFICADA COMO ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO DA SAÚDE NO CONTEXTO UNIVERSITÁRIO

Autor(es): GEOVANNE MORAIS SILVA, LILIAN BRITO SILVA, ROSIMEIRE GUEDES, VERA MARIA SÉRGIO DE ABREU VIEIRA

Resumo: A escuta qualificada é uma prática fundamental no acolhimento em saúde, caracterizada por uma escuta ativa, empática e ética, que considera a dimensão biopsicossocial do sujeito. No âmbito da Universidade Federal da Bahia (UFBA), o Núcleo de Atenção à Saúde Integral do (da) Estudante (NASIE), vinculado à Coordenação de Programas de Assistência ao Estudante (CPAE), um dos eixos da Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil (PROAE), atua com essa abordagem desde 2014. O NASIE realiza atendimentos voltados essencialmente a estudantes de graduação cadastrados na PROAE, oferecendo ações de acolhimento, orientação, encaminhamento e

acompanhamento, com foco na promoção da saúde e no fortalecimento da permanência estudantil. Os atendimentos ocorrem, prioritariamente, de forma presencial e mediante agendamento, com possibilidade de atendimento remoto em situações específicas. A equipe multiprofissional é composta por enfermeiras, assistente social e psicóloga, o que permite uma escuta ampliada e multidisciplinar das demandas de saúde dos (das) estudantes. As principais queixas relatadas envolvem sofrimento psíquico e transtorno mental, sintomas relacionados ao estresse acadêmico, vulnerabilidades socioeconômicas. A escuta qualificada constitui um recurso essencial para a identificação precoce das vulnerabilidades no contexto universitário, permitindo a realização de intervenções adequadas e o encaminhamento oportuno para serviços especializados. Essa prática contribui para um cuidado integral e humanizado, embora ainda enfrente desafios relacionados à articulação intersectorial com a rede de atenção à saúde e assistência social municipal e estadual, aspecto fundamental para a efetividade da atenção à saúde dos (das) estudantes, conforme Política Nacional de Assistência Estudantil (PNAES).

Palavras-chaves: permanência universitária, NASIE, escuta qualificada, saúde estudantil, escuta qualificada

Área: OUTROS TEMAS - ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

TRABALHO: ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO E SUPORTE À INCLUSÃO DE ESTUDANTES EM VULNERABILIDADE PARA INSCRIÇÃO NO CADASTRO GERAL DA PROAE/UFBA NO SEMESTRE 2025.1

Autor(es): FRANCISCO CARLOS RIBEIRO SANTOS, VICTOR MANOEL CONCEIÇÃO ALMEIDA, JEANE FRANÇA PARENTE, ELISAMA CARVALHO SANTOS, ANAILDES DIAS TRINDADE, ALEF SILVA, EMMANUEL IGNACE MERVEIL FASSINOU, CLAUDIA ISABELE ROCHA, SONILDES SOUZA ALVES, VANESSA BRAZ DA CONCEIÇÃO, ANA CLAUDIA DA SILVA BISPO, Rebeca Jesus da Conceição, ANDERSON LUIS DA SILVA SANTOS, GEOVANNE MORAIS SILVA

Resumo: A Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil (PROAE) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) implementou, no semestre 2025.1, estratégias aprimoradas de comunicação e suporte para facilitar a inscrição dos estudantes no Cadastro Geral, processo essencial para o acesso aos benefícios da assistência estudantil. Entre as ações destacam-se o atendimento presencial em locais estratégicos nos campi de Ondina e Canela, com disponibilização de computadores, internet e suporte técnico para o manuseio do formulário online. Além disso, a PROAE ampliou os canais de comunicação, incluindo e-mail, redes sociais e atendimento presencial na sede, para esclarecer dúvidas e orientar sobre a documentação necessária. O suporte foi especialmente direcionado a estudantes em situação de vulnerabilidade, abrangendo grupos LGBTQIAPN+, indígenas, quilombolas e outros segmentos socialmente excluídos, bem como aqueles com dificuldades no uso da tecnologia, buscando promover inclusão e equidade no acesso. Como resultado, o número de inscritos mais que dobrou em relação ao semestre anterior, passando de 567 para 1.050 estudantes, indicando o impacto positivo das ações implementadas. O trabalho apresenta a descrição detalhada das estratégias, dados estatísticos sobre o crescimento das inscrições e atendimentos presenciais, além dos principais desafios enfrentados, como barreiras tecnológicas e dificuldades de acesso à documentação. Destaca-se

também a atuação da equipe técnica e dos estagiários, que prestaram auxílio contínuo até a finalização do processo. A análise sugere que o fortalecimento do suporte contribuiu significativamente para ampliar o acesso dos estudantes ao processo de inscrição, com reflexos positivos na permanência e inclusão no ensino superior. Recomenda-se a continuidade, expansão das ações e a realização de estudos futuros para avaliar mais profundamente a efetividade das estratégias adotadas.

Palavras-chaves: proae, Assistência estudantil, Ações Afirmativas

Área: OUTROS TEMAS – ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

TRABALHO: SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO TEMPORÁRIO (SAT) DA PROAE/UFBA: UMA ESTRATÉGIA DE PERMANÊNCIA ESTUDANTIL DIANTE DA VULNERABILIDADE SOCIOECONÔMICA

Autor(es): ELISAMA CARVALHO SANTOS, CLAUDIA ISABELE ROCHA, VICTOR MANOEL CONCEIÇÃO ALMEIDA, Rebeca Jesus da Conceição, ANDERSON LUIS DA SILVA SANTOS, SONILDES SOUZA ALVES, VANESSA BRAZ DA CONCEIÇÃO, FRANCISCO CARLOS RIBEIRO SANTOS, EMMANUEL IGNACE MERVEIL FASSINOU, ALEF SILVA, GEOVANNE MORAIS SILVA, CRISTIANE CONCEIÇÃO LIMA

Resumo: O Serviço de Alimentação Temporário (SAT) é uma ação da Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil (PROAE) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), com foco em estudantes que enfrentam situações de vulnerabilidade socioeconômica extrema. Criado após o retorno das atividades presenciais no contexto pós-pandemia, o SAT tem como objetivo garantir, em caráter provisório e emergencial, o acesso aos Restaurantes Universitários (RUs) e Pontos de Distribuição de refeições. O SAT é destinado prioritariamente a estudantes que não são assistidos pelos auxílios regulares, que estejam inscritos (as) em Chamadas para Cadastro Geral da PROAE ou em situação de extrema vulnerabilidade a ser avaliada pela equipe de Serviço Social da PROAE e o tempo de cobertura temporária é de até a publicação do Resultado Final da seleção semestral do Serviço de Alimentação. A solicitação é feita por meio de atendimento presencial junto ao Serviço Social da PROAE, e os casos são analisados de acordo com a gravidade da situação e a disponibilidade de oferta pelo restaurante universitário. O presente trabalho apresenta a estrutura e os objetivos do SAT, destacando seu papel como medida de mitigação das desigualdades sociais e prevenção à evasão universitária. Os dados e observações analisados indicam que a medida tem sido fundamental para garantir a segurança alimentar de muitos estudantes e permitir sua permanência acadêmica em momentos críticos. Além disso, o SAT evidencia o compromisso da UFBA em adotar ações emergências que complementem as políticas públicas de assistência estudantil, especialmente em contextos em que a vulnerabilidade se agrava fora do calendário regular dos editais.

Palavras-chaves: proae, Ações Afirmativas, Assistência estudantil

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: EDUCAÇÃO QUE TRANSFORMA: MINHA TRAJETÓRIA COM O PROJETO ESQUENTA ENEM

Autor(es): LAILA FERREIRA, ISA NEVES

Resumo: O Esquenta ENEM nasceu durante minha atuação como petiana no Programa de Educação Tutorial (PET) do IHAC/UFBA. Na época, nossa equipe motivados pela realidade de estudantes de escolas públicas que enfrentam inúmeras dificuldades para se preparar para o ENEM, idealizei um projeto que pudesse oferecer apoio pedagógico gratuito, com foco na inclusão, no acolhimento e na democratização do acesso ao ensino superior. Hoje, mesmo após meu desligamento formal do PET, o projeto segue em atividade com o apoio institucional do programa, que continua sendo um pilar fundamental para sua execução. Além disso, tenho a alegria de continuar essa caminhada como coordenadora do Esquenta ENEM, graças à bolsa concedida por Sophia Zaveri, que gentilmente me proporciona esse suporte como forma de colaborar com minha permanência na universidade. Com essa estrutura, conseguimos oferecer aulas preparatórias, oficinas temáticas, simulados e rodas de conversa com conteúdos atualizados e direcionados às exigências do ENEM. O trabalho conta com a dedicação de professores voluntários e estudantes universitários que compartilham o mesmo ideal de transformação social por meio da educação. Coordenar esse projeto tem sido um aprendizado contínuo. Desenvolvi habilidades em gestão de equipe, organização pedagógica e mediação de conflitos, além de estreitar laços com a comunidade. Ver a evolução dos alunos, o brilho nos olhos ao compreenderem um conteúdo e a esperança renovada em conquistar uma vaga na universidade são recompensas que confirmam a importância dessa ação de extensão. Mais do que um requisito acadêmico, o Esquenta ENEM é um compromisso social que fortalece a ponte entre universidade e comunidade, reafirmando meu desejo de seguir contribuindo para uma educação mais justa, plural e acessível.

Palavras-chaves: Esquenta Enem, Enem, Ensino, Extensão

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS

TRABALHO: ATUALIZAÇÃO DO AGUAPURA VIANET: UM NOVO SITE PARA MONITORAMENTO DOS RECURSOS DA UFBA

Autor(es): IVES GABRIEL GALVÃO ALENCAR, MARIA DO SOCORRO GONÇALVES

Resumo: Diante da observação de índices instáveis no consumo de água e energia nas dependências da UFBA, percebeu-se a necessidade de criar um sistema capaz de identificar e entender as causas dessas inconsistências no uso dos recursos nas unidades universitárias. Para atender a essa demanda, foi estabelecido o Programa Aguapura, cujo principal objetivo é incentivar o uso racional de água e energia por meio do monitoramento contínuo do consumo nas unidades participantes. Como ferramenta de apoio, em 2004 foi lançado o sistema Aguapura Vianet (<https://aguapuravianet.com.br/>), que permite o registro diário do consumo de água e energia, facilitando a identificação de perdas e desperdícios. No entanto, desde sua implementação, por mais que tenha passado por

diversas modificações, o site enfrenta desafios significativos em sua manutenção e atualização. Essas dificuldades estão relacionadas à hospedagem fora de Salvador, ao uso de uma linguagem de programação ultrapassada e à falta do desenvolvedor original na equipe do programa. Para resolver esses problemas, está em desenvolvimento um novo site, baseado no modelo anterior, porém modernizado, intuitivo, de fácil manutenção e com hospedagem adequada, preservando e melhorando a qualidade do sistema original.

Palavras-chaves: site, aguapura, água



Resumos do Congresso
UFBA 2025

PÓS-GRADUAÇÃO

Atualmente, a UFBA possui 91 Programas de Pós Graduação (PPGs), sendo 72 acadêmicos e 19 profissionais, destes, 16 PPGs são em rede com outras universidades brasileiras, sendo 9 acadêmicos e 7 Profissionais (Figura 1). Nos 91 PPGs, a UFBA possui 68 cursos de mestrado acadêmico, 62 cursos de doutorado acadêmico e 19 cursos de mestrado profissional e 2 cursos de doutorado profissional. De acordo com a avaliação quadrienal da Capes 2017-2020, 9% destes cursos são Nota 3, 50% de cursos Nota 4, 28% de cursos Nota 5, 9% de Cursos Nota 6 e 1% de Cursos Nota 7, além de 2 novos PPGs criados em 2024 com conceito A.

Esta seção apresenta 421 trabalhos que refletem estudos desenvolvidos no âmbito dos programas de pós-graduação da Universidade Federal da Bahia (UFBA), que buscam contribuir para o avanço do conhecimento científico, tecnológico e cultural, reforçando o compromisso da pós-graduação com a produção de conhecimento crítico e transformador.

Ronaldo Lopes Oliveira

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Renata Meira Veras

COORDENADORA DE INICIAÇÃO À PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

Olívia Maria Cordeiro de Oliveira

COORDENADORA DE PESQUISA

Dayana Bastos Costa

COORDENADORA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Horácio Nelson Hastenreiter Filho

COORDENADOR DE CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

Maísa Sales de Sousa

COORDENADORA ADMINISTRATIVA

Antônio Lyrio

COORDENADORA DE FOMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO

ESTUDANTE DE PÓS-GRADUAÇÃO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: A "RELEASEZAÇÃO" NO JORNALISMO CULTURAL: QUANDO A SUGESTÃO DE PAUTA VIRA, LITERALMENTE, A NOTÍCIA

Autor(es): RAULINO SANTOS CERQUEIRA JÚNIOR, JOSÉ ROBERTO SEVERINO

Resumo: O jornalismo é a atividade profissional responsável por apurar e difundir informações, bem como documentar fatos e processos históricos. Contudo, uma prática comum do fazer jornalístico está contribuindo para o seu empobrecimento: a reprodução/publicação de release, instrumento que guia o trabalho de assessores de imprensa. No jornalismo cultural, aquele que cobre de forma específica espetáculos artísticos, aspectos culturais, costumes sociais e comportamentos, isso fica ainda mais evidente, pois as assessorias de imprensa de agentes culturais já produzem o release no formato de gênero textual jornalístico, como notícia ou reportagem. Este trabalho tem como objetivo identificar a prática da "releasezação", promover reflexão acerca disso, problematizar algumas questões e apontar caminhos para a mudança. Para isso, através da pesquisa bibliográfica, o trabalho convoca autores que discutem a temática e apresenta exemplos de reprodução de releases através da documentação de prints feitos em sites de jornais e de outros veículos de comunicação que têm grande e média visibilidade no Brasil.

Palavras-chaves: Jornalismo, Cultura, Release, Pauta, Notícia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: A LUTA DIGITAL E ESTÉTICA PELA INFORMAÇÃO

Autor(es): PEDRO HENRIQUE GUIMARÃES RIBEIRO, PAULO DE FREITAS CASTRO FONSECA

Resumo: Meu projeto discute as mudanças culturais nas conversas políticas desde a aquisição do Twitter (hoje X) por Elon Musk, em 2022. As alterações nos algoritmos e na estrutura da plataforma desencadearam novas dinâmicas sobre o que se torna viral e por quê. Houve incentivo ao engajamento de contas e conteúdos de extrema direita, com destaque para discursos antivacina, negacionistas da Covid-19 e ataques à população LGBTQ+, especialmente às pessoas trans. Com um enfoque interdisciplinar, o projeto busca compreender como transformações culturais e digitais se entrelaçam e como grupos conservadores reinterpretam a realidade por meio de "fatos alternativos", mergulhando em bolhas de desinformação. Questiona-se se o conceito de pós-verdade ainda é suficiente para explicar o nosso cenário digital contemporâneo, ou se precisamos de novos enquadramentos teóricos para entender os mecanismos de formação de crenças. Também é objetivo da pesquisa investigar como estética e cultura moldam o que é percebido como verdadeiro, influenciando a forma como nos comunicamos e formamos convicções em um mundo de mudanças aceleradas e constante circulação de

informações. O propósito deste projeto é, a partir da análise de memes, conteúdos virais e das principais desinformações em circulação, contribuir para a construção de estratégias mais eficazes de combate à desinformação no Brasil.

Palavras-chaves: Desinformação, Redes Sociais, Estética Digital, Extrema Direita, Pós-Verdade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: CONTEXTUALIZANDO UM JORNALISMO AFRO-DIASPÓRICO A PARTIR DO AUDIOVISUAL

Autor(es): ÁILA CRISTHIE CARDOSO, ITANIA GOMES

Resumo: Este projeto visa contextualizar os fluxos audiovisuais entre o jornalismo negro brasileiro e a Black Press nos Estados Unidos, com o fito de compreender se há expressões específicas que possam ser definidas como um jornalismo afro-diaspórico. Entendendo como jornalismo negro, os jornais produzidos por/para e sobre a população negra. Assim, como base teórica-analítica, serão abordados os Estudos Culturais, especialmente as perspectivas de diáspora (Hall, 2003) e da contextualização radical (Grossberg, 2010). Além desses estudos, pretende-se atualizar o conceito de Quilombismo (1980), de Abdias Nascimento, entendendo o jornalismo negro como uma expressão e dinâmica de organização quilombista na afro-diáspora. Na análise, será verificado como se configura o audiovisual do jornalismo negro desses países nas redes digitais, principalmente em ferramentas de vídeo. Dessa forma, há o intuito de compreender os fluxos audiovisuais e expressões desse jornalismo na afro-diáspora, que foi caracterizado por séculos pelo seu formato impresso e, há algumas décadas, enfrenta o desafio de transformação para as mídias digitais e audiovisuais. Portanto, o propósito deste projeto é analisar o audiovisual como uma expressão contra-hegemônica no jornalismo negro, ao reforçar a subjetividade e expressão da população negra, como também uma ferramenta que contribui para ser contextualizada a afro-diáspora em suas dinâmicas sócio-culturais, históricas e ativistas. Por fim, essa pesquisa tem o intuito de contribuir para os estudos de história do jornalismo e do jornalismo negro, a fim de combater o epistemicídio (Carneiro, 2005) e colaborar para a construção de uma episteme jornalística afro-diaspórica.

Palavras-chaves: Jornalismo Negro, Black Press, Afro-diáspora, Fluxos audiovisuais, Contextualização radical

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO -
COMUNICAÇÃO

TRABALHO: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DIGITAL COMO FERRAMENTA DE VISIBILIDADE E INTEGRAÇÃO NA ARTICULAÇÃO GRADUAÇÃO-PÓS- GRADUAÇÃO

Autor(es): THAIS SANTIAGO SANTANA, SARA ELIAN RIBEIRO DOS SANTOS, AMANDA TANAN, CAIO FABIO GOMES MACEDO, CLARA LIZ BRITO MOREIRA, CHRISTIAN OLIVEIRA OYARZABÁBAL SCHLABITZ, GEOVANE DE JESUS SANTOS, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, MARIANA SANTANA, MUHAMMAD SAEED, RAFAELA COUTINHO MENEZES, TAINARA PEREIRA DANTAS DOS SANTOS, VIKTOR DOMINIK YASSER FIGUEIREDO, MARIA DE LOURDES XAVIER DE SOUZA, DEISE SOUZA VILAS-BÓAS

Resumo: A democratização do conhecimento científico por meio das redes sociais tem se consolidado como estratégia essencial para a promoção da visibilidade das produções acadêmicas, ampliando a interação entre universidade pública e sociedade, e fortalecendo a identidade institucional de programas de Pós-graduação. Nesse contexto, por meio do Projeto “Do Laboratório às Redes” (perfil no Instagram @immuno_histo_tech), o Laboratório de Imunopatologia e Biologia Molecular (LABIMUNOPAT) do Instituto de Ciências da Saúde (ICS) da UFBA tem exercido papel ativo promovendo a divulgação de suas atividades científicas, de ensino e de extensão vinculadas ao Programa de Pós-graduação em Imunologia da UFBA (PPGIIm-UFBA). Além de divulgar eventos, formações, pesquisas e ações junto à sociedade realizadas pelo grupo, a página busca valorizar de forma leve o cotidiano de um laboratório de pesquisa, contribuindo para uma comunicação científica acessível, assim como para o fortalecimento da imagem pública do PPGIIm-UFBA e da Rede de Estudos Integrados em Imunologia e Biologia do Câncer – GEIBIC, aos quais o grupo é vinculado. O conteúdo é elaborado de forma colaborativa entre discentes e docente líder do grupo, com planejamento e curadoria voltados à construção de uma linguagem visual e textual coesa, ética e atrativa. Como resultados, observam-se crescimento do engajamento digital, valorização institucional das ações desenvolvidas, fortalecimento da identidade visual do grupo e interação com estudantes de graduação, inclusive de outras instituições e estados. Entre as perspectivas futuras, destacam-se a adoção de postagens bilíngues (português e inglês), visando ampliar o alcance internacional da página e reforçar sua contribuição para o fortalecimento institucional em rede; bem como a inclusão sistemática de textos alternativos nas imagens, promovendo acessibilidade para pessoas com deficiência visual. Tais estratégias visam ampliar o potencial inclusivo e educativo da página, reforçando seu papel como ferramenta de integração graduação-pós-graduação com práticas acadêmicas mais justas, diversas e comprometidas com transformação social.

Palavras-chaves: Divulgação científica, Pós-graduação, Redes sociais, Acessibilidade, Comunicação Científica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO -
COMUNICAÇÃO

TRABALHO: O RAP EM SEABRA: PRETITUDES SÔNICAS DA JUVENTUDE NO CAMPO

Autor(es): ANA JÚLIA SATELES, DANIELLE DE NORONHA

Resumo: O presente artigo pretende compreender as expressões musicais presentes na Chapada Diamantina formando um circuito cultural do rap construído por jovens negros e oriundos da periferia rural de Seabra. A análise conta, além da utilização de referência dos estudos culturais, de juventude negra e territorialidade, com realização de entrevista qualitativa com um dos maiores criadores da cena: John Belik, e análise da performance musical da obra de Amanda Rosa e da artista trans e negra, Kaila Barreto. O artigo descreve o uso que os jovens têm dado aos espaços, evidenciando a condição da mulher negra e comunidade LGBTQIAPN+ no campo, interior do sertão baiano. Através das reflexões e pesquisa, capto os marcadores de violência racial no impacto da trajetória dos jovens camponeses, seus desafios e principalmente a autonomia como alternativa de transformação da sua realidade e do meio em que vivem, criando um novo circuito cultural através das pretitudes sônicas.

Palavras-chaves: juventude, territorialidade, hip-hop, pretitudes sônicas, performance

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA
E ARTE

TRABALHO: A HISTÓRIA DO COLETIVO CULTURAL “TOBIAS SOU EU!”: DO PROJETO À PRÁTICA

Autor(es): GALILEU ARTHUR BISPO SANTANA, RENATA ROCHA

Resumo: O presente trabalho explicita a trajetória da criação e execução do “Coletivo Cultural “Tobias, sou Eu!””, que teve início em dezembro de 2023 e que acontece na cidade de Tobias Barreto - SE. O trabalho explicitará os processos coletivos de elaboração, transformação e execução do projeto, relatando as experiências a partir da ótica do idealizador do coletivo. Culminando no lançamento do Manifesto Cultural “Tobias, sou Eu!”, em 07 de junho de 2024, o coletivo conseguiu aglutinar os principais grupos e espaços culturais, tradicionais e marginais do município, em uma carta aberta direcionada a toda sociedade, em especial os representantes públicos. Com efeito, realizou-se um sarau cultural de lançamento que já contou com ampla diversidade de gêneros artísticos, realizou articulações políticas que angariou emendas parlamentares para o município, e produziu oficinas artísticas gratuitas para a juventude local. O Coletivo “Tobias sou Eu!” consegue unir a produção cultural, a articulação política, e os interesses dos fazedores de cultura locais, criando um meio para os artistas disputarem espaço e representarem seus interesses. O trabalho realiza o relato dessa trajetória.

Palavras-chaves: produção cultural, arte, ativismo, cultura

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: A ORGANIZAÇÃO DA CULTURA ENQUANTO CONHECIMENTO E AS IMPLICAÇÕES TEÓRICAS DE UMA ÁREA EM DESENVOLVIMENTO

Autor(es): MATEUS ANJOS CASTRO, LEONARDO COSTA

Resumo: Buscamos neste trabalho apontar arranjos epistemológicos do que vem a ser a organização da cultura a partir de uma análise filosófica com os estudos epistemológicos de Johannes Hessen e Quassim Cassam. Estudiosos cujos trabalhos percorrem a teoria da conhecimento e a teoria dos vícios epistêmicos, respectivamente. A presente análise se propõe, então, a ampliar a conceituação do produtor cultural e fortalecer as noções que fundamentam o conhecimento em organização da cultura a partir dos enlaces destas duas abordagens teóricas. Ao propor uma discussão acerca do conhecimento em organização da cultura e as cinco perguntas ao conhecimento propostas por Hessen, se entende aqui o saber que une e sugere o que cada agente cultural que compõe a cadeia produtiva da cultura pode fazer e qual sua importância dentro de um sistema de cultura. É deste conhecimento que iremos tratar e tensionar posições viciadas epistemicamente, conforme propõe Cassam. A intenção é iniciar uma discussão acerca de tais pressupostos epistêmicos em um campo carecido destas análises.

Palavras-chaves: organização da cultura, produção cultural, conhecimento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: A PROMOÇÃO DA DIVERSIDADE NA EXTENSÃO DA UFBA EM DIÁLOGO COM O PLANO DE CULTURA, ARTES & PATRIMÔNIO

Autor(es): ROBERTO SOUZA SANTOS JUNIOR, GILLIAN LEANDRO DE QUEIROGA LIMA, FLAVIA GOULART MOTA GARCIA ROSA

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo analisar as estratégias de promoção da diversidade empregadas pela Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal da Bahia (PROEXT/UFBA) em seus editais e chamadas públicas culturais, no período de 2021 a 2025, contextualizando-as em diálogo com o recém-aprovado Plano de Cultura, Artes & Patrimônio. A metodologia baseou-se na análise documental qualitativa do corpus de editais da PROEXT, abrangendo o período mencionado. Como resultados preliminares, identificou-se a utilização de um conjunto multifacetado de mecanismos, incluindo a reserva pontual de vagas (cotas) em editais específicos como o de Professor Visitante Notório Saber; a aplicação recorrente de critérios de priorização para grupos sub-representados em diversas modalidades de fomento, como nos editais de apoio a eventos estudantis, pós-graduação, ações pontuais e programas artísticos; e a consolidação de chamadas direcionadas ao reconhecimento de saberes não acadêmicos e à valorização de grupos específicos, como os programas de Notório Saber, Residências Artístico-Culturais e Artes Indígenas. Espera-se, com a conclusão da análise, demonstrar como essas práticas, desenvolvidas ao longo do período, não apenas refletem

um compromisso progressivo com a diversidade, mas também se alinham e, em certos casos, antecipam diretrizes e ações formalizadas no plano, oferecendo subsídios para a compreensão da trajetória das políticas de inclusão na extensão da UFBA e para a implementação do referido Plano.

Palavras-chaves: Promoção da Diversidade, Extensão Universitária, UFBA, Políticas Culturais, Plano de Cultura

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: BULE-BULE: UM ARTISTA DE MÚLTIPLOS OFÍCIOS

Autor(es): TELMA REBOUÇAS DE ALMEIDA, EDILENE DIAS MATOS

Resumo: Este texto se propõe a refletir sobre a obra artístico-cultural de Bule-Bule, artista baiano de notável expressão. Trata-se de um artífice de "múltiplos ofícios", conforme definição da ensaísta e docente-pesquisadora Edilene Matos. Seu complexo artístico abarca a música, a dança o cordel, o repente, dentre outras expressões que provêm da arte como força modeladora do mundo exterior e interior, de acordo com Alfredo Bosi. No entender de Georg Simmel, um processo de cultivo por meio de externos é a cultura e Bule-Bule é um cultivador que faz a arte popular emergir como sementes de vozes ancestrais. Sua produção passa pelo caminho de uma multiplicidade aberta em diversificadas performances da oralidade-escritura com naturalidade e de modo significativamente sincrônico, autêntico e criativo. Partindo dessa análise, é possível que o processo cultural seja pensado a partir do dualismo entre objetividade e subjetividade, capaz de alcançar o olhar do outro por meio da arte como potência da vida.

Palavras-chaves: Bule-Bule, Arte, Cultura, Voz, Ancestralidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: ECOLOGIA SOMÁTICA DOS PROCESSOS DE CORPORALIZAÇÃO: CORPOREIDADE EXPANDIDA E(M) FUTUROS IMAGINADOS

Autor(es): RAQUEL PARRAS, DIEGO PIZARRO

Resumo: A apresentação oral propõe imaginar futuros pela ecologia dos processos de corporalização, em interlocução com práticas e princípios somáticos, propondo a noção de corporeidade expandida por processos criativos vivos, artísticos e pedagógicos. Tais processos integram criação, estética e aprendizagem de forma fluida, sem separações rígidas, flutuando e enraizando-se na ecologia somática da corporeidade — e além dela. A comunicação trará a experiência corporalizada da pesquisadora, incluindo vivências com humanos e mais-que-humanos em ecoperformances, oficinas e estágio docente. A pesquisa insere-se nos campos da Somática e das Artes Cênicas, articulando metodologias de Prática Artística como Pesquisa (PaR) a epistemologias contra-hegemônicas e cosmopercepções contracoloniais. A investigação propõe

uma breve revisão bibliográfica sobre o conceito de embodiment e reflexões sobre suas traduções, além de discutir a produção de conhecimento corporalizado que desafia a cisão corpo/mente imposta pelo pensamento cartesiano e colonizador, ampliando perspectivas somáticas e epistemológicas. A descorporalização é abordada como problemática central, com críticas ao neoliberalismo, ao hipercapitalismo e ao regime da informação. Como alternativa, propõe-se o cultivo de uma ecologia somática em que a corporeidade — quiasmática, modulante e multidimensional — cria a si mesma em processos contínuos de transformação e expressão pela experiência. Os processos de corporalização são compreendidos como potentes práticas ecológicas de subjetivação, criação e aprendizagem, atravessadas por saberes do movimento, da consciência celular e da espiritualidade. A noção de corporeidade expandida desenvolve-se como potência sensorial, ficcional, energética e performativa — perspectivando uma teoria da Dança — que desafia hegemonias ocidentais e instaura práticas criativas, enunciativas e sensoriais. Assim, a pesquisa promove uma presença viva da corporeidade expandida em suas corporalizações, como linguagem e potência de mundo, em que a criação é modo de existência, relação e conhecimento.

Palavras-chaves: Somática, Corporalização, Ecoperformance, Prática Artística como Pesquisa, Artes Cênicas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: I FESTIVAL DE CIRCO NEGRO DO BRASIL

Autor(es): AINA ANDRADE SILVA, EVANI TAVARES LIMA

Resumo: I FESTIVAL DE CIRCO NEGRO DO BRASIL: REFLEXÕES SOBRE UMA EPISTEMOLOGIA AFROREFERENCIADA é uma pesquisa de mestrado em andamento pelo Programa de Pós-Graduação em Artes Cênicas-PPGAC/UFBA. O trabalho tem como tema central o Circo Negro, com foco na análise do I Festival de Circo Negro do Brasil, realizado de forma virtual entre 25 e 28 de março de 2021. O evento reuniu mais de cinquenta artistas e intelectuais negros de diversas regiões do país, especialmente da Bahia, e promoveu reflexões sobre processos criativos, treinamento, produção e imposições estéticas coloniais nas artes circenses. O festival contou com conferências, mesas temáticas, oficinas, espetáculos e exibições audiovisuais, destacando a diversidade e potência das práticas circenses negras. O objetivo principal da pesquisa é organizar sistematicamente as discussões realizadas durante o Festival, com ênfase nas mesas “Palhaces Pretas”, “Mulheres Pretas Circenses”, “Circo e Educação” e “Representatividade LGBTQIA+”, além da conferência “Comidades Negras e Circo Negro”. A proposta é identificar e registrar conteúdos que contribuam para a construção de uma epistemologia sobre Circo Negro, a partir de registros do evento e entrevistas com artistas e organizadores. Diante disso, tenho sido guiada por uma questão central: Quais os caminhos para uma construção epistêmica sobre o Circo Negro a partir do I Festival de Circo Negro do Brasil? A dissertação será dividida em três capítulos: o primeiro abordará o contexto histórico do circo moderno e a presença dos artistas negros, ressaltando as formas de marginalização e resistência; o segundo analisará o Festival como espaço epistêmico e político; o terceiro discutirá seus impactos, reverberações no campo das artes cênicas e contribuições para as discussões sobre Circo Negro. O trabalho reforça a urgência de

reconhecer e valorizar as contribuições de artistas negros e negras no circo, não apenas como expressão artística, mas também enquanto campo legítimo de produção de conhecimento.

Palavras-chaves: Circo Negro, Epistemologia Afroreferenciada, Artes Cênicas Negras

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: IMAGEM, IDENTIDADE E PERTENCIMENTO: PROCESSOS CRIATIVOS DE MULHERES NEGRAS NA COLAGEM

Autor(es): ALINE SALES SANTOS, FÁBIO SADAIO NAKAGAWA

Resumo: O trabalho que pretendo apresentar é minha pesquisa de mestrado. Nesta pesquisa busco entender o processo criativo de artistas negras brasileiras na colagem por meio da seguinte questão: como se configura o processo criativo das colagens feitas por mulheres negras brasileiras? O corpus de análise é composto pelas produções das colagistas Rosana Paulino, Renata Felinto, Domitila de Paulo, Silvana Mendes e Suzane Lopes, que trabalham possibilidades de resgate e de afirmação de identidades, ancestralidades e pertencimentos negros através da colagem. A estratégia metodológica de análise tem como base os trabalhos de Jota Mombaça e sua submetodologia indisciplinada, que nos convida a fugir da norma e não se apegar a dados finais disciplinados; e de Conceição Evaristo com a escrevivência, trazendo o ato de escrita de mulheres negras. Além disso, a base teórica para a pesquisa é constituída em diálogo com os pensamentos das(os) autoras(es) bell hooks, Grada Kilomba, Joedy Bamonte e Sérgio Lima.

Palavras-chaves: colagem, mulheres negras, artes visuais, cultura e arte

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: MOSTRA DE GINÁSTICA PARA TODOS: POSSIBILIDADES DE DIÁLOGO COM A CULTURA LOCAL.

Autor(es): Priscila Lopes, JULIANE TOSTA, ANA CAROLINA VELOSO SANTOS, JULIANA NOGUEIRA PONTES NOBRE, CAROLINA RIBEIRO D'ONOFRIO, VITÓRIA LIMA

Resumo: A Mostra de Ginástica Para Todos (GPT) é um evento de caráter extensionista que agrega alunos da graduação, participantes de projeto de extensão e convidados em um fazer artístico amparado em GPT. A perspectiva apresentada se faz amparada na inclusão dos participantes, cujas bases precisam ser na ginástica- em seus fundamentos e apresentam como particularidades: o ilimitado número de participantes, a adaptação de vestimenta, o compor coreográfico respaldado nos princípios da GPT (Carbinato, Tsukamoto, Nunomura, 2016). No decorrer do semestre os alunos das disciplinas Ginásticas vivenciam o acervo corporal em ginástica e como parte do processo participam do compor coreográfico amparado em GPT. Amparados no entendimento de olhar para a realidade local, o nordeste, a primeira edição aconteceu tematizando o

nordeste literário, com suas nuances e suas particularidades, com coreografias apresentadas por alunos da graduação e aberto ao público diverso, conforme preconiza os princípios extensionistas. A próxima mostra tematizará a cultura baiana, amparada em olhar para as manifestações locais que enlaçam a vida dos sujeitos viventes deste espaço, quais sejam a pesca, a mariscada, a feira de São Joaquim, irmã Dulce e afins, possibilitando olhar para a realidade do espaço, valorizando os saberes locais por meio da ginástica. Desta forma, espera-se contribuir com nova leitura de mundo dos sujeitos, com ampliação do repertório e oportunizando vivenciar uma linguagem corporal recheada de sentidos e significados aos praticantes (MARCASSA, 2004).

Palavras-chaves: Ginástica Para Todos, Cultura local, Leitura de mundo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: MOVEGINBA: PERSPECTIVAS DE UMA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Autor(es): VITÓRIA LIMA, ANA CAROLINA VELOSO SANTOS, CLEISIANE SILVA, JULIANA NOGUEIRA PONTES NOBRE

Resumo: A extensão universitária é entendida como espaço formativo, cultural e científico diretamente ligado ao ensino e pesquisa, no qual é permissível uma troca entre teoria e a prática, docentes e discentes (Pereira, 2013). Compreendemos a extensão como um braço da Universidade presente na comunidade e para tanto, alinhados aos princípios da Ginástica Para Todos - modalidade coletiva, inclusiva, cultural e política, sem distinção de gênero, idades e classes sociais (Toledo, Tsukamoto e Carbinatto, 2016), apresentamos a proposta de atividade extensionista. A partir dos estudos do Grupo de Estudo em Ginástica da UFBA (GEGINBA), buscando expandir discussões e estudos amparados na GPT, nos propusemos a realizar uma extensão universitária - o MOVEGINBA, no intuito de fomentar a prática de GPT a estudantes, comunidade externa e aos interessados, na cidade de Salvador, mais precisamente na UFBA. A atividade é desenvolvida pelo Departamento de Educação Física com a participação da comunidade interna e externa da UFBA, com encontros na sala de ginástica da Faculdade de Educação. O trato ginástico é respaldado em GPT, ao qual apresenta a base nas ginásticas e seus fundamentos são vivenciados em cada encontro. Seguindo um cronograma próprio, apresentamos um olhar voltado para enxergar a cultura local, conhecê-la, contextualizá-la e ressignificá-la no processo de compor coreográfico coletivo, com participação ativa e autônoma dos participantes. Esperamos que esta ação possa oportunizar o conhecimento e a disseminação de GPT na região, bem como possibilitar impactos positivos na leitura de mundo dos sujeitos participantes.

Palavras-chaves: Extensão Universitária, Ginástica Para Todos, Movimento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: MULHERES EM CENA: O PRAZER COMO METODOLOGIA PARA UMA DRAMATURGIA AUTOFICCIONAL

Autor(es): VIVIAN SCHMITZ, ELISA MENDES

Resumo: Esta pesquisa-criação de caráter teórico, prático e autobiográfico, investiga mulheres em cena, experimentando o prazer como metodologia, para possibilitar a criação de uma dramaturgia autoficcional. A abordagem primeira desta pesquisa é o corpo, e para ancorar no corpo a ideia de prazer feminino, potencial transgressor, a figura da Pombagira das umbandas e candomblés brasileiros é trazida como conceito e como símbolo (além de sustentação espiritual). Ela é relacionada também com as 'bruxas' perseguidas pela Inquisição, retratadas em profundidade nos estudos presentes na obra O Calibã e a Bruxa, de Sílvia Federici, e seus entrecruzamentos sócio-histórico-raciais. Ainda na seara do prazer, somam-se alguns dados sobre anatomia do prazer sexual feminino e também o trabalho da autora na criação e publicização de áudios eróticos com protagonismo feminino. No campo específico das Artes Cênicas, são referências primordiais as obras artísticas e acadêmicas de Mônica Santana e de Janaina Leite, que dizem respeito a 'escritas de si/escritas de nós' e 'autoescrituras performativas', além de outras autoras e artistas, todas mulheres, por escolha e propósito.

Palavras-chaves: prazer, mulheres em cena, dramaturgia autoficcional, metodologia, processos criativos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: O CONHECIMENTO É UMA SEMENTE DA ANCESTRALIDADE NA CRIAÇÃO CÊNICA.

Autor(es): BRUNO ALVES ESPIRITO SANTO, MILIANIE LAGE MATOS, MARIA EUGÊNIA VIVEIROS MILET

Resumo: Esta comunicação tem como objetivo refletir sobre as experiências vivenciadas no componente "Criação Cênica no Contexto Escolar", ministrado pela Professora Maria Eugênia Milet na Escola de Teatro da UFBA, em 2025.1, com a participação da tirocinante e doutoranda Milanie Lage Matos (PPGAC-UFBA). Essa disciplina, oferecida ao curso de Licenciatura em Teatro e aberta aos estudantes do Bacharelado Interdisciplinar em Artes da UFBA, nos levou a uma questão central: de que maneira as experiências de infância e as festas culturais de Salvador alimentam a formação de artistas-educadores(as) e como esses elementos podem ressoar na prática teatral em escolas? A partir de experiências artístico-pedagógicas, como a fruição do espetáculo Memórias de Armário, do Grupo Don'Arte da Geração Futuro (Pernambuco), proposições pedagógicas com estudantes de tempo integral do Colégio Central e vivências em festas populares de Salvador, trabalhamos com uma metodologia de escrita de ressonâncias. Essa abordagem aprofunda o campo sensível e analítico, dialogando com autores como Paulo Freire, Luiz Rufino, Rubéns Corrêa e Manuel de Barros. Com essa reflexão, partimos do entendimento de que o teatro, nesse contexto, surge como uma flor que nasce da resistência, da oralidade

e da escuta sensível — práticas que, como nos ensina Paulo Freire, fazem parte do processo de leitura do mundo antes mesmo da leitura da palavra.

Palavras-chaves: teatro, educação básica, ressonâncias, ancestralidade, festas culturais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: O RIO DE DENTRO: AUTOHISTÓRIA COMO METODOLOGIA SENSÍVEL DA CRIAÇÃO

Autor(es): ADRIANA TELES DE SOUZA, RICARDO BARRETO BIRIBA

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo analisar o conceito de autohistória, conforme desenvolvido por Gloria Anzaldúa como ferramenta metodológica de criação artística e de análise decolonial. Envolvendo narrativas pessoais e culturais, o estudo busca promover reflexões sobre identidade, representatividade e poder no contexto da arte contemporânea. A pesquisa parte da relação com o território de Lençóis, Chapada Diamantina, para desenvolver uma narrativa contra-hegemônica que entrelace performance e videoarte. A justificativa do projeto reside na necessidade de questionar narrativas hegemônicas, valorizando vozes frequentemente marginalizadas, como as de mulheres não brancas e interioranas. O projeto enfatiza que a arte contemporânea pode atuar como uma ferramenta de resistência e ressignificação, promovendo reflexões críticas sobre identidade, poder e pertencimento. Inspirando-se em artistas como Rosana Paulino, que resgata memórias coletivas por meio de materiais cotidianos, e Grada Kilomba, que examina gênero, racismo e estudos pós-coloniais em performances e instalações, este projeto pretende ampliar os limites da criação artística. A fundamentação teórica baseia-se em autores como Gloria Anzaldúa, Lélia Gonzalez, Grada Kilomba, bell hooks, Ramón Grosfoguel, para analisar a influência da colonialidade do ser e do saber nas práticas artísticas. Além de diálogos com produções de artistas que empregam memórias pessoais como ferramenta de criação, como Rosana Paulino e Paulo Nazareth. A metodologia combina a pesquisa teórica, pesquisa prática e a realização de experimentações artísticas nas linguagens de videoarte, performance e fotografia, que atuarão como suporte das reflexões propostas. Conclui-se previamente que a autohistória não apenas desestabiliza narrativas hegemônicas, mas também fortalece a valorização de saberes plurais e práticas artísticas engajadas com a descolonização.

Palavras-chaves: Autohistória, Gloria Anzaldúa, Performance, Videoarte

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ESTÁGIO ORIENTADO DA DISCIPLINA TEA 093 – ANÁLISE DE TEXTO

Autor(es): CARLA ARAÚJO, PAULO ALCÂNTARA

Resumo: O relato de experiência a seguir trata do tirocínio docente orientado, disciplina obrigatória do Programa de Pós-Graduação em Artes Cênicas (PPGAC) da UFBA, ministrada durante as aulas de Análise de Texto – TEA 093, sob a coordenação de Dr. Paulo Alcântara. Durante as aulas, trabalhamos com a peça “Rei Lear”, escrita por Shakespeare em volta de 1605. De início, apresentei uma aula expositiva sobre a obra “Poética” de Aristóteles, contextualizando os fundamentos da tragédia do ponto de vista greco-romano e seus principais elementos. Após isso, passei para a turma um exercício acerca dos conceitos aristotélicos aplicados à análise do texto de Shakespeare, em que, na primeira questão, os estudantes deveriam pontuar trechos em que perceberam momentos de reviravolta (peripeteia), reconhecimento (anagnorisis) e erro trágico (hamartia); e na segunda questão elaborar capítulos ou cenas de uma história com início, meio e fim, criada por eles e se utilizando desses mesmos conceitos. Fizemos a leitura dramática durante três aulas consecutivas, dissecando partes do texto e coletivamente fazendo ricas contribuições interpretativas. Além disso, apresentei uma aula expositiva acerca das diferentes abordagens cênicas que podem resultar de um único texto, como as obras “Ran” (1995), filme franco-japonês; a montagem da Cia. Extemporânea de “Rei Lear” (2024), adaptada para o contexto da arte drag; e, por último, “Leão Rosário” (2024), que mescla a história de Lear e do artista Arthur Bispo do Rosário, trazendo elementos da ancestralidade africana.

Palavras-chaves: Análise de Texto, Shakespeare, Artes Cênicas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: RESSONÂNCIAS CIRCULARES DO CANTO-CORPO DE CLEMENTINA DE JESUS NA FORMAÇÃO DA MÚSICA BRASILEIRA POPULAR

Autor(es): JULIANA BATISTA RIBEIRO, NADJA VLADI CARDOSO GUMES

Resumo: Este artigo apresenta a construção de um novo conceito para o canto negro feminino em diáspora; o canto-corpo. Parto do entendimento empírico que a ressonância vocal vai além do aparelho fonador e se estende por todo corpo no momento da performance. O corpo como extensão da voz em sua expressividade artística; a voz que fala por trás da voz canta; as camadas de silenciamentos reveladas no palco; o ato da performance como insurgência e libertação. Traremos Clementina de Jesus e seu papel fundante na música brasileira popular com a abertura de novos caminhos sonoros até então desconhecidos na indústria fonográfica. A continuidade artística em diáspora (Petit, 2015); a dimensão de tempo espiral (Martins, 2024); a ancestralidade como categoria transversal de análise (Oliveira, 2012); a escuta como local de criação de signos (Barthes, 1982), a performance como ato de transferência vital reiterando sentidos (Tylor, 2013); a voz como sopro existencial (Zumthor, 1997), o lugar de fala e a voz social (Djamila, 2017). A interseccionalidade (Akotirene, 2018) será base para entender o entrelaçado entre raça, classe, gênero e a sobreposição de preconceitos ao falar de Clementina de Jesus. Nosso objetivo é construir uma nomenclatura hifenizada que amplie os sentidos do que é ser uma cantora

negra em diáspora, ora objetificada sexualmente ora lida como subserviente e que mesmo assim insurge ocupando lugares de relevância social através da sua arte.

Palavras-chaves: Canto, Corpo, Ancestralidade, Circularidade, Performance

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: TRAÇOS OCULTOS: A INVESTIGAÇÃO ESTÉTICA DE KONSTANTIN STANISLÁVSKI

Autor(es): ARTUR CARVALHO ARANHA DE JESUS, MATEUS SCHIMITH BATISTA

Resumo: Konstantin Sergueievitch Alekseev (1863-1938) foi um dos grandes nomes do teatro russo do século XX. Ator, diretor e pedagogo, Stanislávski – como era conhecido – produziu uma vasta obra pedagógica durante os seus anos de atuação no Teatro de Arte de Moscou e nos Estúdios. Suas investigações artísticas são mais expressivas na área da formação do ator, como é possível notar nos dois volumes dedicados ao Trabalho do Ator Sobre Si Mesmo e em outros materiais escritos. Dentro dessa perspectiva, Michele Zaltron (2021) defende que Konstantin relacionava a formação do ator/atriz à sua elevação espiritual. Em outras palavras, a estética “stanislavskiana” estaria alinhada ao desenvolvimento moral da pessoa-artista. O aprofundamento do conhecimento da política, arte, cultura e sociedade, então, seria de suma importância para a pedagogia do Sistema. No entanto, é inegável que o mestre russo pesquisou, em seus espetáculos, diferentes estéticas artísticas. Peter Hercombe (1993), em seu documentário *Le Siècle Stanislavsky*, assim como Elena Vássina e Aimar Labaki (2015) em seu livro, ilustram esse caso com algumas montagens: *O Pássaro Azul*, de Maurice Maeterlinck, no qual explorou o Abstracionismo; *Mirandolina*, de Carlo Goldoni, que montou a partir da pantomima da *Commedia Dell'Arte*; e *O Inspetor Geral*, de Nikolai Gogol, onde investigou um Realismo Grotesco. Sem sombra de dúvidas, o artista e pedagogo russo também montou textos dentro dos moldes realistas. Contudo, com os dados supracitados, considero que o estigma de “realista” que Konstantin Stanislávski recebeu, se não for um equívoco, é uma determinação parcial da sua prática. Enxergá-lo como um investigador, então, é uma forma de ampliar os horizontes da sua proposta pedagógica, a qual não é somente útil para a formação do ator de uma única estética, mas sim, de um ator completo.

Palavras-chaves: Konstantin Stanislávski, Sistema Stanislávski, Pedagogia do Ator, O Trabalho do Ator Sobre Si Mesmo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: CAMPO EM TERRITÓRIO ALAGADO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO CONTEXTO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DURANTE AS CHEIAS DO RIO SOLIMÕES

Autor(es): ALANA DOS SANTOS SANTANA, CAMILA MAGALHÃES

Resumo: O trabalho apresenta um relato de experiência sobre a atuação no Programa de Educação Ambiental (PEA), no contexto do licenciamento ambiental de um gasoduto na região do médio Solimões, durante o período de cheias extremas ocorridas em 2022. A pesquisa parte da vivência da autora como educadora ambiental em comunidades ribeirinhas dos municípios de Coari, Anamá, Codajás e Caapiranga, no estado do Amazonas, e propõe uma reflexão crítica sobre os desafios da educação ambiental em situações de emergência climática. O estudo realizado no Programa de Pós-Graduação em Direitos, Desigualdades e Governança Climática está fundamentado em abordagens interdisciplinares que articulam educação ambiental crítica, justiça climática e geografia do território. A metodologia é qualitativa e se baseia na sistematização de experiência e estudo de caso, a partir da análise de documentos, relatórios técnicos e registros de campo. A proposta busca compreender os limites operacionais e institucionais enfrentados para o cumprimento das condicionantes ambientais em territórios vulneráveis e alagados, onde a população sofre impactos diretos da intensificação dos eventos climáticos extremos. O relato evidencia as dificuldades logísticas, as estratégias de adaptação utilizadas pelas equipes técnicas e pela própria comunidade, e a importância de ações educativas contextualizadas e sensíveis à realidade amazônica. Ao transformar a experiência prática em objeto de investigação, o trabalho pretende contribuir para o aprimoramento das metodologias aplicadas à educação ambiental em territórios afetados por desigualdades socioambientais. Além disso, reafirma o valor do espaço da humanidade como campo de disputa política e cultural diante das mudanças do clima.

Palavras-chaves: Programa de Educação Ambiental, Emergência climática, Amazonas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: IMPACTOS DA ENERGIA EÓLICA NA CAATINGA: UMA AVALIAÇÃO DA REGULAÇÃO E DAS CONSEQUÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

Autor(es): EMERSON SILVA SERRA, JESSICA ROCHA GAMA

Resumo: O presente trabalho propõe uma análise crítica dos impactos socioambientais decorrentes da expansão de empreendimentos de energia eólica no bioma Caatinga, à luz da regulamentação vigente. A crescente demanda por fontes renováveis tem impulsionado a instalação de parques eólicos no Nordeste brasileiro, especialmente na Caatinga, bioma exclusivamente nacional e marcado por elevada biodiversidade e vulnerabilidade ecológica. Apesar

da energia eólica ser considerada limpa, sua implantação pode provocar alterações significativas nos ecossistemas locais e nas dinâmicas socioterritoriais, sobretudo em áreas ocupadas por comunidades tradicionais como Fundos e Fechos de Pasto e quilombolas. A pesquisa adota abordagem qualitativa, por meio de revisão bibliográfica e documental, com foco em marcos regulatórios, estudos de caso e dados institucionais. Pretende-se examinar criticamente as normativas de licenciamento ambiental, a atuação estatal e os mecanismos de governança ambiental frente à expansão da energia eólica. Serão analisados também conflitos territoriais, impactos sobre a biodiversidade e os processos de desertificação associados à instalação de aerogeradores em áreas serranas da Caatinga. Os resultados esperados incluem: (i) evidenciar lacunas e fragilidades da legislação ambiental no que tange à proteção do bioma; (ii) apontar os principais vetores de impacto socioambiental da energia eólica; e (iii) contribuir para o debate sobre uma transição energética justa, que equilibre os benefícios da energia renovável com os direitos das populações locais e a conservação ambiental. Ao integrar aspectos técnicos, jurídicos e sociais, o trabalho visa oferecer subsídios para o aprimoramento da regulação e da governança socioambiental no contexto da transformação da matriz energética brasileira.

Palavras-chaves: Transição energética, Energia eólica, Caatinga, Impactos socioambientais, Comunidades tradicionais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: MIGRAÇÃO & REFÚGIO: NOVAS ÁFRICAS, LATINITUDES E COMUNIDADES CONTEMPORÂNEAS EMERGENTES NA SOTERÓPOLIS

Autor(es): ROSANE CRISTINA PRUDENTE ROSE THIOUNE, IVALDO MARCIANO DE FRANÇA LIMA, MOHAMMED ELHAJJI

Resumo: A pesquisa insere-se na área dos Estudos Migratórios, que ancorado na literatura comparada, busca o diálogo entre a migração e refúgio de africanos e das culturas marcantes, pois a percepção do percurso, contexto e emergências que regem os aspectos de acolhimento e da ressocialização destes sujeitos, quanto as suas identidades e culturas possibilitará uma narrativa sobre a diversidade migratória da Cidade do Salvador / BA. Introduzidos na Cidade pela escravização, desde o século XVI, os africanos foram excluídos das políticas migratórias no século XIX, mas inserem-se como migrantes ou refugiados nos fluxos migratórios contemporâneos, compondo com outros atores "novas Áfricas" e "comunidades" que agregam à "baianidade", na Soterópolis, uma nova perspectiva de africanidade e latinidade. Através de uma abordagem qualitativa interpretativa, quantitativa, de base etnográfica, com uma observação participante, pautada nos estudos culturais e na migração simbólica, pontuará dados coletados em revisão bibliográfica, mídias sociais e no trabalho de campo para uma pesquisa documental e exploratória. Uma captura dos relatos de vida e hipertextos atentos às intersecções de

histórias e memórias, ferramentas multidisciplinares para a cartografia das novas tonalidades nas relações socioculturais da Cidade.

Palavras-chaves: MIGRAÇÃO, LITERATURA COMPARADA, SALVADOR, COMUNIDADES

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: "PROCESSOS FORMATIVOS PARA PROFESSORES DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA: CAMINHOS PARA UMA PRÁTICA PEDAGÓGICA INOVADORA"

Autor(es): EDCARLA SOUZA DO COUTO, ROSILÉIA OLIVEIRA ALMEIDA

Resumo: Este trabalho discute a formação de professores que atuam no ensino da Matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental, com foco na Rede Municipal de Salvador. Considerando os desafios enfrentados pelos docentes no cotidiano escolar, a pesquisa propõe uma reflexão sobre os processos formativos como elemento central para a qualificação da prática pedagógica. A formação continuada é compreendida como espaço de construção coletiva de saberes, onde professores podem ressignificar suas práticas a partir das demandas reais da sala de aula, especialmente no que se refere ao ensino da Matemática. Nesse contexto, o currículo da rede municipal se apresenta como um instrumento orientador, que deve articular-se com as propostas formativas e com os princípios da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). A valorização do pensamento lógico, da resolução de problemas e do letramento matemático são eixos fundamentais para uma abordagem mais significativa e contextualizada da disciplina. Para tanto, é necessário que os professores sejam apoiados na construção de práticas inovadoras, capazes de promover o engajamento dos estudantes e respeitar a diversidade presente no ambiente escolar. A inovação no ensino da Matemática, sobretudo nos anos iniciais, exige uma mudança de perspectiva que ultrapasse métodos tradicionais e promova aprendizagens mais ativas, críticas e conectadas à realidade dos alunos. Assim, o fortalecimento da formação docente, aliado à compreensão crítica do currículo, configura-se como estratégia essencial para a transformação da prática pedagógica e para a melhoria da qualidade da educação matemática na rede pública.

Palavras-chaves: Formação, Matemática, Currículo, Inovação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A AULA COMO ACONTECIMENTO SENSÍVEL

Autor(es): IVANILDO CAJAZEIRA, CRISTINA D'ÁVILA

Resumo: Esta pesquisa investiga como os Te-Atos didáticos modulam a Mediação Didática na construção da aula como acontecimento sensível, enfatizando a interação entre dimensões afetivas, cognitivas e éticas no processo educativo. A partir de um referencial teórico-metodológico fenomenológico e raciovitalista, inspirado nas contribuições de Michel Maffesoli e Cristina D'Ávila, o estudo busca compreender os elementos constitutivos desses atos,

suas relações com as heterodocências e seu impacto na mediação pedagógica. A metodologia qualitativa adota uma abordagem fenomenológica compreensiva, por meio de pesquisa-formação e vivografia, envolvendo observação participante, entrevistas semiestruturadas e a técnica projetiva das Mandalas Epistêmicas, aplicadas em um grupo de professoras da rede pública municipal de Salvador. A análise se desenvolve a partir da perspectiva de que a aula não é apenas um espaço funcional de transmissão de conhecimento, mas um campo de forças dinâmico e sensível, atravessado por fluxos energéticos, informacionais e emocionais. Os Te-Atos didáticos são compreendidos como práticas performativas e didáticas, que emergem do entrelaçamento entre pensar, sentir, agir e criar, configurando-se como dispositivos sensíveis capazes de (re)significar estratégias pedagógicas e transformar a atmosfera da sala de aula. A pesquisa também explora a noção de atmosfera, segundo Gernot Böhme, como realidade compartilhada entre sujeito e objeto, revelando sua influência sobre as experiências de aprendizagem, as políticas de afeto e a construção coletiva de sentidos. Preliminarmente, espera-se identificar os elementos constitutivos dos Te-Atos didáticos e compreender como eles reconfiguram as práticas docentes e potencializam a aprendizagem sensível dos alunos. Além disso, pretende-se mapear os entrelaçamentos afetivo-cognitivos que tornam a aula um acontecimento singular e formativo. Ao integrar dimensões subjetivas e intersubjetivas no ensino-aprendizagem, este estudo visa contribuir para uma educação mais inclusiva, criativa e comprometida com a formação integral dos sujeitos, ampliando os horizontes da didática sensível e promovendo inovações nas práticas pedagógicas contemporâneas.

Palavras-chaves: Sensível, Acontecimento, Políticas do afeto, Aula, Te-atos didáticos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A CONCEPÇÃO DE CRIATIVIDADE NA PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO EM EDUCAÇÃO FÍSICA

Autor(es): THAIS COUTINHO, JAILDO CALDA DOS SANTOS VILAS BÔAS JUNIOR, CELI TAFFAREL

Resumo: Este texto está articulado com a pesquisa matricial do grupo de estudos e pesquisas em educação física, esporte e lazer – LEPEL. Tem como objeto de estudo as concepções de criatividade identificadas na produção do conhecimento em educação física - 1982 a 2025. A literatura científica nos permite reconhecer as principais concepções de criatividade: Visão inatista ou biopsicológica (Galton (1869), Guilford (1950, 1967) e Eysenck (1953) Cognitivista (Gardner 1983, Sternberg 1985 e Csikszentmihalyi 1996). A abordagem humanista (Rogers 1961 e Maslow 1954). A sociocultural (Vygotsky; 1930/2009). E a concepção crítico-dialética (Marx 1844, Lukács 1976, Mészáros 1970, Sánchez Vázquez 1967, Saviani 1983, Frigotto 1995 e Duarte 2001, Saccomani 2016). Por fim, a visão neoliberal ou instrumental, presente em documentos da OCDE (2005), UNESCO (2021) e autores como Drucker (1985). Tomamos como fonte de pesquisa 28 produções, levantadas em 3 bancos de dados, utilizando CRIATIVIDADE AND EDUCAÇÃO FÍSICA como palavras chaves. O processo de análise foi desenvolvido considerando o caminho percorrido por Sá (2013). Produzimos uma planilha para levantar os dados sobre a produção do conhecimento com base na Matriz epistemológica (SILVA e GAMBOA, 2014), considerando especificamente em nossa análise a “concepção de homem e sociedade”, e “concepção

de criatividade”. Assim, extraímos o substrato material objetivo da realidade e procedemos análise dos ancoradores conceituais que orientam o pesquisador no seu processo de pensamento, o que permitiu fazermos a categorização das concepções de criatividade expressas na produção do conhecimento. Nossa hipótese é que a noção de criatividade que se apresenta na produção do conhecimento permanece atrelada a concepções idealistas e funcionalistas, desvinculadas das determinações sociais e históricas. Por outro lado, há uma lacuna em produções fundamentadas na perspectiva crítico-superadora. Assim, torna-se urgente produzir pesquisas no campo da Educação Física a fim de resgatar a criatividade como expressão da práxis humana, vinculada à emancipação do sujeito.

Palavras-chaves: Criatividade, Produção do conhecimento, Educação Física

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: CONTRIBUIÇÕES DO CAEE PARA OS ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL

Autor(es): SHEILA DE QUADROS UZÊDA, EDNILCE OLIVEIRA DA PAIXÃO MOREIRA

Resumo: Esse trabalho é um recorte da pesquisa de mestrado desenvolvida no PPGCLIP-MPED-UFBA, onde percebe no censo um aumento nas matrículas da educação especial das escolas regulares, sendo a maioria para deficiência intelectual (DI). Contudo há inquietações sobre esse processo de aprendizagem. O Centro de Atendimento Educacional Especializado (CAEE), onde a pesquisadora atua, oferta no contraturno da escola, suporte para esses estudantes, observa nos acompanhantes, na maioria mães, questionamentos sobre o aprendizado dos filhos, sobretudo os estudantes do 5º ano da Rede Municipal de Salvador. Sendo assim é importante saber como acontece a interação entre o CAEE e professores dos estudantes do 5º ano, com DI na escola municipal de Salvador. Destarte, o objetivo principal desta pesquisa em andamento, é compreender como acontece essa interação, dos profissionais do CAEE e professores dos estudantes com DI no 5º ano da escola municipal e que frequentam o CAEE. Será imprescindível identificar esses estudantes, analisar a proposta das atividades do CAEE e da escola municipal de Salvador. Pretende-se alcançar os objetivos propostos, através da pesquisa-ação, numa abordagem qualitativa, sendo participantes, os estudantes com DI do 5º ano, suas mães, professores da escola municipal de Salvador e do CAEE. Sucederá como instrumento de produção dos dados, entrevistas semiestruturadas gravadas e transcritas, para preservar a fidedignidade das informações. Assim serão apresentados dados preliminares alcançados com levantamento bibliográfico e início da pesquisa de campo. Esta pesquisa pode ser de grande relevância acadêmica e social, pois possibilitará diálogos entre academia, professores da sala regular de ensino, CAEE, mães e os estudantes com DI do 5º ano da escola municipal de Salvador, que frequentam o CAEE. Espera-se através de observação, encontro formativo, oficinas, roda de conversas, reúna informações e construa

uma conjuntura que possa ser ampliada na rede municipal de Salvador, contemplando as escolas que atendem estudantes com DI.

Palavras-chaves: Deficiência Intelectual, Educação Inclusiva, CAEE

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE CONSTRUÇÃO COLABORATIVA PARA A EDUCAÇÃO DE ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL

Autor(es): EDSON BATISTA DOS SANTOS, SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO

Resumo: O estudo fez parte de uma pesquisa desenvolvida no Programa de Mestrado Profissional da Faced/UFBA e teve como objetivo a produção de um Produto Técnico Tecnológico (PTT), consolidado em um projeto de intervenção para uma determinada realidade da educação básica. A problemática central foi compreender como elementos da gamificação podem contribuir para a criação de práticas educativas inclusivas para alunos com DI. Buscamos responder à pergunta: quais processos de gamificação podem contribuir para a educação de crianças com deficiência intelectual no ensino fundamental? O objetivo geral foi conhecer as principais necessidades educativas desses estudantes e as expectativas que eles próprios tinham da escola, bem como professores e familiares. Este estudo baseou-se em uma pesquisa qualitativa. Para a construção de dados, utilizou-se o jogo Trilhas Educativas da Inclusão, que permitiu aos participantes refletirem de maneira lúdica sobre o processo inclusivo. O estudo revelou que a presença dos alunos na escola não significa automaticamente a satisfação de suas necessidades. Para os participantes da pesquisa, há uma demanda por ações coletivas e integradas a fim de que essa permanência seja significativa. Com isso, o protótipo criado durante a pesquisa busca promover a inclusão de forma colaborativa, respeitando as diferenças e estimulando o desenvolvimento das potencialidades dos estudantes com DI.

Palavras-chaves: Gamificação, Deficiência Intelectual, Inclusão Escolar

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A PRESENÇA BRASILEIRA NO SUL GLOBAL: UMA ANÁLISE SOBRE O CAMINHO DE PROJEÇÃO INTERNACIONAL DO BRASIL EM MOÇAMBIQUE ATRAVÉS DO PROGRAMA UAB (2010 - 2014)

Autor(es): MATEUS FARIAS, ELGA LESSA DE ALMEIDA

Resumo: A Cooperação Internacional, sob a lente da integração Sul-Sul, foi (e é) utilizada como instrumento de simetria entre os países, promovendo horizontalidade e maior participação. Nessa perspectiva, o Brasil se destacou como um dos maiores protagonistas na seara internacional, através da promoção da Cooperação Sul-Sul. Através de

uma série de projetos de cooperação, o Brasil consolidou sua presença no continente africano. Moçambique, em particular, emerge como um dos principais destinatários da cooperação brasileira, estabelecendo uma relação próxima. Isso é evidenciado pela implementação do programa Universidade Aberta do Brasil, que se expande e passa a operar de forma efetiva em solo moçambicano. Dessa forma, será abordado, com as contribuições de fontes primárias, utilizando da perspectiva teórica da Cooperação Sul-Sul e do estudo de caso, os caminhos que levaram o Brasil a se projetar no país africano e o que o levou a se tornar um ator relevante internacionalmente. A integração Sul-Sul fortaleceu laços e possibilitou uma cooperação eficaz, evidenciando o compromisso do Brasil com o desenvolvimento global e a promoção da equidade entre as nações.

Palavras-chaves: Brasil, Moçambique, Cooperação Sul-Sul

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A SÓLIDA FORMAÇÃO TEÓRICA DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA E A RESISTÊNCIA ATIVA PROPOSITIVA

Autor(es): MATHEUS SANTANA, SIDNÉIA FLORES LUZ, CELI TAFFAREL, MARIZE CARVALHO

Resumo: Considerando a realidade da formação de professores em geral e mais especificamente de professores de Educação Física, dividida entre licenciatura e bacharelado, promovida pelo Conselho Federal de Educação Física e suas unidades regionais (CONFEF/CREFs), fragmentando o conhecimento, separando a teoria da prática e atrelada à uma política de empresariamento da educação (Freitas, 2018), possível observar no crescente número de cursos, principalmente na iniciativa privada e na modalidade de ensino à distância (Nascimento et al., 2024), expressão dos reordenamentos necessários à manutenção do modo de produção do capital em crise estrutural, destacamos nesse trabalho, a necessidade de uma sólida formação teórica, assentada nos princípios para a formação de professores da Anfope (2023) e na Licenciatura Ampliada, na articulação entre teoria do conhecimento, teoria pedagógica, teoria do desenvolvimento humano e teoria da Educação Física. Para tanto, o movimento de resistência ativa propositiva empreendidos pelos intelectuais orgânicos da classe trabalhadora, especificamente as entidades que estão fazendo o enfrentamento as atuais políticas curriculares ultraneoliberais (Movimento Estudantil de Educação Física - MEEF, o Movimento Nacional contra a Regulamentação da Profissão de Educação Física - MNCR, o Grupo de Trabalho Temático - GTT sobre Formação de Professores e Mundo do Trabalho do Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte - CBCE, grupos de pesquisa e pesquisadores, tendo como referência principal o acúmulo do debate no âmbito da Associação Nacional pela Formação dos Profissionais da Educação - ANFOPE), são fundamentais na lutas de classes da classe trabalhadora, em defesa do projeto de emancipação humana, em que se situa um projeto de formação de professores em geral e, em especial, de Educação Física, que se contrapõe ao conformismo e à adaptação à lógica do capital.

Palavras-chaves: Educação Física, Formação de Professores, Sólida formação teórica, Resistência ativa e propositiva

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ALFABETIZAÇÃO, LETRAMENTO E LUDICIDADE: UMA PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ESTUDANTES DA EJA

Autor(es): JEANE DOS ANJOS MOREIRA, MARIZE CARVALHO

Resumo: Estetrabalho é decorrente de um projeto de intervenção desenvolvido no Mestrado Profissional em Educação, do Programa de Pós-graduação Currículo Linguagens e Inovações Pedagógicas da Universidade Federal da Bahia. A investigação centraliza-se na compreensão das ressonâncias dos materiais didáticos atrelados a ludicidade para os processos de alfabetização e letramento nas classes multisseriadas da Educação de Jovens e Adultos, a fim de construir um acervo vinculado ao Referencial Curricular de São Francisco do Conde. O estudo teórico-prático justifica-se pela necessidade de oferecer aos docentes da EJA subsídios sobre abordagens metodológicas lúdicas, alinhadas à literatura especializada, que promovam o prazer na construção do conhecimento e estimulem a aprendizagem em classes multisseriadas. A ludicidade, neste caso, é considerada como promotora da construção de um aprendizado que propicia a assimilação de novos conhecimentos de forma motivadora, criativa e sócio-histórica. Por meio de uma abordagem qualitativa que articula estudo bibliográfico e intervenção, esta pesquisa enfatiza práticas lúdicas no âmbito da alfabetização e do letramento. A proposta interventiva contará com a mobilização dos estudantes e a realização de atividades conjuntas nas quais os sujeitos se reconheçam como protagonistas. Serão articulados eixos temáticos que valorizem os conhecimentos e modos de vida dos educandos, mediante experiências criativas com materiais e atividades construídos em sala e atividades de alfabetização e letramento, atreladas à ludicidade, considerando a homogeneidade da turma. Visando a proposição do material didático, etapas serão percorridas, tais como, rodas de conversa, oficinas temáticas com atividades lúdicas envolvendo as diversas áreas do conhecimento e os componentes curriculares de forma interdisciplinar. Espera-se que o material didático proposto, sugerido para um trabalho baseado numa perspectiva em que a ludicidade, ao potencializar os processos de alfabetização e letramento, seja um instrumento potente para o desenvolvimento da autonomia e independência dos alunos, contribuindo para a redução da evasão nas turmas da EJA.

Palavras-chaves: Educação de Jovens e Adultos, Alfabetização, Letramento, Ludicidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: APRENDIZAGEM DA AVALIAÇÃO: SABER NECESSÁRIO À FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DOCENTE

Autor(es): LORENA SILVA PIMENTEL RIBEIRO, EDNA TELMA FONSECA VILAR

Resumo: O presente estudo tem por finalidade discutir o constructo "Aprendizagem da Avaliação" (Luckesi, 2011) enquanto saber fundamental à formação e atuação do docente. Trata-se de uma discussão teórica que constitui um dos objetivos da pesquisa que se encontra em andamento

no curso de Mestrado em Educação da FAGED/UFBA. Nesta perspectiva, indagamos acerca do que é o saber; o saber avaliar e o aprender a avaliar. Realizamos esta discussão com base em Luckesi ao reafirmar a necessidade de se "aprender os conceitos teóricos sobre avaliação, mas, concomitante a isso, aprender a praticar a avaliação, traduzindo-a em atos do cotidiano". Para tanto, articulamos o referencial teórico que discute a temática da Avaliação para Aprendizagem e dos Saberes docentes para situar a Aprendizagem da Avaliação como um saber para ensinar a avaliar, considerando-se sua dimensão de saber estruturado, evolutivo, cultural, contextualizado e afetivo, conforme compreensão do "saber em construção" e explicitação da natureza do saber, apresentada por Brith-Mari Barth (1996). A partir do referencial teórico mencionado é possível afirmar que a Avaliação se apresenta como ação necessária à formação docente, constituindo ainda um componente essencial ao planejamento dos processos avaliativos. Desse modo, sendo a avaliação um saber necessário à atuação dos/as professores, situá-lo constitui um movimento que o articula aos saberes docentes ou para a docência. Tal entendimento toma por base o que explicita Saviani (2010) acerca da constituição dos saberes necessários ao trabalho docente e o que afirma Cipriano Luckesi (2011) acerca do construto "Aprendizagem da Avaliação", os quais entendemos igualmente necessários ao processo formativo. Ao considerarmos a articulação avaliar-ensinar-aprender, concluímos que "saber avaliar" implica "aprender a avaliar" como um processo, cujo produto seria a Aprendizagem da Avaliação que também se constitui, processualmente. Argumentamos que tal aprendizagem coloca o/a professor/a como aprendiz/ensinante em prol da Avaliação da e para Aprendizagem.

Palavras-chaves: Avaliação para Aprendizagem, Saberes docentes, Aprendizagem da Avaliação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ARTE-EDUCAÇÃO EM ESPAÇOS NÃO-ESCOLARES: O WORKSHOP AKOBEN COMO PROPOSTA FORMATIVA.

Autor(es): CILENE CANDA, ROMÁRIO SILVA DE OLIVEIRA COSTA, SAMIRA DA STEN

Resumo: O trabalho circula no campo da arte-educação em espaços não escolares e evidencia a importância dos recursos didáticos voltados para as diretrizes curriculares para as relações etnicorraciais na prática pedagógica. Objetiva relatar para a comunidade acadêmica as experiências formativas do Workshop Akoben, executada através do programa educativo da Galeria Mercado e Casa das Histórias de Salvador. As instituições foram inauguradas em 2024 e contam com acervos fixos e rotativos voltadas à difusão da cultura soteropolitana e seus aspectos histórico-geográficos, sociais e artísticos. O workshop propôs abordagens expositivas teórico-metodológicas acerca da criação de jogos como recursos didáticos e laboratórios criativos práticos de experimentação dos mesmos a fim de valorizar o legado artístico e cultural da arte-afro brasileira a partir do trabalho do artista soteropolitano Rubem Valentim (1922-1991). Ao longo de três dias foram desenvolvidas atividades voltadas para arte-educadores, estudantes de licenciaturas em artes, professores de artes, artistas e visitantes dos equipamentos culturais. A ação educativa proposta pelo workshop mediou um conjunto de três esculturas totêmicas exibidas no sub-solo do Mercado Modelo, produzidas pelo artista Rubem Valentim, através de ações lúdicas e propositivas. A partir do planejamento pedagógico,

a formação abordou conteúdos conceituais, factuais, procedimentais e atitudinais que permeiam os campos da histórias da arte, das técnicas e linguagens plásticas e da relevância de uma educação estética multicultural e crítica, a fim de auxiliar a pluri versalização dos currículos e abordagens educativas. Como resultado construíram-se um conjunto de obras levando em consideração características das fases concretas e construtivistas do artista em questão. Neste sentido o trabalho é desenvolvido a partir do paradigma decolonial (Quijano, hooks, Fanon), tendo como base o conceito de multiculturalidade (Walsh) em intersecção com a didática crítica multi-intercultural (Candau) e pelo cruzo de conhecimentos propostos pela pedagogia das encruzilhadas (Rufino).

Palavras-chaves: Arte-educação, Relações etnicorraciais, Educação não-escolar, recursos didáticos, gamificação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ATIVIDADES DE EXTENSÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SEUS IMPACTOS NA FORMAÇÃO DOCENTE: UM LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO EM PERIÓDICOS DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Autor(es): EVELLYN ARAÚJO ROCHA, PATRICIA PETITINGA SILVA, GABRIEL RIBEIRO

Resumo: Esta pesquisa tem por objetivo compreender como as atividades de extensão universitária na área de Ciências Biológicas contribuem para a formação docente, com foco nas experiências realizadas dentro e fora da escola. Trata-se de um estudo em andamento, cuja primeira etapa consiste em um levantamento bibliográfico sistemático utilizando a metodologia PRISMA Statement. Foram selecionados artigos publicados nas revistas Revista Brasileira de Extensão Universitária, Conecte-se! Revista Interdisciplinar de Extensão e Nexus - Revista de Extensão do IFAM, classificadas com Qualis A. A análise do material visa identificar temas recorrentes, enfoques pedagógicos e como as ações de extensão têm sido descritas em relação à formação de professores. O objetivo é compreender de que forma essas experiências se conectam ou se distanciam das práticas escolares e quais contribuições, limites e desafios são apontados nos artigos. Busca-se, assim, mapear os impactos das atividades de extensão realizadas tanto dentro quanto fora da escola, refletindo sobre como essas vivências influenciam (ou não) a construção da identidade docente. Os resultados esperados incluem a elaboração de um panorama teórico que fundamente as etapas seguintes da pesquisa, especialmente a realização de entrevistas com discentes, e que permita uma análise crítica sobre o papel da extensão como componente formativo nos cursos de licenciatura em Ciências Biológicas.

Palavras-chaves: Formação docente, Extensão universitária, Ensino de Biologia, Revistas científicas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: CARTAS-ENSAIO DE UM CORPO-ÁGUA-TERRITÓRIO: RIO DE MEMÓRIAS QUE CONCEBE PROFESSORALIDADE

Autor(es): LAISE ALMEIDA TELES, MARIA ROSELI GOMES BRITO DE SÁ

Resumo: Esta pesquisa trata-se de uma narrativa (auto) biográfica com recortes de histórias de vida, formação e docência, em que narro minhas experiências enquanto professora das infâncias no município de São Francisco do Conde-BA. Sou pesquisadora, professora e sujeito da pesquisa, e nela teço narrativas a partir de uma poética dos movimentos das águas para significar meu caminho formativo, engajada com o desenvolvimento de práticas pedagógicas afro-indígenas na educação infantil, que compõem minha professoralidade. Ao escrever cartas-ensaio, pedagógicas e epistolares, proponho conversas e trocas com leitores, ao endereçá-las a destinatários que me atravessam na vida, propondo-me uma reinvenção de si no encruzilhar das águas entre Pedagogia do Terreiro, relações étnico-raciais, território e educação infantil. Diante do silenciamento frente ao racismo estrutural e cotidiano, vivenciado desde tenra infância por crianças descendentes, enquanto professora de pele branca, senti-me convocada à responsabilidade de não silenciar diante das violências que as atingem. A necessidade de afirmar uma professoralidade que se orienta por princípios éticos e educacionais afro-indígenas referenciados ganhou densidade ao tornar-me educanda das águas, na Escola Caxutê, berço da Pedagogia do Terreiro, a qual fornece suporte teórico e metodológico ao meu fazer pedagógico, através de princípios como: o feminino ancestral, educação para relações étnico-raciais e bem-viver. Assim, as narrativas buscam legitimar o fazer docente que valoriza as linguagens, culturas e modos de ser no mundo que respeitem as raízes ancestrais das crianças; concomitante, almeja o reconhecimento do ato de narrar e dar vida a histórias de si, como possibilidade de autoformação do sujeito professor e ferramenta de análise da constituição da professoralidade. Trata-se, portanto, de uma pesquisa que se propõe como gesto político-pedagógico no ser-sendo professora. Autores como (Pereira, 2013;2023); (Larrosa, 2002); (Pineau, 1988); (Martins, 2021); (Quijano, 2005); (Ratts;2006); (Mignolo,2005); (Josso,1988;2012); (Delory-Momberger,2012); (Bastitelli,2017;2022); (hooks,2013;2021;2023);(Santos[Kafurengá],2019); (Santos[Nego Bispo], 2019); (Bento,2002;2022); (Kilomba, 2019); (Cavalleiro, 1998); mediam a discussão.

Palavras-chaves: professoralidade, educação infantil, práticas afro-indígenas, pedagogia do terreiro, cartas-ensaio

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ONTAÇÃO DE HISTÓRIA COMO METODOLOGIA DE ENSINO PARA ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA): ABORDAGENS E DESAFIOS NA FAIXA ETÁRIA DE 0 A 10 ANOS

Autor(es): NILTON JOSE VITÓRIO ALMEIDA, JACILENE SANTIAGO DO NASCIMENTO TRINDADE SANTOS, CLARCSO SANTOS

Resumo: Este trabalho tem como objetivo investigar a Contação de histórias adaptada como metodologia de ensino para crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA) na faixa etária de 0 a 10 anos, visando contribuir para o desenvolvimento cognitivo, social e emocional desses alunos. A pesquisa foi estruturada a partir de uma revisão integrativa da literatura sobre práticas narrativas inclusivas e de um estudo de caso em sala de recursos multifuncionais, no qual foram realizadas seis sessões de Contação de histórias com uso de suportes visuais (como imagens sequenciais e pictogramas), entonações moduladas e estímulos sensoriais (toque, movimento e ambientação sonora). Os dados foram coletados por meio de observações sistemáticas, registros em diário de campo e entrevistas semiestruturadas com professores e familiares, permitindo aferir mudanças na atenção compartilhada, nas habilidades de comunicação verbal e não verbal, no repertório vocabular e no engajamento social. Os resultados preliminares apontam para ganhos significativos na capacidade de participar de turnos de fala, na compreensão de sequências narrativas e na expressão emocional das crianças. Espera-se, ao término do estudo, elaborar um protocolo de Contação de histórias alinhado aos eixos de aprendizagem da BNCC (2018), oferecendo diretrizes práticas para a aplicação dessa metodologia em contextos educacionais inclusivos. ALMEIDA, M. R.; LIMA, P. S. O uso da Contação de histórias como metodologia pedagógica no desenvolvimento infantil. 2. ed. São Paulo: Editora Educacional, 2020. FERREIRA, T. A.; SILVA, L. M. A Contação de histórias no ensino de crianças com Transtorno do Espectro Autista: desafios e possibilidades. Revista Brasileira de Educação Inclusiva, v. 23, n. 1, p. 45-59, 2019. GOMES, F. M.; SANTOS, L. R. Desafios da educação inclusiva: a realidade das crianças com TEA nas escolas brasileiras. São Paulo: Editora Inclusiva, 2017.

Palavras-chaves: 1. Contação de histórias, 2. Transtorno do Espectro Autista, 3. Metodologia pedagógica inclusiva, 4. Educação infantil, 5. BNCC (2018).

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: CORPOS, CULTURAS E BRINCADEIRAS NA PRÁTICA PEDAGÓGICA EMANCIPATÓRIA DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL À LUZ DOS ESTUDOS DE LE BRETON E DA TEORIA SÓCIO HISTÓRICA E CULTURAL.

Autor(es): JULIANA SANTOS ANDRADE, MARIA CECILIA DE PAULA SILVA

Resumo: Parte da pesquisa doutoral desenvolvida no Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal da Bahia. Objetivou-se analisar contribuições de Vigotski e Le Breton, dentre outros teóricos dos temas corpos, culturas e brincadeiras na perspectiva de uma práxis pedagógica emancipadora desde a educação infantil, bem como contribuir com o desenvolvimento científico e a formação docente. Pesquisa de natureza qualitativa e teórica a partir do levantamento bibliográfico e documental. Segundo Le Breton (2007) antes de qualquer coisa, a existência é corporal. Silva (2009) afirma que é pelo corpo e através dele que nos relacionamos, aprendemos, descobrimos e marcamos presença no mundo. Para Vigotski, o corpo é parte integrante do desenvolvimento cognitivo, social, emocional. O corpo aprende e é cada sociedade

específica, em diferentes momentos históricos e com sua experiência acumulada, que o ensina. (Silva, 2009). Cultura é um termo polissêmico, por isso, varia o conceito de acordo com a área do conhecimento e sociedade. Para a teoria sócio-histórica não há outra forma de aprender e compreender o mundo sem se estabelecer relações com o outro, ou seja, sem a mediação entre as pessoas e a sua cultura (Andrade, 2005). Os caminhos pelos quais nos tornamos e permanecemos humanos são tantos quantos as culturas do homem. Humanidade é, em síntese, uma variável sociocultural, criação de um homem social (Silva, 2009) e as brincadeiras são manifestações culturais indispensáveis para o desenvolvimento integral da criança. Das considerações preliminares, conclui-se que não é possível compreender práxis pedagógica emancipatória em educação infantil sem o protagonismo das crianças na interação com seus corpos, culturas e brincadeiras. Portanto, relevante a realização pesquisas como estas.

Palavras-chaves: Corpos., Culturas., Brincadeiras., Educação Infantil., Emancipatória.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: EFEITOS DE SENTIDO NA REPRESENTAÇÃO DE ANGOLANOS: UMA ANÁLISE DO MANUAL DA 5ª CLASSE DE LÍNGUA PORTUGUESA DE ANGOLA

Autor(es): DANILO RODRIGUES, FÁTIMA APARECIDA DE SOUZA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo investigar efeitos de sentido produzidos pela representação dos angolanos em enunciados verbo-visuais presentes no manual da 5ª classe de Língua Portuguesa utilizado em Angola. Trata-se do desdobramento de um estudo monográfico de graduação, cujos resultados apontaram para uma representação estereotipada e homogênea do continente africano em um livro didático utilizado em escolas públicas de Salvador/BA. Outras pesquisas também evidenciam (Almeida, Rodrigues, 2014; Bonfim, Félix, Jesus, 2019; Borges, Mendes, 2017; Castro, Miguel, 2019; Costa, 2020; Maciel, Santos, 2020; Monteiro, 2018; Oliva, 2003, 2014; Ribeiro, Menegassi, 2008; Silva, 2011) que o livro didático atua como ferramenta ideológica ao veicular representações estereotipadas das populações negras e manter a sub-representação de afro-brasileiros, afrodescendentes e africanos, mesmo após a promulgação das Leis 10.639/2003 e 11.645/2008. Esses dados evidenciam a importância de investigar as representações étnico-raciais em materiais didáticos africanos, especialmente considerando os paralelos com o contexto brasileiro. O estudo inscreve-se nos campos dos estudos coloniais (Césaire, 2010; Dussel, 1992; Fanon, 2022; Mbembe, 2019; Rodney, 1975) e decoloniais (Costa; Grosfoguel; Torres, 2016, 2018, 2023), bem como nas teorias da representação (Foucault; Hall, 2016, 2018; hooks, 2019), do discurso (Foucault, 2004; Pêcheux, 2009; Orlandi, 2012) e dos efeitos de sentido (Fernandes, 2007; Possenti, 2008; Orlandi, 2014). Os primeiros resultados indicam que os sentidos se movimentam e que o colonialismo português contribuiu para o subdesenvolvimento de Angola, deixando marcas em produções discursivas contemporâneas. No manual analisado, identificam-se materialidades verbo-visuais que reforçam imaginários coloniais de inferiorização. Assim, os resultados demonstram indícios das marcas do colonialismo português na representação de angolanos

no cenário pós-colonial. Há que considerar a relação entre discurso, representação e colonialidade e como uma memória discursiva colonial se materializa no hoje.

Palavras-chaves: Efeitos de Sentido, Representação, Manual Didático

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ESCOLA E ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL: PROPOSTA DE ARTICULAÇÃO INTERSETORIAL PARA A GARANTIA DO DIREITO À EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES SOB A TUTELA DO ESTADO

Autor(es): VERONICA ALMEIDA, SIMEIR VIANA MARACAS

Resumo: Apresenta-se um projeto de pesquisa vinculado ao curso de Mestrado Profissional em Educação do Programa de Pós-Graduação em Currículo, Linguagens e Inovações Pedagógicas da Universidade Federal da Bahia. O estudo tem como objetivo compreender como ocorre a articulação entre escolas públicas e serviços de acolhimento institucional, a fim de propor uma formação continuada voltada a coordenadores pedagógicos da rede estadual de educação da Bahia. A pesquisa se insere na abordagem qualitativa, articulando estudo bibliográfico, documental e de campo, sendo o estudo empírico desenvolvido metodologicamente pela pesquisa-formação. Compreendendo que investigação e formação se entrelaçam, o estudo valoriza os saberes da prática, a escuta sensível e a construção coletiva do conhecimento. Os sujeitos da pesquisa são coordenadoras e coordenadores pedagógicos que atuam em escolas estaduais da cidade de Salvador, com os quais serão realizadas rodas de conversa como dispositivos de escuta, diálogo e produção de sentidos sobre o tema. A partir dessas interações, espera-se construir coletivamente uma proposta de oficinas formativas, que reflitam as demandas e desafios vivenciados pelos participantes em seus contextos profissionais. Como resultado, está prevista a sistematização e produção de um e-book, que reunirá os conteúdos abordados, as reflexões compartilhadas e os saberes construídos ao longo do processo formativo. A pesquisa parte da realidade concreta dos sujeitos envolvidos; considera os contextos locais, sociais e institucionais nos quais esses sujeitos atuam; e valoriza o saber da experiência, o cotidiano e as práticas reais como ponto de partida para a reflexão e produção de conhecimento, promovendo práticas educativas mais conscientes, críticas e comprometidas com os direitos de crianças e adolescentes em situação de acolhimento institucional.

Palavras-chaves: Direito à educação, Acolhimento institucional, Formação de coordenadores pedagógicos, Intersetorialidade, Pesquisa-formação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA: O POTENCIAL DAS METODOLOGIAS ATIVAS PARA UMA PRÁTICA DOCENTE CRÍTICA E EMANCIPADORA

Autor(es): ISABELA LEMOS, VERONICA ALMEIDA

Resumo: No contexto educacional brasileiro, ainda é muito forte a presença do modelo tradicional de ensino, o qual não atende as demandas da educação contemporânea. Nesse novo paradigma, o professor deixa de exercer a função de transmissor de conhecimentos para atuar como mediador no processo de construção do conhecimento. Diante disso, torna-se fundamental que a formação docente esteja alinhada a esse novo cenário, promovendo uma prática docente crítica e emancipadora. Este projeto investiga o uso de metodologias ativas na formação inicial de professores de Química da UNEAL. O objetivo é analisar como essas metodologias contribuem para uma prática docente crítica e emancipadora alinhada às demandas da educação contemporânea e às diretrizes da BCN. A pesquisa está ancorada na teoria crítica e será desenvolvida por meio de pesquisa-ação com abordagem qualitativa. Participarão licenciandos do Curso de Química (campus III e campus I da UNEAL) divididos em dois grupos: um experimental, composto por alunos de estágio do campus III que receberão formação teórico-prática em metodologias ativas, e um grupo de controle, formado por estagiários do campus I sem essa formação. A coleta de dados será feita por meio de questionários, entrevistas e observações antes e depois da intervenção. A proposta busca integrar teoria e prática na formação docente, fortalecer a autonomia dos futuros professores e aproximar o curso de licenciatura das reais necessidades das escolas da educação básica. O estudo pretende contribuir para a construção de uma formação em química mais coerente com os desafios atuais da profissão docente e com os princípios formativos da BCN.

Palavras-chaves: formação inicial, metodologias ativas, prática docente

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: FRUIR E APRENDER – UM EXERCÍCIO DE APRECIÇÃO TEATRAL COM ESTUDANTES DA EJA DE SÃO FRANCISCO DO CONDE

Autor(es): JEANE DOS ANJOS MOREIRA, JOANE MACIEIRA DOS SANTOS, MARIZE CARVALHO

Resumo: Este trabalho articula-se à pesquisa do Mestrado Profissional em Educação, vinculado ao Programa de Pós-graduação Currículo, Linguagens e Inovações Pedagógicas da Universidade Federal da Bahia. Neste contexto, a pesquisa intenciona compreender as ressonâncias dos materiais didáticos atrelados à ludicidade para os processos de alfabetização e letramento nas classes multisseriadas da EJA, a fim de construir um acervo vinculado ao referencial curricular de São Francisco do Conde. Considerando a ludicidade como promotora da construção de um aprendizado que propicia a assimilação de novos conhecimentos de forma criativa e sócio-histórica, analisamos uma atividade prática pedagógica,

desenvolvida no auditório da Secretaria da Educação com a participação de estudantes da EJA oriundos de quatro escolas públicas do município. O espetáculo “O que vovó me contou” é um monólogo que, de maneira sensível, revela passagens afetuosas do ator com suas avós: senhoras pretas, inspiradoras, detentoras de saberes, fé e tradição. O espetáculo é fruto das experiências dessas senhoras no samba de roda e na labuta do dia a dia, como a lavagem de roupas de ganho e a mariscagem. Após a apreciação constatamos que: a) o trabalho lúdico tem potencial de auxiliar professores na prática pedagógica, desde que os estudantes da EJA analisem criticamente as práticas corporais e seus significados sociais, culturais e políticos, que se manifestam na sociedade e na escola em atividades como jogos, lutas, brincadeiras e danças, b) os estudantes, majoritariamente idosos, expressaram livremente sentimentos e experiências em diálogo coletivo, desenvolvendo habilidades cognitivas, sociais e afetivas e c) o espetáculo e técnica teatral, proporcionou um ambiente alfabetizador significativo e concreto. Neste trabalho, buscamos discutir a importância de estudantes da EJA fazerem, praticarem e apreciarem o teatro como um exercício potente de criatividade, criticidade, reflexão e aprendizagem, bem como reforçar a importância da ludicidade para os processos de alfabetização e letramento na EJA

Palavras-chaves: Teatro, Educação de Jovens e Adultos, Ludicidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: GÊNERO NA FORMAÇÃO EM SAÚDE: ANÁLISE DOS PROJETOS PEDAGÓGICOS DOS CURSOS DE SAÚDE DA UFBA

Autor(es): MARILIA MATOS, SÔNIA MARIA SAMPAIO

Resumo: As universidades são espaços de formação profissional e pessoal que podem produzir e reproduzir normativas de gênero, sustentando o binômio homem x mulher como únicas possíveis expressões de gênero. Este discurso é reforçado por saberes de áreas da saúde que patologizam existências dissidentes. As violências e apagamentos impostos a pessoas trans dificultam sua inserção e/ou permanência em contextos educacionais, também no ensino superior. Por isso, é fundamental a construção de espaços livres de opressão para este público, que não reproduzam violações de seus direitos, ao longo de sua permanência no ensino superior. Este trabalho, derivado de uma pesquisa em andamento de pós-doutoramento, pretendeu analisar Projetos Pedagógicos do Curso (PPC) dos cursos de saúde da Universidade Federal da Bahia (UFBA) para identificar como, e se, está sendo prevista o debate sobre temáticas ligadas ao gênero. A análise preliminar dos PPC, aponta que, entre os oito projetos disponíveis para consulta, nove no total, o termo gênero aparece no texto de apenas dois deles. Além disso, as temáticas de gênero são previstas em componentes obrigatórios e optativos de apenas quatro cursos. Estes resultados destacam a importância de identificar e/ou construir propostas para

ambientes educacionais não violentos, acolhedores e abertos à diversidade presente no segmento estudantil e, em especial, à diversidade de gênero.

Palavras-chaves: ensino superior, gênero, formação em saúde, cisnormatividade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: LITERATURA, INFÂNCIA E CRISE CLIMÁTICA: MEDIAÇÃO DA OBRA “A CIDADE DOS ANIMAIS”

Autor(es): SORAIA RIBEIRO DOS SANTOS SILVA, BÁRBARA FRANCELI PASSOS, GISELLY MORAES

Resumo: Este trabalho apresenta uma experiência de mediação literária realizada com turmas dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental de uma escola municipal da rede pública de Salvador, a partir da leitura compartilhada do livro ilustrado “A Cidade dos Animais”, do autor e ilustrador espanhol Joan Negrescolor. A ação integra o Projeto Permanente de Extensão “Narrativas literárias, multimodalidade e mediações” (NAMME), da Faculdade de Educação da UFBA, coordenado pela Profa. Dra. Giselly Lima de Moraes. As mediações realizadas foram orientadas pelo “Enfoque Diga-me” (Chambers, 2023), uma abordagem que tem como premissa a ideia de que falar sobre a leitura contribui para que a criança reflita melhor sobre o que leu. A partir do diálogo e da escuta sensível, as crianças podem expressar livremente as suas impressões por meio das suas respostas leitoras, conceito definido por Rosenblatt (2002) para nomear o resultado da interação particular entre o(a) leitor(a) e a obra. O livro selecionado destaca-se por explorar as consequências da desajustada interação entre os seres humanos e o meio ambiente de maneira provocadora, por meio de um projeto gráfico que une aspectos visuais e literários que favorece a ampliação das possibilidades de leitura e a construção de sentidos. A partir do registro e da compreensão das respostas das crianças, pretendemos refletir como as futuras gerações compreendem os impactos ambientais provocados pelas ações antrópicas sob a ótica da literatura.

Palavras-chaves: Literatura Infantil, Mediação, Crise Climática

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: MONITORAMENTO PEDAGÓGICO COLABORATIVO COMO ASPECTO A SER INVESTIGADO

Autor(es): RONALDO VENAS, JORLIDIANE NOVAES

Resumo: O monitoramento pedagógico pode configurar-se como uma estratégia fundamental para identificar desafios, orientar práticas e fortalecer a qualidade da educação. No entanto, ainda são poucas as pesquisas relacionadas a esta temática. Assim, esse trabalho em andamento tem como objetivo desenvolver e implementar um plano de intervenção junto aos coordenadores pedagógicos do município de Seabra/BA, com foco no monitoramento das ações pedagógicas para a promoção da qualidade da educação. A proposta surge a partir da análise dos resultados do IDEB no município e da problemática de como fortalecer

o papel dos coordenadores pedagógicos no município de Seabra/BA, por meio de ações de monitoramento, para contribuir com a melhoria da qualidade da educação na rede municipal? A pesquisa adota uma abordagem qualitativa, fundamentada em revisão bibliográfica, análise de dados educacionais, observação em campo e aplicação de formulários via Google Forms. Até o momento, foi elaborada uma tabela geral comparativa dos índices do IDEB do município de 2009 a 2023 e discriminada por unidade escolar. Os resultados preliminares apontam que tanto o município quanto as escolas apresentam avanços na nota do IDEB, mas também evidenciam defasagens na proficiência de Língua Portuguesa e Matemática. Os resultados preliminares reforçam a importância do acompanhamento contínuo das práticas pedagógicas. Espera-se, ao final do estudo, propor estratégias formativas colaborativas que fortaleçam o trabalho dos coordenadores pedagógicos e contribuam para elevação da qualidade ensino e da aprendizagem da rede municipal de Seabra.

Palavras-chaves: monitoramento pedagógico, qualidade da educação, coordenação pedagógica, IDEB

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: O ESTADO DE CONHECIMENTO COMO MO(VI)MENTO PESQUISANTE NA PÓS-GRADUAÇÃO: PENSANDO O CONSELHO DE CLASSE E A AVALIAÇÃO

Autor(es): RITA LEE LOPES VIEIRA DE JESUS, REJANE DE OLIVEIRA ALVES

Resumo: Este trabalho tem por objetivo compreender o Estado de Conhecimento como mo(vi)mento pesquisante na Pós-Graduação, considerando a investigação acerca do Conselho de Classe e Avaliação. O referido estudo se encontra em andamento no curso de Doutorado em Educação ofertado pela Universidade Federal da Bahia (UFBA). Nesse sentido, realizamos uma pesquisa qualitativa do tipo bibliográfica, uma vez que "é desenvolvida com base em material já elaborado, constituído principalmente de livros e artigos científicos" (Gil, 2002, p. 44). Consideramos as contribuições de Ângela Dalben (2004), Maria Teresa Esteban (2000) e Marília Morosini, Lorena Nascimento e Egeslaine de Nez (2021). A princípio, vale destacar que "o Estado de Conhecimento constitui ferramenta valiosa para identificar aspectos sobre a temática de pesquisa [...], como serve para mapear os campos científicos da Pós-Graduação brasileira" (Morosini; Nascimento; Nez, 2021, p. 76, 77). Mediante o exposto, construímos o mapeamento enquanto mo(vi)mento pesquisante interessado em dois campos: o Conselho de Classe e a Avaliação. O primeiro se configura "uma instância coletiva de avaliação do processo de ensino e aprendizagem" (Dalben 2004, p. 38). Já o segundo, é visto como prática de investigação que "tem o sentido de romper as barreiras entre os participantes do processo ensino/aprendizagem e entre os conhecimentos presentes no contexto escolar" (Esteban, 2000, p. 24). Partindo da importância do Estado de Conhecimento para a pesquisa na Pós-Graduação, mapeamos os trabalhos catalogados na Base de Dados da Coordenação de Aperfeiçoamento de Nível Superior (Capes), decorrentes de estudos desenvolvidos entre os anos de 2013 e 2023. Dois descritores foram usados e cruzados durante a busca, Conselho de Classe e Avaliação, o que tornou a seleção mais precisa. Os resultados

apontaram 15 dissertações e 1 tese publicadas em Programas de Pós-Graduação do nosso país, em sua maioria na área de Educação, os quais estamos analisando.

Palavras-chaves: Estado de Conhecimento, Conselho de Classe, Avaliação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE ESTILOS DE DOCÊNCIA E ESTILO(S) DE DOCER NAS PRÁTICAS DE ENSINO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

Autor(es): ALEXSANDRO CONCEIÇÃO, CRISTINA D'ÁVILA

Resumo: Este estudo investiga o processo de construção de Estilos de Docência de professores que atuam no Curso de Pedagogia da Universidade Federal da Bahia, buscando compreender como se constituem as práticas docentes de ensino na educação universitária. A partir de uma abordagem qualitativa e inspirado em referenciais da Didática Sensível e da formação em rede, o projeto tem como objetivos identificar os elementos constitutivos dos Estilos de Docência, analisar suas relações com as dimensões do sentir-pensar-agir e mapear os contextos teóricos, históricos e profissionais que os atravessam. Metodologicamente, a pesquisa utiliza como dispositivos principais a observação-compreensão participante, entrevistas narrativas e o Ateliê Didático-formativo, articulados à técnica dos Núcleos de Significação para análise dos dados coletados. Espera-se contribuir para a reflexão sobre a diversidade de práticas docentes no ensino superior e ampliar as discussões sobre a formação contínua de professores, destacando a importância dos aspectos subjetivos, éticos e estéticos na construção de percursos docentes singulares. Ao final, pretende-se caracterizar os Estilos de Docência como expressões formativas e existenciais que refletem modos próprios de ensinar, fundamentados em escolhas teórico-metodológicas e vivências profissionais. Essa investigação busca, assim, oferecer subsídios para políticas de formação docente e práticas pedagógicas mais conscientes e contextualizadas no contexto universitário.

Palavras-chaves: Estilos de docência, Educação superior, Estilo(s) de docer, Práticas de ensino

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: O PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA E O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO: CONHECIMENTOS E POSSIBILIDADES INTERDISCIPLINARES DO FAZER DOCENTE

Autor(es): RICARDO PETRONIO MOREIRA DE SOUZA, ANA KATIA SANTOS

Resumo: A presente pesquisa, intitulada "O PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA E O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO: Conhecimentos e Possibilidades Interdisciplinares do Fazer Docente", tem como objetivo principal desvelar os elementos pertinentes e de grande

importância no processo de formação do Professor de Educação Física e suas interações com a prática educativa. Diante da complexidade do ato de ensinar e das possibilidades interdisciplinares inerentes ao fazer docente, busca-se identificar como este profissional consolida sua prática pedagógica em um espaço repleto de códigos e significados, estudando sua epistemologia, ou seja, a maneira como constrói o conhecimento. Para tal, o estudo é guiado por duas questões centrais: Como se dá o processo de produção de conhecimento do(a) Professor(a) de Educação Física em seu percurso de formação profissional? E como ocorre o processo de construção do conhecimento do Professor de Educação Física na sua inter-relação com a prática pedagógica? O trabalho caminhará na busca por possíveis respostas a estas questões, que poderão ser confirmadas ou contestadas ao longo da investigação, atrelando-se aos conhecimentos e possibilidades interdisciplinares do fazer docente para o seu êxito. À medida que a mediação do conhecimento compreende as consonâncias que vão propiciar a democracia, entrelaça-se por teias de suma importância para o sucesso no que condiz a construção e consolidação da prática docente. Contudo, o docente deve escolher a melhor maneira de ajustar, transmitir, mediar determinados conteúdos, de tal modo, que a sua prática depende de como esse vai modelar o conhecimento, tendo em vista todas as transformações sociais que possam vir a ocorrer.

Palavras-chaves: Educação Física, Construção do Conhecimento, Epistemologia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: RASURAS NA ESCRITA INFANTIL RELACIONADAS À SEGMENTAÇÃO NÃO CONVENCIONAL DE PALAVRAS

Autor(es): ELAINE OLIVEIRA, LARISSA MARIA RAMOS DOS SANTOS

Resumo: O tema das rasuras ainda é pouco abordado na literatura sobre o processo de aquisição da escrita, especialmente quando relacionado à segmentação não convencional de palavras. Neste estudo, a rasura será compreendida como um movimento de retorno do sujeito escrevente em relação à sua escrita, acrescentando, substituindo, suprimindo ou alterando traços, letras, sílabas, palavras ou trechos inteiros "para 'ajustar' suas 'escolhas' à imagem que tem do que é correto para a (sua) escrita" (Capristano, 2013). Já a segmentação não convencional de palavras será entendida como os momentos em que a criança registra o espaço em branco entre as palavras de forma divergente das convenções ortográficas caracterizados por hiposegmentações e hipersegmentações (Capristano, 2013; Chacon, 2021). Objetivo geral deste estudo é investigar a relação entre rasuras e segmentação não convencional de palavras na escrita infantil. Objetivos específicos são identificar os episódios de segmentação não convencional presentes na escrita infantil, identificar aqueles em que a presença da rasura pode ser observada e caracterizar o tipo de rasura presente nos episódios de segmentação não convencional. Trata-se de um estudo descritivo, qualitativo e de corte transversal. O material utilizado nesta pesquisa integra um estudo mais amplo intitulado "A escrita de crianças do Ensino Fundamental: trajetória das crianças em direção às convenções ortográficas", aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa. Para esta investigação, foram selecionados os dados de uma turma com 26 crianças regularmente matriculadas no primeiro ano do Ensino

Fundamental I de uma escola pública da cidade de Salvador, Bahia. Os dados foram produzidos no ano de 2022, na própria sala de aula das crianças e foram propostas às crianças diversas produções textuais, em diferentes gêneros discursivos, realizadas individualmente. A análise dos dados encontra-se em andamento. Este estudo se justifica por seu potencial em oferecer informações relevantes sobre o processo de aquisição da escrita.

Palavras-chaves: Aquisição da escrita, Discurso, Escrita Infantil, Rasura, Segmentação não convencional

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: SOMOS LUGARES: IMAGINANDO FUTUROS POSSÍVEIS

Autor(es): FLÁVIO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS, MARIA INEZ DA SILVA DE SOUZA CARVALHO

Resumo: A apresentação da pesquisa, em andamento, para tese de doutorado tem como campo teórico a formação docente, e é a proposta para comunicação oral no congresso UFBA 2025. As ideias trabalhadas na tese, somos lugares, podem trazer contribuições, no que tange a imaginar futuros possíveis nas relações dos seres humanos nos lugares/mundo, e, também, como lugar/mundo. Trata-se de exposições de linhas gerais, noções sobre constituições das ideias por leituras/ações compreensivas artístico-geografizantes. Escritos marginais do campo da geografia, fruto de roubos criativos, conexões de uma experiência outra, do campo das artes ou da disposição articulativa para composições de ideias. As ideias serão apresentadas com impressões de sentidos e conhecimentos do autor, um artista, frente sua produção acadêmica – ideias sobre a espacialização dos sujeitos, introduzidas em sua dissertação de mestrado, e com desdobramentos na tese de doutorado, em processo. Objetiva-se ordinariamente tencionar ideias com ideias outras, extraordinarizando modos de suas percepções. Exposições metódicas de apropriações de atributos de certas categorias da Arte e da Geografia, promovendo o desenvolvimento e a constituição de um corpo referencial de possibilidades analíticas, compressões artístico-geografizantes.

Palavras-chaves: Compreensões Artístico-geografizantes, Composições de ideias, Espacialização dos sujeitos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: TECENDO SABERES OUTROS: PEDAGOGIAS PARA DESCOLONIZAR A UNIVERSIDADE

Autor(es): KATIA SIRLENE DE MORAES DUARTE DA SILVA, Ana Maria Rivera Fellner, DÉBORA SANTOS

Resumo: A formação de professores indígenas tem sido tema de estudos e debates entre várias Universidades e Institutos Federais brasileiro e o governo. A Universidade Federal da Bahia, UFBA, em 2023, aprovou pelo Edital PARFOR Equidade, do Ministério da Educação, a primeira turma da Licenciatura Intercultural Indígena que tem como intuito o fortalecimento da educação escolar indígena e participação democrática, profissional, artística e intelectual dos povos indígenas da Bahia na sociedade contemporânea

(PARFOR 2024). A comunicação, aqui apresentada, tem como objetivo, compartilhar um recorte do estudo de caso realizado na Licenciatura acima citada, cuja investigação trata sobre a comunicação e utilização dos recursos digitais pelos docentes, estudantes e coordenação do curso. Para essa comunicação, traremos dados sobre componente ACCS Onda Solidária de Inclusão Digital: Tecnologias a Serviço da Cidadania. Este componente promove a apropriação crítica de tecnologias digitais e o uso estratégico de Software Livre como ferramenta descolonizadora. Seu objetivo é fomentar processos de autonomia, reflexão e pensamento crítico, articulados às realidades culturais e sociais das cinco comunidades indígenas participantes da Licenciatura.

Palavras-chaves: Licenciatura Intercultural Indígena, ACCS, Onda Solidária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: TODOS OS ARTEFATOS BRINCANTES SÃO LÚDICOS? DO ARTEFATO AO ARTE-FATO NA DANÇA DA LUDICIDADE

Autor(es): IVANILDO CAJAZEIRA, CRISTINA D'ÁVILA

Resumo: Este estudo investiga a relação entre artefato e arte-fato no contexto pedagógico, enfatizando o papel do lúdico como potência criativa na reconfiguração de práticas educativas. A partir de uma perspectiva fenomenológica e raciovitalista e ancorado na Didática Sensível, inspirada em autores como Michel Maffesoli, Cristina D'Ávila, Luckesi, Brougère e D. Winnicott, a pesquisa busca compreender como objetos cotidianos e não estruturados tornam-se catalisadores de sentido, ao serem ressignificados simbolicamente pelos desejos dos sujeitos envolvidos no processo formativo. Metodologicamente, utiliza-se da etnopesquisa-formação e da vivografia como dispositivos metodológicos para análise das experiências sensíveis. A investigação centra-se especialmente no "Baú Brincante", dispositivo inspirado no projeto francês Boîte à Jouer, que propõe a exploração criativa de materiais não convencionais. Pretende-se evidenciar como a interação com tais materiais promove a emergência de novas formas de expressão, aprendizagem e subjetivação, revelando a dimensão ontológica do brincar. Os resultados esperados apontam para a importância de integrar o lúdico nas práticas pedagógicas como forma de ampliar os horizontes sensíveis, éticos, estéticos e estéticos da educação, contribuindo para uma formação mais integral, criativa e comprometida com as singularidades dos processos de ensinar e aprender. A pesquisa destaca a relevância de um ambiente educativo que valorize a diversidade de experiências e a pluralidade de perspectivas, promovendo assim uma prática pedagógica mais inclusiva e democrática. Ao fomentar a criatividade e a autonomia dos alunos, o estudo sugere que o uso de arte-fatos pode transformar a educação, tornando-a mais dinâmica e significativa para todos os envolvidos e convida a revisitar suas concepções sobre o brincar, explorando sua complexidade e seu papel fundamental na educação e na cultura.

Palavras-chaves: Ludicidade, Arte-fato, Didática sensível, Baú brincante

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA INTERDISCIPLINAR SOBRE O ENSINO DA ONDULATÓRIA A PARTIR DA SISMOLOGIA TERRESTRE

Autor(es): JOSILEIDE FERREIRA OLIVEIRA, SUZAN SOUSA DE VASCONCELOS

Resumo: O presente trabalho possui como tema uma proposta de sequência didática interdisciplinar sobre o ensino da ondulatória a partir da sismologia terrestre para estudantes da segunda série do ensino médio. Com a inserção de uma abordagem interdisciplinar, o discente poderá relacionar um mesmo assunto com outras áreas do conhecimento, tais como, a geologia, a geofísica e a geografia, possibilitando uma aprendizagem de forma mais integrada e completa. De modo geral, as práticas no ensino de física na educação básica, se restringem às aplicações de fórmulas matemáticas e cálculos complexos, sem uma devida contextualização do assunto estudado, o que provoca um distanciamento e não entendimento, por parte dos educandos, nos conhecimentos de conceitos da física. A possibilidade de uma abordagem interdisciplinar e contextualizada, poderá produzir uma compreensão da construção do conhecimento aplicado em seu cotidiano. O objetivo geral deste trabalho é a construção de uma sequência didática interdisciplinar sobre o estudo de ondas mecânicas com base na sismologia da Terra. Como objetivo específico, destacamos: propor alternativas de ação, através de uma abordagem interdisciplinar e experimental, de modo que, possa contribuir com a valorização do processo de ensino-aprendizagem na disciplina de física. A abordagem metodológica para o desenvolvimento deste trabalho é de origem qualitativa e de caráter exploratório. As bases teóricas serão referenciais bibliográficos para o ensino de física, numa perspectiva interdisciplinar e experimental; com o propósito de investigar as experiências e práticas pedagógicas envolvendo o tema estudado. A fonte de dados será composta por monografias e dissertações, dos últimos cinco anos, disponíveis nos acervos do IFBA, UFBA e UNEB, em seguida, será construída uma sequência didática com base na temática estudada. Os resultados esperados consistem no aprofundamento na compreensão conceitual acerca de ondas mecânicas, no desenvolvimento do pensamento crítico e científico, aumento do interesse e motivação dos estudantes pela Ciência Física.

Palavras-chaves: Ondulatória, Sequência didática, Ensino de Física, Sismologia, Interdisciplinaridade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: PROSPECÇÃO DE ENZIMAS MICROBIANAS COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO E SUAS APLICAÇÕES EM PROCESSOS DE BIORREMEDIAÇÃO

Autor(es): DANUSIA LIMA, ANTONIO FERNANDO DE QUEIROZ, PEDRO GUILHERME BARRETO DE SANTANA NAZARE, LETÍCIA AZEVEDO SÁ SANTOS

Resumo: Apesar do avanço acentuado nos investimentos em novas matrizes energéticas, o petróleo ainda é fonte primordial e preditora da economia mundial. Contudo,

possui, em todas as etapas de seus processos, alto potencial de ocorrência de acidentes, os quais acarretam problemáticas associadas à poluição ambiental. Nesse sentido, são muito comuns os derramamentos em países mais industrializados, ocasionando tais episódios de contaminação. Diante disso, como perspectiva para reverter cenários como os citados, a biorremediação com o uso da microbiota tem se mostrado nos últimos anos uma tecnologia sustentável para viabilizar esses tratamentos, demonstrando sucesso e aprovação como uma alternativa viável através de organismos selecionados para realizar a biodegradação do petróleo. Dentro desse contexto, visando ainda mais especificidade da atividade degradadora, se tem como alternativa a seleção direta das enzimas específicas para atuarem na área de interesse, devendo haver uma seleção prévia e minuciosa, a assertividade na seleção das enzimas a serem priorizadas é preditora no sucesso da ação a ser efetivada. Dessa maneira, o presente projeto vem estudando a prospecção de enzimas microbianas com potencial biotecnológico e avaliar suas aplicações em processos de biorremediação. A avaliação está sendo feita através das enzimas produzidas por um consórcio microbiano misto em experimentos de bancada, utilizando ferramentas de bioinformática.

Palavras-chaves: Enzimas microbianas, Petróleo, Bioinformática ambiental, biodegradação, Proteômica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: SALVADOR E A SEPARAÇÃO DE LIXO EM CONDOMÍNIOS: UM ESTUDO DE CASO.

Autor(es): CAMILA MAGALHÃES, THIAGO PINTO DANTAS

Resumo: A presente pesquisa de conclusão de curso da Pós Graduação em Governança Climática da UFBA traz as dificuldades de implementação da reciclagem de resíduos sólidos em um condomínio no bairro da Barra em Salvador. As nuances envolvendo cooperativa de reciclagem, moradores, zelador e o síndico do prédio. Evidencia o sucesso da logística bem executada e o modelo para outros condomínios que pretendem implementar a separação de resíduos sólidos para a reciclagem. Questões importantes como valores das cooperativas, dificuldades dos idosos em separar o material, questionamentos do zelador e da cooperativa sobre atribuições que não são suas. Além do depoimento pessoal do síndico, autor dessa submissão que pretende trazer o seu relato pessoal no seu trabalho de conclusão de curso. Por fim, a pesquisa está em andamento sob a orientação da professora Dra Camila Magalhães do Programa de Pós Graduação em Direitos, Desigualdades e Governança Climática da Faculdade de Direito da UFBA.

Palavras-chaves: resíduos sólidos, lixo, cooperativa de reciclagem, condomínio

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: “QUANDO O CAPS NÃO BASTA”: A AUSÊNCIA DE RETAGUARDA NO CUIDADO EM LIBERDADE

Autor(es): ANA CAROLINA DA GONÇALVES, GEORGE AMARAL SANTOS

Resumo: Este trabalho propõe uma reflexão crítica sobre uma lacuna estrutural da política de saúde mental no Brasil: a insuficiência de dispositivos públicos de retaguarda clínica e institucional para sustentar, de forma ética e antimanicomial, os momentos de crise aguda em sujeitos em uso prejudicial de substâncias, em situação de rua e sofrimento psíquico grave. A análise parte da experiência de um CAPS AD II em Salvador/BA (2023–2025), que, diante da ausência de alternativas efetivas, assume integralmente o cuidado em contextos extremos. Embora a Rede de Atenção Psicossocial contemple CAPS III, leitos de saúde mental em hospitais gerais e os PEAPs como retaguardas estruturadas, esses dispositivos são quantitativa e qualitativamente insuficientes. Salvador conta com apenas um CAPS AD III, que enfrenta restrições relacionadas à estrutura física, equipe e modelo assistencial, dificultando sua articulação plena com os princípios da RAPS. Além disso, há barreiras concretas de acesso, especialmente para pessoas em situação de rua, atravessadas por racismos institucionais e lógicas de controle que tensionam o direito ao cuidado (Malheiros, 2022; Ribeiro, 2020). A pesquisa, de caráter qualitativo e analítico, fundamenta-se em registros institucionais e supervisões clínicas. A partir do conceito de “não-lugar” da crise, evidencia-se que certos sujeitos não encontram acolhimento no hospital, na política social ou no território. Autores como Rotelli (2001), Safatle (2015), Butler (2004) e Mbembe (2018) ajudam a compreender como o abandono da vida precária se organiza como política. A experiência do CAPS revela a potência da RAPS, mas também seus limites. Concluímos que é urgente ampliar retaguardas clínicas e enfrentar a lógica necropolítica que sustenta a omissão estatal diante da vulnerabilidade extrema.

Palavras-chaves: Saúde Mental, Redução de Danos, CAPS AD II, Cuidado em Liberdade, População em Situação de Rua

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ACESSIBILIDADE COMUNICACIONAL DA PESSOA SURDA NA ATENÇÃO BÁSICA E OS SEUS DESAFIOS PARA O CUIDADO NA REDE

Autor(es): LUÍZA SILVA, VLADIMIR ANDREI RODRIGUES ARCE

Resumo: O SUS visa oferecer atendimento universal, mas a falta de acessibilidade para a população surda gera exclusão e frustração, sendo necessário promover ações inclusivas. Apesar das normativas, a prática na saúde ainda enfrenta desafios como falta de profissionais capacitados em LIBRAS e ausência de intérpretes. Objetivo: Discutir potencialidades e desafios da acessibilidade comunicacional de pessoas surdas na Atenção Básica (AB). Método: Revisão de literatura não sistemática. Resultados: A partir de buscas nas bases como lilacs e scielo, verificou-se na literatura o uso de estratégias para superar as barreiras comunicacionais, como o decreto 5.626 (2005) que afirma que o SUS deve contar com profissionais capacitados em LIBRAS e por isso há a

obrigatoriedade de apoiar a formação desses profissionais para garantir comunicação acessível. Foram identificadas ações no apoio matricial que tem como base o conceito da clínica ampliada, que podem ser vistas nas práticas do NASF-AB, como nos planos terapêuticos individualizados, promoção e prevenção à saúde e política de humanização, assim promovendo um cuidado integral e humanizado. No entanto, a implementação da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência ainda enfrenta obstáculos, como a falta de investimento e a fragmentação dos serviços, o que compromete a garantia da acessibilidade comunicacional desta parte da população, garantia essa que é fundamental para a inclusão social dessas pessoas e para a construção de um SUS mais equânime. Conclusões: Apesar dos seus direitos, ainda há barreiras comunicacionais que dificultam a inclusão deste coletivo em seu processo de saúde devido a um serviço que não é suficientemente capacitado para atender essa população e as suas particularidades, por isso é fundamental promover a acessibilidade comunicacional, respeitar a cultura surda e fortalecer políticas de saúde que garantam seus direitos e melhorias na qualidade de vida deste coletivo.

Palavras-chaves: Acessibilidade comunicacional, Pessoas surdas, Atenção Básica, LIBRAS, SUS

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE TRABALHO: CAPACIDADE E PRODUTIVIDADE PARA O TRABALHO EM PESSOAS COM DOENÇA FALCIFORME EM CONTEXTO DE VULNERABILIDADE: UMA ANÁLISE COM BASE NA EXPERIÊNCIA DA PANDEMIA DE COVID-19

Autor(es): SÂNZIA BEZERRA RIBEIRO, FLAVIA KARINE LEAL LACERDA, SILVIA LUCIA FERREIRA, ANDERSON REIS DE SOUSA, ELIANA DO SACRAMENTO DE ALMEIDA

Resumo: A Doença Falciforme (DF) impacta significativamente a funcionalidade e produtividade de indivíduos em idade ativa, especialmente em contextos de vulnerabilidade social. Este estudo teve como objetivo avaliar a capacidade e a produtividade para o trabalho em pessoas com DF, utilizando os instrumentos Índice de Capacidade para o Trabalho (ICT) e o Questionário de Produtividade e Atividade Laboral (WPAI-GH), com ênfase nas dificuldades enfrentadas durante a pandemia de COVID-19. Trata-se de um estudo observacional transversal, com abordagem quantitativa, realizado com 16 participantes com diagnóstico confirmado de DF. A amostra, recrutada por conveniência via plataformas digitais, foi composta majoritariamente por mulheres (68,8%), com idade entre 21 e 47 anos (média de $33,27 \pm 7,20$), autodeclaradas pretas (56,3%), brancas (25%) e pardas (18,8%), com elevado nível de escolaridade (75% com ensino superior completo). Os dados foram analisados com estatística descritiva, correlação de Spearman e regressão linear múltipla. A média do ICT foi de 38,75, com 31,25% dos participantes apresentando capacidade “moderada” ou “baixa”. Observou-se absenteísmo de 16%, presenteísmo de 37% e prejuízo de 44% nas atividades da vida diária. A correlação entre horas perdidas por saúde e o ICT foi negativa e moderada ($r = -0,47$). Conclui-se que a DF impõe limitações importantes à capacidade laboral,

mesmo em indivíduos jovens e escolarizados, reforçando a necessidade de políticas públicas, reabilitação e suporte psicossocial para inclusão e permanência no trabalho.

Palavras-chaves: doença falciforme, capacidade para o trabalho, produtividade, saúde do trabalhador(a), vulnerabilidade social

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE TRABALHO: CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA COMO ESTRATÉGIA DE REDUÇÃO DA CONTAMINAÇÃO HÍDRICA E DE DOENÇAS EM COMUNIDADES URBANAS VULNERÁVEIS DIANTE DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Autor(es): MARION CUNHA DIAS FERREIRA, FEDERICO COSTA

Resumo: O processo de mudanças climáticas que vem se agravando nas últimas décadas traz para a sociedade e setores de governo um desafio sobre as causas e o papel das alterações ambientais sobre as condições de saúde. O aumento da incidência de eventos intensos de chuva conjugado ao crescimento urbano nas áreas periféricas; expansão das áreas impermeabilizadas; e consequente tendência de aumento da severidade dos processos de inundações das várzeas ocupadas, configura-se como uma situação de agravamento das condições de vulnerabilidade climática para as próximas décadas. O lançamento de esgotos no sistema de drenagem é importante questão a considerar. Há relatos na literatura sobre a proliferação de doenças de veiculação hídrica em razão da ligação entre esses sistemas. Investigações têm sido efetuadas corroborando tal relação causal, que poderia ser controlada por meio de eficientes obras de drenagem e lançamento adequado dos esgotos. Pesquisadores constataram que casos patológicos se tornam epidêmicos quando, nos períodos de maior intensidade de chuva, há ocorrência de enchentes e inundações, visto que o manejo inadequado das águas pluviais é decorrente da ausência de um sistema eficiente de drenagem. Grupos populacionais com piores condições de renda, educação, moradia, infraestrutura e acesso aos serviços de saúde sofrem os maiores impactos das mudanças ambientais e climáticas, sobretudo sobre seu estado de saúde. Porque ainda se afiguram obscuros os mecanismos envolvidos na relação saneamento-saúde no que concerne à drenagem urbana, está sendo realizada uma revisão bibliográfica sobre quais as técnicas de captação de águas pluviais utilizadas para a redução do escoamento das águas de chuva, considerando a presença de esgotos na rede de drenagem e as mudanças climáticas. Os resultados apontam técnicas de drenagem sustentável, que vão do aproveitamento dessas águas para fins não nobres, até o armazenamento e posterior infiltração no solo, minimizando assim os impactos na saúde da população.

Palavras-chaves: Drenagem Urbana, Saúde Coletiva, Mudanças Climáticas, Doenças, Esgotos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS E SEU IMPACTO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Autor(es): ROBERTA BARONE LEITE, GEISA DE JESUS SANTOS, MESSIAS MARTINS, ANA CLARA PINHO DE OLIVEIRA ALMEIDA, RAQUEL DOS SANTOS

Resumo: Introdução: A doença inflamatória intestinal (DII) apresenta uma prevalência crescente e está associada a padrões alimentares ocidentais ricos em alimentos ultraprocessados (UPF). Esta revisão examinou o consumo de UPF em pacientes com DII e suas repercussões clínicas. Métodos: Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed, Embase, BVS e Periódicos Capes, seguindo as diretrizes PRISMA e a estratégia PICO. Foram incluídos estudos originais em humanos (todas as idades, ambos os sexos), disponíveis na íntegra (em inglês, espanhol ou português). Foram excluídas revisões, meta-análises, literatura cinzenta e duplicatas. Foram extraídos dados sobre o desenho dos estudos, população, instrumentos de avaliação dietética (QFA, recordatório de 24 horas, classificação NOVA), ingestão alimentar e desfechos clínicos. Resultados: Foram incluídos dez estudos, sendo oito estudos transversais realizados na Europa, Américas, Oriente Médio e Oceania. A ingestão de UPF variou de 21% a 36% da ingestão calórica total em pacientes com DII. O alto consumo de UPF, principalmente representado por refrigerantes, carnes processadas e fast food, foi associado a maior probabilidade de doença ativa, níveis elevados de marcadores de estresse oxidativo, aumento da permeabilidade intestinal e deficiências de micronutrientes. Conclusão: Pacientes com DII consomem UPF em níveis semelhantes aos da população geral, com associações com aumento da atividade inflamatória e prejuízo nutricional. A heterogeneidade metodológica e a predominância de estudos observacionais limitam a inferência causal.

Palavras-chaves: Colite Ulcerativa, Doença Inflamatória Intestinal, Doença de Crohn, Alimentos Ultraprocessados, Alimentos Processados

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: GESTÃO EM SAÚDE MENTAL E REDUÇÃO DE DANOS: ESTRATÉGIAS E DESAFIOS NO CAPS AD II NA BAHIA

Autor(es): ANA CAROLINA DA GONÇALVES, GEORGE AMARAL SANTOS

Resumo: Introdução: O cuidado em saúde mental, na perspectiva da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), exige práticas clínicas e institucionais articuladas ao território, aos vínculos e às singularidades dos sujeitos. Nos CAPS Álcool e outras Drogas (CAPS AD), esses desafios se intensificam diante da complexidade das demandas relacionadas ao uso de substâncias, à violência institucional e à vulnerabilidade social. A gestão de um CAPS AD, portanto, é uma prática ética, política e clínica, que exige constante negociação entre diretrizes normativas, condições do território e experiências de trabalhadores e usuários. Objetivo: Sistematizar e analisar criticamente a gestão do CAPS AD II entre junho

de 2023 e abril de 2025, com foco na articulação entre cuidado, território, redução de danos e clínica ampliada, especialmente no atendimento a pessoas em situação de rua. Metodologia: abordagem qualitativa, descritiva e analítica, baseada em documentos institucionais, observações diretas e supervisões clínicas. A análise foi organizada em cinco eixos: gestão assistencial; processos operacionais; articulação intersectorial; formação; e planejamento estratégico. Resultados: apontam avanços como a implementação de POPs adaptados à equipe, fortalecimento dos espaços de pactuação horizontal, ampliação da articulação com Consultório na Rua, CRAS, Defensoria Pública e movimentos sociais, e estratégias clínicas territorializadas. Persistem, no entanto, desafios como a sobrecarga dos trabalhadores, a rotatividade de profissionais e a ausência de dispositivos públicos de retaguarda para situações de crise. Considerações finais: A gestão em CAPS AD exige escuta ética, construção coletiva de práticas institucionais e valorização dos saberes do território. A experiência reafirma a potência da RAPS, mas evidencia a necessidade de investimentos estruturais e reconhecimento da complexidade do cuidado nos contextos mais vulneráveis.

Palavras-chaves: Gestão em Saúde Mental, CAPS AD II, Redução de Danos, População em situação de rua

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: A FICÇÃO DA OBESIDADE: UMA ANÁLISE FILOSÓFICA-FOUCAULTIANA

Autor(es): RAFAEL ARCANJO TAVARES FILHO, LIGIA AMPARO DA SILVA SANTOS, EMERSON COSTA FARIAS, MICHELI SOARES

Resumo: Esta apresentação discutirá a questão central “seria a obesidade uma ficção?” ao revisitar os estudos sócio-históricos da obesidade, ancorando-se na compreensão de ficção por Michel Foucault. Para isso, busca-se explorar uma possibilidade de investigação genealógica da obesidade, discutindo elementos históricos que nos parecem centrais para entender de que forma foram produzidas verdades questionáveis sobre a obesidade através do tempo, criando, assim, uma realidade ficcionada. A ideia de ficção, aqui, envolve a complexidade de pensar, não a inviabilidade do conceito, das ferramentas e das práticas biopolíticas que envolvem a noção de obesidade, mas pensar sob por quais acontecimentos essa noção passou a ter sentido para nós. Nesta investigação, analisa-se como a noção de obesidade adquiriu significado nas sociedades ocidentais, destacando a influência do discurso biomédico na sua ficcionalização como patologia a ser combatida. Além disso, discute-se o papel da mídia e da estética (a moda nos séculos passados e da TV na contemporaneidade), para reforçar as verdades axiomáticas sobre a obesidade difundidas pela clínica e pela indústria farmacêutica. Por fim, explorará como a visão patológica da obesidade se tornou uma verdade inquestionável na ciência, marginalizando e estigmatizando o corpo gordo, que, por existir, enfrenta cotidianamente uma espécie de necropolítica pela carga de responsabilização individual de viver em um corpo invisibilizado e, ao mesmo tempo, criticado.

Palavras-chaves: Obesidade, Ficção, Genealogia, Michel Foucault

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: OFICINA DE LETRAMENTO NO CAPS AD: CUIDADO EM LIBERDADE, REDUÇÃO DE DANOS E DIREITO À PALAVRA

Autor(es): BENIMARIO SANTOS SILVA, ROSIMEIRE ROZENO DOS SANTOS, ANA CAROLINA DA GONÇALVES, GEORGE AMARAL SANTOS

Resumo: Introdução: A experiência da oficina de letramento desenvolvida no CAPS AD II em Salvador/BA, entre setembro e outubro de 2024, com condução do redutor de danos e técnica de enfermagem, e colaboração de uma residente de fonoaudiologia do Programa de Saúde Mental do HUPES. Objetivo: A atividade surgiu do desejo dos usuários de acessar práticas de leitura e escrita, muitas vezes negadas por trajetórias de exclusão, uso problemático de álcool e outras drogas, e experiências de rua. Como aponta Arroyo (2012), o não acesso à escolarização formal impacta diretamente a construção da identidade e da cidadania. Metodologia: A oficina foi estruturada por metodologia construtivista, com protagonismo dos participantes na definição das regras, das temáticas e da dinâmica dos encontros. Além do papel de aprendizes, usuários atuaram como árbitros e organizadores. Os conteúdos seguiram progressão em módulos: reconhecimento de vogais e consoantes, jogos de associação visual e auditiva, motricidade fina, construção de palavras e leitura de textos funcionais com significado cotidiano. Participantes tinham níveis variados de escolarização, desde analfabetismo absoluto até conhecimentos rudimentares. Resultados: Os ganhos relatados foram múltiplos: EM escreveu seu nome completo pela primeira vez; outros relataram melhora no humor, ampliação da autoestima e retomada do desejo de aprender. A oficina também se consolidou como espaço de acolhimento, onde vínculos, trocas afetivas e solidariedade emergiram como estratégias terapêuticas. Em consonância com Soares (2003), o letramento aqui se articula ao pertencimento, à circulação de saberes e ao direito à palavra. Considerações finais: A oficina de letramento no CAPS AD fortalece o cuidado em liberdade, operando como dispositivos de redução de danos simbólicos, sociais e subjetivos.

Palavras-chaves: REDUÇÃO DE DANOS, Letramento, Cuidado em liberdade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: POTENCIAL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Autor(es): ANA FLÁVIA SOUTO FIGUEIREDO NEPOMUCENO, Mariana Souto Figueiredo, EDNA SANTANA DE SENA, MURILO PORTO, LIZ OLIVEIRA DOS SANTOS

Resumo: O controle de qualidade (CQ) de medicamentos é essencial para garantir sobretudo sua segurança e eficácia. Atualmente, a inteligência artificial (IA) tem se destacado como ferramenta promissora para otimizar processos analíticos, minimizar erros humanos e ampliar a capacidade de detecção de falhas, o que pode viabilizar a sua utilização no CQ de produtos farmacêuticos. Este estudo tem como objetivo revisar a literatura científica disponível sobre a aplicação da IA no controle de qualidade de medicamentos. Foi realizado uma busca utilizando os descritores “artificial

intelligence”, “quality control” e “pharmaceuticals” nas bases de dados Web of Science, Scielo e PubMed. Ao todo foram encontrados 205 estudos, sendo apenas 5 com produção nacional (2,43%). A maioria (92%) foi publicado a partir de 2020. Os estudos evidenciaram resultados promissores, principalmente quando aplicada para prever produtos falsificados, falhas na qualidade, predição de estabilidade, análise dos dados, rastreamento de conformidade com os padrões regulatórios e, melhorias contínuas nos processos de fabricação dos medicamentos. Apesar dos benefícios, ressalta-se que no contexto atual, a IA depende da qualidade e da variedade dos dados pré disponibilizados, o que ainda demanda muita mão de obra humana para fornecer essas informações. Contudo, é possível concluir que, a IA é uma tendência emergente, que pode contribuir significativamente para um controle de qualidade mais ágil, preciso e acessível.

Palavras-chaves: Controle de qualidade, inteligência artificial, medicamento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: ELATO DAS ATIVIDADES EXTENSIONISTAS DO NÚCLEO MULTIDISCIPLINAR DE PESQUISA EM REPARO TECIDUAL: UMA JORNADA CIENTÍFICA

Autor(es): ISADORA HEGOUET, SARAH LIMA, CARLA CERQUEIRA, THAIS LIMA, LAILA VITÓRIA BORGES SANTOS, LÍVIA MARIA DOS SANTOS COSTA, ROSANE DOS SANTOS SAMPAIO, BEATRIZ PAIM DE FIGUEIREDO BRAITENBACH, MARIANA ANDRADE, ALMIR REYNALDO CUTILI LAUREL, VINÍCIUS SODRÉ, MARINA MACIEL PORTELA, LORENA BRITO, ALENA MEDRADO

Resumo: O projeto de Extensão Universitária NUMPRET (Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa em Reparo Tecidual) foi implementado no semestre 2024.2 com vistas à promoção da integração dos pilares Ensino, Pesquisa e Extensão na área da Saúde. Fundamentou-se em abordar as mais variadas formas de terapias voltadas para a otimização do Reparo Tecidual em diferentes contextos patológicos. Adotou, como referência, o panorama de desafios terapêuticos característicos da realidade local, através de atividades que promoveram relações interdisciplinares e interprofissionais, abertas aos acadêmicos de diferentes Instituições de Ensino Superior da cidade de Salvador. A metodologia compreendeu a realização de ciclos de palestras, apresentações orais e debates com o intuito de apoiar os estudantes na aquisição de conhecimentos, e foi estruturada em torno de problemas da vida real, com vistas à promoção do fortalecimento dos laços academia/comunidade. Profissionais de diferentes áreas de Saúde percorreram sobre as suas práticas clínicas profissionais e utilizaram metodologias ativas como situações-problema com foco na realidade de casos clínicos comuns na comunidade, atualização da literatura científica sobre a temática por meio da apresentação de artigos científicos, e consultoria com a equipe executora. Ao final da atividade de Extensão, foi solicitado aos extensionistas que desenvolvessem portfólios, em formato de livretos ilustrativos para a população em geral, com a finalidade de expor o conhecimento, teórico-científico sobre a cicatrização de ferimentos com uma abordagem mais simples para a sociedade. A atividade proporcionou a integração de estudantes da Universidade Federal da Bahia com os sujeitos de cursos de graduação da área da Saúde de outras Instituições de Ensino Superior. Espera-se, para o

futuro, a proposição e realização de uma nova etapa desta atividade, dentro da mesma temática central, mas com um maior nível de aprofundamento sobre o Reparo Tecidual.

Palavras-chaves: Saúde, Educação em Saúde, Extensão, Projeto de Pesquisa

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: VULNERABILIDADE E RESISTÊNCIA: EXPERIÊNCIA ESTUDANTIL COM A POLÍTICA DE REDUÇÃO DE DANOS NA COMUNIDADE, FRENTE AO USO DE DROGAS LÍCITAS E ILÍCITAS

Autor(es): QUEUAM FERREIRA SILVA DE OLIVEIRA, Robson de Jesus, SHAIRA DE OLIVEIRA FERREIRA, FLÁVIO ANTONIO DE MESQUITA MARQUES NETO

Resumo: O uso de drogas, lícitas e ilícitas, constitui-se uma problemática de saúde pública atravessada por determinantes sociais. Comunidades em situação de vulnerabilidade, como a Novo Amanhecer, em Jacobina-BA, enfrentam desafios que vão além da dependência química, refletindo desigualdades estruturais. Este estudo visa descrever a experiência discente frente às estratégias de redução de danos, a partir da vivência formativa em comunidade, frente aos fatores que contribuem para o consumo de substâncias psicoativas. Trata-se de um relato de experiência, de abordagem qualitativa, a partir de rodas de conversa e atividades lúdicas interativas com os participantes. As ações foram conduzidas com enfoque na educação popular, participação comunitária e escuta ativa para coleta de dados e interação com os participantes. Estudantes da graduação de medicina e psicologia, ao desenvolverem as propostas coletivamente, refletiram em torno das situações de vulnerabilidade socioeconômica, baixa escolaridade e a dependência de programas assistenciais à população assistida. A ausência de oportunidades e a invisibilidade social contribuem para o uso de drogas como válvula de escape e forma de enfrentamento das dificuldades cotidianas. Os achados revelam um ciclo de exclusão social que perpetua a marginalização dos participantes. Segundo Jessé Souza (2009), a “ralé brasileira” é duplamente penalizada: invisibilizada e responsabilizada por sua condição. A naturalização da desigualdade reforça o estigma e impede a construção de políticas públicas eficazes. A metodologia participativa mostrou-se eficiente na aproximação com a comunidade, valorizando a humanização. A experiência evidencia a necessidade de ações intersetoriais e políticas públicas inclusivas, pautadas na escuta e na realidade local. A educação popular e as metodologias participativas são ferramentas potentes para o enfrentamento do uso de drogas em contextos vulneráveis, para transformação social.

Palavras-chaves: vulnerabilidade social, alcoolismo, usuários

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – TRABALHO

TRABALHO: A PLATAFORMIZAÇÃO DO TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DE SI NA CONTEMPORANEIDADE: REFLEXÕES SOBRE AS SUAS CONSEQUÊNCIAS NO MERCADO BRASILEIRO

Autor(es): DJAVÃ FRANCISCO SILVA DOS SANTOS, PAULO DE FREITAS CASTRO FONSECA

Resumo: O crescimento do mercado digital e da chamada plataformação do trabalho possibilitou mudanças significativas no paradigma do labor humano versus liberdade de atuação profissional, inclusive no Brasil. Suas diferenças em relação a antiga visão de trabalho, com carteira assinada e direitos trabalhistas, criaram uma série de questionamentos sobre o papel do estado na promoção dos indivíduos, o incentivo à criatividade e o individualismo fomentado pela fase atual do capitalismo. Este estudo tem como objetivo problematizar o empreendedorismo de si nas mídias digitais e sua penetração na vida contemporânea brasileira com o foco na metodologia qualitativa em revisão bibliográfica multidisciplinar, como a área da Sociologia, Administração, Direito, Economia Digital, entre outros, sobre como opera esse sistema laboral do neoliberalismo na chamada sociedade das plataformas. A análise indica uma tendência imposta pelas grandes mídias de comunicação e estimulada pelos países desenvolvidos, que desconsideram as peculiaridades do Brasil, gerando distorções trabalhistas e dificuldades de manutenção de renda.

Palavras-chaves: Mercado digital, Empreendedorismo, Plataformação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOQUÍMICA

TRABALHO: CONSUMO DE BIOMASSA COMO FONTE ENERGÉTICA PELA INDÚSTRIA E MINERAÇÃO NO BRASIL: ANÁLISE DO RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS E UTILIZADORA DE RECURSOS NOS ÚLTIMOS DEZ ANOS

Autor(es): LUZIMAR GONZAGA FERNANDEZ, CÁSSIA CARNEIRO SANTOS

Resumo: A matriz energética brasileira é composta majoritariamente por fontes renováveis (84,25%), sendo as três principais a hídrica (55%), Eólica (14,8%) e Biomassa (8,4%). Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). Essas fontes estão associadas a menor impacto ambiental e emissão de gases do efeito estufa, sendo uma alternativa para mitigação dos efeitos das mudanças climáticas. Este trabalho teve como objetivo analisar os dados declarados no Relatório Anual de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadora de Recursos (Rapp), quanto ao consumo de biomassa como fonte energética utilizada no Brasil, nos últimos 10 anos. Para tanto, fez-se a análise do formulário de Fontes Energéticas do Rapp; coletaram-se dados acerca do consumo de fontes energéticas pelas atividades industriais e de mineração no país e realizou-se análises de correlação entre os dados obtidos. Dentre as fontes possíveis declaradas, estão as Biomassas: Alcool Etílico Anidro, Bagaço de Cana, Biodiesel

B100, Carvão Vegetal, Casca de Arroz, Gases de Aterro, Lã morta de algodão, Lenha, Lixívia, e Serragem/Resíduo de Madeira. O tipo biomassa utilizada está correlacionada com as atividades econômicas, Unidades da Federação, Região geográfica e grupo de atividade (mineração/indústria). Conclui-se que o aumento de consumo de biomassa deve ser estimulado em atividades industriais e de mineração, já que está diretamente associado a uma menor emissão de gases poluentes, bem como ao sequestro de carbono durante a fase de crescimento das plantas, e, portanto, com mitigação dos efeitos das mudanças climáticas.

Palavras-chaves: Efeito Estufa, Fontes Energéticas Renováveis, Mudanças Climáticas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOQUÍMICA

TRABALHO: PERFIL METABOLÔMICO E ATIVIDADES FARMACOLÓGICAS DE EXTRATOS DE HERICIUM ERINACEUS EM RESPOSTA A DIFERENTES CONDIÇÕES DE CRESCIMENTO

Autor(es): PAULO RIBEIRO, JOÃO BATISTA BALTHAZAR

Resumo: Este estudo investiga os compostos bioativos do cogumelo medicinal *Hericium erinaceus* (Juba de Leão), um basidiomiceto saprófito capaz de degradar celulose e lignina. Sua capacidade de crescimento em resíduos agroindustriais confere valor econômico ao cultivo e viabiliza a produção de compostos cientificamente relevantes. Nas últimas décadas, o *H. erinaceus* destacou-se pelo potencial farmacológico na prevenção e tratamento de distúrbios neurológicos e imunológicos, atribuído a metabólitos como hericenonas e erinacinas. O objetivo central é avaliar como condições de cultivo e estressores abióticos influenciam seu perfil metabolômico em todas as fases de desenvolvimento, visando aplicações terapêuticas inovadoras. Metodologicamente, o fungo será cultivado em câmara controlada com variações de substratos para otimizar o crescimento. Após seleção do substrato ideal, estressores abióticos, como chumbo (Pb) e cádmio (Cd), serão adicionados para induzir a síntese de metabólitos secundários. Os corpos frutíferos serão liofilizados e submetidos a técnicas de extração (alcoólica, hidroalcoólica, Soxhlet, mistura eutética e fluido supercrítico). A caracterização química utilizará LC/MS, GC-MS e RMN, garantindo identificação precisa dos compostos. A estratégia OSMAC (One Strain Many Compounds) será aplicada para explorar a diversidade metabólica sob diferentes condições. Como resultados, espera-se identificar compostos bioativos com ação terapêutica contra doenças neurológicas, autoimunes e neoplásicas. A análise metabolômica integrada poderá revelar aumento na produção de substâncias promissoras, como antioxidantes e agentes citotóxicos seletivos, em resposta a estressores. Conclui-se que o estudo ampliará o conhecimento farmacológico do *H. erinaceus*, sugerindo terapias mais eficazes e seguras para doenças complexas. A abordagem sustentável, aliada à valorização de resíduos agroindustriais, reforça o potencial biotecnológico do cogumelo, com impactos positivos na saúde pública e na qualidade de vida de pacientes.

Palavras-chaves: Metabolômica, OSMAC, Cogumelo

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOQUÍMICA

TRABALHO: PROSPECÇÃO IN SILICO DE INIBIDORES NATURAIS DE VEGFR-2 DERIVADOS DE ESPÉCIES DA MATA ATLÂNTICA COMO POTENCIAIS AGENTES ANTICÂNCERÍGENOS

Autor(es): EDUARDO ALVES DA SILVA CAZUMBÁ, AMANDA CAROLYNE COSTA COUTO DE SANTANA, Otavio Augusto Chaves, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA

Resumo: O receptor 2 do fator de crescimento endotelial vascular (VEGFR-2) é uma tirosina cinase transmembranar envolvida em processos como angiogênese, permeabilidade celular e metástase. No câncer colorretal (CCR), sua alta expressão está associada à diferenciação celular e a metástase tumoral. O CCR é o terceiro câncer mais incidente no mundo e o segundo em mortalidade, sendo o tratamento limitado por fatores como quimiorresistência e efeitos adversos. Compostos bioativos presentes em espécies como *Momordica charantia* e *Senna spectabilis* surgem como potenciais agentes terapêuticos. Nesse contexto, métodos *in silico*, como a docagem molecular, permitem a triagem eficiente de candidatos a inibidores, otimizando tempo e recursos. Este trabalho teve como objetivo realizar triagem virtual de compostos bioativos de vegetais da Mata Atlântica como potenciais inibidores da VEGFR-2. Os compostos foram inicialmente selecionados por meio de revisão de literatura no PubMed, e suas estruturas químicas foram obtidas no banco PubChem e preparadas no Avogadro 2 em pH 7,4. A modelagem e validação da estrutura de VEGFR-2 foram realizadas no Swiss-Model, seguida de protonação no PDB2PQR. Preparação dos arquivos e definição da grid no sítio de ATP foram feitas no AutoDock Tools. O docking foi conduzido no AutoDock Vina, e as análises estruturais no Discovery Studio Visualizer e PyMol. Cerca de 33 compostos foram triados contra a VEGFR-2, com energias de ligação variando de -5 a -10 kcal/mol. Oito compostos apresentaram valores mais negativos que o substrato e o fármaco controle. O composto 1 obteve a menor energia (-10,3 kcal/mol), formando quatro ligações de hidrogênio com resíduos-chave do sítio de ATP, além de diversas interações hidrofóbicas. Embora oito compostos demonstraram resultados promissores para inibir a VEGFR-2, estudos *in vitro* são necessários para validar os potenciais inibidores identificados nas análises computacionais.

Palavras-chaves: Docking molecular, Câncer colorretal, Compostos bioativos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOQUÍMICA

TRABALHO: TRIAGEM IN SILICO DE METABÓLITOS NATURAIS COMO INIBIDORES POTENCIAIS DE MTOR E ERK2 NO CONTEXTO DO CÂNCER COLORRETAL (CCR)

Autor(es): AMANDA CAROLYNE COSTA COUTO DE SANTANA, EDUARDO ALVES DA SILVA CAZUMBÁ, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA, Otavio Augusto Chaves

Resumo: O câncer colorretal (CCR) é um dos tumores malignos mais prevalentes no mundo, associado a altas taxas de morbidade e mortalidade. Suas características incluem

crescimento celular descontrolado, evasão da apoptose e intensa angiogênese, o que reforça a necessidade de novas abordagens terapêuticas. Com isso, estudos apontam efeitos promissores relacionados ao efeito antitumoral de compostos da *Azadirachta indica*, espécie que apresenta metabólitos secundários de competência terapêutica que vem sendo estudado. Neste contexto, o presente estudo utilizou ferramentas de bioinformática para investigar compostos bioativos de origem natural com potencial atividade antitumoral, visando os alvos moleculares mTOR e ERK2 – proteínas-chave envolvidas em vias de sinalização associadas ao CCR. Foram inicialmente selecionados 33 alvos moleculares relevantes para o CCR e 32 biomoléculas provenientes da planta em estudo. As estruturas dos compostos foram obtidas de bancos como o PubChem, e as proteínas-alvo, do Protein Data Bank (PDB). A triagem virtual foi realizada por docking molecular com o software AutoDock Vina, e a energia de ligação foi usada como critério de seleção. Para mTOR, destacaram-se os compostos 7-Deacetyl-7-benzoylgedunin (-9,0 kcal/mol), 2,3-Dihydronimbolide (-8,5 kcal/mol) e 7-Benzoylnimbocinol (-8,0 kcal/mol). Para ERK2, os melhores resultados foram de 17-Epi-azadiradione (-9,7 kcal/mol), Azadiradione (-9,6 kcal/mol) e Gedunin (-9,4 kcal/mol). As análises estruturais revelaram interações favoráveis entre os compostos e os sítios ativos das proteínas, com destaque para interações hidrofóbicas e ligações de hidrogênio. A análise ADMET apontou limitações relacionadas à baixa permeabilidade intestinal e à inibição da glicoproteína-P, sugerindo a necessidade de modificações estruturais ou formulações avançadas. Ainda assim, os resultados reforçam o potencial dessas moléculas como candidatas promissoras para testes *in vitro* e *in vivo*. O estudo contribui tanto para o avanço da oncologia computacional quanto para o desenvolvimento racional de novos fármacos baseados em metabólitos naturais.

Palavras-chaves: Câncer colorretal, *Azadirachta indica*, molecular docking, ADMET

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA

TRABALHO: CONHECIMENTO INDÍGENA E LOCAL NA GESTÃO DE PESCA ARTESANAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): MARINA MASCARENHAS SOUZA, GABRIEL BARROS GONÇALVES SOUZA, LUIZ FILIPE SANTOS SILVA

Resumo: Os ecossistemas costeiros são fundamentais para a cadeia produtiva da pesca artesanal, e a integração do Conhecimento Indígena e Local (Indigenous and Local Knowledge – ILK) tem ampliado a eficácia das estratégias de conservação e manejo dos recursos pesqueiros. Assim, este trabalho teve como objetivo identificar como estratégias de gestão e manejo pesqueiro de ambientes marinho-costeiros têm sido desenvolvidas a partir do Conhecimento Indígena e Local no Brasil. Para tal, foi realizada uma revisão sistemática com base nas diretrizes PRISMA (2020), utilizando as bases SciELO, Web of Science e Scopus, sem restrição temporal. Foram identificados 252 artigos, dos quais 101 atenderam aos critérios de inclusão (em ambientes marinho-costeiros, no Brasil, publicados em português, espanhol ou inglês) e exclusão (revisões, literatura cinzenta, estudos que não sejam empíricos de ILK ou sem aplicação em gestão pesqueira). Foi observado que o uso de ILK é recente, com a primeira publicação em 2006, e havendo aumento de publicações ao longo dos anos. A maioria dos estudos (45%) foi conduzida na região Nordeste, principalmente na Bahia; 91% envolveram comunidades de pescadores artesanais,

enquanto os demais envolveram caiçaras, indígenas e quilombolas; e 41% ocorreram em áreas marinhas protegidas. Muitos estudos (72%) foram realizados em ecossistemas marinhos, com ênfase em conhecimentos biológicos e ecológicos, especialmente na área da ictiologia. Além disso, 65% resultaram em estratégias de planejamento participativo, mas apenas 8% artigos relataram aplicação direta nas práticas de manejo. Embora o ILK venha sendo valorizado como ferramenta na gestão, ainda há um descompasso entre o reconhecimento do seu valor e sua aplicação efetiva, sendo frequentemente marginalizado devido ao desequilíbrio de poder em relação à esfera acadêmica. Dessa forma, é fundamental refletir sobre o uso de abordagens que valorizem a autonomia das comunidades locais na tomada de decisões.

Palavras-chaves: Etnoecologia, Gerenciamento costeiro, Manejo de pesca

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA DE ECOVIGILÂNCIA PARA INFERÊNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA DE RIOS BAIANOS USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E IMAGENS CAPTURADAS POR DRONES

Autor(es): PETKOVIC NERY, GILSON CORREIA CARVALHO

Resumo: Os rios ofertam serviços ecossistêmicos de relevância ambiental, econômica e social para as regiões que os cercam. Todavia, interferências ambientais antrópicas têm alterado seu funcionamento e ameaçado sua integridade, motivo pelo qual o monitoramento de seu funcionamento se faz necessário. Diante do exposto, o projeto almeja desenvolver uma ferramenta ecotecnológica capaz de inferir, de forma precisa e acurada, o Índice de Qualidade das Águas (IQA) de rios da Bahia a partir de imagens capturadas por drones com o uso de inteligência artificial. Nesse contexto, amostras de água serão obtidas concomitantemente à captura da imagem de sua superfície e analisadas para obtenção dos parâmetros que compõem o IQA, os quais comporão um banco de dados. Um algoritmo de aprendizado de máquina será desenvolvido para correlacionar os valores dos parâmetros de cada amostra à imagem capturada no momento de sua obtenção. Assim, espera-se obter uma ferramenta capaz de corretamente inferir a qualidade da água sem a necessidade de sua coleta, com potencial de reduzir os custos e o tempo gastos com métodos tradicionais e auxiliar a gestão ambiental de modo a torná-la mais eficiente.

Palavras-chaves: rio, drone, inteligência artificial, qualidade, inversão

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: FISILOGIA TÉRMICA E IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM POPULAÇÕES DE CORALLUS HORTULANA (SQUAMATA: BOIDAE) EM DIFERENTES BIOMAS

Autor(es): RICARDO MAGALHÃES, LUISA MARIA DIELE-VIEGAS

Resumo: As serpentes são animais ectotérmicos, os quais dependem da temperatura ambiente para regular seus processos fisiológicos e metabólicos. *Corallus hortulanus* é uma serpente arborícola da família Boidae amplamente distribuída por todos os biomas do território nacional e possui alta plasticidade fenotípica, bem como uma grande faixa de tolerância térmica. Por conta das mudanças climáticas, alguns estudos preveem que os Biomas brasileiros devem passar por grandes transformações nos próximos 100 anos, com a Amazônia se tornando mais quente e seca, a Mata Atlântica perdendo cada vez mais território e a Caatinga passando por um intenso processo de desertificação, e a manutenção das características climáticas dos biomas é fundamental para a sobrevivência das populações de *Corallus hortulanus*, uma vez que seus requerimentos fisiológicos, como a regulação térmica e o metabolismo, estão estreitamente ligados às condições ambientais; assim, as transformações climáticas previstas podem comprometer os processos ecofisiológicos dessas serpentes, afetando diretamente sua distribuição, sobrevivência e capacidade de adaptação. Neste sentido, este estudo espera apresentar aspectos da biologia térmica de *Corallus hortulanus*, e juntamente com dados prévios de indivíduos de *C. hortulanus* coletados em Unidades de Conservação da Amazônia legal, coletar dados da ecofisiologia de indivíduos em regiões na Mata Atlântica e Caatinga e desenvolver modelos mecanicistas de nicho ecológico para avaliar cenários preditivos sobre os impactos causados pelas Mudanças Climáticas nestas populações, buscando quantificar a sua potencial persistência ao longo do tempo e em diferentes cenários. Além disso, espera-se contribuir para a compreensão dos efeitos das mudanças climáticas na fisiologia de serpentes tropicais e fornecer subsídios para a conservação de *Corallus hortulanus* em ambientes ameaçados, além de discutir possíveis estratégias de manejo que possam mitigar os impactos dessas mudanças nos ecossistemas brasileiros.

Palavras-chaves: Ecofisiologia, *Corallus hortulanus*, Mudanças climáticas, Modelagem, Squamata

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA E ANTITUMORAL DE PLANTAS MEDICINAIS PRESENTES NA COMUNIDADE DE SANTIAGO DO IGUAPE-BA: UMA ABORDAGEM IN SILICO E IN VITRO

Autor(es): ANA CAROLINA ALMEIDA FERREIRA, ALANA LIMA, IVANA PATRÍCIA CORREIA, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA, RÚBIA SUELY SANTANA COSTA

Resumo: O Câncer colorretal (CCR) consiste em uma das neoplasias mais comuns em todo o mundo. No Brasil, trata-se do 2º mais prevalente entre as mulheres e o 3º mais prevalente entre os homens. Seu desenvolvimento e progressão estão relacionados com a sinalização celular por vias inflamatórias e tumorais reguladas por diversas proteínas, contribuindo assim para a sobrevivência e proliferação celular. A estratégia terapêutica tradicional, apesar de eficaz, apresenta um mau prognóstico, impactando diretamente na qualidade de vida do paciente, além de não barrar uma recidiva, o que sobrecarrega o SUS. Diante disso, se faz necessário o estudo e identificação de biocompostos presentes em espécies vegetais, que inibam essas vias de sinalização produzindo uma ação anti-inflamatória e antitumoral contra o CCR, com menos efeitos colaterais. Portanto, objetivamos realizar uma análise in silico e in vitro de biocompostos com potencial anti-inflamatória e antitumoral contra o CCR, presente em plantas medicinais utilizadas pela comunidade quilombola de Santiago de Iguape-BA. Será realizada a coleta do látex da primeira planta escolhida, a *Euphorbia tirucalli*. Em seguida o cultivo de Macrófagos RAW 264.7, células de linhagem inflamatória, e de células HCT-116, células da linhagem tumoral do CCR. Para avaliar a capacidade anti-inflamatória será feita a dosagem de Óxido Nítrico e citocinas pró inflamatórias produzidas pela RAW 264.7. Para avaliar atividade antitumoral será realizado ensaio por citometria de fluxo para aferir necrose, apoptose e ciclo celular nas células HCT-116. Utilizaremos então, o Docking Molecular para predição in silico e avaliação de interações no sítio ativo. Dessa forma, espera-se tornar clara a capacidade de interação entre os compostos presentes nas espécies vegetais com moléculas relacionadas com os mecanismos inflamatórios e tumorais do CCR.

Palavras-chaves: Câncer colorretal, Anti-inflamatória, Antitumoral, Biocompostos, *Euphorbia tirucalli*

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO EFEITO CITOTÓXICO E IMUNOMODULADOR DA AGATHISFLAVONA EM ASTRÓCITOS E MACRÓFAGOS DE LINHAGEM SOB ESTÍMULO INFLAMATÓRIO RELACIONADO À DOENÇA DE ALZHEIMER

Autor(es): LÍLIAN VANESSA DA PENHA GONÇALVES, SILVIA COSTA

Resumo: A doença de Alzheimer (DA) tem origem multifatorial e cursa com a perda de memória progressiva. Esse declínio cognitivo característico da doença é resultado da deposição de placas amiloides, neuroinflamação e reatividade glial. A complexa interação entre processos neurodegenerativos, inflamatórios e oxidativos na DA representa um desafio para o desenvolvimento de terapias eficazes em seu tratamento. Os flavonoides têm sido amplamente investigados por suas funções anti-oxidantes e anti-inflamatórias, exibindo grande potencial terapêutico dentre esses processos patológicos. OBJETIVO: Avaliar a citotoxicidade e potencial imunomodulatório do flavonoide Agathisflavona em células de linhagem de macrófagos e astrócitos humanos, na presença ou não de estímulo inflamatório. METODOLOGIA: Células pluripotentes humanas (iPSC) diferenciadas em astrócitos e células monocíticas da linhagem THP-1 diferenciadas em macrófagos foram utilizadas para avaliar a viabilidade celular

em resposta ao tratamento com o flavonoide Agathisflavona em concentrações crescentes (1-80 μM), na presença ou não de dano com lipopolissacarídeo (LPS 1 μg/mL) e interferon- γ (IFN- γ ; 100U). RESULTADOS: Observou-se que a Agathisflavona (1-20 μM) preservou a viabilidade celular e o fenótipo das células iPSC. Em contraste, a concentração de 1 μM demonstrou um aumento na viabilidade celular de THP-1 diferenciadas, exibindo um perfil proliferativo. As concentrações de 1 e 10 μM demonstraram um efeito citoprotetor frente ao dano por LPS e IFN- γ ; tanto em iPSC como em THP-1 diferenciadas. CONCLUSÃO: Nossos resultados destacam o efeito citoprotetor da Agathisflavona (1 a 10 μM) frente ao dano em astrócitos e macrófagos humanos. Esses resultados fornecem suporte para a determinação de concentrações efetivas de Agathisflavona a serem empregadas em ensaios pré-clínicos futuros, visando o tratamento de astrócitos e macrófagos humanos derivados de pacientes com DA.

Palavras-chaves: neuroinflamação, doença de alzheimer, astrócitos, neuroproteção, flavonoides

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: DECODIFICANDO A ASSINATURA DE MICRORNAS APOPTÓTICOS ENTRE AS FAIXAS ETÁRIAS EM PACIENTES COM LEUCEMIA

Autor(es): MARIA ALICE FERRARI SOUZA, ISABELA EMÍLIA DA SILVA OLIVEIRA, SANDEEP TIWARI, JAQUELINE COSTA

Resumo: Leucemias são um grupo de malignidades hematológicas caracterizadas pela evasão da apoptose. Os subtipos da doença têm faixas etárias distintas, como a leucemia linfoblástica aguda (LLA) predominante em indivíduos com menos de 15 anos de idade, e a leucemia mieloide aguda (LMA), que tipicamente afeta indivíduos com idade média de 68 anos. Essa mudança relacionada à idade pode estar associada a um declínio na atividade apoptótica, que pode impactar a resposta ao tratamento. MicroRNAs (miRNA) são caracterizados por seu papel regulador na apoptose e por seus distintos perfis de expressão, associados à idade. Este projeto visa avaliar, in silico, como o perfil de expressão de miRNAs está envolvido na apoptose durante as leucemias, bem como a potencial relação entre a idade e a modulação da apoptose. Foram coletados dados no Pubmed, utilizando como critério amostras de medula óssea, sangue, soro e plasma de pacientes adultos e pediátricos com LMA. Os miRNAs serão classificados por anotação reversa de acordo com os genes-alvo envolvidos na apoptose, após será feito o enriquecimento gênico e agrupamento por anotação funcional. Posteriormente, redes de interação entre fatores de transcrição e miRNAs serão construídas e nós-chave serão identificados e os potencialmente relevantes serão considerados. Em nossos resultados preliminares, encontramos 147 miRNAs desregulados na LMA, entre eles 138 em amostras de pacientes adultos, e 9 em amostras pediátricas. Sendo 5 em amostras de sangue, 16 no soro, 18 no plasma, 52 na medula óssea. Alguns estudos utilizaram dois tipos de amostra, 1 miRNA foi encontrado na medula óssea e soro, e 54 na medula óssea e sangue. Usando uma abordagem bioinformática integrada baseada em transcriptômica reversa, este estudo decodifica a assinatura de miRNA apoptótico em diferentes faixas etárias em

pacientes com leucemia para melhor compreender a leucemogênese e expandir novas perspectivas para um tratamento mais eficiente.

Palavras-chaves: Leucemias, Apoptose, Idade, MicroRNAs

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: MICRORNAS ASSOCIADOS À VIA DA ARGINASE I COMO BIOMARCADORES PROGNÓSTICOS NA LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA)

Autor(es): ISABELA EMÍLIA DA SILVA OLIVEIRA, SANDEEP TIWARI, JAQUELINE COSTA, MARIA ALICE FERRARI SOUZA

Resumo: A leucemia mieloide aguda (LMA) é uma neoplasia hematológica que possui reduções significativas nas células sanguíneas normais devido ao acúmulo de blastos leucêmicos na medula óssea, sangue e outros tecidos. O metabolismo da L-arginina regula a atividade supressora dos blastos da LMA, e o aumento da atividade enzimática da arginase no plasma de pacientes com LMA suprime a proliferação de células T e aumenta a capacidade dos blastos de criar um microambiente imunossupressor. Os microRNAs (miRNA), responsáveis pelo controle da expressão gênica pós-transcricional, ajudam na expressão de variáveis agressivas e prognóstico clínico na tumorigênese. O objetivo da pesquisa foi identificar miRNAs diferencialmente expressos em amostras de soro, sangue e plasma como novos biomarcadores que regulam a atividade da arginase I na LMA para aplicação em prognóstico. A busca por miRNAs desregulados para LMA foi realizada utilizando bancos de dados públicos, priorizando estudos entre os anos de 2015 e 2025. Nas etapas posteriores, softwares especializados serão utilizados para atribuir termos de ontologia genética (GO) aos miRNAs usando uma estratégia de anotação reversa para analisar as interações de rede entre miRNA-TF-miRNA ou TF-miRNA-TF como potenciais biomarcadores na via da Arginase. Nos resultados parciais, foram encontrados 126 artigos no banco de dados PubMed usando as palavras-chave: "miRNAs", "leucemia mieloide aguda", "soro", "sangue periférico" e "plasma", com foco em artigos entre 2015 e 2025. O método mais usado foi qRT-PCR usando a plataforma Applied Biosystems 7500 Fast. A quimioterapia de indução foi o tratamento mais relatado nos estudos, os quais foram conduzidos na China. Destes, 28 miRNAs desregulados foram identificados em amostras de soro, 17 regulados negativamente e 11 regulados positivamente. No sangue periférico, foram identificados 19 miRNAs, sendo 11 com expressão positiva e 8 com expressão negativa e no plasma, temos 31 miRNAs, sendo 15 com expressão negativa e 16 com expressão positiva.

Palavras-chaves: miRNAs, arginase I, leucemia mieloide aguda

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL DA QUERCETINA POTENCIALIZA A ATIVIDADE ANTITUMORAL E A MODULAÇÃO DA VIA DAS QUINURENINAS EM GLIOBLASTOMA

Autor(es): SAUL DA SILVA, SILVIA COSTA

Resumo: Glioblastoma (GBM) é um tumor cerebral de grau IV segundo a classificação da OMS, com prognóstico ruim e ausência de tratamento curativo. A quercetina (Q), flavonoide natural com propriedades antitumorais, tem aplicação clínica limitada devido à baixa estabilidade e curta meia-vida plasmática. Este estudo buscou melhorar essas características por meio da síntese de complexos metálicos—QCu (cobre), QZn (zinco), QMg (magnésio)—e de um derivado acetilado (Q5, pentaacetato). Os compostos foram caracterizados por espectroscopia FTIR e RMN, e sua citotoxicidade foi avaliada nas linhagens celulares de GBM U87 e U251 utilizando o ensaio RealTime-Glo MT®. Os derivados modificados apresentaram valores de IC50 significativamente menores que a Q. Na linhagem U251, Q5 foi o mais eficaz (36,81 µM), seguido por QCu, QMg e QZn; Q foi a menos potente (125,2 µM). Resultados semelhantes foram observados nas células U87. Ensaio com astrócitos primários de rato mostraram ausência de citotoxicidade, embora com sinais de astrogliose reativa. Em testes de migração celular, Q e Q5 reduziram o fechamento da ferida em 52% e 42%, respectivamente, após 72 horas. QMg teve leve efeito, enquanto QCu e QZn aumentaram a motilidade celular. Q e seus derivados também modulam a via do quinurenina (KP), preservando triptofano (TRP) e inibindo a produção de quinurenina (KYN), 3-HAA e KYNA. Esses efeitos persistiram mesmo sob estímulo com interferon-gama, sugerindo baixa atividade de IDO1 e TDO. Estudos de docking com a estrutura cristalina de TDO humano (PDB ID: 5TIA) mostraram afinidades de ligação inferiores às do TRP, com Q5 apresentando melhor energia de ligação nas cadeias B e C. Conclui-se que Q5 destacou-se pela maior atividade antitumoral, seletividade e modulação da KP, sendo um promissor candidato terapêutico para o GBM.

Palavras-chaves: Glioblastoma, Derivados da quercetina, Complexos metálicos, Via da quinurenina, Inibição da TDO

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: O FLAVONOIDE RUTINA POTENCIALIZA A AÇÃO DA TEMOZOLOMIDA EM MODELO 3D DE MICROTUMORES DE GLIOBLASTOMA HUMANO

Autor(es): IRLÂ SANTOS LIMA, CLEONICE CREUSA DOS SANTOS, FERNANDA CARVALHO, MONIQUE SANTANA, SILVIA COSTA

Resumo: O glioblastoma (GBM) é a neoplasia primária mais agressiva do sistema nervoso central, caracterizada por alta heterogeneidade celular e resistência à temozolomida (TMZ). Modelos tridimensionais (3D), como os de esferóides ou microtumores, oferecem uma representação mais complexa e funcional do microambiente tumoral, sendo fundamentais para a triagem de terapias com relevância translacional. O flavonoide rutina, descrito por suas propriedades antioxidantes, imunomoduladoras e neuroprotetoras, já demonstrou atividade antitumoral em

culturas bidimensionais (2D), mas sua eficácia em modelos 3D e em associação com quimioterápicos ainda é pouco explorada. Neste estudo, avaliamos os efeitos do flavonoide rutina, isoladamente ou em combinação com TMZ, sobre a morfologia, viabilidade e migração em microtumores de células de GBM humano. As linhagens GL15 e U343 foram cultivadas em moldes de agarose para formação dos microtumores. A tumorigênese foi analisada em culturas tratadas com rutina (15–30 µM), TMZ (500–1000 µM) ou a combinação de ambos, aplicados no dia do estabelecimento dos microtumores, avaliados durante 72 horas. Microtumores estáveis, estabelecidos por sete dias, foram posteriormente expostos aos mesmos tratamentos por 48 horas. Para o ensaio de migração, microtumores estáveis foram tratados com rutina (5–15 µM) e/ou TMZ por 72 horas. A morfologia celular foi acompanhada por microscopia de contraste de fase, e a viabilidade celular avaliada por fluorescência com iodo de propídio e DiOC. O flavonoide rutina comprometeu significativamente a tumorigênese e afetou microtumores estáveis ao induzir alterações morfológicas e reduzir a viabilidade celular de forma concentração-dependente, com efeitos potencializados pela coadministração com TMZ. Além disso, observou-se inibição significativa da migração celular. Esses achados indicam que o flavonoide rutina exerce uma ação antitumoral multifacetada em modelo 3D de GBM, afetando a tumorigenicidade, a integridade morfológica e o comportamento invasivo das células, destacando-se como agente adjuvante promissor em terapias combinatórias.

Palavras-chaves: glioblastoma, rutina, esferoide, microtumor, flavonoide

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: POTENCIAIS EFEITOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E DE VIABILIDADE CELULAR DO LÁTEX DA EUPHORBIA TIRUCALLI: ESTUDO EM CÉLULAS RAW 264.7

Autor(es): ALANA LIMA, ANA CAROLINA ALMEIDA FERREIRA, IVANA PATRÍCIA CORREIA, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA

Resumo: A Euphorbia tirucalli, conhecida popularmente como avelós, é uma planta da família Euphorbiaceae nativa da África do Sul que se aclimatizou ao clima quente do Nordeste brasileiro. O látex da Euphorbia tirucalli apresenta metabólitos secundários, como triterpenos, diterpenos e flavonoides, com atividade biológica conhecida. É amplamente utilizada na medicina popular para o tratamento de úlceras, verrugas, doenças inflamatórias e câncer. No entanto, a E. tirucalli contém o diterpeno forbol, cuja atividade tóxica é responsável pelas irritações cutâneas e em mucosas, caracterizando a toxicidade da planta. Diante disso, são necessários experimentos in vitro para validar o látex testado e analisar a viabilidade celular. Esses estudos podem, no futuro, orientar a aplicação de novas terapias, explorando as propriedades farmacológicas da espécie em questão e suas possíveis aplicações no desenvolvimento de novos fármacos. Nesse contexto, este trabalho tem como objetivo investigar in vitro a viabilidade celular e a capacidade anti-inflamatória do látex da E. tirucalli em culturas de macrófagos murinos da linhagem RAW 264.7 estimulados com lipopolissacarídeo (LPS). Para isso, realizaremos a coleta do látex, o cultivo celular e as avaliações. A citotoxicidade do látex será avaliada por meio

do ensaio colorimétrico MTT, o qual mede a atividade metabólica e permite verificar a viabilidade celular em diferentes concentrações. Adicionalmente, será realizada a dosagem de óxido nítrico (NO) para avaliação da atividade anti-inflamatória. Esperamos que os resultados obtidos contribuam para a validação do potencial anti-inflamatório da Euphorbia tirucalli e para o desenvolvimento futuro de aplicações terapêuticas baseadas em seus compostos bioativos.

Palavras-chaves: Euphorbia tirucalli, RAW 264.7, Inflamação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: PROSPECÇÃO DE EFEITOS NEUROPROTETORES DO FLAVONOIDE CRISINA E SEUS DERIVADOS DA SÍNTESE EM MODELO DE NEUROINFLAMAÇÃO ASSOCIADO À ESCLERSE MÚLTIPLA

Autor(es): JULIANA LIMA, SILVIA COSTA

Resumo: A EM é uma enfermidade autoimune, desmielinizante e progressiva que acomete o sistema nervoso central (SNC), resultando em lesões cerebrais e medulares permanentes. A neuroinflamação é uma resposta inflamatória crônica frequentemente associada a doenças neurodegenerativas, como a Esclerose Múltipla (EM). Os tratamentos disponíveis baseiam-se principalmente em imunomoduladores que, embora reduzam a atividade inflamatória, não impedem a progressão dos danos neurais nem promovem a remielinização dos axônios acometidos. Nesse cenário, flavonoides naturais têm despertado interesse devido às suas propriedades anti-inflamatórias, antioxidantes e neuroprotetoras. Este estudo teve como objetivo avaliar os efeitos neuroprotetores, anti-inflamatórios e promielinizantes da crisina e de seus derivados metoxilados sintéticos em modelos in vitro de neuroinflamação. A citotoxicidade da crisina e derivados (1-100 µg/mL) foi caracterizada em culturas de células neurais da linhagem PC12 e em culturas primárias de astrócitos corticais de ratos Wistar. Em seguida, a fim de avaliar a ação neuroprotetora dos flavonoides, culturas de células SH-SY5Y diferenciadas em neurônios foram submetidas a dano inflamatório com lipopolissacarídeo (LPS, 5 µg/mL) e, tratadas ou não, com os compostos na concentração de 10 µg/mL por 24 h. Observou-se que a crisina e seus derivados monometoxilada, dimetoxilada e dimetoxilada iodada não alteraram a viabilidade de células PC12; somente a crisina apresentou toxicidade para astrócitos nas mais altas concentrações adotadas (50-100 µg/mL). A concentração de 10 µg/mL dos flavonoides demonstrou efeito neuroprotetor frente ao dano com LPS nas células SH-SY5Y diferenciadas em neurônios. Esses resultados preliminares indicam que entre os compostos testados a molécula de crisina metoxilada apresentou melhor efeito protetor para caracterizar em modelos mais complexos, como culturas primárias de tecido cerebelar, o potencial desses compostos como candidatos a biofármacos para o tratamento da EM. Estudos adicionais estão em andamento para caracterizar o perfil inflamatório glial e avaliar capacidade promielinizante em culturas de neurônios cerebelares de camundongos.

Palavras-chaves: Neuroinflamação, Esclerose Múltipla, Crisina

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: USO DE HATARAKU SAIBOU COMO RECURSO DIDÁTICO NO XII CURSO DE VERÃO EM IMUNOLOGIA

Autor(es): JOÃO GUILHERME RIBEIRO FURTADO, BARBARA CASTRO-PIMENTEL FIGUEIREDO, DANIELE TAKAHASHI, REGIANE DEGAN FÁVARO

Resumo: Hataraku Saibou é um anime japonês que antropomorfiza células do corpo humano, apresentando suas funções biológicas de forma criativa e educativa. A série, adaptada do mangá de Akane Shimizu, estreou em 2018 e aborda temas variados dentro das Ciências Biológicas e da Saúde. O ensino de Imunologia no Ensino Superior é desafiador, pois os alunos frequentemente acham o conteúdo abstrato e de difícil assimilação. Nesse contexto, a utilização do anime como ferramenta didática pode facilitar a compreensão e a retenção do conhecimento, tornando o aprendizado mais acessível e envolvente. Este trabalho propõe uma análise crítica de episódios da animação Hataraku Saibou, visando sua aplicação no ensino de Imunologia no Ensino Superior. Para tanto, foi selecionado o episódio "Timócito", que aborda a maturação dos linfócitos T. Esse material foi utilizado como recurso didático na elaboração de uma aula voltada a estudantes da área da saúde participantes do XII Curso de Verão em Imunologia. Durante o curso, os estudantes responderam a um pré-questionário sobre seu interesse e conhecimento prévio sobre a ativação de linfócitos T. Em seguida, assistiram ao episódio e participaram de uma aula expositiva sobre o tema. Posteriormente, um segundo questionário foi aplicado com o objetivo de avaliar a percepção dos alunos quanto à metodologia empregada. A análise das respostas demonstrou que o uso do anime Hataraku Saibou teve impacto positivo no processo de aprendizagem, contribuindo para a compreensão do conteúdo e promovendo maior interesse pelo tema. Dentre os resultados, destaca-se que mais de 80% dos estudantes relataram que as comparações entre os conceitos apresentados e o conteúdo do anime facilitaram a compreensão do tema. Esses dados sugerem que a utilização de mídias alternativas no contexto educacional pode ser uma estratégia eficaz para o ensino de conteúdos complexos em Imunologia.

Palavras-chaves: Imunologia, Ensino, Tecnologias

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: VACINA GVAX NO TRATAMENTO DO CÂNCER COLORRETAL: AVANÇOS, LIMITAÇÕES E PERSPECTIVAS

Autor(es): MARIA DE LOURDES XAVIER DE SOUZA, LUCIANNA STUTZ, CARINA DA SILVA PINHEIRO, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: O tratamento do câncer tradicionalmente envolve abordagens como cirurgia, quimioterapia e radioterapia. Nos últimos anos, a imunoterapia tem ganhado destaque como estratégia complementar ou alternativa, com foco na modulação do sistema imunológico para combater as células tumorais. Dentro desse contexto, as vacinas terapêuticas antitumorais surgem como uma possibilidade promissora. Diferentemente das vacinas preventivas, essas formulações visam estimular o sistema imune a reconhecer e combater células tumorais já existentes. A vacina terapêutica GVAX,

baseada em células tumorais geneticamente modificadas para expressar Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor (GM-CSF), constitui uma abordagem inovadora em imunoterapia oncológica. Desenvolvida inicialmente em modelos experimentais em 1993, encontra-se atualmente em fase de ensaios clínicos. Este trabalho tem como objetivo revisar os fundamentos biológicos, mecanismos imunológicos e avanços clínicos relacionados ao uso da GVAX, com foco em seu uso como potencial terapêutica complementar no câncer colorretal. Trata-se de uma revisão narrativa construída a partir de publicações indexadas nas bases PubMed, Scopus e ClinicalTrials.gov, abrangendo estudos até março de 2025. São discutidos os efeitos do GM-CSF na ativação da resposta imune inata, com recrutamento de células dendríticas, monócitos e macrófagos, além da apresentação cruzada de antígenos tumorais. Descreve-se a ativação da resposta adaptativa mediada por linfócitos T CD4⁺ e CD8⁺, bem como o papel de células B na resposta humoral. Abordam-se ainda a formação de estruturas linfoides terciárias, a geração de memória imunológica e os mecanismos de regulação negativa, como a expansão de células T reguladoras (Tregs) e de células mieloides supressoras (MDSCs). Os dados analisados indicam que, isoladamente, a GVAX apresenta limitações terapêuticas em tumores avançados, mas seu desempenho melhora significativamente quando combinada com imunomoduladores, como inibidores de checkpoint. Este estudo reforça o potencial da GVAX como ferramenta complementar em imunoterapia e destaca a importância de aprofundar o conhecimento sobre seus efeitos imunobiológicos.

Palavras-chaves: Vacina, Câncer, GVAX, Colorretal, Imunoterapia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAR A COMPETÊNCIA VETORIAL DE AEDES AEGYPTI COMO POTENCIAL VETOR DE TRANSMISSÃO DO VÍRUS OROPOUCHE

Autor(es): DAISY BARBOSA DE ALBUQUERQUE, SILVIA SARDI, ADRIANO MONTE ALEGRE

Resumo: O vírus Oropouche (OROV) é um arbovírus emergente no Brasil, com diversos surtos registrados principalmente na região Amazônica, mas com potencial de expansão para outras áreas tropicais e urbanas do país. OROV é transmitido pelo mosquito *Culiseta inornata*, no entanto, pouco se conhece sobre a competência de outros vetores biológicos, como o mosquito *Aedes aegypti*. Este estudo teve como objetivo avaliar a competência vetorial do *Aedes aegypti* para o OROV. Fêmeas do mosquito *Aedes aegypti*, com idades entre 7 e 10 dias, foram alimentadas artificialmente com sangue de ave (300 µL) contendo OROV infeccioso (150 µL). A alimentação hematofágica teve duração de 1 hora e 45 minutos, e uma vez alimentadas, os mosquitos foram mantidos com solução açucarada. Aos 10 dias pós-infecção (dpi), os insetos foram mortos e dissecados, para obtenção do abdome e tórax. Posteriormente estes órgãos foram macerados (TissueLyser II, Qiagen, USA) e submetidos à extração de RNA (QIAamp Viral RNA Mini Kit, Qiagen, USA) para diagnóstico molecular do OROV por RT-qPCR (Kit IBMP, Brasil). Até o momento, os resultados obtidos mostram a detecção do OROV nos tecidos dos mosquitos *Aedes aegypti* aos 10 dpi, o que sugere que o vírus teve a capacidade de se replicar neste novo modelo de vetor.

Análises futuras incluirão pesquisas para determinar se o vírus atinge a glândula salivar do *Aedes aegypti*, local necessário para a transmissão do OROV.

Palavras-chaves: Oropouche, *Aedes aegypti*, competência vetorial, arbovírus

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: POTENCIAL ANTIFÚNGICO DE ÓLEOS ESSENCIAIS CONTRA CANDIDA SPP.

Autor(es): PAULO RICARDO CARVALHO, TANIA BARROS

Resumo: A fitoterapia, por meio do uso de óleos essenciais (OE), tem sido considerada uma alternativa promissora para o tratamento de infecções causadas por fungos do gênero *Candida*, especialmente diante do aumento da resistência aos antifúngicos convencionais. Este estudo avaliou a atividade antifúngica de diversos OE frente a diferentes espécies de *Candida*, utilizando ensaios de disco-difusão e determinação das concentrações inibitórias mínimas (CIMs). Dentre os OE analisados, alguns demonstraram atividade antifúngica, como os de verbena-limão (*Aloysia citriodora*), palmarosa (*Cymbopogon martinii*), yuzu (*Citrus junos*), manjerona (*Origanum majorana*) e cravo-folhas (*Eugenia uniflora*). Por outro lado, os OE de ylang ylang (*Cananga odorata*) e copaíba (*Copaifera officinalis*) não apresentaram atividade antifúngica significativa frente às cepas testadas. A avaliação incluiu espécies de referência de *Candida albicans*, *C. tropicalis*, *C. glabrata* e *C. krusei*. Os resultados obtidos indicam que certos OE possuem potencial para serem explorados no desenvolvimento de novas estratégias terapêuticas antifúngicas. No entanto, são necessárias mais pesquisas para confirmar a eficácia, segurança e possíveis mecanismos de ação desses compostos, bem como estudos que avaliem a interação entre diferentes OE e medicamentos convencionais.

Palavras-chaves: *Candida*, Fitoterapia, Óleos essenciais, Atividade antimicrobiana

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: ANÁLISE MULTICRITÉRIO DE FATORES DE VIDA MODIFICÁVEIS E SUAS ASSOCIAÇÕES À FUNÇÃO COGNITIVA EM IDOSOS RESIDENTES NA COMUNIDADE.

Autor(es): Leonardo Augusto Teixeira, JULIANA NOGUEIRA PONTES NOBRE, Ana Cristina Rodrigues Lacerda, Bernat Vinlãs Prat, Letícia A Gonçalves, Luana A Soares, Vanessa A Mendonça, Diana C Cuellar, JOSÉ CLAUDIO JAMBASSI FILHO, José Cláudio Luiz Nobre, Maria Fernanda Mourão, Ana Flávia V Trindade

Resumo: Introdução: Os hábitos de vida podem influenciar o processo de envelhecimento da população. A prática de não fumar, não ingerir bebidas alcoólicas, praticar atividade física, qualidade da alimentação e qualidade do sono parecem influenciar sobremaneira a manutenção da saúde dos idosos. Entretanto, além da ausência de modelos integrativos que sintetizem hábitos de vida envolvendo tais variáveis multifatoriais, ainda há uma lacuna sobre como esses fatores podem estar associados à função cognitiva em idosos. Desta forma, este estudo tem como objetivos:

(1) Desenvolver um índice síntese de fatores modificáveis de estilo de vida para idosos, que sejam respaldados pela literatura; (2) verificar a relação e associação desse índice com a função cognitiva. Métodos: Estudo transversal com 192 idosos de um município brasileiro. Aplicamos a teoria da utilidade multiatributo para determinar o Índice Multicritério (IM) de fatores modificáveis de estilo de vida que incluíam tabagismo, alcoolismo, alimentação, atividade física e sono. Resultados: A IM foi correlacionada e associada à função cognitiva mensurada pelo MMSE e TUG cognitivo ($p < 0,05$). Pessoas que não fumam, não bebem, praticam exercícios, comem bem e dormem bem apresentaram pontuações mais altas em testes cognitivos. Conclusão: Fatores modificáveis no estilo de vida para um estilo de vida saudável têm um efeito positivo na manutenção da função cognitiva em idosos. Investimentos em fatores de vida modificáveis são estratégias importantes para proporcionar saúde e qualidade de vida aos idosos.

Palavras-chaves: ODS13, Saúde, Função cognitiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: AUTONOMIA REPRODUTIVA DE MULHERES QUILOMBOLAS: ESTUDO COMPARATIVO

Autor(es): ELIANA DO SACRAMENTO DE ALMEIDA, SILVIA LUCIA FERREIRA, CHIRLENE OLIVEIRA DE JESUS PEREIRA, GABRIELA MOREIRA MARQUES, ELIONARA TEIXEIRA BOA SORTE FERNANDES

Resumo: Os direitos humanos, embora assegurados em lei, estão longe de serem garantidos às mulheres, especialmente às mulheres negras, pobres e periféricas. Enquanto parte integrante dos direitos sexuais e reprodutivos, a autonomia reprodutiva de mulheres ainda não é exercida de fato por todas as mulheres. Fatores sociais, econômicos, culturais, religiosos e familiares interferem diretamente nas vidas das mulheres negras e as impede de exercer plenamente a liberdade sobre seus corpos, vontades sexuais e reprodutivas. Este texto tem por objetivo apresentar um estudo comparativo sobre autonomia reprodutiva de mulheres quilombolas baianas. Trata-se de uma análise comparativa de três teses de doutorado, vinculadas à uma universidade pública brasileira, e que desenvolveram pesquisas sobre Autonomia Reprodutiva de mulheres quilombolas utilizando metodologia semelhante, em localidades diferentes. Dentre os resultados, identificamos equivalência nos aspectos sociodemográficos, a maioria das mulheres se autodeclararam negras (76,5%), com idade média de 32,8 anos, de baixa escolaridade, católicas (86,8%), donas de casa, lavradoras e pescadoras, casadas ou convivendo com companheiro sexual (63%) e com renda média de aproximadamente trezentos reais. Na análise da autonomia reprodutiva geral verifica-se escores elevados em dois dos estudos $AR=2,92$ e $AR=3,05$, divergindo do estudo que encontrou $AR=2,06$. Houve equivalência no constructo “Tomada de Decisão” nos três estudos e no estudo em que AR geral revelou-se inferior aos demais, verifica-se pontuação baixa nos constructos “Ausência de Coerção” e “Comunicação”. Concluímos deste modo, que o protagonismo das mulheres quilombolas dos estudos em questão contribui para o positivamente para o exercício da autonomia reprodutiva individual, serve de exemplo para outras mulheres em igual situação de vulnerabilidade e tem potencial para o crescimento e desenvolvimento saudáveis das comunidades. Pontuamos ainda a necessidade da

realização de outros estudos sobre a temática, especialmente estudos com abordagem qualitativa que possibilitem aprofundar as discussões.

Palavras-chaves: Saúde das Mulheres, Direitos Sexuais e Reprodutivos, Autonomia Reprodutiva, Quilombola, Fatores Socioeconômicos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: AUTONOMIA REPRODUTIVA DE MULHERES QUILOMBOLAS E PARTICIPAÇÃO DOS PARCEIROS NAS ESCOLHAS REPRODUTIVAS

Autor(es): SILVIA LUCIA FERREIRA, CHIRLENE OLIVEIRA DE JESUS PEREIRA

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo refletir sobre a autonomia reprodutiva de mulheres quilombolas e o papel dos parceiros nas decisões reprodutivas. A autonomia reprodutiva compreende o direito das mulheres de decidirem, de forma livre e informada, sobre seus corpos, maternidade e métodos contraceptivos. Entretanto, esse direito ainda é limitado por desigualdades históricas, sociais, raciais e de gênero, especialmente no caso das mulheres negras e quilombolas. Partindo de uma perspectiva crítica, fundamentada em autoras como Scavone (2010), Saffioti (2001), Pateman (1993), Bourdieu (2002) e Davis (2016), analisa-se como o sistema patriarcal e racista perpetua a dominação-exploração dos corpos das mulheres negras, restringindo sua liberdade reprodutiva. O contexto quilombola, marcado por vulnerabilidades sociais, geográficas e econômicas, torna essa realidade ainda mais complexa, uma vez que as decisões reprodutivas são frequentemente influenciadas por normas culturais e pelas relações de poder. A reflexão aponta que, apesar dos avanços nos marcos legais sobre direitos sexuais e reprodutivos, ainda há forte influência dos parceiros sobre as decisões reprodutivas das mulheres quilombolas, limitando sua autonomia. As desigualdades estruturais reforçam o controle masculino sobre a sexualidade feminina, dificultando o acesso à informação, aos serviços de saúde e ao planejamento reprodutivo. Conclui-se que é urgente considerar as especificidades das mulheres quilombolas na formulação de políticas públicas, promovendo equidade de gênero, raça e classe, além de reconhecer e combater as formas de dominação que limitam sua autonomia reprodutiva. Também se destaca a necessidade de envolver os parceiros nos debates e práticas de cuidado reprodutivo, com vistas à construção de relações mais igualitárias. A pesquisa ressalta que o ideal do consentimento mútuo nas decisões reprodutivas esbarra em assimetrias de poder que refletem a dominação patriarcal.

Palavras-chaves: autonomia reprodutiva, ; mulheres quilombolas, racismo,; direitos sexuais e reprodutivos.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: BIBLIOTERAPIA, ENVELHECIMENTO HUMANO E SOLIDÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ALINNE NOGUEIRA CHAVES, TÂNIA MARIA DE OLIVA MENEZES, ADRIANA VALÉRIA DA SILVA FREITAS, VALDENIR ALMEIDA DA SILVA, DARCI SANTOS

Resumo: A biblioterapia é uma prática que utiliza a leitura como estratégia de cuidado e de desenvolvimento humano. Objetivo: Relatar a experiência da discussão sobre envelhecimento humano e solidão em uma roda de biblioterapia. Material e método: Relato de experiência desenvolvido em março de 2025, durante atividade proposta ao grupo de pesquisa do idoso, do Curso de Pós-Graduação em Enfermagem e Saúde de uma universidade pública em Salvador, Bahia. A atividade foi conduzida por docente integrante do grupo, a qual utilizou a biblioterapia como estratégia de ensino-aprendizagem, através da discussão sobre o envelhecimento humano e a solidão a partir do livro Cem anos de solidão. Para ampliar a discussão, foi realizada uma prática artística com a pintura e colagem de pássaros formando um painel. Para a confecção do painel foi utilizada cartolina, lápis de cera e de cores, pássaros de papel e cola. Resultados: Os participantes puderam refletir e externar seus pensamentos. Foi pontuado que a solidão é uma experiência universal, que afeta pessoas de todas as idades e que difere de estar sozinho. Ao mesmo tempo que a solidão causa alto impacto na saúde física e mental, a ausência de momentos de solidão, marcada por excesso de informações e interações sociais, traz desequilíbrio emocional. Após a discussão sobre o envelhecimento e as interfaces com a solidão, foi realizada pintura de desenhos para a construção de um painel em formato de pássaros, simbolizando liberdade e as diversas formas de viver o envelhecimento. Conclusão: Dentre as manifestações desveladas destacaram-se a sensibilidade e acolhimento para o envelhecimento saudável e a solidão. A atividade contribuiu para reflexão dos participantes sobre os significados da solidão e o envelhecimento humano, a oferta de tempo de qualidade dedicada a pessoa idosa e as propostas de cuidado para uma experiência humana mais saudável nesta fase da vida.

Palavras-chaves: aprendizagem, solidão, envelhecimento saudável

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: COMPETÊNCIAS ÉTICAS NECESSÁRIAS À ENFERMEIRA PARA TOMADA DE DECISÕES NO CUIDADO AO PACIENTE CRÍTICO

Autor(es): KATIANE RAMOS DE JESUS, DARCI DE OLIVEIRA SANTA ROSA, EDNALVA ALVES HELIODORO

Resumo: Introdução: A tomada de decisões é uma competência indispensável para a enfermeira, especialmente em contextos de cuidados a pacientes críticos. Objetivo: Identificar, por meio da literatura de enfermagem, o modo como a enfermeira reconhece problemas éticos, na prática de enfermagem, para subsidiar a tomada de decisões no cuidado ao paciente crítico. Metodologia: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada através da coleta de artigos científicos indexados nas bases de dados BVS, LILACS, MEDLINE e SciELO, no período de dezembro a janeiro de

2025, utilizando os descritores: Competência Profissional, Tomada de decisões, Unidades de Terapia Intensiva, associados aos operadores booleanos “AND” e “OR”. Adotaram-se como critérios de elegibilidade: artigos completos, nos idiomas inglês, espanhol e português, ter sido publicados nos últimos cinco anos. Como critérios para exclusão: os duplicados e estudos que não responderam à questão de pesquisa: Como estão relatadas as competências éticas necessárias à enfermeira para tomar decisões no cuidado ao paciente crítico? Os dados foram submetidos à análise de conteúdo. Resultados preliminares: Identificados 240 estudos, e deste total 25 estudos foram incluídos para análise e extração de dados. A competência ética deve ser construída ao longo da graduação, contribuindo para a formação de vivências práticas que melhorem a capacidade de resolver problemas complexos e multidimensionais, a exemplo de problemas éticos que envolvem: responsabilidade, compromisso, justiça, sigilo, privacidade, beneficência, não-maleficência, autonomia, comunicação efetiva, dentre outros. Envolver membros da equipe multiprofissional permite o compartilhamento de ideias e pensamentos, julgamento clínico e validação do planejamento de cuidados prestados. Considerações finais: É relevante para o estudante de enfermagem refletir sobre a tomada de decisão desde sua formação como enfermeiro. Estratégias devem ser traçadas para tomada de decisões assertivas que contribuam para a melhoria da qualidade do cuidado prestado e das condições de trabalho da enfermeira.

Palavras-chaves: Competência Profissional, Tomada de decisões, Unidades de Terapia Intensiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CONSTRUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE UMA AÇÃO CURRICULAR EM COMUNIDADE E SOCIEDADE SOBRE PARTO DOMICILIAR PLANEJADO: UMA EXPERIÊNCIA DOCENTE

Autor(es): TANILA AMORIM GLAESER, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA, RAFAELA FERREIRA, NATÁLIA WEBLER, ISABELA RIBEIRO PASSOS VIEIRA, JANE ELLEN OLIVEIRA DE JESUS

Resumo: Introdução: O Parto Domiciliar Planejado (PDP) é um modelo de atenção obstétrica seguro e amparado por evidências científicas. Destacado enquanto campo de atuação das enfermeiras obstetras, no Brasil o PDP encontra-se setorizado no sistema privado de saúde e sem amparo das políticas públicas que o favoreçam. Nesse sentido, algumas iniciativas de espaços para discussão temática configuram-se estratégicas para o alcance da acessibilidade do PDP. Objetivo: Relatar a experiência de uma pós-graduada na elaboração e desenvolvimento de uma ACCS (Ação Curricular em Comunidade e Sociedade) sobre PDP em uma universidade federal. Método: Relato de experiência em um projeto de ACCS, vinculado à Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, ocorrida entre agosto e dezembro de 2023, e estimulada pela necessidade da experiência docente na pós-graduação, com enfoque no objeto de pesquisa da discente acerca do PDP. Resultados: A ACCS objetivou produzir o conhecimento a partir do tripé ensino-pesquisa-extensão, acerca do PDP e a sua acessibilidade. As vagas foram preenchidas por discentes de diversas áreas de formação, com aulas ministradas presencialmente pela pós-graduada e convidadas externas com expertise nas temáticas. Posteriormente, aconteceram

discussões acerca do PDP com os profissionais de saúde de uma unidade parceira da universidade, além de um outro momento para desenvolvimento de atividades educativas com as gestantes atendidas naquele espaço. A pós-graduanda orientou os alunos da ACCS quanto à elaboração e desenvolvimento de materiais informativos sobre direitos de escolha do local de parto. Conclusão: A experiência durante a pós graduação para a construção da ACCS teve impacto relevante na aprendizagem para docência, tanto no que se refere às técnicas pedagógicas, quanto nas trocas favorecidas pela vivência. Somado a isso, a oportunidade de aproximar a temática de PDP enquanto elemento presente numa emenda curricular e discutida interdisciplinarmente promove uma mudança no essencialismo hospitalocêntrico hegemonicamente presente no construto do cenário obstétrico.

Palavras-chaves: Parto domiciliar, Enfermagem obstétrica, Educação em enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: DIAGNÓSTICOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM BASEADOS NA CIPE® PARA GESTANTES COM DOENÇA FALCIFORME: DESAFIOS DO AUTOCUIDADO À LUZ DA TEORIA DO AUTOCUIDADO

Autor(es): ELIENE ALMEIDA SANTOS, SILVIA LUCIA FERREIRA

Resumo: A gestação em mulheres com doença falciforme configura-se como de alto risco, exigindo intervenções de enfermagem sistematizadas e fundamentadas teoricamente. Este estudo teve como objetivo identificar os desafios do autocuidado em gestantes com doença falciforme e elaborar diagnósticos e intervenções de enfermagem com base na CIPE® e fundamentados na Teoria do Autocuidado. Considerando a cronicidade da condição, foram mapeadas necessidades de autocuidado categorizadas como: requisitos universais (ex.: “Ingestão de líquidos, prejudicada” e “Ingestão nutricional, prejudicada”), de desenvolvimento (ex.: “Direitos reprodutivos, interrompidos”) e de desvio de saúde (ex.: “Crise algica” e “Úlcera de perna”). Os achados apontam para desafios que transcendem o biológico, incluindo aspectos psicossociais, como “Baixa autoestima”, “Autoimagem, negativa” e o diagnóstico “Risco de sofrer racismo”, evidenciando a intersecção entre saúde, gênero e raça. O “Medo da morte” emergiu como expressão dos impactos emocionais da doença, reforçando a necessidade de suporte integral. As intervenções de enfermagem propostas visam à promoção da autonomia, ao fortalecimento do autocuidado e à redução de riscos materno-fetais, integrando ações educativas, acolhimento emocional e mediação do acesso equitativo aos serviços. A articulação entre a CIPE® e a Teoria de Orem permitiu a construção de um plano de cuidados centrado na gestante, considerando sua singularidade e contexto sociocultural. Conclui-se que o cuidado de enfermagem deve ser holístico, culturalmente sensível e orientado à equidade, sendo essencial para garantir uma gestação mais segura, saudável e respeitosa para mulheres com doença falciforme.

Palavras-chaves: CIPE®, Teoria do Autocuidado, Cuidados de Enfermagem, Gestantes, Doença Falciforme

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: DO OPORTUNISMO À ORGANIZAÇÃO: DESAFIOS PARA O BRASIL TRANSFORMAR O RASTREAMENTO DO CÂNCER DE COLO DO ÚTERO

Autor(es): NEILA PIEROTE GASPAR NASCIMENTO, DANIELLA CANCINO-JIMÉNEZ, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA

Resumo: O câncer do colo do útero é considerado um importante problema de saúde pública, evidenciado pelos altos índices de morbimortalidade, tornando-se uma das principais preocupações na saúde da mulher. No Brasil, é a terceira neoplasia maligna mais comum na população feminina e a quarta causa de morte de mulheres por câncer. Entre todas as neoplasias, o câncer cervical possui um dos maiores potenciais de prevenção e cura. Embora o exame citopatológico convencional continue sendo a estratégia preventiva mais utilizada para o rastreamento, ele apresenta limitações, o que reforça a necessidade de novas abordagens para melhorar a prevenção e a detecção precoce. Como o vírus HPV é o principal fator de risco para o desenvolvimento do câncer cervical, testes moleculares que detectam o DNA oncogênico do HPV surgem como uma alternativa promissora para o rastreamento organizado dessa doença. O objetivo deste estudo é refletir sobre a transição do modelo de rastreamento do câncer do colo do útero no Brasil, levando em consideração as desigualdades regionais. Para isso, foi realizada uma revisão de literatura, adotando uma abordagem descritiva e qualitativa, além da análise das percepções dos autores sobre o tema. Os estudos indicam a necessidade de revisar o modelo oportunista atual e investir em programas organizados, baseados em evidências. A descentralização e adaptação às realidades regionais podem promover maior equidade no acesso aos exames e serviços de saúde. A implementação de um programa nacional que considere as diferenças regionais, o aumento na oferta de exames de colposcopia, a qualificação dos profissionais e campanhas educativas são desafios essenciais para o sucesso do novo modelo de rastreamento. Diante disso, é importante desenvolver estudos que ampliem as técnicas de coleta, incluindo populações diversas, levando em conta as especificidades culturais e sociais de diferentes regiões brasileiras, para que as estratégias de prevenção sejam acessíveis e eficazes.

Palavras-chaves: Câncer cervical, Teste de DNA-HPV, Rastreamento, Detecção precoce do câncer, Acessibilidade aos serviços de saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ENTRE SABERES E ESTIGMAS : POSSIBILIDADES DE INSERÇÃO DA TEMÁTICA DAS DROGAS NA FORMAÇÃO EM SAÚDE

Autor(es): MARILIA EMANUELA FERREIRA DE JESUS, JEANE DE OLIVEIRA, CLEUMA SUELI SUTO, GUILHERME DA SILVA BATATINHA, THAIS BARCELLOS

Resumo: Introdução: A problemática das drogas, mesmo presente nas dinâmicas sociais e nas práticas de saúde, é frequentemente silenciada no processo formativo em Instituições de Ensino Superior (IES). No campo da saúde,

especialmente na Enfermagem, persistem abordagens fragmentadas e/ou pautadas no conhecimento técnico, que priorizam a o conhecimento sobre a substância, em detrimento do estudo sobre a pessoa que usa, das relações estabelecidas e seus contextos. Tal invisibilização é reflexo de representações sociais compartilhadas, marcadas por estigmas e moralizações. Objetivo: Apresentar a cartilha elaborada, como possibilidades de inserção da temática das drogas nos currículos de formação em saúde de IES, com base nas representações sociais de docentes de Enfermagem. Método: A cartilha foi elaborada como produto técnico-tecnológico que derivou de uma tese de doutorado. Sua construção se deu a partir da fala das entrevistas com docentes de Enfermagem da região Nordeste, cuja coleta de dados ocorreu de fevereiro a dezembro de 2023. A elaboração seguiu três etapas realizadas de 2024 a 2025: análise de conteúdo das entrevistas, construção do conteúdo e validação da cartilha educativa pela equipe de pesquisa. Resultados: A cartilha sistematiza falas com estratégias pedagógicas para a inserção da temática das drogas no processo formativo. Na perspectiva das docentes, apresentam-se dificuldades estruturais, pedagógicas e simbólicas a serem trabalhadas no processo formativo que possibilitem a transversalização da temática. A cartilha propõe alternativas para inserção da temática das drogas na formação em saúde destacando a necessidade de formação crítica e humanizada sobre a pessoa que usa. Considerações finais: A cartilha constitui-se como uma ferramenta técnico/didática para romper o silêncio curricular sobre as drogas/pessoas que usam na formação em saúde nas IES. Acredita-se que a adoção das possibilidades sugeridas pode vir a valorizar a pessoa que usa drogas como sujeito de direito, promovendo práticas de cuidado éticas e inclusivas nas IES.

Palavras-chaves: Representação Social, Capacitação de Recursos Humanos em Saúde, Corpo Docente de Enfermagem, Usuários de Drogas, Instituições de Ensino superior

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ESTIGMA SOCIAL E OS DESAFIOS VIVENCIADOS POR GESTANTES HIV POSITIVAS: BARREIRAS E ESTRATÉGIAS PARA UMA GESTAÇÃO SEGURA

Autor(es): AMANDA VITÓRIA TEIXEIRA SANTOS, KIVIA RAISSA MENEZES MAGALHÃES, ANANDA SANTOS PIMENTEL

Resumo: introdução: A infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) continua sendo uma relevante questão de saúde pública global, atingindo milhões de pessoas, inclusive mulheres em idade fértil. De acordo com o Programa Conjunto das Nações Unidas sobre HIV/AIDS (UNAIDS), estima-se que, em 2023, 1,3 milhão de pessoas foram infectadas pelo HIV, sendo 44% dessas novas infecções entre mulheres e meninas, principalmente em países de baixa e média renda. Objetivos: Este estudo tem como objetivo discutir os impactos do estigma social sobre gestantes HIV positivas, especialmente os desafios no acesso ao cuidado em saúde, na adesão ao tratamento e nas estratégias de superação voltadas para garantir uma gestação saudável. Metodologia: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura. A pergunta norteadora foi: “Quais os principais desafios enfrentados por gestantes HIV positivas relacionados ao estigma social, e quais estratégias

são utilizadas para superá-los?”. Foram incluídos estudos publicados entre 2014 e 2024, em português, inglês e espanhol, com textos disponíveis na íntegra. Resultados e Discussão: Desde sua identificação nos anos 1980, o HIV passou a representar uma crise mundial de saúde pública. Gestantes soropositivas ainda enfrentam forte discriminação, que afeta negativamente sua saúde emocional, o vínculo com os serviços de saúde e a continuidade do tratamento. O estigma social, construído por valores morais e desinformação, gera exclusão e sofrimento, dificultando o cuidado integral durante a gestação. Conclusão: O estigma social afeta profundamente a vivência gestacional de mulheres HIV positivas, comprometendo a saúde física e emocional. No entanto, a atuação de redes de apoio e políticas públicas inclusivas pode contribuir significativamente para melhorar o acolhimento, reduzir o isolamento e promover a adesão ao tratamento, favorecendo uma gestação mais segura e saudável.

Palavras-chaves: Estigma, Gravidez, Discriminação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ITINERÁRIO TERAPÊUTICO DE PESSOAS COM CÂNCER COM RESTRIÇÃO DE MOBILIDADE NO CONTEXTO DO TRATAMENTO FORA DO DOMICÍLIO.

Autor(es): MAYANA DE ALMEIDA SENTO-SÉ PASSOS, ELAINE OLIVEIRA

Resumo: O Itinerário Terapêutico do cuidado de pessoas com câncer com restrição de mobilidade descreve o trajeto percorrido pelos indivíduos que necessitam de atenção especializada para a saúde. A rede regionalizada e hierarquizada dos serviços de saúde oncológica, apresenta um déficit de habilitação no Estado da Bahia, com uma concentração na cidade de Salvador. O usuário no contexto do Sistema Único de Saúde que necessita realizar sua terapêutica fora do domicílio de origem, utiliza o benefício concedido pelo Ministério da Saúde, o Tratamento Fora do Domicílio (TFD). Este estudo tem como objetivo geral investigar o Itinerário Terapêutico de pessoas com câncer com algum grau de restrição de mobilidade no contexto no TFD. Os objetivos específicos são: i) compreender quais as experiências da pessoa com câncer com alguma restrição de mobilidade na busca pelo cuidado; ii) analisar quais barreiras a restrição de mobilidade impõe para a busca do cuidado; iii) identificar e caracterizar as estratégias utilizadas pela pessoa com câncer para superar as dificuldades encontradas no acesso do serviço no contexto do TFD. Trata-se de um estudo descritivo, transversal, de abordagem qualitativa. Participarão do estudo, pessoas com câncer, com alguma restrição de mobilidade, em situação de TFD, com acompanhamento no CICAN. A pesquisa, terá a produção dos dados por meio de uma entrevista semiestruturada. Após a coleta, os dados serão organizados na técnica de Análise de Conteúdo proposta por Bardin (1977). Espera-se, com este estudo, compreender as dificuldades vivenciadas pelos usuários com restrição de mobilidade no acesso ao serviço. Esperamos que os resultados desta pesquisa possam contribuir para a melhoria do acesso, bem como fornecer informações que auxiliem nas estratégias de pactuação do Programa de TFD

entre os municípios, permitindo maior acessibilidade e ampliação das estruturas de reabilitação para a pessoa com câncer.

Palavras-chaves: Itinerário Terapêutico, Rede de Atenção, Restrição de mobilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PAPÉIS GERENCIAIS E COMPETÊNCIA PROFISSIONAL EM ENFERMAGEM: UMA PROPOSTA DE ARTICULAÇÃO ENTRE MINTZBERG E BENNER

Autor(es): JAQUELINE JESUS DE ANDRADE PEIXOTO, GISELLE ALVES DA SILVA TEIXEIRA, ALEXANDRE SILVA SANTOS, MILENA CERQUEIRA BROTAS, VALDENISIA SANCHES, Diana Lima dos Santos

Resumo: A atuação das enfermeiras em cargos de gestão requer habilidades complexas que transcendem o conhecimento técnico, englobando competências interpessoais, cognitivas e decisórias. Embora existam diversas teorias sobre liderança e desenvolvimento profissional em enfermagem, são escassos os estudos que integram diferentes referenciais para uma compreensão holística da prática gerencial. Este trabalho analisa a atuação de enfermeiras gestoras à luz dos papéis gerenciais propostos por Henry Mintzberg, articulando-os aos níveis de competência profissional descritos por Patricia Benner, através de um estudo teórico-reflexivo. A reflexão foi construída com base em revisão narrativa da literatura e na experiência profissional dos autores no campo da gestão em enfermagem. A análise foi conduzida de forma interpretativa, buscando identificar convergências entre os papéis gerenciais – interpessoal, informacional e decisório – e os níveis de desenvolvimento profissional da enfermagem (iniciante, iniciante avançado, competente, proficiente e especialista), com o objetivo de contribuir para o aprofundamento teórico e prático sobre o exercício da gestão na enfermagem. A originalidade do estudo reside na articulação entre dois referenciais teóricos complementares, oferecendo uma leitura ampliada da gestão em enfermagem e contribuindo para o desenvolvimento de estratégias formativas e avaliativas sensíveis aos diferentes estágios de desenvolvimento profissional.

Palavras-chaves: Gestão em enfermagem, Competência profissional, Papéis gerenciais, Articulação teórica, Liderança

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: REALISMO ARISTOTÉLICO: EXPERIÊNCIA DE APROXIMAÇÃO NO CURSO STRICTU SENSU

Autor(es): AGNETE TROELSEN PEREIRA NASCIMENTO, NEILA PIEROTE GASPAR NASCIMENTO, SIMONE TEIXEIRA DA LUZ COSTA, RENATA OLIVEIRA LOURENÇO, NUNO DAMÁCIO CARVALHO FELIX, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER, VIRGINIA SOUZA

Resumo: O Programa de Pós-graduação em Enfermagem e Saúde da Universidade Federal da Bahia tem o componente curricular obrigatório alocado no primeiro semestre do curso a disciplina "Abordagens teóricas, filosóficas e metodológicas do conhecimento em enfermagem e saúde", como ementa versa "sobre a filosofia da ciência e do conhecimento, a ciência, a crise paradigmática, as abordagens filosóficas do conhecimento na saúde, o saber e fazer na saúde e na enfermagem e as concepções teóricas que os fundamentam, a evolução do conhecimento científico e do trabalho em saúde". O principal objetivo do componente consiste em "compreender a evolução do conhecimento científico e sua implicação no trabalho em saúde e em enfermagem, por meio de uma interface filosófica e metodológica sobre o fazer ciência". Como estratégia pedagógica, realizou-se um seminário sobre as principais escolas do pensamento ocidental. Nesse contexto, o presente resumo tem como objetivo apresentar as principais ideias do Realismo Aristotélico acerca da ciência e conhecimento científico. Trata-se de um relato de experiência com abordagem descritiva e qualitativa através da construção e partilha de um mapa conceitual. O mapa aborda uma breve bibliografia de Aristóteles enquanto filósofo grego, que compreendia a realidade a partir da observação empírica e razão. Com uso do princípio da inteligibilidade, o filósofo aborda a origem do conhecimento a partir das sensações, imaginação e razão respectivamente. Para ele, o conhecimento vai do particular ao universal, pois não basta apenas conhecer o que ocorre, mas por que, a causa e a essência. No entanto, o realismo aristotélico sofreu algumas críticas como nominalista, negação ao princípio da individuação e internalista, a perspectiva de Aristóteles é uma das mais influentes da filosofia ocidental. Ademais, as lições de sua Teoria do Conhecimento foram consideradas como a palavra final até poucas décadas no curso de filosofia.

Palavras-chaves: Realismo Aristotélico, Teoria do conhecimento, Abordagem filosófica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: ELABORAÇÃO DE MATERIAL EDUCATIVO E FERRAMENTA DE APOIO PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO SUBÚRBIO FERROVIÁRIO DE SALVADOR-BA

Autor(es): AMANDA VITÓRIA TEIXEIRA SANTOS, ANANDA SANTOS PIMENTEL, KIVIA RAISSA MENEZES MAGALHÃES, MELISSA ALMEIDA SILVA, Carla Emanuela Nascimento do Sacramento

Resumo: Objetivos: Descrever a elaboração de um folder educativo para a população do subúrbio ferroviário de Salvador (BA), com informações sobre laboratórios que realizam exames pelo SUS e farmácias populares disponíveis na região. Além disso, relatar a implementação de uma planilha digital, acessível no drive da equipe multiprofissional, contendo a lista de farmácias de distribuição gratuita de medicamentos organizadas por distrito sanitário, bem como os insumos disponíveis pelo programa Farmácia Popular, com o objetivo de apoiar os profissionais de saúde na orientação eficaz dos pacientes. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência com base nas ações realizadas por uma equipe de saúde da família atuante no subúrbio ferroviário de Salvador, entre março e maio de 2025. A construção do folder educativo foi baseada em dados coletados junto à Secretaria Municipal de Saúde e ao Ministério da Saúde,

com foco na acessibilidade e linguagem simplificada. Paralelamente, desenvolveu-se uma planilha colaborativa hospedada no drive institucional, atualizada pela equipe com informações sobre farmácias por distrito e medicamentos disponibilizados pelo SUS e Farmácia Popular. A ação contou com envolvimento de profissionais da enfermagem e estagiárias da escola de enfermagem. Resultados Esperados: Espera-se que a população tenha maior acesso à informação sobre onde e como realizar exames e obter medicamentos gratuitos, promovendo autonomia e adesão ao tratamento. A utilização da planilha pelos profissionais deve otimizar os encaminhamentos e reduzir a descontinuidade terapêutica, especialmente entre pacientes com doenças crônicas como hipertensão, diabetes e asma. A iniciativa visa fortalecer a articulação entre os pontos da rede de atenção à saúde, contribuindo para a integralidade do cuidado e o uso racional de recursos disponíveis pelo SUS.

Palavras-chaves: Apoio social, Saúde, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO RASTREAMENTO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO EM MULHERES EM NÚCLEOS REGIONAIS DE SAÚDE DA BAHIA

Autor(es): JUNIA RAQUEL DUTRA FERREIRA, ANDRÉSA CEDRAZ

Resumo: O câncer de colo uterino tem suas taxas reduzidas em países desenvolvidos, mas conta com números estáveis em países em desenvolvimento, com certos aumentos em mortes por esse tumor maligno em algumas regiões. Neste cenário, objetiva-se caracterizar o rastreamento do câncer do colo do útero em mulheres com resultados de exames citopatológicos alterados realizados na atenção primária à saúde em cidades do interior da Bahia. Dessa forma, a contribuição para com o desenvolvimento da atenção integral à saúde da mulher será evidenciada. Na oportunidade, propiciará um maior entendimento quanto aos serviços que devem garantir a qualidade do exame citopatológico, o tempo adequado de liberação do resultado, bem como a adesão às normas e recomendações estabelecidas, proporcionando uma sistematização das ações ao longo dos níveis de atenção à saúde das cidades do interior do estado da Bahia. Para isso, serão utilizados dados do sistema de informações do Sistema Único de Saúde, referentes ao rastreamento, diagnóstico e tratamento do câncer do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos das cidades de Cansanção, Gavião, Monte Santo, Nova Fátima, Queimadas, Retirolândia, São Domingos, Valente e Irecê, na Bahia, no período de Janeiro de 2018 a Janeiro de 2023, das mulheres que realizaram exame preventivo, bem como das que tiveram resultados dos exames citopatológicos alterados. O trabalho pretende contribuir para a prevenção/diagnóstico/seguimento/tratamento das mulheres usuárias do SUS, seguindo as recomendações e normas estabelecidas pelo Ministério da Saúde, nas cidades estudadas. Além de possibilitar melhorias nas políticas públicas voltadas ao combate do CCU para o estado da Bahia, os resultados podem colaborar na superação das desigualdades estaduais/regionais visto que possibilitará a análise de dados que levantarão discussões e melhorias no encaminhamento, diagnóstico e tratamento

das mulheres provenientes de algumas regiões do estado, impactando positivamente na qualidade da assistência integral à saúde da mulher.

Palavras-chaves: RASTREAMENTO, CÂNCER DO COLO DO ÚTERO, NÚCLEOS REGIONAIS DE SAÚDE

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: EFEITO DO ESTRADIOL NA EXPRESSÃO DE GENES ANTIOXIDANTES E INFLAMATÓRIOS EM CÉLULAS HUVEC

Autor(es): LÉIA SILVA ALMEIDA, JUNIA RAQUEL DUTRA FERREIRA, MARILDA DE SOUZA GONÇALVES, CYNARA BARBOSA, ELISÂNGELA ADÓRNO, LIVIA PIRES NUNES

Resumo: Introdução: Contraceptivos orais combinados (COCs) são eficazes, mas podem causar efeitos adversos como trombose e alterações inflamatórias e cardiometabólicas, dependendo dos hormônios utilizados. Apesar de diversas formulações já terem sido estudadas, faltam dados sobre os efeitos das formulações mais recentes, especialmente em altas doses como as usadas por mulheres transgênero. Objetivo: Avaliar o efeito de diferentes concentrações de estradiol na expressão de genes antioxidantes e inflamatórios em células endoteliais HUVEC. Metodologia: Foram realizados ensaios de expressão gênica (RT-qPCR) para genes antioxidantes e inflamatórios em células HUVEC, tratadas com três concentrações de estradiol: 0,328 nM, 1 nM e 100 nM. Resultado: No perfil antioxidante, observou-se aumento na expressão dos genes catalase (CAT) e superóxido dismutase (SOD) em 30 minutos ($p = 0,0004$; $0,001$), sendo que SOD teve aumento apenas com 0,328 nM. Aos 60 e 120 minutos, não houve aumento significativo para esses genes. Nos marcadores inflamatórios, ICAM-1 apresentou aumento de expressão relacionado à dose e ao tempo de exposição ($p = 0,0004$; $0,001$). VCAM-1 apresentou resposta clínica em 30 min ($p = 0,0992$), mas sem relação clara com a dose. Aos 60 min, houve resposta apenas com 100 nM ($p = 0,1196$) e, aos 120 min, com 1 nM e 100 nM ($p = 0,0617$), sem significância estatística. Conclusão: O estradiol aumentou a expressão de CAT nas três concentrações em 30 min e de SOD apenas com 0,328 nM. ICAM-1 respondeu de forma dose e tempo-dependente, enquanto VCAM-1 não apresentou padrão consistente. Novas concentrações e a análise de outros marcadores podem aprofundar o entendimento dos efeitos do estradiol sobre células endoteliais.

Palavras-chaves: genes antioxidantes, genes inflamatórios, HUVEC

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FUNCIONAL EM INDIVÍDUOS COM DOENÇA FALCIFORME

Autor(es): SÂNZIA BEZERRA RIBEIRO, FLAVIA KARINE LEAL LACERDA, SILVIA LUCIA FERREIRA, ANDERSON REIS DE SOUSA

Resumo: A Doença Falciforme (DF) compromete a funcionalidade dos indivíduos devido a alterações hematológicas, crises dolorosas recorrentes e impacto sistêmico progressivo. Este estudo teve como objetivo avaliar e comparar a capacidade funcional e a força muscular respiratória e periférica de adultos com DF em relação a controles saudáveis. Foi conduzido um estudo transversal, com abordagem quantitativa, unificando dados de três investigações realizadas no Recôncavo Baiano. Participaram indivíduos entre 18 e 59 anos, sendo analisadas as variáveis: Pressão Inspiratória Máxima (PImáx), Pressão Expiratória Máxima (PEmáx), força de preensão palmar e Teste de Caminhada de 6 Minutos (TC6min). A análise estatística utilizou o teste de Mann-Whitney U para comparação entre grupos. Os resultados demonstraram que indivíduos com DF apresentaram valores inferiores em todas as variáveis avaliadas. A PImáx foi significativamente menor ($p = 0,041$), e observou-se tendência de significância para a PEmáx ($p = 0,051$). Os achados indicam prejuízo funcional multissistêmico, possivelmente relacionado à anemia crônica, descondicionamento físico e alterações musculoesqueléticas. Apesar do número amostral reduzido, os dados reforçam a relevância da avaliação funcional regular em pacientes com DF. Conclui-se que a integração de testes simples, como o TC6min e medidas de força muscular, pode contribuir para o monitoramento clínico e o planejamento de intervenções fisioterapêuticas. Estratégias como o treinamento muscular inspiratório e a reabilitação funcional apresentam potencial para mitigar complicações e melhorar a qualidade de vida da população acometida.

Palavras-chaves: Doença falciforme, capacidade funcional, Fisioterapia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO RISCO DE VIÉS E DA QUALIDADE METODOLÓGICA EM ESTUDOS TRANSVERSAIS SOBRE PARÂMETROS NEUROMUSCULARES EM ADULTOS COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

Autor(es): JOAO GUSTAVO LUZ SANTOS, MARÍLIA SAMPAIO

Resumo: Objetivo: Avaliar o risco de viés e a qualidade metodológica de estudos transversais analíticos sobre parâmetros neuromusculares em adultos com disfunção temporomandibular (DTM). Métodos: Revisão sistemática registrada no PROSPERO, conduzida conforme as diretrizes PRISMA 2020. As buscas foram realizadas nas bases PubMed, Scopus, Web of Science, LILACS e SciELO, em inglês, português e espanhol. Foram incluídos 26 artigos. Dois revisores independentes aplicaram a Joanna Briggs Institute (JBI) Critical Appraisal Checklist for Analytical Cross-Sectional Studies, que avalia oito domínios, com pontuação de 0 a 8, classificando a qualidade metodológica em moderada ou alta. Também foi utilizada a ferramenta AXIS, composta por 20 itens, para avaliar o risco de viés, categorizado em baixo, moderado ou alto. Além disso, foi realizada uma análise descritiva das falhas metodológicas mais frequentes. Resultados: Dos 26 estudos, 38% apresentaram alta qualidade metodológica (pontuação entre 7 e 8 na escala JBI) e 62% qualidade moderada (escores entre 5 e 6). Nenhum estudo foi classificado como de baixa qualidade. Quanto ao risco de viés, 19% foram considerados de baixo risco, 35% de risco moderado e 46% de alto risco segundo os critérios

da AXIS. As falhas metodológicas mais frequentes incluíram: ausência de justificativa para o tamanho amostral (69%), falta de controle de variáveis de confusão (58%) e ausência de discussão sobre possíveis vieses (50%). Além disso, 35% dos estudos não relataram aprovação ética e 46% omitiram informações sobre financiamento. Conclusões: Embora parte dos estudos apresente qualidade metodológica satisfatória, observa-se uma proporção significativa com risco de viés moderado a alto, principalmente por falhas no delineamento e relato. Isso evidencia a necessidade de maior padronização metodológica para fortalecer as evidências sobre DTM.

Palavras-chaves: Disfunção temporomandibular, Risco de viés, Estudos observacionais, Força de mordida, Eletromiografia.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: COMPARAÇÃO DOS EFEITOS DAS TÉCNICAS DE ENERGIA MUSCULAR E DE MULLIGAN EM PACIENTES COM CAPSULITE ADESIVA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): OSCAR CARVALHO, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: A capsulite adesiva (CA) é caracterizada por inflamação, espessamento da capsula articular e tensão dos músculos do ombro, que impactam na amplitude de movimento (ADM), percepção de dor e funcionalidade. Dentre as abordagens fisioterapêuticas mais conhecidas atualmente, as técnicas de energia muscular (TEM) e de Mulligan (MWM), mostram-se altamente eficazes para o tratamento da CA. Objetivo: Descrever os efeitos da TEM em comparação a MWM no tratamento de pacientes com CA. Métodos: Foi realizada uma revisão sistemática nas bases de dados BVS, Cochrane Library, EMBASE, MEDLINE/PubMed, PEDro, SciELO. Foram incluídos ensaios clínicos randomizados que compararam ou combinaram as técnicas de MWM e TEM, para os desfechos dor, ADM e funcionalidade de pacientes diagnosticados com CA em qualquer fase, sem restrição de linguagem ou ano de publicação. Foram utilizadas a RoB 2.0 para análise do risco de viés e a escala PEDro para avaliar a qualidade metodológica. Foram extraídos os seguintes dados: autores(as)/ ano de publicação/ País, população, intervenção, instrumentos de avaliação, resultados e conclusão. Resultados: Foram encontrados 1250 estudos e quatro foram incluídos nesta revisão, envolvendo 202 participantes. Destes, três compararam a MWM com a TEM e um combinou a MWM e a TEM. Os artigos evidenciaram melhoras mais significativas na dor, ADM e funcionalidade no grupo que utilizou a MWM. Conclusão: Ambas as técnicas se mostraram eficazes, mas a MWM demonstrou resultados mais significativos quando comparada a TEM para todos os desfechos avaliados. Porém, a associação das duas técnicas se mostrou uma abordagem ainda mais promissora.

Palavras-chaves: Reabilitação, Técnica de mulligan, Técnica de energia muscular, Terapia manual, Capsulite adesiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: EXERGAMING COMBINADO À ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA NO TRATAMENTO DE PACIENTES PÓS AVC: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA COM METANÁLISE

Autor(es): IRAMAR BACELAR, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é uma afecção que ocorre quando a circulação sanguínea responsável pela irrigação cerebral é afetada de forma aguda e provoca uma interrupção ou extravasamento de sangue em áreas específicas do cérebro. Esse acometimento pode ocasionar sequelas motoras, sensoriais, cognitivas e/ou psicológicas sendo necessárias intervenções bem direcionadas durante todo o processo de neuroreabilitação. Uma das abordagens de fisioterapia é a Neuromodulação não-invasiva por meio da Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua (tDCS), na qual se aplica correntes elétricas com objetivo de modular os estímulos neuronais, otimizando a neuroplasticidade. Outra possibilidade promissora é o uso da Realidade Virtual para fins terapêuticos, a exemplo do Exergaming, que capta os movimentos humanos e promove interação das pessoas com o jogo durante o tratamento. Objetivo: Avaliar a efetividade do Exergaming combinado à tDCS em pacientes com sequela de AVC. Método: Revisão sistemática da literatura com metanálise e seguirá as recomendações PRISMA. Serão considerados ensaios clínicos a partir de buscas nas seguintes bases de dados: National Library of Medicine (PUBMED/ MedLine), EMBASE (Elsevier), Physiotherapy Evidence Data base (PEDro) e Bibliotera Virtual de Saúde (BVS), sem restrições de linguagem ou de ano de publicação. Os valores pré e pós intervenção determinarão o tamanho do efeito médio no agrupamento entre os estudos por meio do Software Review Manager Cochrane. Resultados esperados: Após o AVC as pessoas necessitam de suporte terapêutico multidisciplinar e multimodal para que ocorra uma abrangência adequada diante dos possíveis acometimentos. Tanto a tDCS, quanto o Exergaming, tem sido postulados como ferramentas que promovem efeitos nas várias sequelas. Espera-se que esse estudo identifique a efetividade dessas ferramentas tecnológicas e não farmacológicas quando utilizadas de forma combinada sobre as sequelas motoras, sensoriais, cognitivas e/ou psicológicas pós AVC.

Palavras-chaves: Acidente Vascular Cerebral, Exergaming, Estimulação Transcraniana por corrente contínua

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: OS EFEITOS DA REEDUCAÇÃO POSTURAL GLOBAL (RPG) NO TRATAMENTO DE PESSOAS COM LOMBALGIA CRÔNICA INESPECÍFICA: UM ENSAIO CLÍNICO SHAM-CONTROLADO RANDOMIZADO

Autor(es): RAMON DE JESUS SANTOS, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: Introdução: No Brasil, a prevalência de dor crônica na coluna é de 18,5% e na coluna lombar, varia entre 59,9% e 62,6%, o que impacta significativamente na qualidade de vida e gera custos substanciais para o sistema de saúde. O Método Reeducação Postural Global (RPG) destaca-se como uma promissora alternativa terapêutica devido à sua abordagem multidimensional, capaz de melhorar o controle postural e reduzir a dor. Objetivos: avaliar a eficácia do método RPG comparado ao RPG simulado (SHAM) no tratamento de pacientes com lombalgia crônica inespecífica. Métodos: Ensaio clínico randomizado sham-controlado. Serão recrutados 42 indivíduos adultos com dor lombar crônica inespecífica, distribuídos em dois grupos: grupo Experimental (GE), que receberá sessões de RPG, e Grupo de Controle (GC), que receberá sessões de RPG-SHAM. Ambos os grupos serão tratados por 30 minutos, uma vez por semana, durante 8 semanas. Será realizada análise descritiva e as variáveis contínuas serão sumarizadas em média e desvio padrão, e as variáveis categóricas, em frequências absolutas e relativas. Para avaliar os efeitos da intervenção ao longo do tempo, será utilizada a análise de variância (ANOVA) com medidas repetidas e considerado nível de significância de 5% ($p < 0,05$). Resultados Esperados: Espera-se que este estudo forneça evidências robustas sobre a eficácia do RPG no tratamento de pacientes com dor lombar, contribuindo para uma melhor compreensão dessa complexa condição de saúde. Os resultados potencialmente impactarão positivamente a prática clínica da Fisioterapia Especializada em Ortopedia, oferecendo uma abordagem baseada em exercícios e acessível para o tratamento de pacientes com lombalgia.

Palavras-chaves: Lombalgia, Dor lombar, Dor nas costas, RPG, Reeducação Postural Global

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: PERFIL FUNCIONAL E RESPIRATÓRIO DE IDOSOS HOSPITALIZADOS

Autor(es): MARIA CRISTINA SOUZA GOMES E GOMES, DANIEL DOMINGUEZ FERRAZ, ELISAMA MOURA FIGUEREDO

Resumo: A alteração nos variados sistemas orgânicos ocorre, inevitavelmente, no processo de envelhecimento. No entanto, nem sempre essa condição estará associada ao desenvolvimento de patologias, quando sim, o indivíduo idoso torna-se mais susceptível à multimorbidade, hospitalização e óbito. Cerca de 30% das hospitalizações de 2022 foram de pessoas com mais de 60 anos de idade e nesse ambiente, o envelhecimento pode estar associado à piora da função motora e respiratória. Desse modo, o objetivo do presente estudo foi verificar a função respiratória e física de pacientes idosos internados no Hospital Universitário Professor Edgard Santos, localizado em Salvador, BA. Para isso foi realizado um estudo transversal que avaliou 30 idosos quanto à Capacidade Vital Forçada (CVF); Pico de Fluxo de Tosse (PFT); pressões respiratórias máximas (P_{lmax} e P_{Emax}); força de preensão manual; teste de sentar-levantar 5 vezes (TSL5x) e risco de queda. Como resultados, foram encontradas pressões respiratórias máximas e PFT abaixo do previsto ou adequado; alta prevalência de parâmetros que predizem risco de tosse ineficaz; e um menor percentual da amostra com baixo desempenho na dinamometria manual, TSL5x e TUG. Os achados sugerem que o perfil de idosos hospitalizados pode pressupor alterações na função física

e respiratória, portanto devem ser avaliadas, de modo que possam ser minimizados os efeitos deletérios advindos do prolongamento da internação.

Palavras-chaves: Idoso, Internação hospitalar, Capacidade funcional, Testes respiratórios

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: PROTÓTIPO FUNCIONAL DA ABDUÇÃO DE OMBRO COMO RECURSO DE APRENDIZAGEM EM CINESIOLOGIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ÍRIS COSTA DOS SANTOS, ANA BEATRIZ DIAS BARBOSA, CATIANE SILVA PIEDADE, JÚLIA MARIA GUIMARÃES D'ALCÂNTARA, LARISSA BRITO DOS SANTOS OLIVEIRA, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: Introdução: A Cinesiologia é a ciência que estuda o movimento humano, integrando conhecimentos de anatomia funcional, biomecânica e fisiologia. Seu ensino é potencializado quando associado com experiências práticas que favorecem a internalização dos conceitos teóricos. Objetivo: Este trabalho tem como objetivo principal apresentar um protótipo funcional sobre a abdução do ombro, com finalidade didática, visando aprofundar a compreensão da cinesiologia muscular e articular durante o movimento. Método: Trata-se de um projeto de caráter teórico-prático, desenvolvido na disciplina de Cinesiologia II, no curso de Fisioterapia, sob orientação da professora Karen Trippo, no período de outubro a dezembro de 2024. A produção ocorreu em grupos, a partir de reuniões periódicas durante o semestre, realizadas inicialmente para discussão da fundamentação teórica e seleção dos conceitos considerados mais significativos para a construção do protótipo. Para a elaboração do modelo funcional foram utilizados materiais de fácil acesso como parafusos, náilon e isopor, que permitiram representar de forma tridimensional as estruturas envolvidas, esse processo priorizou a visualização do movimento de abdução do ombro e movimento completo. Resultado: O protótipo construído ilustra de forma dinâmica como ocorre o movimento de abdução do ombro, destacando a atuação dos músculos - com ênfase nos músculos deltoide e supraespinhal, além das estruturas articulares que colaboram para a estabilidade e execução. Conclusão: O projeto permitiu aos estudantes compreender de forma mais concreta a cinesiologia do movimento, as suas limitações, as variações anatômicas articulares e a colaboração muscular presente para a realização da abdução do ombro. A realização do protótipo possibilitou a compreensão aprofundada dos conteúdos abordados na disciplina, consolidando os conhecimentos teóricos, por meio da apresentação final para toda a turma, permitindo a prática do aprendizado ativo.

Palavras-chaves: Cinesiologia, Protótipo funcional, Experiências, Fisioterapia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: TIROCÍNIO DOCENTE NA DISCIPLINA DE RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS (ICSC04)

Autor(es): RAMON DE JESUS SANTOS, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: Durante 15 semanas, com uma carga de três horas semanais, incluindo planejamento, tive a oportunidade de atuar como tirocinante docente na disciplina de Recursos Terapêuticos Manuais (ICSC04) do curso de Fisioterapia da Universidade Federal da Bahia (UFBA), sob a orientação da Profa. Dra. Karen Valadares Trippo. Minha experiência envolveu participação ativa em aulas teórico-práticas sobre terapia manual dos membros superiores, inferiores, punho e tornozelo, além da elaboração de uma aula prática sobre agulhamento seco (dry needling). Também fui responsável pela criação e correção de atividades acadêmicas, como casos clínicos, e acompanhei monitorias, auxiliando na resolução de dúvidas tanto presencialmente quanto por e-mail. Outro aspecto relevante foi minha colaboração na avaliação acadêmica, atuando no monitoramento da 1ª prova teórica e na avaliação da 2ª prova prática, o que me proporcionou uma compreensão abrangente do processo avaliativo. A interação com os alunos e a troca de experiências enriquecedoras representaram desafios que impulsionaram meu crescimento docente. Essa vivência foi gratificante e transformadora, fortalecendo minha convicção de que a docência é a carreira que desejo seguir. A atualização na terapia manual, antes restrita à coluna durante minha formação, expandiu significativamente meu conhecimento. A troca de experiências e o apoio contínuo da Profa. Karen Trippo foram fundamentais para meu desenvolvimento, proporcionando feedbacks valiosos e reforçando minha paixão pelo ensino. Sou profundamente grato por essa jornada, que reafirmou meu compromisso com a educação e meu crescimento como fisioterapeuta e educador.

Palavras-chaves: Docência, Fisioterapia, Aprendizado, Avaliação, Experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: ASPECTOS FONOAUDIOLÓGICOS DA VOZ DE HOMENS TRANSGÊNERO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): GABRIEL CABRAL, MARIA LÚCIA VAZ MASSON

Resumo: Introdução: o gênero é atribuído ao nascer de acordo com a genitália, no entanto, a pessoa trans se torna invisível nesse contexto por não se identificar com essa designação que lhe foi atribuída. O homem transgênero diz respeito àquele que nasceu com uma genitália dita feminina, embora se identifique com o gênero masculino. Por muito tempo acreditou-se que as modificações vocais causadas pelo hormônio da testosterona fossem suficientes para alcançar a satisfação vocal nos pacientes. Contudo, estudos indicam que nem sempre a modificação do tom de voz é suficiente para que uma voz seja percebida pelos ouvintes como sendo masculina. A expressão vocal do gênero possui outros elementos que vão além da frequência fundamental, como a articulação, a respiração,

a ressonância do trato vocal e a entonação da fala, que colaboram para a percepção do gênero. Objetivo: dialogar sobre as nuances das vozes trans a partir da experiência da oferta de serviço fonoaudiológico em dois ambulatorios públicos voltados à saúde de pessoas transgênero. Métodos: relato de experiência a partir da perspectiva da atuação de um fonoaudiólogo voltado para pessoas trans. Resultados esperados: encontrou-se uma maior compreensão a respeito dos atendimentos fonoaudiológicos voltados para homens trans, especialmente no que diz respeito as nuances vocais que englobam qualidade e expressividade vocal, além da relação com a identidade da voz, abrindo novos caminhos para o crescimento dessa temática dentro da área da Fonoaudiologia.

Palavras-chaves: Pessoas transgênero, Voz, Direito à saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: A INTENSIDADE VOCAL SUBJETIVA NAS MEDIDAS ACÚSTICAS ESPECTRAIS E CEPSTRAIS DE VOGAL EXTRAÍDA DA FALA ENCADEADA EM FALANTES DO PORTUGUÊS BRASILEIRO

Autor(es): NATHALIE BRITO BRASIL, CECÍLIA RANGEL, MARÍLIA SAMPAIO

Resumo: Objetivos: Descrever as medidas acústicas espectrais e cepstrais em vogais extraídas da fala encadeada em falantes do português brasileiro e descrever a avaliação perceptivo-auditiva da qualidade vocal dos participantes. Métodos: Estudo descritivo, de corte transversal, com amostra de conveniência composta por 44 adultos falantes do Português Brasileiro, de ambos os sexos, entre 18 e 55 anos, com e sem queixas vocais. Foram excluídos participantes com condições neurológicas, dificuldades na execução das tarefas ou problemas técnicos nas gravações. As vozes foram registradas em cabine acústica com sistema e protocolo de gravação padronizados. Foram extraídas manualmente a vogal /a/ da frase "Olha /lá/ o avião azul" em três intensidades vocais subjetivas habitual (HAB), forte (FO) e fraca (FR). As medidas acústicas proeminência do pico cespstral (PPC, dB), proeminência do pico cepstral suavizado (PPCs, dB) e proporção harmônico ruído (PHR, dB) foram extraídas pelo programa PRAAT (versão 6.4.27). Resultados: As médias e desvio-padrão (DP) para as intensidades subjetivas FR, HAB e FOR foram respectivamente: CPP - 22,37 dB, 26,39 dB e 26,58 dB; CPPS 12,29 dB, 15,42 dB e 16,06 dB e PHR 19,34 dB, 19,04 dB e 19,51 dB. A maioria dos participantes apresentou ausência de desvio na qualidade vocal ou desvio de grau leve. Conclusão: As medidas cepstrais, especialmente a PPCs, parecem ser mais sensíveis ao efeito da intensidade vocal subjetiva, em comparação com a PHR. Na intensidade fraca há uma tendência de redução dos valores de PPC e PPCs pela maior irregularidade de vibração e ruído, enquanto na intensidade forte a tendência é alcançar maior regularidade harmônica e menor presença de ruído no sinal acústico.

Palavras-chaves: Voz, Acústica da fala, Fonoaudiologia, Qualidade da voz

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: ESTRATÉGIAS PROTETORAS DA VOZ EM PROFESSORES: EFEITOS DA ELETROESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR

Autor(es): INGRID SAMPAIO SOUZA, MARIA LÚCIA VAZ MASSON

Resumo: Introdução: este estudo faz parte de um projeto maior, integrando o programa TRASSADO da Universidade Federal da Bahia. A prática docente impõe exigências vocais intensas, frequentemente associadas ao absenteísmo, presenteísmo e distúrbios de voz relacionados ao trabalho (DVRT). O projeto TecVoz propõe a investigação de novas tecnologias para proteção vocal, com foco na eletroestimulação neuromuscular (EENM) associada a técnica vocal convencional, a saber exercício de fonação em canudo (FC). O projeto está em fase de elaboração, definindo-se critérios para cálculo amostral e tipo de corrente elétrica que será utilizada. Objetivo: avaliar os efeitos da eletroestimulação neuromuscular para a saúde vocal do professor enquanto estratégia de proteção individual. O estudo busca responder se a EENM potencializa os efeitos protetores da técnica de FC, promovendo melhora em parâmetros vocais, resistência e conforto vocal, além de investigar a percepção dos professores e a duração dos efeitos obtidos. Método: trata-se de um ensaio clínico randomizado com professores da rede estadual de ensino, com grupo intervenção (EENM + FC) e grupo controle (FC isolada), com avaliações pré e pós-intervenção e acompanhamento de três meses (follow up). Será realizado avaliação perceptivo-auditiva, acústica e autoavaliação vocal, através de protocolos validados. A escolha da corrente interferencial parece um recurso promissor para aplicação na voz de docentes, baseia-se em evidências recentes que apontam seu potencial de conforto e eficácia para modulação da função laríngea. Resultados esperados: espera-se que o exercício de FC associado à EENM potencialize o efeito da técnica, reduzindo a prevalência do DVRT em professores.

Palavras-chaves: Voz, Qualidade vocal, Distúrbio de Voz

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: ETAPAS DO PROTOCOLO DE TRIAGEM AUDITIVA NEONATAL NO BRASIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): CAMILA DOS SANTOS CERQUEIRA PASSOS, MARCIA DA SILVA LOPES, TATIANE COSTA MEIRA, ANA PAULA CORONA

Resumo: Introdução: As diretrizes internacionais e nacionais que estabelecem as etapas, os fluxos e instrumentos do programa de Triagem Auditiva Neonatal (TAN) são essenciais para garantir a qualidade do cuidado ofertado. Entretanto, os diferentes contextos socioeconômicos regionais podem levar a adaptações de protocolos de TAN pelos serviços de saúde. Objetivo: Identificar as etapas do protocolo de TAN implementado nos estabelecimentos de saúde no Brasil e compará-las com as diretrizes. Método: Revisão integrativa realizada no período de outubro/dezembro de 2024 nas bases de dados Web of Science, Scopus, MedLine e Lilacs utilizando os descritores "newborn", "mass screening", "neonatal screening", "National Health Programs", "hearing" e "Brazil". Foram incluídos artigos científicos publicados entre

2010-2024, em português ou inglês, com acesso completo e que descreveram o protocolo de TAN adotado. Resultados: Foram localizadas 222 produções nas bases de dados. Após exclusão de duplicatas e aplicação dos critérios de inclusão, foram selecionados 35 para leitura completa. Destes, dois foram excluídos por não estarem disponíveis na íntegra e nove por analisarem dados anteriores a 2010. Assim, foram incluídos na revisão 24 artigos, sendo que a maioria não contempla todas as etapas preconizadas ou as etapas divergem das diretrizes para a realização de TAN. Dentre os artigos analisados, apenas nove relataram a utilização de protocolos diferenciados para neonatos de baixo e alto risco para deficiência auditiva. O tempo para o reteste foi informado em apenas 13 publicações e na sua totalidade estava em acordo com as recomendações. Nos casos de falha no reteste, somente 16 artigos relataram a realização de encaminhamento para o diagnóstico audiológico. Conclusão: Os estudos descrevem uma heterogeneidade das etapas do programa de TAN nos serviços de saúde no Brasil, o que reforça a necessidade de fortalecimento de políticas públicas que assegurem a integralidade do cuidado e a qualidade dos serviços em todo o país.

Palavras-chaves: Triagem Neonatal, Audição, Programas de Rastreamento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: FADIGA VOCAL EM PROFESSORES NA PANDEMIA POR COVID-19: ENSINO REMOTO EMERGENCIAL E RETORNO AO PRESENCIAL

Autor(es): ABIGAIL FERREIRA DA SILVA MORENO, MARIA LÚCIA VAZ MASSON

Resumo: Objetivo: investigar o índice de fadiga vocal em professores durante o Ensino Remoto Emergencial (ERE) e Retorno ao Ensino Presencial (REP). Método: trata-se de estudo transversal, exploratório, prospectivo e multicêntrico, realizado por meio de inquérito on-line, aprovado pelos Comitês de Ética em Pesquisa das instituições envolvidas, sob o nº CAAE: 35899020.6.1001.5662. A população do estudo foi constituída por professores da rede básica de ensino, maiores de 18 anos e residentes nas cidades dos centros colaboradores, os quais responderam a três questionários com informações sociodemográficas, aspectos de saúde, do ambiente/organização do trabalho, dezessete questões do protocolo Condições de Produção Vocal do Professor (CPV-P) e Índice de Fadiga Vocal (IFV), nos anos de 2021 a 2022. A análise estatística dos dados foi realizada por meio do programa STATA 13.0, sendo comparados os momentos ERE e REP, com o nível de significância p -valor < 0,005. Resultados: participaram do estudo 332 professores das cidades Belo Horizonte, Campinas, Salvador e São Paulo. Os escores do IFV e valores de p no ERE e REP foram: fator 1 = 12,0 e 12,4 (p = 0,590); fator 2 = 5,21 e 4,65 (p = 0,177); fator 3 = 4,94 e 5,22 (p = 0,502); fator 4 = 9,22 e 9 (p = 0,356); e escore total = 24,95 e 25,55 (p = 0,527), não havendo associação estatisticamente significativa na comparação entre os dois momentos, porém esses escores estão acima do ponto de corte. O tempo de alteração vocal relatado no ERE e o esforço para falar enquanto usavam máscara no REP parecem ter contribuído para a manutenção da FV, deixando os escores semelhantes nos dois momentos. Conclusão: os professores referiram fadiga vocal tanto no ERE e no REP. Os

sintomas podem ter sido desencadeados ou potencializados pelo tempo de alteração vocal existente no ERE e esforço para falar (REP) com o uso máscaras.

Palavras-chaves: Voz, Docentes, Fadiga, Saúde do Trabalhador

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PROMOÇÃO DE SAÚDE AUDITIVA COM GRUPO DE IDOSAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA ATENÇÃO BÁSICA

Autor(es): LIA BERNADETH ARAÚJO DE OLIVEIRA, CAMILA DOS SANTOS CERQUEIRA PASSOS, LUCIANA CUNHA PAIXÃO, JULIANA DE JESUS FRANCO, GABRIELA DOS SANTOS OLIVEIRA, BRUNA BATISTA NOBRE, ÂNGELO GABRIEL LEAL DE SANTANA, IZABELA CONCHA SILVA AGUIAR, GABRIELA JESUS DA SILVA, MARCIA DA SILVA LOPES, TATIANE COSTA MEIRA, ANA PAULA CORONA

Resumo: Introdução: A extensão universitária desempenha papel complementar ao ensino, promovendo ações que estimulam o protagonismo estudantil e a participação da comunidade. Entre essas ações, destacam-se as de promoção da saúde, que envolvem um conjunto de práticas voltadas a atender às demandas de saúde da população, considerando os determinantes sociais de saúde e os diferentes saberes presentes em cada território. Objetivo: Relatar a experiência de discentes da graduação e pós-graduação em uma ação de promoção à saúde auditiva na Atenção Básica. Método: A ação integrou as atividades de um projeto de extensão, vinculado a um estudo populacional de base domiciliar, desenvolvido com o apoio de unidades básicas de saúde de Salvador/BA. A proposta foi elaborada a partir de demandas dos profissionais de saúde que acompanham o grupo de idosas. Para o encontro, realizado em uma Unidade de Saúde da Família, foram elaboradas dinâmicas com o intuito de discutir as percepções e os cuidados relacionados à comunicação e à audição. Resultados: Participaram da ação quatro discentes, 16 idosas e três Agentes Comunitários de Saúde. A dinâmica proposta estimulou a participação das idosas com reflexões sobre a importância da audição na comunicação humana, dificuldades enfrentadas por quem tem perda auditiva e estratégias utilizadas para uma comunicação efetiva. Adicionalmente, o grupo esclareceu dúvidas sobre o funcionamento e cuidados com o aparelho auditivo e discutiu sobre mitos e verdades relacionados à audição nas diferentes fases da vida. Conclusão: Ações educativas no território, alinhadas às necessidades e interesses da comunidade, têm o potencial de fortalecer o vínculo entre ensino, serviço e população, além de contribuir na identificação de prioridades, otimizar recursos e desenvolver soluções mais adequadas para as demandas. Para os discentes, essa experiência proporcionou melhor compreensão sobre a importância de práticas de cuidado em saúde que articulem saberes populares e científicos.

Palavras-chaves: saúde auditiva, idoso, promoção de saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PROTOCOLO FONOAUDIOLÓGICO PARA ELEGIBILIDADE EM COMUNICAÇÃO AUMENTATIVA E ALTERNATIVA COM PACIENTES NEUROLÓGICOS HOSPITALIZADOS COM NECESSIDADES COMPLEXAS DE COMUNICAÇÃO: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Autor(es): PATRICIA NOGUEIRA DA SILVA DE MAGALHÃES, MELISSA CATRINI

Resumo: Pacientes com necessidades complexas de comunicação (NCC) enfrentam desafios significativos durante a hospitalização, especialmente devido à dificuldade de expressar necessidades, dores e emoções. Barreiras comunicativas podem gerar frustração, afetar o bem-estar emocional e comprometer a qualidade do cuidado, resultando em diagnósticos tardios ou tratamentos inadequados. Dentre os recursos que visam mitigar essas dificuldades, destaca-se a Comunicação Aumentativa e Alternativa (CAA), que envolve o uso de símbolos, estratégias e tecnologias para apoiar ou substituir a fala. Estudos indicam que a implementação da CAA no ambiente hospitalar exige adaptação às necessidades específicas de cada paciente, considerando aspectos clínicos, cognitivos e emocionais. No entanto, a diversidade e complexidade dos quadros clínicos impõem desafios à padronização das intervenções fonoaudiológicas. Por isso, a literatura aponta a necessidade de instrumentos sistemáticos que orientem os profissionais na avaliação e abordagem de pacientes com NCC. Pesquisas recentes têm proposto o desenvolvimento de ferramentas como checklists que auxiliem na identificação das condições comunicativas durante a internação. Este trabalho visa apresentar uma revisão de literatura sobre o tema, com o intuito de fazer um mapeamento da produção acadêmica na área. Mais especificamente se debruça sobre os critérios de elegibilidade de pacientes neurológicos hospitalizados para uso da comunicação aumentativa e alternativa no ambiente hospitalar com vistas à criação de um instrumento que possa sistematizar a coleta de dados clínicos e comunicativos, contribuindo para diagnósticos funcionais mais precisos e que favoreçam a criação de novas práticas hospitalares centradas na comunicação do paciente.

Palavras-chaves: vulnerabilidade comunicativa, fonoaudiologia hospitalar, afasia, comunicação aumentativa e alternativa

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS AUDIOLÓGICOS NO SUS NO BRASIL: UMA ANÁLISE TEMPORAL DE 2013 A 2023.

Autor(es): LEA MARA MELO, LEILANE MOTA GOODGLOVES COSTA, TATIANE COSTA MEIRA

Resumo: Introdução: A avaliação audiológica envolve um conjunto de procedimentos comportamentais, eletroacústicos e eletrofisiológicos que permitem identificar e classificar alterações auditivas, orientando condutas terapêuticas adequadas(1,2). Entre os procedimentos básicos estão a audiometria tonal, logaudiometria e a

imitanciometria(1), que, apesar de serem fundamentais para o diagnóstico da perda auditiva, ainda não são amplamente acessíveis à população. Objetivo: Descrever o quantitativo de procedimentos de avaliação audiológica básica realizados em serviços públicos do Brasil entre 2013-2023. Metodologia: Estudo quantitativo, de desenho ecológico, realizado com dados secundários extraídos do Sistema de Informações Ambulatoriais do Sistema Único de Saúde (SIA-SUS), por meio do TabNet do DATASUS. Foram obtidos o número de procedimentos de: Audiometria Tonal Limiar (código:0211070203); Logaudiometria (código:0211070211); e Imitanciometria (código:0211070203), realizados em serviços públicos do Brasil entre 2013-2023. Por se tratar de um estudo com dados de domínio público, não foi necessária a submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa. Resultados: No período analisado foram registrados no Brasil 20.793.229 procedimentos de avaliação audiológica básica realizados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), sendo 7.469.416 audiometria tonal, 6.878.039 logaudiometria e 6.445.774 imitanciometria. Houve crescimento progressivo no quantitativo de procedimentos até 2019, com queda em 2020 e retomada a partir de 2021. Destaca-se que o maior quantitativo de audiometria tonal foi registrado em 2023 (n=778.073) e de logaudiometria (n=702.049) e imitanciometria (n=660.573) foram registrados em 2019. Conclusão: Os dados evidenciam aumento no quantitativo de exames audiológicos realizados pelo SUS ao longo da última década, com exceção do período da pandemia de covid-19. Apesar disso, é necessário que as políticas públicas sejam reforçadas a fim de garantir o amplo acesso ao diagnóstico adequado e precoce da perda auditiva

Palavras-chaves: Audiologia, Perda Auditiva, Sistema Único de Saúde, Sistemas de Informação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: SAÚDE AUDITIVA NO AMBIENTE DIGITAL: UMA EXPERIÊNCIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO INSTAGRAM

Autor(es): IRANÍ FREITAS DE QUEIROZ, RENATA JESUS, CAUÃ SOUZA FIGUEIREDO SANTOS, NICOLY JESUS, DOMINIQUE SILVA SANTOS PEREIRA, GABRIELA RIOS PEIXINHO, MARCIA DA SILVA LOPES, TATIANE COSTA MEIRA, ANA PAULA CORONA

Resumo: Introdução: Com o avanço das tecnologias de comunicação e a popularização das redes sociais, novos espaços têm sido explorados para a promoção da saúde. A disseminação estratégica de informações confiáveis e acessíveis contribui para a sensibilização da população sobre temas de interesse coletivo, como a saúde auditiva, favorecendo a promoção da saúde e a prevenção de agravos. Objetivo: Relatar a experiência de um grupo de pesquisa e extensão com o uso da rede social como ferramenta de divulgação científica e promoção da saúde auditiva. Método: Trata-se de um relato de experiência do grupo de pesquisa e extensão Epidemiologia, Saúde Auditiva e Sociedade (EpiSAS) com a utilização da rede social Instagram. As postagens foram realizadas no perfil oficial do grupo (@episas.ufba) e estavam alinhadas ao calendário da Organização Mundial da Saúde. Resultados: O perfil conta com 312 seguidores e 54 postagens (feed), publicadas entre março de 2023 e abril de 2025, abordando os cuidados com a audição, a importância da vacinação, a prevenção de perdas auditivas e temas relacionados à saúde em geral, permitindo a interação entre o grupo e a comunidade interna e externa à UFBA. Estas

postagens também destacaram a participação do grupo em eventos científicos e a rotina de coleta de dados primários em campo. No período de 15 de abril a 14 de maio deste ano, o perfil registrou 5.271 visualizações, majoritariamente de seguidores (51,4%), da cidade de Salvador (71,8%), sendo a maioria realizadas por mulheres (85,1%) e por indivíduos na faixa etária de 18 a 34 anos (77,7%). Conclusão: A experiência do grupo corrobora o potencial da rede social como ferramenta para a comunicação em saúde. Além disso, estabeleceu um espaço de diálogo com o público em geral e ampliou o alcance das ações desenvolvidas pelo grupo.

Palavras-chaves: Educação em saúde, Fonoaudiologia, Rede social, Audição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: UM OLHAR LINGÜÍSTICO-DISCURSIVO SOBRE A LEITURA EM VOZ ALTA DA SÍLABA COMPLEXA

Autor(es): DANIELLE PINHEIRO CARVALHO OLIVEIRA, ELAINE OLIVEIRA

Resumo: A leitura em voz alta de sílabas complexas, realizada por crianças com queixas de dificuldades, é um tema pouco abordado na literatura, especialmente sob uma perspectiva linguístico-discursiva. Diante disso, este estudo teve como objetivo geral analisar a leitura em voz alta de estruturas silábicas com ataque ramificado e coda simples ou complexa, realizada por crianças com dificuldade de leitura. Os objetivos específicos foram: i) identificar e descrever os acertos e erros observados nos momentos em que, durante a leitura em voz alta, a criança se depara com sílabas com ataque ramificado, coda simples ou coda complexa; e ii) analisar quais aspectos linguístico-discursivos poderiam estar na base dos acertos e erros observados. Trata-se de um estudo de natureza qualitativa, de corte transversal, com caráter descritivo-analítico. Participaram da pesquisa duas meninas com queixas de dificuldades de leitura apresentadas pela família, pela escola e por um profissional de saúde, ambas em acompanhamento fonoaudiológico no Centro Docente Assistencial de Fonoaudiologia (CEDAF) da Universidade Federal da Bahia. Os dados foram produzidos a partir da leitura de diversos gêneros discursivos. Os resultados indicaram que, na leitura de sílabas com ataque ramificado e coda (simples ou complexa), Luna e Flora acertaram mais do que erraram. Ambas apresentaram uma leitura marcada por instabilidades, manifestadas por inserções, omissões, repetições, soletrações, entre outras, combinadas de diferentes maneiras. A leitura de Luna foi caracterizada por instabilidades que, de modo geral, se deslocaram na direção do acerto. Já Flora apresentou instabilidades que se moveram tanto na direção do acerto quanto na do erro. Concluímos que as instabilidades foram uma característica marcante na leitura de sílabas complexas por Luna e Flora – fenômeno que, por vezes, as aproximava (ambas apresentaram instabilidades), e por vezes as distanciava (as instabilidades na leitura de Luna tenderam mais ao acerto, ou seja, ao modo convencional de ler).

Palavras-chaves: LEITURA, SÍLABA, DIFICULDADE DE LEITURA

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: ASPECTOS TEÓRICOS E METODOLÓGICOS PARA DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA MULTIDIMENSIONAL DE INDICADORES SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS, INSEGURANÇA ALIMENTAR, SAÚDE E NUTRIÇÃO INFANTIL: PROJETO FOMES

Autor(es): ESLI ALVES DO ROSÁRIO, SANDRA CHAVES, Poliana de Araújo Palmeira, JANAÍNA BRAGA DE PAIVA, Lissandra Amorim Santos Degner, Larissa Ferreira Tavares Nonato, Carla katiane Santos Oliveira, Fabiola Figueiredo Nejar, William Rosa de Souza, Lilliam Chartune, William Chartune de Souza

Resumo: A insegurança alimentar (IA) é um grave problema social e de saúde, com impacto na nutrição infantil, e tem sido cada vez mais associada às mudanças climáticas, apesar de nem todas as relações estarem esclarecidas. Este trabalho é produto parcial do projeto FomeS (CNPq/MS) e tem como objetivo construir uma plataforma multidimensional integrada de indicadores a partir das dimensões: (1) eventos climáticos extremos (ECE), (2) sistemas alimentares, (3) IA, (4) insegurança hídrica (IH), (5) saúde e nutrição de crianças menores de 5 anos e (6) desigualdades sociais. Indicadores gerais do Brasil mostram o contexto nacional. O projeto se desenvolve a partir das seguintes etapas: (1) Elaboração de modelo conceitual orientador da pré-seleção de indicadores; (2) Pré-seleção de indicadores para a construção da plataforma; (3) Avaliação pelos especialistas dos indicadores pré-selecionados; (4) Construção da base de dados via coleta dos dados públicos em bases nacionais dos indicadores validados; (5) Elaboração da Dashboard FomeS. Fundamentada no modelo conceitual, a equipe utilizou diferentes estratégias para a pré-seleção dos indicadores. Nesta etapa, realizada entre agosto e dezembro de 2024, foram pré-selecionados 331 indicadores de 53 diferentes bases de dados. Atualmente o projeto se encontra na etapa 3 na qual 225 indicadores estão sendo avaliados externamente por especialistas através da técnica Delphi, que possibilita a obtenção de consenso considerando parecer dos participantes. Os demais 106 indicadores foram validados internamente considerando o conhecimento e experiência da equipe na área. A elaboração de um modelo conceitual articulador foi fundamental para sistematizar a abordagem e subsidiar a seleção de indicadores, frente à ampla e dispersa disponibilidade nas bases de dados. O desafio é escolher os mais adequados para integrar um dashboard que apoie pesquisadores e gestores na análise das relações entre clima, alimentação e saúde.

Palavras-chaves: Mudanças climáticas, Insegurança alimentar, Nutrição infantil, Sistemas de Painéis

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO ENTRE FRAGILIDADE E CIRCUNFERÊNCIA DA PANTURRILHA EM PESSOAS IDOSAS PRETAS E PARDAS ASSISTIDAS AMBULATORIALMENTE EM UM SERVIÇO PÚBLICO EM SALVADOR-BA.

Autor(es): THÁRCIO DA PAIXÃO SANTOS, LILIAN RAMOS, CARINE ANDRADE, Drielle Alencar, ANNA KARLA CARNEIRO RORIZ

Resumo: Introdução: A baixa reserva muscular, medida pela circunferência da panturrilha (CP), é um fator de risco para alterações do estado nutricional e fragilidade. A CP é um importante indicador da massa muscular, principalmente em pessoas idosas pretas e pardas devido, geralmente, ao menor acesso a cuidados de saúde e maior vulnerabilidade socioeconômica. Objetivo: Avaliar a prevalência de fragilidade e se há associação com a reserva de massa muscular. Métodos: Estudo transversal, com pacientes idosos pretos e pardos, de ambos os sexos, atendidos nos ambulatórios de Nutrição e de Geriatria do hospital universitário da UFBA, realizado pelo Centro de Estudo e Intervenção na Área do Envelhecimento (CEIAE-UFBA). O fenótipo da fragilidade foi avaliado pela perda de peso involuntária, exaustão, fraqueza, redução da velocidade de marcha e o nível de atividade física. A reserva de massa muscular foi avaliada a partir da circunferência da panturrilha (CP). Também foram avaliadas características sociodemográficas como sexo, idade, renda, escolaridade e ocupação. Resultados: Foram avaliadas 126 pessoas idosas pretas e pardas, com média de idade de 72,83 anos ($\pm$ 8,96), a maioria era do sexo feminino (75,4%), tinham o ensino fundamental completo (51,6%), eram aposentados (81,0%) e tinham renda mensal entre 1 a 2 salários mínimos (73,0%). A prevalência da fragilidade foi de 22,2%. Entre os frágeis, 39,3% apresentaram baixa reserva de massa muscular e a fragilidade apresentou associação estatisticamente significativa com a CP ($p=0,04$). Conclusão: A prevalência de fragilidade foi elevada e se associou a circunferência da panturrilha em pessoas idosas pretas e pardas atendidas ambulatorialmente. Essa é uma medida de fácil obtenção, baixo custo e pode ser eficiente na identificação da fragilidade e condição geral de saúde das pessoas idosas.

Palavras-chaves: Idoso, Fragilidade, Fatores raciais, Antropometria

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: COMPRAS DE PESCADO ARTESANAL EM MUNICÍPIOS DA COSTA DA BAHIA: UMA ANÁLISE DAS PRESTAÇÕES DE CONTAS

Autor(es): LARISSA TANNUS REBOUÇAS, RYZIA CARDOSO, Júlia Gomes Santos, yasmin SILVA BITENCOURT, Evile Vitória Santana Santos, Anna Beatriz Santana Luz

Resumo: O objetivo foi investigar as compras de pescado artesanal para o Programa Nacional de Alimentação Escolar, em municípios costeiros da Bahia. Trata-se de pesquisa quantitativa, exploratória, com base em dados publicados no Sistema de Gestão de Prestação de Contas - Acesso público,

do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), nos anos de 2018, 2019 e 2022. Informações de 46 municípios costeiros do estado foram extraídas e compiladas em planilhas, sendo tratadas por análise estatística descritiva. No ano de 2018, de 32 municípios com registros, sete (21,8%) compraram 5.410,7 kg de pescado artesanal, incluindo 4.299,7 kg de peixes, 700 kg de siri e 65 kg de aratu catados, comercializados por uma associação de Vera Cruz e de Jaguaribe. Em 2019, de 45 municípios com registro, nove (20,0%) compraram 3.459,8 kg de pescado, sendo 3.376,8 kg de peixes e 83,0 kg de camarão seco, comercializados por organizações sociais de Santa Cruz Cabralia, Vera Cruz, Gandu e Nazaré. Em 2022, de 41 municípios com registro, apenas dois (4,8%) adquiriram pescado artesanal. Foram identificados 510,0 kg de peixes variados e 19,0 kg de camarão seco, procedentes de organizações sociais de Lauro de Freitas, Iitororó, Vitória da Conquista, Vera Cruz, Itanhém e Maracás, causando estranhamento o pescado oriundo de municípios não costeiros. Observou-se que poucos municípios adquiriram o pescado artesanal para a alimentação escolar. Além disso, sua quantidade e variedade foram reduzidas, o que repercute negativamente na valorização da cultura alimentar e na atividade econômica de municípios costeiros, e na oferta de uma alimentação escolar rica em proteínas de alto valor biológico. Assim, tornam-se necessárias políticas de incentivo à cadeia produtiva, visando à promoção da segurança alimentar e nutricional, no estado.

Palavras-chaves: Alimentação Escolar, Compras Públicas, Política Pública, Segurança Alimentar e Nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: É QUIZILA DO SANTO

Autor(es): SISNANDO PACHECO, DÉBORA PREVIATTI

Resumo: A comensalidade é uma das mais relevantes formas de identificação e manifestação de um grupo religioso, conferindo ao ato de comer o status de construtor de relações sociais. Dietas e hábitos alimentares são inseparáveis do resto da cultura. Nesse contexto de comensalidade e cultura, surgem as quizilas alimentares do "povo de santo", que se referem a preceitos de jejum e interdição, muito comum aos iniciados e suas redes de familiaridade religiosa, onde o parentesco biológico é substituído pelo parentesco do santo. Este trabalho tem por objetivo tecer relações sobre a implicação entre comensalidade e interditos alimentares nas comunidades-terreiro de candomblé do subúrbio ferroviário de Salvador-BA, tendo como campo de estudo os terreiros Ilê Axé Nenecy e Ilê Axé Raízes de Irê, abordando sua relação ancestral sobre a vida pessoal e profissional, a partir das relações estabelecidas dentro e fora das próprias comunidades. Trata-se, portanto, de um estudo exploratório, de caráter e natureza qualitativa, que utiliza como instrumentos para coleta de dados, a revisão de literatura científica, a observação participante e as entrevistas semiestruturadas.

Palavras-chaves: Candomblé, Interdições alimentares, Quizila, Alimentação e religiosidade afrobrasileira

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PREVALÊNCIA DE INSEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM CRIANÇAS MENORES DE 6 ANOS ATENDIDAS EM UBS NA CIDADE DE SALVADOR, BAHIA

Autor(es): AMANDA CARVALHO DAS NEVES SANTOS, PRISCILA DE MORAIS SATO, Isabel Giacomini Marques, CLAUDIA PALOMBO

Resumo: A segurança alimentar e nutricional é o direito de todos os cidadãos ao acesso regular e permanente, em qualidade e quantidade suficiente, de maneira que a garantia desse direito, não afete os demais direitos. A insegurança alimentar e nutricional (IAN) caracteriza-se como a não asseguração desse direito. No Brasil, um dos fatores associados a IAN é a desigualdade social, resultando em disparidades regionais notáveis. Quando estas afetam grupos em maior vulnerabilidade, como crianças, os resultados podem ser prejudiciais à saúde. O objetivo do estudo foi investigar a prevalência de Insegurança Alimentar (IA) em famílias atendidas por Unidades Básicas de Saúde em Salvador, em domicílios com crianças menores de seis anos. Trata-se de um estudo de caráter descritivo, transversal, com dados coletados por questionários estruturados com 503 mães e seus respectivos filhos em 12 distritos sanitários de Salvador. As entrevistas foram realizadas por equipe treinada, utilizando dados do projeto "Dimensões de Impacto do Território sobre as condições de saúde e nutrição de crianças na primeira infância". Os resultados revelaram uma prevalência de IAN de 67% nesses domicílios, superior aos dados de estudos anteriores em Salvador e à média nacional. A prevalência de IA foi mais elevada em famílias que as mães possuem menor escolaridade, com renda familiar abaixo de um salário mínimo e sem companheiro, e em famílias que recebem benefícios de transferência de renda. Além disso, observou-se uma maior prevalência entre crianças com mais de 24 meses e com baixo índice de estatura para a idade. Diante disso, os resultados demonstram alta prevalência de IA em domicílios com crianças menores de seis anos atendidas em Unidades Básicas de Saúde e a influência de fatores socioeconômicos, de saúde e demográficos. Reforçando a necessidade de políticas públicas, voltadas à promoção da segurança alimentar e nutricional, com foco especial em populações vulneráveis.

Palavras-chaves: Segurança Alimentar e Nutricional, Crianças, Desigualdade Social

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO ENTRE ESCOLARIDADE E DISGEUSIA EM PACIENTES COM CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO SUBMETIDOS À RADIOTERAPIA

Autor(es): SARA ELIAN RIBEIRO DOS SANTOS, LUCIANA MARIA PEDREIRA RAMALHO, NAIADJA DE SANTANA CERQUEIRA, LUAN SANTOS SILVA, CYNTHIA SANTOS DE ALMEIDA

Resumo: A disgeusia, definida como a alteração ou perda do paladar, é um sintoma frequente em pacientes com câncer de cabeça e pescoço (CCP), especialmente durante o tratamento radioterápico. Evidências indicam que o

nível de escolaridade pode interferir na percepção dos sintomas, com maior acurácia no reconhecimento dos efeitos adversos entre indivíduos com níveis mais elevados de instrução formal. Este estudo teve como objetivo avaliar a ocorrência de disgeusia em pacientes com CCP submetidos à radioterapia em um hospital de Salvador-BA, correlacionando os achados com o nível de escolaridade informado. Trata-se de uma pesquisa observacional retrospectiva, baseada na análise de prontuários de pacientes atendidos entre agosto de 2022 e agosto de 2024. A análise dos dados foi realizada por meio do software Minitab, versão 17. A amostra foi composta por 57 pacientes, considerando-se significância estatística para $p < 0,05$. Dos resultados obtidos, a maioria dos participantes era do sexo masculino (70,18%) e tinha idade superior a 45 anos (87,72%). O diagnóstico mais prevalente foi câncer de orofaringe (42,11%) e a disgeusia foi referida por 93% dos pacientes. Em relação à escolaridade, 52,63% possuíam ensino superior completo, enquanto 12,2% não haviam concluído o ensino fundamental. As taxas de relato de disgeusia foram de 95% entre os participantes com ensino médio e de 96,6% entre aqueles com ensino superior, contrastando com 71,4% entre os indivíduos com baixa escolaridade. A análise estatística demonstrou associação significativa entre nível educacional e ocorrência de disgeusia ($p = 0,049$). Os achados sugerem que o grau de escolaridade pode influenciar a percepção e o relato dos sintomas, com tendência a maior ocorrência de alterações no paladar entre os indivíduos com maior nível de instrução. Esses dados ressaltam a importância de desenvolver estratégias de comunicação e diagnóstico adequadas ao perfil educacional dos pacientes, para uma melhor terapêutica desse sintoma.

Palavras-chaves: Disgeusia, Protocolos Antineoplásicos, Câncer de Cabeça e Pescoço, Grau de Escolaridade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: "NÃO COMA DA MINHA COMIDA": EXPERIÊNCIAS DE MULHERES TRANS E TRAVESTIS SOBRE A (IN) SEGURANÇA ALIMENTAR

Autor(es): IGOR MYRON RIBEIRO NASCIMENTO, Erik Asley Abade, MARCOS PEREIRA SANTOS

Resumo: A experiência da transgeneridade, caracterizada por uma ruptura com a cisnormatividade e exploração de possibilidades mais amplas de existência pode ser marcada por processos discriminatórios que resultam na privação de direitos básicos, como o acesso à alimentação, educação e à saúde. A insegurança alimentar (IA), nesse contexto, é mais do que a falta de acesso a alimentos; ela é um reflexo das desigualdades sociais e da violação de direitos humanos. O objetivo do presente trabalho foi compreender as experiências da (in)segurança alimentar entre travestis e mulheres trans na cidade de Salvador. Métodos: A pesquisa qualitativa incluiu entrevistas semiestruturadas e a aplicação da escala brasileira de insegurança alimentar para identificar e classificar a insegurança alimentar e entender trajetórias de vida. A análise temática sistematizou as histórias de vida, com a participação de 17 interlocutoras, resultando em dois temas principais e 11 subtemas. Resultados: Observou-se a intersecção entre IA e dissidência de gênero, onde IA aparece desde a infância, intensificando-se com o racismo para travestis e mulheres trans negras e como mecanismo de controle desses corpos. Conclusões: A análise sugere a importância de ampliar o entendimento sobre a fome entre as travestis e mulheres trans, incluindo suas necessidades

específicas e vivências únicas, para propor estratégias que promovam não só alívio alimentar, mas também inclusão social e econômica de longo prazo.

Palavras-chaves: Segurança Alimentar, Pessoas Transgênero, Estigma Social, Interseccionalidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: A LUDICIDADE COMO INSTRUMENTO NAS COLETAS DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS DE CRIANÇAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM PESQUISA COM COMUNIDADES VULNERABILIZADAS DE SALVADOR, BAHIA

Autor(es): MARIA EDUARDA OLIVEIRA DIAS, NOEMI FERREIRA SANTOS, Stephanie Santiago, PRISCILLA ELIZABETH FERREIRA DOS SANTOS, FABIO NEVES SOUZA, CLEBER CREMONESE

Resumo: Introdução: A realização de coletas de amostras biológicas em crianças, especialmente em ambientes marcados por situações de vulnerabilidade, demanda estratégias de cuidado que considerem as dimensões emocionais, sociais e culturais do território. A ludicidade surge como uma ferramenta para promover vínculos, reduzir resistências e humanizar o processo de coleta. Objetivo: Relatar a experiência de uma técnica de campo e estudante de enfermagem na utilização de estratégias lúdicas como instrumento facilitador nas coletas de amostras biológicas em crianças e na construção de vínculos com os participantes e suas famílias durante o trabalho de campo em comunidades. Metodologia: Relato de experiência realizado no contexto de um projeto de pesquisa científica sobre intervenção de saneamento e doenças ambientais, realizado desde 2021 em comunidades urbanas em situação de vulnerabilidade socioeconômica e ambiental em Salvador, Bahia. Serão compartilhados como o uso de brincadeiras, desenhos, bolinhas de sabão e jogos foi integrado às atividades técnicas com o intuito de acolher as crianças e suas famílias durante a coleta de sangue. O relato permitirá refletir sobre sucessos e desafios de técnicos de campo na inserção das práticas lúdicas às etapas de abordagem e coleta, utilizando materiais simples e acessíveis. Também, como a metodologia foi adaptada continuamente com base na escuta ativa, nas reações das crianças e nas interações com mães e responsáveis. Resultados: O uso de estratégias lúdicas pode contribuir para reduzir o medo das crianças, aumentar a aceitação das famílias e facilitar a coleta de sangue. Além de facilitar a adesão ao estudo, as práticas vêm tornar a relação mais acolhedora e respeitosa entre a equipe técnica e a comunidade, gerando impactos positivos tanto no processo de coleta quanto na percepção das famílias sobre a pesquisa. Conclusão: A experiência reforça o papel da ludicidade como mediadora entre ciência e cuidado, especialmente em contextos de vulnerabilidade.

Palavras-chaves: atividades lúdicas, crianças, pesquisa de campo, comunidades vulnerabilizadas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: AMBULATÓRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE E TELEATENDIMENTO NO MANEJO DAS DOENÇAS CRÔNICAS NÃO-TRANSMISSÍVEIS

Autor(es): LAÍS CAROLINE WERDEMBERG DOS SANTOS, CATARINA MILENA MONTEIRO DA COSTA, DANIEL ALMEIDA, DANIEL MASCARENHAS OLIVEIRA, MANOEL VICENTE DA SILVA NETO, AMANDA NASCIMENTO, MARCELA SANTOS, JESSICA SANTANA SANTOS, JERLANE DE SOUZA BATISTA, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS

Resumo: O projeto de extensão e pesquisa intitulado "Ambulatório de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) e Teleatendimento, (CAAE:47433421.5.0000.5662) e SIATEX (registro 22955) é um dispositivo terapêutico voltado ao cuidado de pessoas com Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNTs), através das PICS. Ele foi criado a partir do mapeamento das condições de saúde de mulheres negras residentes no Estado da Bahia, onde foram identificadas prevalências elevadas de hipertensão, fibromialgia e sequelas pós-COVID-19, além de baixa qualidade de vida e distúrbios do sono. Em resposta à esta investigação, estruturou-se um ambulatório híbrido (presencial e online), que visa oferecer atendimentos gratuitos em yoga, meditação, Reiki, antroposofia e fitoterapia. O teleatendimento foi incorporado como ferramenta para avaliação e acompanhamento longitudinal, favorecendo suporte na continuidade do autocuidado e da saúde. Os participantes, são indivíduos de ambos os sexos, adultos e com cronicidade, que realizam as PICS semanalmente (aos sábados), e são telemonitorados durante a semana. Os instrumentos de coleta de dados e análise da saúde dos participantes são: as escalas Perceived Stress Scale (PSS), Patient Health Questionnaire (PHQ-9), Hamilton Depression Rating Scale (HDRS), Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI), World Health Organization Quality of Life Brief (WHOQOL-BREF) e a Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF), promovendo uma abordagem biopsicossocial e centrada na pessoa. Este projeto busca não apenas o cuidado clínico de pessoas com DCNTs, mas também a promoção da saúde e o fortalecimento da autonomia dos participantes, considerando seus ritmos biográficos e a conexão com os ritmos da natureza. E reafirma o papel da universidade pública na construção de um cuidado ampliado, humanizado e acessível para toda a população, de forma gratuita, integral e equânime.

Palavras-chaves: Teleatendimento, Doenças crônicas, Práticas integrativas e complementares em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DOS MEDICAMENTOS DISPENSADOS PARA IDOSOS EM UMA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO DISTRITO SANITÁRIO CABULA/BEIRU

Autor(es): TAISE OLIVEIRA, ANA CAROLINA DOS SANTOS DE JESUS, WALTER APARECIDO SOUZA MACEDO, CINTHIA SOARES LISBOA, BERENICE TEMOTEO DA SILVA

Resumo: O envelhecimento consiste em um processo natural, contínuo e gradativo que envolve diversas alterações. A multimorbidade é uma característica comum entre as pessoas idosas. A alta prevalência de multimorbidade, demandam, a necessidade de utilização de vários medicamentos. Tem como objetivos, estimar a prevalência de medicamentos e descrever quais as classes farmacológicas mais dispensadas para as pessoas idosas, na Unidade de Saúde da Família do distrito sanitário cabula/beiru. Trata-se de um estudo transversal, que utilizou os dados secundários. A pesquisa está vinculada ao Programa Maior Cuidado ISC/UFBA. A população do estudo foi constituída pelos idosos que receberam um ou mais de um medicamento na assistência farmacêutica da unidade de saúde, entre Maio a Outubro de 2024. Para caracterização dos sujeitos da pesquisa, foram coletadas as variáveis sociodemográficas (idade e sexo) e variáveis farmacológicas (quantidade, tipo e classes dos medicamentos). Para estimar a frequência do uso de medicamentos e classes terapêuticas foram realizadas análises descritivas no software R, versão 4.4.2. A população do estudo é composta por 628 indivíduos, predominantemente do sexo feminino, (69,27%). O grupo de 60-69 anos de idade constitui (57,97%). A prevalência de uso de medicamentos foi maior no sexo feminino (38,62%), com 80 anos ou mais. Foram distribuídos 2.852 medicamentos. A classe de medicamentos anti-hipertensivos foi a mais dispensada, com o percentual de (45,51%). Os resultados apresentados reúnem informações importantes sobre o uso de medicamentos entre as pessoas idosas e sugere-se que os dados estão de acordo com os achados apresentados na literatura brasileira. É necessário traçar estratégias de cuidado, que visem assegurar a segurança na utilização de medicamentos entre as pessoas idosas. Ou seja, o estudo sugere a necessidade de estruturar de forma articuladas os serviços de assistência farmacêutica, a fim de minimizar os riscos para a saúde do idoso.

Palavras-chaves: medicamentos, assistência, saúde coletiva, pessoa idosa

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: GRAVIDEZ E MATERNIDADES ADOLESCENTES EM UM TERRITÓRIO QUILOMBOLA, UMA ANÁLISE INTERSECCIONAL

Autor(es): CAMILA BORGES DOS SANTOS, CECILIA MCCALLUM

Resumo: Dados do Sistema de informações sobre nascidos vivos do Ministério da Saúde (2020), apontam que cerca de 380 mil partos foram de mães com até 19 anos de idade, o que corresponde a 14% de todos os nascimentos no Brasil. A gravidez e/ou maternidade impacta na vida de meninas e adolescentes de diversas formas, variando de acordo com uma série de fatores, entre os quais, culturais, sociais e econômicos. Este resumo se refere a minha pesquisa de doutorado em andamento que tem como objetivo conhecer, através de um estudo etnográfico, a trajetória de adolescentes negras que vivem a experiência da maternidade, em um território quilombola na Bahia, a partir de uma análise interseccional. O objetivo da pesquisa é compreender de que forma os marcadores de raça, classe, gênero e território interferem em suas trajetórias. A comunicação proposta aqui se trata de um ensaio teórico que considera e relaciona algumas ferramentas teóricas conceituais, entre os quais a noções de 'marcador social' e de 'interseccionalidade'. A gravidez e maternidade na adolescência é vista por

organismos de saúde como um grande problema de saúde pública, mas, para muitas meninas a gravidez precoce é uma realidade. Quando as meninas são negras e de classe social baixa a probabilidade desse fenômeno acontecer é ainda maior. Ao vivenciar as suas experiências reprodutivas, as adolescentes também produzem agências, como traz a perspectiva construtivista dos marcadores sociais da diferença. Assim, essas adolescentes localizam-se em meio a expectativas sociais ao mesmo tempo em que também dão significados as suas vidas. A proposta desta comunicação é apresentar uma discussão atualizada das abordagens sobre esse fenômeno na literatura.

Palavras-chaves: Maternidades adolescentes, Interseccionalidade, Marcadores sociais, Território Quilombola

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: INTERPRETAÇÕES IMAGÉTICAS SOBRE OS USUÁRIOS DO SUS: UM ESTUDO A PARTIR DO GOOGLE IMAGENS

Autor(es): SISNANDO PACHECO, INGRID FIDELES, JARDIEL NASCIMENTO

Resumo: O Sistema Único de Saúde se configura como um dos mais complexos do mundo, haja vista sua dimensão e alcance, sendo seu papel promover saúde para a população, bem como prevenir doenças e agravos. A forma como os usuários deste sistema são enxergados possibilita a compreensão de como o sistema se apresenta no cotidiano dos sujeitos, na atenção às suas necessidades, no desenvolvimento de suas ações e nas dificuldades enfrentadas. Esse resumo tem por objetivo analisar as representações, condições de vida e vivências dos usuários do SUS, com o intuito de compreender aspectos sócio-culturais e raciais subjetivos que influenciam o acesso e a qualidade do atendimento. Trata-se, portanto, de um estudo qualitativo, de natureza exploratória, em ambiente virtual/digital, baseado no método de análise semiótica, a partir de imagens produzidas pelo Google imagens, utilizando palavras-chaves na identificação dos algoritmos e suas relações sócio-raciais estabelecidas. É possível destacar que as representações imagéticas afetam diretamente as práticas de saúde, frequentemente contribuindo para abordagens desumanizantes, reforçando estigmas e preconceitos sociorraciais. Os dados obtidos podem orientar ações de planejamento, comunicação e melhoria do atendimento, a serem utilizados para informar gestores, profissionais de saúde e a sociedade sobre as realidades enfrentadas pelos usuários do SUS, dando visibilidade às experiências e narrativas dos usuários, promovendo o protagonismo deles na construção de conhecimento sobre o sistema de saúde.

Palavras-chaves: Sistema Único de Saúde, Usuário do SUS, Análise imagética

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: O IMPACTO DO CALOR EXTREMO NA PRIMEIRA INFÂNCIA

Autor(es): ANDREZA ALVES NASCIMENTO, FABIANA MELO DE JESUS, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS, LUIZA RIOS GONÇALVES SILVA, PAULA PRISCILA SILVA

Resumo: INTRODUÇÃO: As mudanças climáticas já fazem parte da realidade da sociedade e impactam diretamente na saúde e no desenvolvimento das crianças, principalmente durante a Primeira Infância, que compreende o período de 0 a 6 anos de idade. O aumento da temperatura e as ondas de calor recordes estão ocorrendo mais frequentemente e são muito bem relatados nos meios de comunicação, porém os efeitos do calor extremo nos primeiros anos de vida recebem menos atenção. Segundo um novo levantamento do Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF), cerca de 33 milhões de crianças enfrentam pelo menos o dobro de dias extremamente quentes a cada ano, em comparação a seus avós, no Brasil. Trata-se, portanto, de um tema muito relevante para ser debatido, pois o calor excessivo pode gerar diversos malefícios para as crianças pequenas. OBJETIVO: Compreender os impactos do calor extremo na saúde e no desenvolvimento do bebê na gestação e na Primeira Infância. MÉTODO: Trata-se de uma revisão bibliográfica. RESULTADOS: O agravamento das alterações climáticas está gerando recordes de aumento da temperatura em todo mundo, impactando bebês e crianças pequenas, já seus corpos são menores, aquecem mais rapidamente e têm menos capacidade de liberar calor. Diversos são os efeitos prejudiciais que as altas temperaturas podem trazer para as crianças em fases iniciais do desenvolvimento, como lentidão no funcionamento cognitivo e emocional, diminuição da imunidade, desidratação, perda de aprendizagem e má qualidade do sono. Além disso, também pode aumentar a incidência de partos prematuros e baixo peso ao nascer.

Palavras-chaves: emergências climáticas, calor extremo, primeira infância, desenvolvimento infantil, saúde coletiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA DENGUE NA POPULAÇÃO DE SALVADOR: UMA ANÁLISE TEMPORAL DA INCIDÊNCIA E DO COEFICIENTE DE MORTALIDADE ESPECÍFICA, SEGUNDO SEXO E FAIXA ETÁRIA (2014–2023)

Autor(es): CAROLINA REGO CHAVES DIAS, VANESSA DAVILA, FELIPE SANTOS MEIRELES, ANDAYÉ SANT'ANNA, SHELDA DAVID SANDE, FLORISNEIDE RODRIGUES BARRETO

Resumo: Objetivo: Analisar a evolução temporal da incidência e do coeficiente de mortalidade específica por dengue, em Salvador, segundo sexo e faixa etária (2014–2023). Métodos: Estudo ecológico exploratório, que analisou o perfil da dengue em Salvador (Bahia), em indivíduos residentes que contraíram a doença no período de 2014 a 2023. Foram utilizados dados secundários, de domínio público, extraídos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), disponíveis no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). As variáveis analisadas foram sexo, faixa etária, além dos indicadores de incidência e coeficiente de mortalidade específica, calculados por 100.000 habitantes. Resultados: No total, 53.381 casos de dengue foram registrados. As maiores incidências ocorreram em 2019 (360,9), 2020 (414,1) e 2023 (509,6), sendo 2021 o ano com menor registro (30,1). A distribuição por sexo revelou variações semelhantes. A faixa etária com maior incidência foi de 10 a 14 anos (3290,3), enquanto os idosos longevos (> 80 anos) apresentaram a menor (606,6). Quanto à mortalidade, os maiores coeficientes foram em 2023 (0,19)

e 2014 (0,07), com ausência de registros de óbitos em 2015, 2017, 2018 e 2021. Homens tiveram maior predominância nos óbitos. Os idosos com > 80 anos apresentaram maior coeficiente de mortalidade (4,0), seguidos pelos de 70 a 79 anos (1,9). Conclusão: Os achados reforçam a importância do monitoramento contínuo da dengue em Salvador, evidenciando vulnerabilidades específicas, como a elevada incidência em adolescentes (10 a 14 anos) e a maior mortalidade entre idosos e homens. Tais dados contribuem para a compreensão do perfil epidemiológico da doença no município, além de serem fundamentais para subsidiar políticas públicas de prevenção, vigilância e assistência para uma gestão mais eficiente e coletiva.

Palavras-chaves: Dengue, Perfil epidemiológico, Saúde coletiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: RACISMO AMBIENTAL E SEUS IMPACTOS NA INCIDÊNCIA E AGRAVAMENTO DE DOENÇAS CRÔNICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): CATARINA MILENA MONTEIRO DA COSTA, DANIEL MASCARENHAS OLIVEIRA, EMANUELE PINHEIRO, NATÁLIA AMARAL, JERLANE DE SOUZA BATISTA, JESSICA SANTANA SANTOS, AMANDA NASCIMENTO, LAÍS CAROLINE WERDEMBERG DOS SANTOS, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS

Resumo: Introdução: O racismo ambiental é um processo contemporâneo de avanço do racismo e da discriminação racial no Brasil. Refere-se às desigualdades socioambientais que recaem sobre etnias e populações vulneráveis. As doenças crônicas estão intimamente ligadas a esse processo, pois a desigualdade na distribuição de recursos e a exposição a ambientes insalubres afetam mais as populações negras, indígenas e quilombolas. Objetivo: Identificar na literatura, evidências sobre os impactos do racismo ambiental para o desenvolvimento e agravamento de doenças crônicas. Metodologia: Foi realizada uma revisão integrativa da literatura em maio de 2025 alicerçada nas diretrizes do Joanna Briggs Institute. Os estudos foram recuperados das bases de dados SciELO, PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), a partir do cruzamento de palavras-chave e dos descritores controlados “racismo ambiental”, “desigualdade socioambiental” e “doenças crônicas”. Foram adotadas estratégias de buscas que resultaram na seleção final de 08 artigos. A seleção e extração foi realizada por dois revisores independentes, pela análise do título e resumo, seguida pela leitura íntegra. Resultados: Estudos destacam que há um perfil racial daqueles mais vulneráveis e vitimados pelas condições ambientais insalubres. Foram identificados sinais de modificações na vida e na saúde da população atingida; existe um impacto psicossocial que pode agravar o quadro de doenças crônicas e aumentar a ocorrência de transtornos mentais, como depressão e ansiedade pelo mesmo. Observou-se ainda, que com o aumento dos eventos climáticos, as ondas de calor se tornaram mais intensas e prolongadas, acentuando os óbitos por doenças crônicas, como pneumonia e problemas cardíacos. Considerações finais: Os achados apontaram a existência de associação entre racismo ambiental e risco para o desenvolvimento e agravamento de doenças na população negra, destacando

a necessidade de políticas públicas que visem garantir a igualdade de acesso e serviços de saúde, condições de vida e proteção ambiental.

Palavras-chaves: racismo ambiental, doenças crônicas, desigualdades socioambientais, discriminação racial, políticas públicas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: SAÚDE COLETIVA E CUIDADO À PRIMEIRA INFÂNCIA: RELATO DE EXPERIÊNCIAS

Autor(es): THALITA BARRETO, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS

Resumo: INTRODUÇÃO: A primeira infância compreende o período de zero a seis anos e a Saúde Coletiva ser um potente campo de atuação com estratégias para a promoção e prevenção de agravos em saúde, e para uma intervenção coletiva no âmbito da Atenção Primária à Saúde (APS). OBJETIVO: descrever estratégias de cuidado na primeira infância realizadas por uma equipe multiprofissional na APS. METODOLOGIA: Estudo descritivo, qualitativo, do tipo relato de experiências das práticas de cuidado com crianças atendidas por profissionais da* Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva com ênfase no Desenvolvimento Infantil na Comunidade (REDICa), na Unidade de Saúde da Família- Parque de Pituçu (Distrito Sanitário Boca do Rio, Salvador, Bahia), vivenciadas entre de abril de 2023 a dezembro de 2024. Para as estratégias foram criadas dimensões do cuidado: crescimento saudável, promoção da higiene, prevenção da cárie, nutrição e alimentação saudável, desenvolvimento infantil global, conscientização sobre o uso de telas, estímulo da brincadeira, convívio familiar, e sono. RESULTADOS: Foram realizadas as estratégias de cuidado: avaliação global do desenvolvimento infantil, do esquema vacinal, dos marcos do desenvolvimento, do desenvolvimento motor e da linguagem, além da orientação sobre alimentação saudável, gerenciamento do uso de telas, estímulo da brincadeira no cotidiano familiar, convívio familiar com a inclusão das crianças nas atividades e rotinas, sono saudável. Foram também desempenhadas ações como: Autocuidado e higiene pessoal, antropometria, esquema vacinal, triagem e acolhimento multiprofissional, saúde bucal, grupos de Puericultura, educação sexual na primeira infância, roda de conversa sobre alimentação no desenvolvimento infantil, atividades intersetoriais (saúde-escola). CONCLUSÃO: com a experiência híbrida de trabalho e estudos que constituem uma residência em Saúde Coletiva com ênfase no desenvolvimento infantil percebe-se que o cuidado efetivo às infâncias é um desafio complexo, exigindo um aprendizado direcionado e vivências acerca da intersetorialidade, habilidades interprofissional, multiprofissional, transdisciplinar, olhar sensível e singularizado.

Palavras-chaves: Primeira Infância, Desenvolvimento Infantil, Cuidado

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: TRANSFORMANDO A PRÁTICA: METODOLOGIAS ATIVAS COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL NA CO-CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTO DOS AGENTES DE COMBATE ÀS ENDEMIAS DO CENTRO DE CONTROLE DE ZOONOSES DE SALVADOR-BAHIA : UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): LUCIANE MARIETA SOARES, LILIANA SANTOS

Resumo: As metodologias ativas promovem uma capacitação mais eficaz ao engajar os participantes nos processos de aprendizagem e permitir o desenvolvimento de habilidades para a prática profissional. O objetivo deste estudo foi apresentar a co-construção de recursos visuais aprimorados sobre zoonoses para ações educativas dos Agentes Comunitários de Endemias do Centro de Controle de Zoonoses da Secretaria Municipal de Saúde de Salvador-Bahia, por meio das metodologias ativas de aprendizagem. Metodologia: trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de experiência. Foram realizadas ações com 22 Agentes de Combate às Endemias (ACE) em quatro encontros presenciais, por meio das metodologias ativas como rodas de conversa, sala de aula invertida e oficinas abordando as doenças zoonóticas: raiva, dengue, esporotricose e leptospirose. Resultados e Discussão: As metodologias ativas demonstraram-se eficazes no processo de ensino-aprendizagem dos ACE's. A roda de conversa permitiu uma comunicação não violenta e escuta qualificada, dos saberes prévios e das vivências na comunidade. As oficinas possibilitaram um dinamismo entre teoria e prática e a participação e construção coletiva. A sala de aula invertida aumentou a responsabilidade dos participantes sobre seu próprio processo de aprendizagem. Considerações finais: A intervenção aplicada estimulou a participação, o pensamento crítico e a resolução de problemas pelos ACEs que devem estar capacitados continuamente para identificar situações de risco e atuar de forma proativa em educação em saúde, vigilância ativa, controle de doenças e orientação da população, pois são protagonistas no enfrentamento dos efeitos sanitários das mudanças climáticas.

Palavras-chaves: agentes de combate às endemias, metodologias ativas de aprendizagem, educação na saúde, zoonoses.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: UMA ANÁLISE DESCRITIVA DAS NOTÍCIAS PUBLICADAS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE SOBRE AS ONDAS DE CALOR NO BRASIL

Autor(es): IRIEL FERREIRA PASSOS, CECILIA SANTANA, ÉMILE DOS REIS DO CARMO, MARIELA SOUSA, ISMAEL HENRIQUE SILVEIRA, JEMIMA ABREU DOS SANTOS RANGEL

Resumo: Introdução: Uma das consequências das mudanças climáticas é o aumento da intensidade, duração e frequência das ondas de calor. O conhecimento sobre cuidados e outras informações durante essas “ondas” são essenciais, a fim de se evitar complicações para a saúde das pessoas. Metodologia:

O trabalho tratou-se de um estudo descritivo, que teve como objetivo identificar e analisar as notícias publicadas no sítio do Ministério da Saúde (M.S.) pertinentes às Ondas de calor no Brasil, entre os anos de 2014 a 2024. Foram utilizados os seguintes termos na busca: ondas de calor, onda de calor e altas temperaturas. Resultados: Ao total foram encontradas 156 notícias. Dessas, 142 foram excluídas, por não tratarem do assunto ou por apenas citar a temática em questão, sem aprofundamento. Das 14 notícias selecionadas foram excluídas as repetidas, restando assim 6 publicações para análise. A primeira publicação foi feita em 2023. Analisando as notícias, 4 possuíam caráter informativo, contendo orientações de cuidados, algumas com uso de material audiovisual. Uma tratou-se de uma refutação a veiculação de notícias falsas. Uma notícia abordou a ocorrência de um seminário que discutiu as mudanças climáticas e a influência do El Niño no aumento das temperaturas. Discussão: Embora as notícias cite grupos prioritários de atenção, como idosos, crianças, gestantes, população em situação de rua e etc., ela não descreve como fator de risco a desigualdade econômica, e restringe a responsabilidade da proteção durante os eventos aos trabalhadores. Conclusão: Percebe-se um interesse recente de se publicar notícias sobre a temática por meio do sítio do M.S., destaca-se aqui a necessidade de abordar diretamente a problemática levando em consideração outras dimensões da realidade brasileira, como as desigualdades econômica, questões trabalhistas dentre outras, que dialogue com a realidade da maioria da população brasileira.

Palavras-chaves: Saúde Coletiva, Comunicação, Saúde ambiental, Onda de calor

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: ATIVIDADE DE MONITORIA APLICADA A DISCIPLINA DE GEOLOGIA DE CAMPO II, DO CURSO DE GEOLOGIA - UFBA

Autor(es): LUANA DE SOUSA PEREIRA, JAILMA SANTOS DE SOUZA DE OLIVEIRA, ANA SANTANA

Resumo: As leis federais nº 5.540/68 e nº 9.394/96 instituem a função de monitor nas universidades brasileiras, permitindo que estudantes de graduação com afinidade pela docência atuem em atividades de ensino e pesquisa, conforme plano de estudos da disciplina. O programa de monitoria visa estimular a pesquisa, o desenvolvimento científico e tecnológico e a difusão cultural. Vinculada à extensão universitária, a monitoria contribui para a formação integrada dos discentes, auxiliando no ensino e na superação de dificuldades acadêmicas. Na UFBA, busca-se analisar a percepção do aluno-monitor sobre essa prática, destacando sua importância para a formação acadêmica. Este trabalho relata as atividades de monitoria desenvolvidas na disciplina GEO310 – Geologia de Campo II, componente obrigatório do curso de Geologia da UFBA. A monitoria auxiliou na elaboração de produtos pós-campo, como relatórios e mapas temáticos, exigidos para aprovação na disciplina. Suas principais funções incluíram esclarecimento de dúvidas, suporte no uso de aplicativos de SIG, auxílio na busca de referências e mediação entre docentes e discentes. Entre os impactos gerados, destacam-se a facilitação da aprendizagem, o uso de linguagem acessível, o apoio na produção cartográfica e a melhoria na compreensão dos conteúdos. Para a monitoria, a experiência proporcionou integração entre teoria e prática, além de contribuir para o desenvolvimento de habilidades interpessoais como

comunicação, empatia e paciência. Essa interação constante com colegas promoveu não só o aprendizado coletivo, mas também o crescimento acadêmico da própria monitora.

Palavras-chaves: monitoria, aprendizagem, ensino

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE CONSÓRCIO MICROBIANO ENCAPSULADO DEGRADADOR DE HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO EM SEDIMENTO DE MANGUEZAL DA BAIÁ DE TODOS OS SANTOS

Autor(es): LUCIO ANTONIO ROCHA LIMA, DANUSIA LIMA

Resumo: A indústria do petróleo é essencial para a economia global, mas sua exploração pode causar impactos ambientais. As técnicas tradicionais de remediação apresentam limitações, impulsionando a busca por alternativas mais sustentáveis. A biorremediação, que utiliza microrganismos para degradar hidrocarbonetos, surge como uma solução eficiente. O uso de consórcios microbianos pode acelerar o processo, pois diferentes microrganismos atuam de forma complementar. Este estudo avaliou a eficiência de um consórcio microbiano encapsulado em degradar hidrocarbonetos de petróleo parafínico da Bacia do Recôncavo, Bahia, Brasil, em sedimento de manguezal. Foram montados 11 grupos experimentais e avaliadas as taxas de degradação de hidrocarbonetos totais de petróleo, sequenciamento de DNA, abundância e composição da comunidade microbiana. Os resultados mostraram reduções significativas dos hidrocarbonetos totais de petróleo em todos os grupos experimentais, tendo reduzido 100% de nC14 e 40% de nC40, após 21 dias de experimento. A diversidade microbiana foi proporcional à degradação dos hidrocarbonetos de petróleo, comprovando a eficiência do consórcio microbiano encapsulado.

Palavras-chaves: geoquímica, petróleo, biotecnologia

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO TEMPO DE RETARDO MÉDIO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARDO (MG/BA), ENTRE AS ESTAÇÕES 1542003 (PLUVIOMÉTRICA) E A ESTAÇÃO 53950000 (FLUVIOMÉTRICA)

Autor(es): LARISSA DA SILVA SANTANA, MÁRIO JORGE DE SOUZA GONÇALVES, GILCA GARCIA OLIVEIRA

Resumo: A bacia hidrográfica do rio Pardo (BHRP), está localizada nos estados de Minas Gerais e Bahia, entre os paralelos -16°S e -15°S e meridianos -43°O e -39°O, perpassando 37 municípios (13 mineiros e 24 baianos) e possui cerca de 565 km de comprimento, nascendo no município de Montezuma - MG e com foz, no município de Canavieiras - BA. Este trabalho tem como objetivo compreender o comportamento desta bacia, a partir da relação dos dados de precipitações, no período de 1962

a 1992. Utilizou-se de dados quantitativos dispostos no website Hidroweb/ANA, das Estações Pluviométricas 1542003 (Montezuma), 2145033 (Machado), e da Estação Fluviométrica 53950000 (Mascote), a partir da metodologia Hidrologia Avançada Experimental - HAE, no qual houve a consolidação de dados, com a correção e preenchimento de lacunas, para gerar os gráficos de curvas-chave e avaliar seu Tempo de Retardo Médio (TRM). Constatou-se que a BHRP possui Tempo de Retardo Médio menor que 30 dias, sendo desta maneira caracterizada como uma bacia hidrográfica, predominantemente, impermeável. Tendo como maior e a menor precipitação respectivamente, nos meses de dezembro (150,4 mm), e agosto (3,4mm); e vazões, setembro (37,5 m³/s) e dezembro (199,0 m³/s).

Palavras-chaves: Hidrologia Avançada Experimental, Curva-chave, Precipitação, Vazão

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS AUTÔNOMOS PARA MONITORAMENTO EM GEOQUÍMICA AMBIENTAL

Autor(es): ARISTIDES FILHO, OLÍVIA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA, SERGIO LUIS COSTA FERREIRA

Resumo: Os ecossistemas naturais, fundamentais para a biodiversidade e a subsistência humana, enfrentam ameaças crescentes, como contaminações por derramamentos de petróleo e outros poluentes que comprometem o ar, a água e o solo. Em resposta a esses desafios, este trabalho resultou no desenvolvimento de equipamentos, sistemas e um robô destinados ao monitoramento ambiental, capazes de quantificar parâmetros geoquímicos em água e ar utilizando métodos padrão para validação. Entre as tecnologias desenvolvidas estão a Boia I, que opera com comunicação via LoRa em um alcance de até 2 km, e a Boia II, que utiliza tecnologia GPRS para transmissão global em tempo real, ambas equipadas com sensores para medir parâmetros como temperatura, pH e TDS, além de armazenar e transmitir dados. O sistema EcoTrack, com sonda multiparamétrica e armazenamento interno, permite medições remotas em ambientes aquáticos. Já o robô humanoide ARTHuR FrancSTEAM, em fase de desenvolvimento, combina interação presencial e remota para monitoramento contínuo de condições ambientais, reportando parâmetros críticos e oferecendo maior segurança em cenários de risco. Essas tecnologias viabilizam a coleta autônoma de dados essenciais, como pH, temperatura, salinidade, oxigênio dissolvido e dióxido de carbono, mesmo em ecossistemas sensíveis ou de difícil acesso, com transmissão em tempo quase real para análises imediatas e tomadas de decisão informadas. A pesquisa adota uma abordagem interdisciplinar, integrando inovações tecnológicas e práticas sustentáveis para mitigar impactos ambientais e preservar ecossistemas vulneráveis. Assim, ela se posiciona como uma contribuição significativa ao campo da geoquímica ambiental, promovendo a sinergia entre ciência, tecnologia e sustentabilidade.

Palavras-chaves: Monitoramento geoquímico, sistemas autônomos, sensores ambientais, robô humanoide

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: IMPACTOS AMBIENTAIS DO MEIO FÍSICO DA ILHA DE ITAPARICA DECORRENTE A CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE TRAVESSIA SALVADOR- ILHA DE ITAPARICA: SUBSÍDIOS PARA A SUSTENTABILIDADE E GESTÃO AMBIENTAL

Autor(es): LUANA DE SOUSA PEREIRA, LAURA PEIXOTO BASTOS, JOSÉ ÂNGELO SEBASTIÃO ARAUJO DOS ANJOS ANJOS

Resumo: A Ilha de Itaparica, localizada na Baía de Todos-os-Santos, possui 418,91 km² e abriga 62.318 habitantes. Dividida em dois municípios (Itaparica e Vera Cruz), apresenta clima tropical úmido, bioma Mata Atlântica e ecossistemas como restingas e manguezais. Geologicamente, a ilha é composta por rochas sedimentares da Bacia do Recôncavo e sedimentos costeiros Quaternários. A geomorfologia é representada pelos(as) Tabuleiros costeiros, Baixadas Litorâneas Planícies marinhas e Fluvio-marinhas, atribuindo um relevo plano nas margens leste e oeste; e um relevo moderadamente ondulado a ondulado no "miolo" da ilha. A construção da Ponte Salvador-Itaparica, com 12,4 km, será realizada por um consórcio sino-brasileiro e está dividida em quatro trechos, incluindo acessos viários e duplicação de vias. Como etapa inicial da pesquisa procedeu-se a análise do Relatório de Impacto Ambiental da Ponte Salvador Itaparica e o levantamento das características geológicas, geomorfológicas, uso do solo e geoambientais da área de estudo. Posteriormente foi uma análise da paisagem local para prever os impactos ambientais no meio físico durante e após a implantação do empreendimento. No solo, destacam-se compactação, erosão e impermeabilização, com efeitos permanentes. Na qualidade do ar, as emissões de partículas durante a obra geram impactos de baixo a médio, porém são temporários. Na geologia e geomorfologia, poderá ocorrer a alteração do relevo natural, através dos processos de erosão, movimento de massa, além da alteração da dinâmica costeira, sendo este último não mitigável. Os recursos hídricos serão afetados por alterações no escoamento, aterros e poluição por combustíveis, com impactos permanentes ou temporários, mas controláveis. Conclui-se que, embora o projeto traga benefícios como a otimização de rotas, é essencial avaliar alternativas menos impactantes, como a requalificação da BA-001 e a melhoria do sistema ferry-boat, antes de implementar mudanças drásticas na paisagem. Medidas de controle e mitigação devem ser priorizadas para minimizar danos aos ecossistemas locais.

Palavras-chaves: Impacto ambiental, Implantação da ponte Salvador-Itaparica, Ilha de Itaparica

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: OSTRACODES (MICRO-CRUSTÁCEOS) COMO PROXIES DE MUDANÇAS PALEO-OCEANOGRÁFICAS NO HOLOCENO DO TALUDE DA BACIA DE SERGIPE (NE/BRASIL)

Autor(es): CÁIO SILVA DOS SANTOS, RICARDO PIAZZA MEIRELES, Jonas Ricardo dos Santos, ICARO THIAGO ANDRADE MOREIRA

Resumo: A composição e distribuição batimétrica da ostracodofauna ao longo da margem continental nordeste do Brasil permanece sub-explorada, especialmente no contexto sedimentar profundo do talude da Bacia de Sergipe. Este estudo promove uma análise sistemática de ostracodes bentônicos a partir de testemunhos sedimentares coletados entre 200 e 3.000 metros de profundidade, em oito transectos perpendiculares à costa, durante as campanhas oceanográficas do projeto MARSEAL (2008–2013). O material foi recuperado por meio de Box-Core, permitindo a preservação de microfácies sensíveis. A primeira parte desta investigação concentra-se na taxonomia e paleo-ecologia detalhada, visando estabelecer um inventário robusto da microfauna associada à interface água-sedimento. O registro ostracodológico é analisado à luz da estratigrafia sedimentar e dos gradientes batimétricos, com atenção à recorrência de taxa potencialmente indicativos de processos paleoceanográficos e flutuações eustáticas. Considerando o histórico limitado de abordagens micropaleontológicas nesta margem e o reconhecimento de sua relevância para os sistemas petrolíferos ativos, os dados aqui apresentados fornecem subsídios para modelos de reconstrução paleoambiental de alta resolução, com implicações para a interpretação da dinâmica sedimentar de águas profunda, incluindo processos turbidíticos e contorníticos, e das condições marinhas no Quaternário superior. Financiamento: [CAPES 88887.003921/2024-00]

Palavras-chaves: Bacia Sergipe, Proxies, Talude, Marinho Profundo

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
OCEANOGRAFIA

TRABALHO: RAVINAS E CANAIS DE UM SETOR AO NORTE DO TALUDE CONTINENTAL DA BACIA DE SANTOS

Autor(es): PAULA LEITE CRUZ, ARTHUR MACHADO

Resumo: Ravinas são feições geológicas de mesoescala encontradas em taludes continentais e paredes de cânions submarinos. Formam sistemas de canais estreitos que desempenham um papel crucial na erosão submarina e no transporte de sedimentos do talude continental superior para a elevação continental e para as planícies abissais. Sua formação pode ocorrer devido a diversos processos, como correntes de turbidez, variações eustáticas, atividades tectônicas, tectônica salífera e exsudação de gás. O objetivo central deste estudo é analisar os processos responsáveis pela formação das ravinas submarinas na Bacia de Santos, buscando compreender os mecanismos geológicos que influenciam a morfologia dessas feições e sua relação com a dinâmica sedimentar local. Para isso, foram conduzidas

campanhas de aquisição de dados batimétricos e sísmicos, permitindo a caracterização detalhada das ravinas e a identificação dos fatores geológicos associados, como correntes de turbidez, movimentos eustáticos, tectônica salífera e exsudação de gás. Os resultados preliminares indicam que a tectônica salífera desempenha um papel preponderante na configuração das ravinas submarinas, enquanto as correntes de turbidez atuam como agentes erosivos primários, modelando a morfologia ao longo do tempo. A correlação entre pockmarks e ravinas sugere a influência da exsudação de gás na instabilidade sedimentar, potencializando o desenvolvimento dessas estruturas. A identificação desses processos permite aprimorar o entendimento da dinâmica geológica na Bacia de Santos, contribuindo para a avaliação de riscos geológicos e a otimização das atividades de exploração offshore na região.

Palavras-chaves: Ravina, Bacia de Santos, Sísmica rasa, Tectônica salífera, Fluxos gravitacionais

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS COM VARIÁVEIS LATENTES CATEGÓRICAS:

Autor(es): RUAN GABRIEL DA CRUZ CERQUEIRA, MARCELO TADDEO, LEILA AMORIM

Resumo: Pesquisas utilizando dados longitudinais são utilizadas para investigar mudanças nas variáveis de interesse ao longo do tempo. Entre os métodos mais utilizados, estão os modelos de efeitos mistos, que possibilitam modelar a dependência temporal entre as medidas repetidas. No entanto, os métodos baseados em misturas de distribuições têm ganhado destaque, pois permitem a identificação de subgrupos ou classes latentes dentro de uma população, oferecendo ferramentas úteis para modelar a heterogeneidade não observada. Neste contexto, as principais abordagens utilizadas são os Modelos de Mistura de Crescimento (GMM=Growth Mixture Models) e Análise de Crescimento com Classes Latentes (LCGA=Latent Class Growth Analysis), que consideram desfechos contínuos ou discretos, além de permitir a adição de variáveis preditoras. Neste trabalho estas metodologias são descritas e comparadas, com ênfase na discussão sobre a inclusão ou não de efeitos aleatórios que permitem variação entre os indivíduos de uma mesma classe latente. Estas metodologias são ilustradas através da análise de dados longitudinais de mortalidade infantil em cidades brasileiras, que objetiva tanto definir trajetórias latentes de mortalidade, quanto capturar o efeito de fatores associados às trajetórias.

Palavras-chaves: Trajetórias Latentes, Modelos de Mistura, Classes Latentes, Dados Longitudinais, Modelos Mistos

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: PROCESSO DE WIENER PARA MODELAGEM DA DEGRADAÇÃO EM MÚLTIPLOS SISTEMAS REPARÁVEIS COM DIFERENTES EFEITOS DE MANUTENÇÃO

Autor(es): GEORGE ANDERSON ALVES DOS SANTOS, PAULO FERREIRA

Resumo: A confiabilidade e a manutenção tornaram-se cruciais em sistemas industriais, levando ao desenvolvimento de teorias e metodologias associadas. Em um mercado globalizado e altamente competitivo, produzir produtos com alta confiabilidade é essencial para maximizar lucros e atender à demanda dos consumidores. A análise de confiabilidade tradicional muitas vezes se baseia em dados de falhas para selecionar modelos de tempo de vida, mas os recentes avanços em técnicas de monitoramento e a alta confiabilidade dos produtos deslocaram o foco para modelos de degradação, que podem fornecer informações valiosas mesmo na ausência de falhas. A análise baseada em degradação considera o monitoramento de características de qualidade ao longo do tempo como forma de inferir a confiabilidade. Modelos como os processos Gama e de Wiener são amplamente utilizados, podendo incluir covariáveis, efeitos aleatórios e impactos de manutenção. Estudos recentes destacam a importância do esquema de observação na qualidade da inferência estatística, sobretudo em sistemas reparáveis com manutenção imperfeita. Este trabalho propõe um modelo de degradação baseado no processo de Wiener para múltiplos sistemas submetidos a manutenções com diferentes efeitos. Utiliza-se o conceito de Redução Aritmética da Degradação com Memória 1 (ARD1), no qual a manutenção afeta diretamente o nível de degradação. A degradação é monitorada imediatamente antes, após e entre manutenções, permitindo um acompanhamento detalhado da condição do sistema. A proposta oferece uma alternativa às análises baseadas exclusivamente em falhas, sendo particularmente útil em contextos com censura, onde não há falhas observadas durante o teste. A abordagem considera dados que refletem o desgaste ou deterioração do sistema, como trincas ou abrasão. A simulação realizada mostra que os estimadores obtidos por máxima verossimilhança têm boas propriedades assintóticas, validando a eficácia do modelo. Adicionalmente, o modelo proposto é aplicado considerando dados coletados de um filtro de mangas instalado em uma planta industrial.

Palavras-chaves: Processo de Wiener, Sistemas Reparáveis, Modelos de Degradação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: ACERVO DA LAJE: ARTE, MEMÓRIA E O GESTO DE LEMBRAR DONA ANTÔNIA

Autor(es): RENATA CARDOSO, Luis Nicolau Pares

Resumo: Esta comunicação apresenta a experiência da exposição “Memórias para Dona Antônia”, realizada pelo Acervo da Laje. A mostra homenageia Antônia Soares, uma mulher negra, benzedeira, cuidadora e mãe de três filhas – entre elas, Vilma Santos, uma das fundadoras do Acervo, cuja doação de um terreno permitiu a construção da Casa

2, espaço que abriga parte do museu e residência da própria Vilma. O legado de Dona Antônia ultrapassa a materialidade do terreno. Ela representa uma geração de mulheres negras que sustentaram comunidades com suas práticas de cura, acolhimento, conhecimento e resistência. Essa exposição se insere como um processo curatorial coletivo, construído a partir de memórias familiares, saberes comunitários e práticas artísticas que reinterpretam visualmente a figura de Dona Antônia, com base em uma única fotografia. A partir dessa experiência, refletimos sobre como o patrimônio – ancorado em memórias, relações afetivas, práticas de homenagem e saberes tradicionais – pode ser motor de pertencimento, resistência e cidadania, sobretudo em territórios historicamente invisibilizados pelas políticas culturais institucionais.

Palavras-chaves: exposição, curadoria, arte, memória, museu

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: O ESTADO BRASILEIRO E A INSTITUCIONALIZAÇÃO DO RACISMO CONTRA OS POVOS INDÍGENAS: UMA ANÁLISE SOBRE OS EFEITOS DA DISCRIMINAÇÃO RACIAL NA DEMARCAÇÃO DE TERRAS INDÍGENAS

Autor(es): GENILSON DOS SANTOS DE JESUS, CECILIA MCCALLUM

Resumo: O objetivo deste trabalho é refletir sobre o Estado brasileiro e a institucionalização do racismo contra povos indígenas, bem como os efeitos dessa discriminação racial na vida desses povos. Neste sentido, propõe-se estudar a histórica relação entre o Estado brasileiro e os povos indígenas, muitas vezes pautado por relações assimétricas, genocídio e sobreposição cultural. Além disso, busca-se compreender as práticas racistas contra indígena vivenciadas no cotidiano, em momentos de defesa de seus direitos e interesses. Desse modo, o fenômeno do racismo e seus efeitos serão analisados, sobretudo, nos processos de demarcação das terras indígenas. Para tanto, estão sendo feitas entrevistas com caciques e líderes indígenas, no intuito de ouvir os relatos de preconceito e racismo anti-indígena. Essa pesquisa torna-se desafiadora na medida que a literatura que aborda o racismo no Brasil refere-se quase que exclusivamente sobre a população negra, desse modo, persistindo uma lacuna no que tange aos povos indígenas, como se eles não fossem vítimas dessas práticas violentas e desumanas.

Palavras-chaves: Estado Brasileiro, Racismo, Povos Indígenas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: PERFORMANCES DA NEGRITUDE: ORALIDADE, CORPO E RESISTÊNCIA NAS BATALHAS DE MCS

Autor(es): DIEGO HENRIQUE PEREIRA, MARIA ANDREA SANTOS SOARES

Resumo: Este trabalho apresenta uma análise etnográfica do circuito das Batalhas de MCs na cidade de Salvador, com ênfase nas experiências de juventudes negras que constroem e disputam sentidos de identidade, pertencimento e resistência nesses espaços. A pesquisa de campo foi realizada entre abril e dezembro de 2024, com acompanhamento de diferentes batalhas na cidade, incluindo a Batalha das Brabas, coletivo que se destaca por reivindicar uma prática artística atravessada por marcadores de gênero, raça e dissidência. A partir da observação participante e do registro de performances, rimas e interações, este estudo busca compreender como as batalhas funcionam como arenas simbólicas onde se articulam performances da negritude, por meio da oralidade, do corpo e da estética. Tais performances expressam narrativas sobre violência, desigualdade, ancestralidade e futuro, ao mesmo tempo em que desafiam estereótipos e normatividades presentes nas dinâmicas urbanas. A análise destaca como a cultura Hip Hop, ao ser apropriada por jovens negres em contextos urbanos, se reinventa como ferramenta política e pedagógica. Além disso, o trabalho discute as tensões e intersecções entre batalhas mais consolidadas, como a Batalha da Lorde, e propostas insurgentes como a Batalha das Brabas, evidenciando as disputas internas por visibilidade, linguagem e território. Assim, a pesquisa contribui para o debate sobre juventudes negras, arte urbana e construção de estéticas de resistência no Brasil contemporâneo.

Palavras-chaves: Juventude negra, Batalhas de MCs, Performance, Negritude

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: TRANSICIONANDO O GÊNERO, REDEFININDO O PARENTESCO

Autor(es): ANNE ALENCAR MONTEIRO, CECILIA MCCALLUM

Resumo: Este trabalho versa sobre as diversas formas pelas quais a relacionalidade e o gênero se constituem como dinâmicos, processuais e, ao mesmo tempo, são permeados por tensões e ambivalências. Tomando como base as histórias de homens trans e seus familiares, cujas trajetórias acompanhei durante o trabalho de campo, abordo a maneira como a constituição das relações de parentesco se pautam no processo de transição de gênero. Assim, minha análise está ancorada nos pensamentos, escolhas e formas de agir dessas pessoas, bem como em seus dilemas, desafios e limitações. Sobre tudo, exploro as estratégias que criaram para reorganizar relações de um modo que não era feito anteriormente. Nesse sentido, no centro da discussão, a presente apresentação aborda a transformação da relacionalidade como um processo implicado na transição de gênero. Este trabalho reflete como homens trans e seus familiares constituem – e são constituídos – por dinâmicas de parentesco mais convencionais, ao mesmo tempo em que podem ressignificá-las e subvertê-las. Ao focar na relacionalidade, a análise desenvolvida lança luz sobre aspectos mais amplos da transgeneridade que vão além dos próprios sujeitos trans, mas sem perder de vista os processos materiais-discursivos que os compõem. A etnografia que fundamenta essa argumentação foi realizada durante os anos

de 2020 e 2023, momento em que conduzi entrevistas e observações com 20 pessoas, incluindo homens trans e seus familiares, residentes em três cidades do nordeste do Brasil.

Palavras-chaves: Relacionalidade, Homens trans, Parentesco, Transição de gênero

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: A ATUAL DISPUTA NO SETOR ESPACIAL ENTRE OS ESTADOS UNIDOS E A CHINA E SEUS IMPACTOS PARA A CONDIÇÃO DEPENDENTE DO BRASIL.

Autor(es): ANDREIA NASCIMENTO BOMFIM, ANTONIO RENILDO SANTANA SOUZA

Resumo: Há na atualidade uma guerra tecnológica entre os Estados Unidos (EUA) e a China. Nos interessa especificamente a disputa tecnológica no setor espacial, no contexto da atual disputa interimperialista entre ambas as potências. Deste modo, o objeto deste trabalho é a atual disputa no setor espacial entre os EUA e a China, no contexto da atual disputa interimperialista que envolve estas potências, e seus impactos para a condição dependente do Brasil. O objetivo é apresentar, através de um breve estudo comparado, o atual estágio de desenvolvimento dos EUA e da China no setor espacial, demonstrando a situação da disputa entre ambos neste setor, apresentando as possíveis limitações e os desafios futuros para estes países na área espacial, buscando compreender os impactos deste contexto para a condição dependente do Brasil, tendo em vista que este país possui acordos de cooperação técnico-científicas no setor espacial com ambas as potências. Partimos do referencial teórico que nos orienta, precisamente da Teoria Marxista do Imperialismo em Lênin e dos autores que atualizam esta teoria, e da Teoria Marxista da Dependência, com seus autores clássicos e contemporâneos; assim como de autores que tratam especificamente sobre o setor espacial dos EUA, da China e do Brasil; das relações neste setor entre ambas as potências, e das relações destas – no setor espacial – com o Brasil. O método empregado no processo desta pesquisa será o método do estudo comparado, operacionalizado à luz da metodologia marxista. Buscaremos responder às seguintes perguntas: a. Quais as características do atual estágio da disputa no setor espacial entre os EUA e a China? b. Quais os principais avanços tecnológicos alcançados por cada um destes dois países neste setor? c. Quais são os principais desafios para ambas as potências neste setor? E quais as consequências desta acirrada disputa para a condição dependente do Brasil?

Palavras-chaves: Setor espacial; Estados Unidos; China; Brasil; Dependência.

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: AS DINÂMICAS POLÍTICAS E ECONÔMICAS DA RELAÇÃO BOLÍVIA-CHINA NA EXPLORAÇÃO DE LÍTIO NA BOLÍVIA

Autor(es): ANTONIO JORGE FONSECA SANCHES DE ALMEIDA, BEATRIZ GRAMACHO FAVERO

Resumo: O objeto desta pesquisa são as dinâmicas políticas e econômicas da relação Bolívia-China na exploração de lítio na Bolívia. Considerando como ponto de partida a importância dos minerais tanto no sistema capitalista como um todos (mas também na América Latina), além das questões colocadas pela emergência climática e as saídas propostas por este sistema. Neste cenário, encontra-se a Bolívia como uma grande fonte de lítio no mundo e a China como um dos países mais interessados em sua exploração e transformação, incorporando o projeto de substituição de combustíveis fósseis pelas baterias recarregáveis em seu discurso político. Essa pesquisa propõe, portanto, analisar de que forma se desenvolvem historicamente as relações políticas e econômicas entre estes dois países no contexto da exploração deste minério. Para isso, esta utiliza uma base teórica marxista partindo dos conceitos de espoliação e superexploração de matérias primas, além de uma metodologia de tipo mista analisando artigos, jornais, revistas e bases de dados estatais e privadas. Busca-se também analisar os impactos desta relação em um contexto geopolítico, mas também interno na Bolívia (impactos políticos, ambientais, sociais e econômicos), além de tentar entender se, e de que forma, os Estados Unidos intervieram e/ou intervêm nesta relação em um sentido de tentar limitá-la.

Palavras-chaves: Bolívia, China, Relação política Bolívia-China, Lítio, Espoliação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: ENTRE O SILENCIAMENTO E A CONIVÊNCIA: O EPISTEMICÍDIO RACIAL NA PRODUÇÃO ACADÊMICA BRASILEIRA DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Autor(es): MATHEUS BONFIM MOURA SANTOS, ENZO LENINE

Resumo: A consolidação das Relações Internacionais (RI) como disciplina no Brasil ocorreu sob um projeto epistemológico que privilegia tradições euro-americanas, desracializando a política internacional e reafirmando um universalismo branco centrado. Parte-se do diagnóstico de que a exclusão sistemática da raça nos currículos, publicações e teorias não é acidental, mas expressão de uma racionalidade disciplinar que atua entre o silenciamento ativo e a reprodução de hierarquias globais racializadas. Diante disso, questiona-se: como a produção acadêmica brasileira em RI contribui para marginalizar a raça como categoria fundante da ordem internacional? Para responder a essa questão, realiza-se uma análise empírica contrastiva entre programas de pós-graduação em Relações Internacionais que obtiveram, na última avaliação CAPES disponível, notas 5, 6, e 7, com o objetivo de identificar padrões, divergências e continuidades do apagamento racial. Metodologicamente, adota-se abordagem qualitativa, articulando revisão bibliográfica com exame crítico de ementas, periódicos e estruturas curriculares. Do ponto de vista teórico, a pesquisa mobiliza as epistemologias decoloniais e a teoria crítica da raça, ancorando-se em autores como Robbie Shilliam, Olivia U. Rutazibwa, Paul Gilroy, Stuart Hall e Miriam R. A. Lima. Nesse conjunto, tais

epistemologias revelam que o silenciamento da raça não decorre apenas de omissão, mas de um arranjo estrutural de exclusão.

Palavras-chaves: Relações Internacionais, racismo estrutural, epistemicídio, Atlântico Negro, teoria crítica da raça

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: POLÍTICA INTERNACIONAL E THINK TANKS NA AMÉRICA LATINA

Autor(es): BRUNO BARREIROS, LEONARDO THIBAU, ARIANNE UEJI RIBEIRO FÉLIX, BEATRIZ GRAMACHO FAVERO

Resumo: O termo think tank remonta às salas secretas onde eram discutidas estratégias de guerra e começou a ser amplamente utilizado por volta da década de 1960. Essas organizações se posicionaram como centros dedicados à produção científica e tecnológica, com o objetivo de influenciar políticas públicas. Diferentemente de outras entidades, como partidos políticos e organizações governamentais, os think tanks afirmam exercer um papel de produção teórico-política neutra e tecnicista, alegando não sofrer pressões ideológicas em suas pesquisas por parte de grupos de interesse específicos. Nesse sentido, esta pesquisa teve como objetivo principal compreender o consumo, a percepção de exposição e o conhecimento do corpo discente da UFBA acerca de informações sobre política internacional, bem como a influência dos think tanks na política brasileira. O estudo foi desenvolvido no âmbito da disciplina de Metodologia Quantitativa do curso de Ciências Sociais, ministrada durante o semestre de 2024.1. Para tanto, realizou-se uma pesquisa do tipo survey, com uma amostragem não probabilística acidental e cotas por área e gênero. Como resultado, percebeu-se que dentre os entrevistados, cerca de 29,2% dos estudantes da UFBA reconhecem ter acesso frequente a notícias relacionadas a política internacional, dentre estes, 42,6% percebem maior influência dos Estados Unidos da América como maior influenciador da política brasileira e 16% alegam ter conhecimento sobre o que são think tanks.

Palavras-chaves: Think Tanks, Política Internacional, Estudantes, UFBA, Percepção

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA: CORPO EM ATRAVESSAMENTO

Autor(es): PATRICIA DOS SANTOS COSTA DE OLIVEIRA, VERONICA ALMEIDA

Resumo: Este resumo se tece a partir de uma pesquisa de doutoramento em curso que, embrenhada na Filosofia da Diferença, questiona a função da coordenação pedagógica atravessada por textos normativos e pelas formas como os coordenadores enunciam e performam essa função. Pensar o hodierno é inserir-se em uma atmosfera incerta e oscilante – o cotidiano é de rupturas e engrenagem do capital sobre a existência e a potência da vida. Debruçar-se sobre o que se move no chão da escola é deixar-se afetar por uma vibração sutil e densa que se insinua nas fissuras onde o tempo se desorganiza e dispara linhas de fuga para movimentar ações individuais e coletivas em prol de um futuro – que já é, paradoxalmente, agora – de formas de

coexistência menos abusivas. As composições da cartografia em desenvolvimento sinalizam que, nesse território de devir, no qual a coordenação pedagógica se afeta e compõe junto com os acontecimentos, as propostas curriculares que, por vezes, se impõem como formas normativas, podem tornar-se matéria para invenção – espaços maleáveis, onde as questões do mundo e os humanos compõem narrativas de aula. A função coordenadora nessa seara, como aquele que mobiliza os procedimentos curriculares no cotidiano escolar, funciona para ativar escutas, abrir fendas, deslocar certezas. O coordenador, tomado como corpo que sente, pensa e age, é atravessado por forças – corpo de intensidades. Esta pesquisa, portanto, busca não evocar o salvacionismo no fazer pedagógico, mas provocar: que mundo está sendo sustentado por nossas práticas? A função coordenadora, assim, deixa de ser técnica para tornar-se política e sensível. Passa, por exemplo, a evocar a emergência climática não como conteúdo, mas campo de forças que atravessa os corpos, os territórios e os tempos da escola. Coordenar, então, é mover-se entre planos e criar condições para não fazer o mesmo do mesmo.

Palavras-chaves: Coordenação Pedagógica, Normativa, Filosofia da Diferença

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A QUESTÃO SOCIOEMOCIONAL NA ESCOLA: DISCURSOS EM DISPUTA

Autor(es): JAQUELINE SILVA DO SACRAMENTO, VERONICA ALMEIDA

Resumo: Esta pesquisa desenvolve-se mediante a análise de discursos sobre emoções na educação na contemporaneidade. A escolha do tema surge de dois movimentos interligados, o da relação afetiva vivenciada com crianças no chão da escola, enquanto professora da rede pública, e o da implantação da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) com questões socioemocionais no currículo oficial. Trata-se de um estudo de natureza básica, de pesquisa qualitativa, do tipo exploratória, que visa analisar como a discussão sobre habilidades socioemocionais vem sendo objeto de disputa no campo educacional. Para tanto, propõe realizar uma Análise Documental para estudo da BNCC e de documentos correlatos nacionais e internacionais e Pesquisa Bibliográfica, do tipo Revisão Integrativa, para levantamento, categorização e análise de produções acadêmicas recentes que discorram sobre as emoções e questões socioemocionais no currículo escolar, tendo como recorte os anos entre 2017 e 2024. Os instrumentos e técnicas utilizados são principalmente publicações acadêmicas recentes, retiradas de Teses e Dissertações; artigos acadêmicos; e livros. Cabe ressaltar que este trabalho foi referendado por Morin (2000; 2003), Wallon (1971), Freire (2015), Maturana (1995; 1998), Araújo (2008), Almeida (2024), no que tange refletir sobre Formação Humana Multidimensional e Emoções na Educação; já para pensar o Currículo, Políticas Educacionais e Disputas conceituais bebemos do conhecimento de Ball & Mainardes (2012), Apple (2006; 2017), Lopes & Macedo (2011), Sacristán (2000), Saviani (2008) e Frigotto (1995; 2017); seguindo para pensar no Neoliberalismo, Governamentalidade e Mercantilização da Educação utiliza-se Dardot & Laval (2016), Laval (2019), Ramos (2001) e Maffesoli (2015). A pesquisa tem por pretensão oferecer, ao final do estudo, um levantamento dos debates sobre o tema, a partir de um referencial teórico

robusto de comparação crítica entre a BNCC, documentos educacionais e produção acadêmica, identificando pontos de convergências, tensões e lacunas dos estudos anteriores.

Palavras-chaves: Habilidades Socioemocionais, Emoções na escola, BNCC

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A PEDAGOGIA DA CENA COMO PROPOSTA DE EDUCAÇÃO EMANCIPADORA

Autor(es): TIAGO BASTO CARDOSO, TATIANA DE AMORIM BADARÓ, MARIA CECILIA DE PAULA SILVA

Resumo: Este trabalho propõe a pedagogia da cena como uma abordagem formativa que valoriza o corpo, a experiência e a presença como fundamentos da aprendizagem emancipadora. Em contraposição à lógica escolar tradicional, que privilegia a repetição e o silenciamento dos sujeitos, a cena é compreendida como um acontecimento estético, ético e político, no qual o saber se constrói na escuta, no gesto e na coautoria. A partir de um referencial multirreferencial – Freire, Boal, hooks, Gatto, Kolb, Le Breton, entre outros – defende-se que educar é mais do que transmitir conteúdos: é criar condições para que os sujeitos possam habitar o presente com inteireza, autonomia e liberdade. Neste contexto, introduz-se o conceito de design do aprendizado contextualizado, entendido como a construção intencional de cenas pedagógicas que integram corpo, linguagem, território e tempo vivido. Trata-se de um planejamento que não isola o conteúdo da vida, mas o inscreve em situações significativas, sensíveis e compartilhadas, onde o erro, o conflito e o improviso não são desvios, mas motores da aprendizagem. O design do aprendizado contextualizado dialoga diretamente com práticas do teatro, da educação popular e das metodologias ativas, mas propõe uma síntese própria, em que a cena não é técnica, mas vivência. A pedagogia da cena, assim, se afirma como um gesto de reintegração – subjetiva, coletiva e simbólica – frente à fragmentação dos processos formativos contemporâneos. Educar, neste horizonte, é criar mundos possíveis. É estar em cena com o outro, com o corpo, com o agora.

Palavras-chaves: Corpo e aprendizagem, Educação emancipadora, Design do aprendizado contextualizado

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: AS CRONOLOGIAS DE APRENDIZAGEM: PROPOSTAS PEDAGÓGICAS DOS PROFESSORES DO 1 ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL DE MUNDO NOVO

Autor(es): LARISSA GOMES CARNEIRO BORGES, GIOVANA CRISTINA ZEN

Resumo: Esta pesquisa-intervenção, em desenvolvimento no âmbito do Mestrado Profissional em Educação (MPED/UFBA), tem como objetivo compreender as percepções e práticas dos professores do 1º ano do Ensino Fundamental de Mundo Novo sobre as cronologias de aprendizagem dos estudantes, a fim de construir uma proposta alfabetizadora

que contemple a diversidade dos ritmos e tempos de aprendizagem. Ensinar em contextos marcados pela diversidade implica reconhecer que os estudantes chegam à escola com diferentes trajetórias, experiências e saberes sobre os objetos de conhecimento. Nesse sentido, busca-se investigar como as práticas alfabetizadoras das professoras reconhecem as múltiplas formas de aprender das crianças, de que modo a avaliação, as situações didáticas, as rotinas e o currículo estão implicados nessas propostas, considerando a importância de articular o tempo da experiência ao tempo cronológico. A investigação será conduzida por meio da metodologia da pesquisa-formação, com abordagem qualitativa, envolvendo a participação de 10 professoras da rede municipal de ensino de Mundo Novo, município situado no território do Piemonte do Paraguaçu, na Bahia. A coleta e análise dos dados seguirão a técnica de análise de conteúdo, conforme Bardin (2020), possibilitando a interpretação das práticas pedagógicas a partir das vozes dos sujeitos envolvidos. Espera-se que os resultados contribuam para o fortalecimento do debate sobre a articulação curricular entre as etapas da educação básica e para a valorização de práticas pedagógicas contextualizadas, reflexivas e centradas na singularidade dos processos de aprendizagem, promovendo espaços formativos mais críticos e fecundos, nos quais a diversidade seja reconhecida como eixo estruturante das ações pedagógicas e da organização do tempo escolar.

Palavras-chaves: Cronologias de aprendizagem, Prática de ensino, Diversidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO PARA APRENDIZAGEM NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO DO CAMPO

Autor(es): MICHELLE RIOS LOPES, REJANE DE OLIVEIRA ALVES

Resumo: Esta pesquisa tem como objeto a Avaliação para Aprendizagem no contexto da Educação do Campo. Trata-se de uma pesquisa de doutorado em fase inicial, desenvolvida no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal da Bahia. Ela parte da necessidade de investigar a constituição da práxis avaliativa nas Escolas do Campo. Consideramos que a Educação do Campo se insere em um contexto de luta por direitos, identidade e emancipação. Dessa forma, é imprescindível refletir sobre práticas avaliativas que contribuam para o desenvolvimento da formação omnilateral dos sujeitos do campo, valorizando seus saberes e vivências. A avaliação, portanto, é compreendida neste trabalho como um ato político, dialógico e formativo (Luckesi, 2011; Esteban, 2009; Villas Boas, 2019; Fernandes, 2008), inserido nas contradições e nas mediações próprias da realidade concreta. No entanto, as disputas presentes no contexto das Escolas do Campo revelam um modelo de educação urbanocêntrica, com avaliações padronizadas e classificatórias. Diante dessas problemáticas, nosso objetivo é compreender as contradições e mediações que condicionam e tensionam a constituição de uma práxis avaliativa no contexto das Escolas do Campo, considerando sua historicidade e totalidade histórico-social. Desta forma, optou-se por realizar uma pesquisa de abordagem qualitativa pautada no método materialista histórico dialético, tendo como referência a pedagogia histórico-crítica. Para tanto, realizaremos entrevistas com professores/as e análise de documentos legais. Os/as participantes dessa pesquisa são os/as

professores/as da Rede Estadual de Educação do Território de Identidade Portal do Sertão/Bahia de nove distritos, localizados na área rural de Feira de Santana. Para tanto, já iniciamos realizando um mapeamento, identificando doze Colégios Estaduais do Campo que serão lócus dessa pesquisa. Contudo defendemos a tese, que a pesquisa pode contribuir para construção de uma práxis avaliativa voltada para as aprendizagens nas Escolas do Campo coerente com o projeto histórico, político e pedagógico da Educação do Campo.

Palavras-chaves: Avaliação para Aprendizagem, Educação do Campo, Práxis Avaliativa

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: AVALIAR NA EDUCAÇÃO INFANTIL: PRIMEIRAS ANDANÇAS DE UM ESTUDO NARRATIVO

Autor(es): TICIANE BEATRIZ, REJANE DE OLIVEIRA ALVES

Resumo: Este trabalho tem como objetivo apresentar o projeto de pesquisa de Mestrado acerca do tema da Avaliação na Educação Infantil com enfoque à documentação pedagógica utilizada em uma Creche Pública, desenvolvido em formato de dissertação no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal da Bahia (PPGE/UFBA). A investigação proposta visa compreender como as professoras atuantes na Creche concebem e praticam a Avaliação na Educação Infantil. Como parte integrante da pesquisa, ainda em fase inicial, foi realizado um levantamento de trabalhos acadêmicos que tratam da Avaliação na Educação Infantil, desenvolvidos entre os anos de 2018 a 2024, na Faculdade de Educação da UFBA: no curso de Pedagogia e nos cursos de Mestrado e Doutorado em Educação. No âmbito da graduação em Pedagogia, foram encontrados 13 Trabalhos de Conclusão de Curso que versam sobre a temática. Já a nível de Pós-graduação, nenhum trabalho foi identificado no referido período, o que evidencia a relevância do estudo proposto. A investigação de abordagem qualitativa, do tipo pesquisa narrativa, será desenvolvida por meio de entrevista narrativa de docentes que atuam na Creche. Para a análise e interpretação das informações, será utilizada a Análise de Conteúdo de Laurence Bardin (2011). Para fundamentar a discussão, utilizaremos Benigna Villas Boas (2007; 2019) e Luckesi (2011) que tratam sobre Avaliação e Vera Paiva (2008) que descreve sobre Pesquisa Narrativa. A relevância do estudo pode ser justificada pela necessidade de discutir as concepções docentes em relação à Avaliação para Aprendizagem na Creche, além de destacar a documentação pedagógica como um instrumento/procedimento avaliativo singular e contributivo para o acompanhamento das aprendizagens e do desenvolvimento das crianças na Educação Infantil.

Palavras-chaves: Avaliação para Aprendizagem, Educação Infantil, Instrumentos/procedimentos avaliativos, Documentação Pedagógica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: CARTOGRAFIA DE MEMÓRIA DO TERRITÓRIO: OS ENSINAMENTOS DOS MESTRES E MESTRAS QUILOMBOLAS DAS COMUNIDADES REMANESCENTES DE QUILOMBO DO MUNICÍPIO DE CAMPO FORMOSO-BAHIA

Autor(es): ESTER MARIA LOURENÇO BISPO, PEDRO ABIB

Resumo: O projeto de pesquisa em andamento “Cartografia de memória do Território: Os ensinamentos dos mestres e das mestras quilombolas das Comunidades Remanescentes de Quilombo do Município de Campo Formoso-Bahia”, demonstra que a cartografia de memória de um povo, se traduz como patrimônio cultural das comunidades remanescentes de quilombo, por intermédio dos conhecimentos tradicionais, transmitidos pelos mestres e mestras quilombolas, cuja importância representa a trajetória histórica e a diversidade cultural de uma comunidade. Sob esta perspectiva histórica e cultural este projeto de pesquisa busca contribuir para que esses conhecimentos, não se cristalizem com o tempo, pois sem registro escrito, os saberes se perdem, pois com a morte dos mestres e mestras quilombolas, verdadeiros livros vivos, muitos dos fatos históricos e ensinamentos sobre o povo, passados de geração a geração até chegarem nos dias atuais, se perdem com o passar do tempo, tornando-se um risco para as gerações futuras de não terem conhecimentos sobre os fatos históricos e ensinamentos mantidos ao longo dos séculos pelas comunidades quilombolas. Possui por objetivo principal “Analisar como a construção da cartografia de memória dos mestres e mestras das Comunidades Remanescentes de Quilombo de Campo Formoso-Ba, pode contribuir para o fortalecimento e construção da identidade decolonial das comunidades Gameleira do Dida, Barrocas, Sangradouro I e Sangradouro II”. O processo metodológico adotado nesta pesquisa é a abordagem qualitativa, onde elencamos alguns elementos da pesquisa etnográfica, dentre os quais destacamos: a observação participante, entrevista semi estruturada e a análise de documentos. O campo empírico serão as Comunidades Remanescentes de Quilombo Gameleira do Dida, Barrocas, Sangradouro I e Sangradouro II, sendo os sujeitos da pesquisa um quantitativo de 40 mestres e mestras organizados em grupos compostos por dez componentes, por meio de entrevistas semiestruturado.

Palavras-chaves: Território, memória, saberes tradicionais, patrimônio cultural, mestres quilombolas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: CONCEPÇÕES DE AVALIAÇÃO DE PROFESSORES/AS QUE ATUAM NO SEGUNDO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL NA REDE MUNICIPAL DE SALVADOR

Autor(es): LAÍS ALBUQUERQUE, EDNA TELMA FONSECA VILAR

Resumo: O presente trabalho está vinculado à pesquisa de Mestrado em andamento, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Educação (PGEDU), da Universidade Federal da Bahia. Esse estudo objetiva analisar as concepções de

avaliação de docentes do 2º ano do ensino fundamental, que atuam na rede municipal de educação de Salvador. Essa pesquisa se justifica ao considerarmos que a Avaliação é o ato de acompanhar a construção das aprendizagens, portanto, um ato político-pedagógico que envolve tomada de decisões para a melhoria do processo de ensinar e aprender (Alves; Vilar, 2022), concepção de Avaliação que fundamenta as ações do Grupo de Estudos e Pesquisas em Avaliação para Aprendizagem. Compreende-se, assim, que as concepções de Avaliação dos docentes influenciam diretamente suas práticas avaliativas e a formação dos estudantes. Nesse sentido, ao analisarmos o contexto educacional brasileiro e de Salvador, no que se refere a Avaliação, observa-se que atuar no 2º ano do Ensino Fundamental, configura-se como um desafio, especialmente diante da necessidade de articular as concepções docentes com as exigências das avaliações externas, que integram a rotina de provas e testes ao longo do ano letivo. Com isso, a equivocada opção pela quantificação da aprendizagem por meio de testes, médias, índices ganha centralidade, o que, além de incentivar a competitividade entre as crianças, também reforça a pressão sobre as/os professores por resultados. Para o desenvolvimento deste trabalho, intenciona-se a utilização de uma abordagem e metodologia qualitativa, justificada com base em Minayo (2001), tendo em vista o enfoque com o qual (en)caminhamos a investigação proposta, ao considerar os sentidos, os significados, as posturas e as concepções expressas pelos docentes colaboradores. Espera-se que a pesquisa revele quais concepções de avaliação predominam entre as/os docentes e como influenciam as práticas avaliativas desenvolvidas com as crianças.

Palavras-chaves: Avaliação para Aprendizagem, Concepções de Avaliação, Políticas de Avaliação, Práticas Avaliativas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: CORPOS FEMININOS, NEGROS E TATUADOS: MARCAS DE SENTIDOS NA EDUCAÇÃO EM TATUADORAS DA CIDADE DE SALVADOR, BAHIA, BR

Autor(es): BARBARA ORNELLAS, Maria Cecília de Paula Silva

Resumo: Este estudo busca compreender formas de educação por meio das tatuagens, dos sentidos e dos significados que elas representam na construção de identidades femininas negras e sua relação com a cultura e com sua ancestralidade. A maneira como se constroem a identidade da mulher atual, relacionando-a com as tatuagens na cidade de Salvador é algo a ser ressaltado, organizando a ideia de corpo feminino através de uma visão dinâmica na identidade dessas mulheres, trazendo significados presentes nos desenhos e na história do tempo presente. Cabe-nos entender como a relação entre o corpo e a sociedade pode ressignificar a estética feminina, aproximando ou afastando esse corpo de uma identidade livre, configurando-o como elemento emancipatório em uma cultura contemporânea, percebendo a mulher como um ser social significativo na atuação do processo cotidiano na Educação, embebido nos processos educacionais informais de aspectos culturais

nas identidade dos sujeitos visando conhecer a novas perspectivas educacionais e culturais incentivadas pelo contexto contemporâneo em Salvador que as artes no corpo

Palavras-chaves: corpo feminino, educação informal, mulheres negras

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: INTERNACIONALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO BÁSICA BRASILEIRA: QUESTÕES CONTEMPORÂNEAS

Autor(es): JONAZA GLÓRIA, AUGUSTO CESAR RIOS LEIRO

Resumo: O lançamento dos Parâmetros Nacionais para Internacionalização na Educação Básica no Brasil (2022) e a normatização na Base Nacional Comum Curricular (BNCC) (Brasil, 2018) emergiram questões que conectam a temática da Internacionalização e a Educação Básica brasileira. Tais questões trazem à tona, entre outras, a preocupação quanto aos “movimentos instrumentais de fundo mercadológico que estão ocupando espaços nesse debate” (Thiesen, 2024). Isso porque, apesar de a internacionalização já estar historicamente consolidada na Educação Superior, são atuais os estudos e pesquisas sobre o seu avanço em direção à Educação Básica, principalmente na etapa do Ensino Médio; e esse, está no cerne das reformas educacionais no Brasil. Nessa problematização, um dos movimentos instrumentais em franca expansão na Educação Básica são os programas de intercâmbio e suas contribuições para a “formação do cidadão – e aqui falamos de cidadãos globais, cosmopolitas e conscientes do seu papel no âmbito local e global”, segundo os Parâmetros. Sobre essa questão, o Prof. Dr. Juarez Thiesen/UFSC pioneiro desses estudos, ressalta a importância das pesquisas que busquem elucidar quais experiências fortalecem a internacionalização DA educação básica e quais fortalecem a internacionalização NA educação básica. Para o pesquisador essa distinção é urgente porque expõe os compromissos educacionais adotados pelas políticas públicas implementadas nos Estados. E anuncia que para a elucidação da diferença, ao tomarmos a perspectiva intercultural, a internacionalização DA educação acontece de forma verticalizada – ou, de cima para baixo. Enquanto que NA educação os movimentos acontecem horizontalizados, ou, de trocas interculturais. Esta pesquisa é parte dos estudos de doutoramento da tese intitulada “Sergipe no Mundo”: movimentos de internacionalização na Educação Básica Sergipana”. Adotou como aporte teórico entrevista gravada com o Prof. Dr. Juarez da Silva Thiesen na UFSC, em outubro de 2024 e aprovada pelo Edital 009/2024 - PRPPG/ UFBA ESTÁGIO DOUTORAL DE CURTA DURAÇÃO NO BRASIL.

Palavras-chaves: Internacionalização, Educação Básica, Ensino Médio, Programas de Intercâmbio

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: E ENTRE UM DIAGNÓSTICO E OUTRO?

Autor(es): LENISE SAMPAIO RIBEIRO, GIOVANA CRISTINA ZEN

Resumo: Esta é uma pesquisa-intervenção em andamento desenvolvida no âmbito do Mestrado Profissional em Educação (MPED) que busca investigar a formação dos formadores da Rede Municipal de Salvador ao longo da construção de pautas formativas que tenham como propósito problematizar, refletir e dialogar com os possíveis desafios que serão vivenciados pelos professores dessa mesma Rede ao se disporem a experienciar uma proposta de acompanhamento das aprendizagens dentro da perspectiva construtivista psicogenética, que considera as soluções originais das crianças diante das interações com a escrita de forma contextualizada e reflexiva em situações didáticas de escrita por si mesmas, pondo em questão o instrumento oferecido pelo Currículo instituído, ancorado nessa mesma perspectiva, que acontece de forma estanque, com periodicidade pŕe-estabelecida e descontextualizada dos usos reais da leitura e da escrita. Surge da prática da pesquisadora-formadora que se abre a ressignificação do passado vivido num movimento aprendente de formar-se formadora com o outro e começa a se questionar como construir pautas formativas em que as dúvidas dos professores sejam o conteúdo das formações. Um pensar, sentir, fazer formação que considere para além da teoria e da prática, a experiência pessoal do sujeito e os desafios colocados pela prática profissional em um contexto marcado por características complexas. O percurso metodológico que será realizado neste estudo está embasado na etnopesquisa-formação, por considerar o envolvimento entre o pesquisador e os sujeitos que estão imersos em seu ambiente de trabalho criando, assim, um espaço fecundo de cenários formativos. Propõe-se a abordagem de investigação qualitativa que se harmoniza com os pressupostos da etnopesquisa, uma vez que contempla a complexidade da subjetividade humana. Acredita-se que novas possibilidades possam vir a surgir quando aqueles que acreditam em uma concepção se dispõem a seguir questionando-a, tendo em vista que o conhecimento não é estático mas está em constante processo de transformação.

Palavras-chaves: Alfabetização, Formação de Professor, Avaliação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

TRABALHO: EFETIVAÇÃO DA LEI 10.639/03 NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA: DIAGNÓSTICO DA REDE MUNICIPAL DE SALVADOR/BA

Autor(es): IGOR SOUZA, BRUNO OTÁVIO DE LACERDA ABRAHÃO

Resumo: Este estudo investiga a efetivação da Lei 10.639/03, que torna obrigatório o ensino da história e cultura afro-brasileira, nas aulas de Educação Física da rede municipal de Salvador/BA. A pesquisa busca analisar como a legislação é aplicada, identificando desafios e avanços em um contexto marcado pelo racismo estrutural e pela predominância de uma educação eurocêntrica. A revisão sistemática sobre como os conteúdos da Educação Física estão efetivando a legislação até o momento, nos revela que os principais obstáculos para efetivação da legislação supracitada incluem a falta de formação docente, o racismo institucional e a superficialidade no tratamento da temática, muitas vezes restrita à Semana da Consciência Negra. Metodologicamente, o estudo adota uma abordagem quantitativa e descritiva, utilizando questionários online para coletar dados com professores de Educação Física. O objetivo é mapear o conhecimento e a aplicação da lei, além de identificar

práticas pedagógicas bem-sucedidas. A pesquisa busca destacar a importância da Educação Física como espaço de valorização da cultura afro-brasileira, promovendo autoestima e pertencimento entre estudantes negros. A hipótese proposta sugere que a efetiva implementação da lei depende de três elementos fundamentais: formação docente continuada, revisão curricular e políticas públicas voltadas ao combate do racismo. Essas ações, articuladas, têm o potencial de promover uma educação antirracista e intercultural, garantindo maior coerência entre a legislação e as práticas educacionais.

Palavras-chaves: lei 10.639/03, interculturalidade, antirracismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ENCRUZILHADA ECOLÓGICA: REFLORESTAR IMAGINÁRIOS HOJE, CULTIVAR POSSÍVEIS AMANHÃS

Autor(es): VANESSA PEREIRA ALMEIDA, ROSILÉIA OLIVEIRA ALMEIDA

Resumo: Desejo tecer ideias que vêm de um lugar íntimo de mim mesma, mas se ampliarmos nossa percepção, entenderíamos que tais ideias têm origem na poeira cósmica, manguezais e mananciais, nos cerrados e caatingas, na Mata Atlântica! São ideias sobre a maneira como entendemos e nos relacionamos com os mundos. Ideias cosmológicas tecidas no Tempo, nas florestas e na imaginação. Uma inquietação que nasce da minha práxis pedagógica, com a intenção de rasgar o céu e abrir horizontes ecológicos, de salvaguarda da biodiversidade, do entendimento da interdependência e de descolonização da vida. Pretendo compor uma poética da encruzilhada, que nos leve numa viagem de ida ao universo onírico e volte ao chão de barro. Molhado! Igual ao massapê! Assim, poderemos semear mundos possíveis de viver. A partir da Cosmo-percepções, entrego este feitiço apresentando alguns dos processos inspirativos que me levam à Encruzilhada Ecológica. A imaginação emerge como força criadora e pedagógica fundamental, um território fértil onde germinam outros modos de conhecer e existir. A colagem digital, como prática artística e educativa, torna-se uma linguagem potente para evocar e remixar memórias, dar corpo às paisagens internas e externas. Quando aliada às tecnologias ancestrais — aquelas que se expressam na escuta do tempo, na observação dos ciclos da natureza, no uso simbólico das imagens e nos saberes compartilhados em roda —, ela permite uma educação que ultrapassa os muros da escola e se reconecta com o pulsar da vida. Trata-se de um posicionamento decolonial que é político, poético e bioético para reconectar-se com saberes ancestrais, cosmologias não-ocidentais e outras formas de vida que não separam o humano do não-humano. É nesse cruzamento entre o digital e o ancestral, entre o sensível e o político, que se abrem brechas para reinventar práticas pedagógicas capazes de semear amanhã possíveis de se viver.

Palavras-chaves: educação decolonial, cosmopercepção, poéticas da imaginação, tecnologias, encruzilhada ecológica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ENSINAR BIOLOGIA DESDE VIDAS VIVIDAS

Autor(es): KELLY MENESES FERNANDES, KATEMARI ROSA

Resumo: O objetivo do trabalho é propor um ensino de ciências e biologia e formação docente desde a ginga e o gingar como epistemologia. Problematicamos um modelo de se ensinar ciências e biologia, expressado por uma noção de vida, linear, rígida, reducionista, classificatória, de raiz sexistas e racistas. Articulada em uma pesquisa de doutorado em andamento, a pesquisa busca uma metodologia de cruzamento entre teoria e experiências vividas, narradas e sentidas na coletividade, como mulher negra; angoleira; no movimento negro; na docência atuante na formação de professoras/es de Ciências e Biologia. Com referências como Humberto Maturana, bell hooks, Janja Araujo, Patrícia Hill Collins, entre outras, discutimos a possibilidade de um ensinar desde a noção de vida como vida vivida. Assim perspectivamos uma ampliação do ensinar ciências e biologia, bem como formar docentes tecido por princípios éticos, estéticos, comunitários, ancestrais, sensoriais. Um ensino que ecoe outras vidas, outras ciências, em que todos os corpos possam gingar.

Palavras-chaves: Vida, Ensino de biologia, Ginga

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ENSINO DE GEOGRAFIA E AS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EMANCIPATÓRIAS: UM OLHAR SOBRE MATA DE SÃO JOÃO – BAHIA – BRASIL

Autor(es): LUCAS BISPO DE OLIVEIRA SANTOS, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA

Resumo: A comunicação visa apresentar algumas reflexões teóricas que fazem parte de uma pesquisa de doutorado, no Programa de Pós-Graduação em Difusão do Conhecimento (PPGDC), desenvolvido de forma associativa, entre a Universidade Federal da Bahia (UFBA), a Universidade do Estado da Bahia (UNEB), o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA), a Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), o Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) e o Centro Universitário SENAI CIMATEC, na área de concentração: Modelagem da Geração e Difusão do Conhecimento. O estudo tem como objetivo avaliar as práticas pedagógicas emancipatórias e os saberes que são desenvolvidos pelos professores de geografia nas escolas de ensino dos anos finais do município de Mata de São João – Bahia – Brasil. A escolha por esse município se deu, por este possuir o melhor Índice da Educação Básica (IDEB) há mais de 10 anos e poucos trabalhos encontrados nas bases de dados. Uma das considerações levantadas para a justificativa desse resultado é a atuação dos professores em sala de aula. Dessa forma, para entendermos o ensino de geografia do município, devemos considerar os professores envolvidos e suas alterações no panorama educacional. O ato de ser professor/a nos coloca em contexto imediato com a realidade. Espaço que é dinâmico e mutável e por essa razão sofre alterações cotidianamente em função de ações humanas. A metodologia é ancorada por uma perspectiva qualitativa exploratória e descritiva com entrevistas semiestruturadas como dispositivo de coleta de dados, uma vez que há a necessidade de buscar respostas para

questionamentos da educação. Como principais resultados, ainda no campo teórico: percebemos que as práticas pedagógicas desenvolvidas em sala de aula constroem outros tipos de saberes e emancipação crítica dos sujeitos envolvidos; o ensino de geografia permite o entendimento de características do mundo e de questões singulares.

Palavras-chaves: Ensino de Geografia, Práticas Pedagógicas, Professores

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: FORMAÇÃO CONTINUADA E HOSPITALIDADE: CARTOGRAFANDO EXPERIÊNCIAS, SABERES E PRÁTICAS ORDINÁRIAS DE PROFESSORAS(ES)

Autor(es): ADENIR CARVALHO RODRIGUES, MARIA INEZ DA SILVA DE SOUZA CARVALHO

Resumo: O presente texto é uma composição inicial do projeto de tese, do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal da Bahia (UFBA), intitulado provisoriamente: Formação Continuada e Hospitalidade: experiências, saberes e práticas ordinárias de professoras(es). O objetivo da pesquisa é compreender como as narrativas de formação implicam em saberes da experiência na prática de professoras e professores das séries iniciais do Ensino Fundamental no município de Bonito/BA. Nesse sentido, o hóspede aqui nominado, é o Projeto Chapada, seus conteúdos, suas metodologias e os seus agentes. O hospedeiro, o município de Bonito/BA, situado na região da Chapada Diamantina no interior da Bahia, que recebeu em 2005, o referido projeto com o objetivo de direcionar o processo de formação continuada no município. As reflexões teórico-metodológicas terão como base o conceito de hospitalidade de Derrida (2003), das práticas ordinárias de Certeau (1994), Cartografia de Deleuze e Guattari (1995), Guattari e Rolnik (1986), Cunha (2023), Passos; Kastrup e Escóssia (2015). Para os procedimentos metodológicos, pretendo recorrer às pistas cartográficas para compreender o processo de produção de subjetividades de professoras(es) em processo formativo por meio do histórico de formação produzido desde a chegada do Projeto Chapada até o presente momento. Sobre este cenário, entendo que a chegada do projeto de formação continuada como política externa de formação continuada, apresenta-se como estrangeiro, sendo acompanhado de todas as cismas e forças criativas que o tema da hospitalidade no contexto de hospedagem possa ter causado aos seus agentes.

Palavras-chaves: Formação continuada, Hospitalidade, Cartografia, Projeto Chapada

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: FORMAÇÃO DE PEDAGOGOS PARA AVALIAR: QUAIS PRO/POSIÇÕES?

Autor(es): FERNANDA FREITAS CALDAS, EDNA TELMA FONSECA VILAR

Resumo: Neste trabalho, apresenta-se o projeto de pesquisa intitulado “A abordagem da Avaliação para aprendizagem nos Projetos Pedagógicos dos cursos de Pedagogia das Universidades Federais do Brasil”, que está

em desenvolvimento no Programa de Pós Graduação em Educação da Faculdade de Educação da Universidade Federal da Bahia. A investigação proposta visa analisar o tratamento dado à Avaliação nos PPCs (re)construídos na última década, demandados por Resoluções que definiram Diretrizes para Formação de Professores. Por meio da pesquisa, investigaremos como a Avaliação é concebida em termos de (pro)posições nos PPCs, identificando as concepções que embasam a teoriaprática do avaliar e[m] suas decorrentes implicações à formação dos/as pedagogos/as. Metodologicamente, a investigação tem natureza qualitativa e exploratória em suas finalidades e é de caráter documental. Em termos de procedimentos metodológicos, a pesquisa será realizada por meio da localização, seleção e análise de documentos, mas também com recurso à pesquisa bibliográfica relativa à temática da Avaliação para Aprendizagem. O corpus analítico contará com documentos relacionados à Legislação Educacional, as Diretrizes referentes à formação inicial de professores e os PPCs (incluindo-se as matrizes curriculares, ementários e planos de ensino). A relevância do estudo é justificada pela necessidade de compreender como a Avaliação está sendo abordada como saber necessário à formação docente, considerando-se as recentes teorizações acerca da Avaliação para Aprendizagem. O tema da Avaliação vem assumindo centralidade nas políticas Curriculares e de Avaliação, com tensionamentos que se configuram como desencontros entre as dimensões político-pedagógicas e de formação, identificadas por finalidades que se contrapõem, a saber: o de melhoria das aprendizagens ante o desempenho das pessoas, o que no campo da Avaliação, situamos como contrastes entre as concepções de Avaliar e Examinar. A pesquisa ainda busca identificar os desafios e as contribuições das abordagens da Avaliação para o processo de ensinar-avaliar-aprender no contexto formativo da/para docência.

Palavras-chaves: Projetos Pedagógicos de Cursos, Pedagogia, Avaliação para Aprendizagem

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: GUIA DIDÁTICO CIÊNCIA PRETA NA ESCOLA: POR UMA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E ANTIRRACISTA

Autor(es): RODRIGO DE SOUZA SILVA DOS SANTOS, NEILTON DA SILVA

Resumo: O Guia Didático Ciência Preta na Escola é um material educativo que tem por objetivo corroborar com a prática de professores e professoras compromissados com o enfrentamento do racismo científico na Escola. Esta produção editorial descreve um passo a passo para realização de uma Campanha Publicitária Científica e Antirracista no ambiente escolar. A experiência de implementação deste dispositivo é disponibilizada no guia a partir das vivências do autor, mediada e orientada pelo co-autor, no âmbito do Estágio Curricular, que resultou em seu Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Acreditamos que este guia didático poderá ter seu conteúdo apropriado por professores e estudantes de diferentes maneiras no sentido de entender e intervir no movimento de invisibilidade histórica que contribui para o apagamento da história e produção de intelectuais negros e negras dos espaços de produção científica, a medida que está atividade pedagógica oportuniza que a comunidade escolar e externa reflitam criticamente sobre

representatividade, democratização e recontextualização das ciências e combate ao racismo científico que vitima os pensadores afro-brasileiros ao longo do tempo

Palavras-chaves: Cientistas Negros, Divulgação Científica, Formação de Professores

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: MOBILIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NA FORMAÇÃO DOCENTE A PARTIR DO PRP E PIBID

Autor(es): LARISSA SANTANA DA SILVA, DENISE GUERRA

Resumo: Diante dos impactos da cultura eurocêntrica na educação brasileira, observamos um forte apagamento da diversidade de saberes nas licenciaturas. Como consequência, a atuação docente permanece engessada em concepções conservadoras, o que implica na manutenção de uma sociedade que potencializa os estereótipos racistas enraizados em sua formação. Portanto, é necessário refletir sobre a abordagem da Educação das Relações Étnico-Raciais (ERER) nas itinerâncias formativas dos futuros professores, a partir do Programa Residência Pedagógica (PRP) e do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), uma vez que são importantes programas de formação docente no país. Assim, esta pesquisa tem como objetivo compreender se – e de que forma – a ERER é incorporada na formação docente no contexto do PRP e do PIBID. Diante disso, realizamos uma pesquisa bibliográfica de natureza qualitativa, desenvolvendo a análise de conteúdo inspirada na abordagem metodológica de Macedo (2004), na qual refletimos sobre os estudos publicados no Catálogo de Teses e Dissertações da CAPES (CTD) e nos cadernos de resumos dos Seminários Nacionais da ANFOPE, no período de 2018 a 2024. A partir de uma leitura cuidadosa, identificamos apenas cinco trabalhos que versam sobre a temática de interesse, sendo uma dissertação no CTD da CAPES, e quatro resumos no XII Seminário Nacional de Formação dos Profissionais da Educação (2019), da ANFOPE. Ao dialogarmos com os estudos selecionados e com outros autores da área, observamos que o PRP e o PIBID, quando inspirados na multirreferencialidade e orientados para a valorização da história e cultura afro-brasileira e indígena, contribuem de maneira significativa para a formação de professores engajados no desenvolvimento de uma docência mais inclusiva, ética e emancipacionista. Nessa perspectiva, pressupõe-se que a sociedade caminhe rumo à sua transformação, tornando-se um espaço mais democrático, que respeita e valoriza a pluralidade de identidades e saberes.

Palavras-chaves: Educação étnico-racial, Formação Docente, PRP e PIBID

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: MULHERES E FILOSOFIA: SILENCIAMENTOS CURRICULARES

Autor(es): JOSEMARY DA GUARDA DE SOUZA, VERONICA ALMEIDA

Resumo: Este trabalho, recorte de uma pesquisa de Doutorado em andamento, problematiza o não-lugar da mulher em uma proposta curricular de um curso de Filosofia de uma universidade pública federal do interior da Bahia, a partir da experiência formativa de sua autora. O estudo tem como objetivo mapear como ocorre a atuação docente das/os licenciadas/os do referido curso, em face da ausência de filósofas como referência básica em sua formação. A pesquisa se desenvolve em uma perspectiva cartográfica e articula três dimensões de contato com o campo, duas de caráter documental e uma, a última, de caráter esquizodramático – que se dará a partir da escritura de cartas pelos participantes da pesquisa – egressas/os do referido curso. Os achados iniciais indicam que a proposta curricular de 2008 apresenta 93 obras da referência básica, 87 produzidas por homens (93,5%) e 6 por mulheres (6,5%). Na área específica de Filosofia, a distorção aumenta: são 51 obras, 50 de homens (98%) e 1 de mulher (2%). Enquanto a de 2019 apresenta 102 obras, 4 (3,9%) organizadas por autoras/es diversos, 22 por mulheres (21,6%) e 76 por homens (74,5%). Na área específica de Filosofia, temos 56 obras, 55 (98,2%) de autorias masculinas e 1 (1,8%) feminina. A partir do ciclo de políticas de Ball, parece-nos que tais achados indicam a existência de um contexto de influência alinhado a interesses de discursos políticos, potencializado por relações de poder. Enquanto o contexto da produção de texto (planejamento curricular) é atravessado não apenas pela dimensão das DCNs, mas também pelos mecanismos de avaliação do MEC que pontuam em seus relatórios (categoria Biblioteca-Acervo) o número médio de exemplares das referências básicas de cada disciplina. Nesta seara, buscamos novos possíveis aos discursos curriculares a partir da inclusão de obras que validem a produção epistêmica das mulheres de diversas épocas.

Palavras-chaves: Currículo, Filosofia, Mulheres

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: NARRATIVAS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES: A INTER-RELAÇÃO ENTRE FORMAÇÃO INICIAL, CONTINUADA, PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E OS SUBSÍDIOS DA POLÍTICA DE FORMAÇÃO EM REDE

Autor(es): MAIANA PITA, ALESSANDRA ASSIS

Resumo: Este trabalho apresenta uma pesquisa em andamento, que está sendo desenvolvida no âmbito do Mestrado Profissional em Educação, cujo objetivo é compreender como se constituem os caminhos formativos e práticas pedagógicas de professores da educação infantil através das narrativas docentes, considerando a inter-relação entre formação inicial, continuada e os subsídios da política de formação em rede. A investigação foi motivada pela problemática observada em construir um movimento contra a hegemonia conservadora que se opõe à construção de modelos críticos e emancipatórios de formação docente. O desenho de reflexão conduzido aqui, considera o trabalho docente em sua complexidade e relevância inquestionável. Desse modo, o cotidiano vivido pelo professor, o caminho de formação que realiza e seus reflexos no processo de constituição do saber e da prática docente a partir de suas próprias vozes. Optamos por um trabalho de natureza qualitativa trazendo para o centro da cena as professoras de Educação Infantil e suas experiências de formação. Assim, articulando princípios e fundamentos das abordagens (auto) biográficas, o principal instrumento metodológico a ser

utilizado será a entrevista narrativa. Como referencial teórico, o estudo dialoga com Ariés (1981), Delory-momberger (2008), Freire (1996), Josso (2004), Larrosa (2011), Nóvoa (2002) Tardif (2014), entre outros. Como resultados esperase com essa pesquisa-intervenção articular discussões sobre como Rede Municipal de Ensino de São Francisco do Conde funciona no que concerne a formação de Professores da Educação Básica da Educação Infantil e oportunizar espaço de vivências narrativas sobre práticas pedagógicas e experiências formativas intencionando construir uma proposta interventiva que favoreça a constituição da política de formação em rede do Município. Considera-se assim, que esta pesquisa contribui para o fortalecimento das práticas educativas, ao articular saberes acadêmicos e experiências no âmbito da Educação Básica.

Palavras-chaves: Formação de Professores, Narrativas, Educação Infantil

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: O CURRÍCULO ESCOLAR NO FORTALECIMENTO DAS IDENTIDADES CULTURAIS: O REFERENCIAL CURRICULAR FRANCISCANO E SEU POTENCIAL EMANCIPACIONISTA

Autor(es): VANESSA DE JESUS RODRIGUES, DENISE GUERRA

Resumo: Diante do cenário de homogeneização dos saberes existentes nos currículos escolares, que há muito tempo insistem em existir através do silenciamento e apagamento das diversidades culturais presentes na nossa sociedade, múltiplas identidades são perdidas, favorecendo dessa forma a intensificação de preconceitos e discriminações. Neste sentido, acreditamos na força de um currículo multirreferencial como um artefato potente ao favorecimento de uma formação que inclua as singularidades de cada contexto educacional. A partir dessa perspectiva apresentamos o Referencial Curricular do município de São Francisco do Conde, Bahia, conhecido como “Referencial Curricular Franciscano”. Um documento que em 2019 foi construído coletivamente por muitas mãos, principalmente pelos atores e atrizes curriculares da cidade. Este Referencial possui uma proposta emancipacionista pois se apresenta como um documento com características decoloniais, no qual visa protagonizar a cultura de seu povo, fortalecendo desta forma as suas identidades. O presente trabalho tem por objetivo ressaltar a importância do currículo escolar no processo de fortalecimento das identidades culturais dos educandos, trazendo dessa forma como uma exemplaridade, o Referencial Curricular Franciscano. Destacando-se, o quanto um currículo circunstancializado pode contribuir para a libertação de uma sociedade ainda presa pelas amarras construídas por formações homogêneas. A pesquisa foi desenvolvida através de uma abordagem qualitativa, de caráter bibliográfico e documental, dialogando com autores que abordam sobre a importância do fortalecimento das identidades culturais e a relevância do currículo no processo de formação dos sujeitos sociais, além do estudo do Referencial Curricular Franciscano. Foi possível observar o quanto a valorização das diferentes culturas, no processo de formação dos educandos, favorece uma sociedade mais igualitária, portanto esperamos que este trabalho sensibilize

não só os profissionais da educação, mas todos os envolvidos na busca por um país mais justo e inclusivo, que visibilize e fortaleça as múltiplas identidades.

Palavras-chaves: Referencial curricular franciscano, Identidades, Currículo escolar

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: O ERRO CONSTRUTIVO: UMA REFLEXÃO SOBRE A APRENDIZAGEM DA ESCRITA DE CRIANÇAS EM PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO

Autor(es): JAQUELINE SILVA DO SACRAMENTO, ANA KATIA SANTOS

Resumo: Este resumo expõe a pesquisa monográfica apresentada à UFBA para obtenção do título de Pedagoga. O estudo foi desenvolvido diante da importância do tema do erro construtivo no processo de aprendizagem da escrita de crianças na alfabetização. Ocorre que no decorrer de uma experiência profissional, em turma de alfabetização, pode-se notar que quando ocorre o inevitável o erro, destaca-se o medo da criança em errar diante de sua comunidade escolar, pela associação ao fracasso ou a quem “não presta a atenção” e “nada aprende”. Indagando-se, assim: De que forma o erro, durante o processo de aprendizagem da escrita, pode ser compreendido como parte fundamental do desenvolvimento das crianças para a construção de seu conhecimento? Na procura por uma resposta, buscou-se investigar o erro, numa visão ampla e construtivista, em especial na visão piagetiana, durante o processo de aquisição da escrita em meio a hipóteses levantadas no nível alfabético das crianças. Para tanto, teve como objetivo geral: investigar de que maneira o erro, numa perspectiva construtivista, contribui na criação de estratégias e levantamentos das mais variadas hipóteses no processo de aprendizagem e na consolidação da escrita das crianças, estudantes do 1º ano do ensino fundamental em fase de alfabetização. Além do suporte teórico de Jean Piaget (1976), Emília Ferreiro e Ana Teberosky (1999) e Magda Soares (2015), este trabalho revelou um experimento para análise das escritas das crianças em nível alfabético inicial, destacando seus erros e investigando suas motivações para tais escritas, através de uma abordagem qualitativa desenvolvida por uma pesquisa bibliográfica com relato de experiência pessoal. Os resultados apontaram para a importância da identificação do erro durante a avaliação realizada por professoras/es, sem penalizações morais, com cunho de orientar a reflexão para a maturação do conhecimento e superação da fase de conflito, que gera o erro.

Palavras-chaves: Erro construtivo, Processo de Escrita, Alfabetização

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE JOGOS PARA CONHECIMENTOS SOCIO AMBIENTAIS NO ENSINO BÁSICO

Autor(es): SOL DE MARIA CÉSAR FERREIRA, LYNN ALVES

Resumo: A educação tem sido profundamente impactada pelas Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDIC) e por eventos como a pandemia, exigindo novas abordagens pedagógicas no ensino de Ciências. Nesse contexto, o uso de jogos e estratégias lúdicas tem se destacado por promover o engajamento dos estudantes, especialmente quando fundamentado em uma perspectiva sociointeracionista que valoriza a aprendizagem significativa e colaborativa. Este estudo apresenta uma experiência pedagógica realizada com estudantes do Colégio Estadual Carlos Marighella STIEP, em Salvador-BA, envolvendo a criação dos jogos analógicos “Na Trilha dos Falcões”, “Sussurro das Dunas”, “Vedetas e o Falcão Peregrino” e “UNO – Guardiões”. A temática dos jogos foi o Ecossistema das Dunas de Yemanjá, área próxima à escola e de importância ambiental. Com uma abordagem qualitativa e descritiva, o projeto integrou conteúdos de Ciências e Biologia com práticas interdisciplinares, utilizando também ferramentas digitais como Canva, Google Earth, WhatsApp, Pinterest e ChatGPT. Os estudantes participaram ativamente do processo criativo, desenvolvendo competências cognitivas, socioemocionais e digitais. Além de facilitar a compreensão de conteúdos científicos, a proposta fomentou o senso de responsabilidade ambiental, ao abordar problemas reais como a especulação imobiliária, o desmatamento e o descarte inadequado de lixo nas Dunas do Costa Azul, local de passagem por muitos estudantes. Apesar de desafios como o acesso desigual às tecnologias e dificuldades no trabalho colaborativo, a mediação pedagógica sensível de professores e pesquisador foi essencial para o sucesso da atividade. Conclui-se que a criação colaborativa de jogos é uma estratégia pedagógica valiosa para o Ensino Médio, promovendo aprendizagem significativa, engajamento e consciência ecológica. Este trabalho está vinculado a tese de Doutorado do Programa de Pós Graduação de Ensino, Filosofia e História da Ciência da UFBA.

Palavras-chaves: Jogos Analógicos, Ensino-Aprendizagem, Ciências Naturais, Metodologia Ativa

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PRÁXIS DOCENTE, USO DE RECURSOS DE ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO NO ENSINO REGULAR, NA CONSTRUÇÃO E DIFUSÃO DO CONHECIMENTO NO SISTEMA PÚBLICO MUNICIPAL DE ENSINO REGULAR DE SALVADOR BAHIA

Autor(es): MARIA DO CARMO PASSOS, MARIA MARQUES

Resumo: A presente pesquisa em andamento, parte do seguinte problema: em que medida o uso de recurso pedagógico de acessibilidade, na construção e difusão do conhecimento, utilizado na práxis docente, pode influenciar a inclusão escolar de estudantes com deficiência no ensino regular? A investigação na perspectiva inclusiva e de difusão do conhecimento, tem como objetivo geral construir o escopo de uma Plataforma Virtual Acessível e Colaborativa, por meio das narrativas docentes, para construção e difusão do conhecimento com fins formativos na perspectiva inclusiva. Para atingir o objetivo central deste estudo, traçamos os objetivos específicos, os quais pretendem identificar e caracterizar os recursos de acessibilidade utilizados pelos docentes no ensino público regular, para atender as necessidades específicas de estudantes

com deficiência. Pretende também identificar barreiras enfrentadas para implementar a educação inclusiva, além de descrever as principais estratégias para superar desafios, quanto ao uso de recursos pedagógicos de acessibilidade para inclusão de estudantes com deficiência no ensino regular. A metodologia da pesquisa é de abordagem qualitativa do tipo autobiográfica, com entrevistas narrativas, analisando como os recursos de acessibilidade são utilizados no processo formativo desses estudantes na práxis docente.

Palavras-chaves: práxis docente, Recursos pedagógicos de acessibilidade, Difusão do conhecimento, inclusão escolar, estudantes com deficiência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PROFESSORAS E PROFESSORES COMO SUJEITOS DA FORMAÇÃO

Autor(es): GIOVANA CRISTINA ZEN, RAIDALVA DA SILVA, HENARI LIMA, KELLY SOARES AVELAR XAVIER

Resumo: Diante dos avanços no campo da formação docente, consolida-se a compreensão de que a formação inicial ou em serviço deve ir além do domínio técnico ou da reprodução de métodos. Autores como Schön (1983), Dewey (1933), Freire (1973) e Habermas (1971) defendem uma concepção de professor reflexivo, cuja prática esteja comprometida com finalidades éticas, sociais e políticas, voltada à promoção da justiça social. Zeichner (2008) critica o uso superficial do conceito de reflexão, alertando para a ausência de uma discussão sobre suas bases teóricas e políticas. Em oposição às formações aplicacionistas, que valorizam modelos prontos a serem replicados, ganham força concepções que colocam a reflexão sobre a prática no centro do processo formativo. Autoras como Weisz (2000) e Lerner (2002) defendem a tematização da prática como estratégia potente na construção do saber docente, situado na experiência pedagógica. No entanto, mesmo em propostas formativas com essa orientação, a tematização corre o risco de ser reduzida a uma sequência de etapas pré-definidas, com o formador no centro da formação, o que pode esvaziar seu potencial reflexivo – como alertado por Zeichner (1996). Para que a formação seja verdadeiramente reflexiva, é necessário que as professoras e os professores possam tematizar suas práticas a partir de ações próprias. Piaget e García (1982) entendem a tematização como uma reflexão de segundo grau, capaz de gerar reequilíbrios cognitivos e favorecer a evolução do conhecimento. Zen (2018) afirma que o objetivo é empoderar os professores a “estranhar sua própria prática”, assumindo o protagonismo de sua formação. Nesse contexto, a tematização da prática configura-se como um *modus operandi* do professor reflexivo, uma forma de agir que expressa seu protagonismo e lhe permite enfrentar as contradições do cotidiano escolar, construindo saberes a partir da experiência vivida.

Palavras-chaves: formação de professores, tematização da prática, reflexão, experiência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: REFLEXOS DA AVALIAÇÃO PARA APRENDIZAGEM NAS PRÁTICAS AVALIATIVAS DAS EGRESSAS DO CURSO DE PEDAGOGIA DA FACED/UFBA

Autor(es): KELLEN LAÍS SOUZA FERREIRA, REJANE DE OLIVEIRA ALVES

Resumo: O trabalho aqui se trata da pesquisa de Mestrado, ainda em processo inicial, no Programa de Pós-graduação em Educação da Faculdade de Educação na Universidade Federal da Bahia (FACED/UFBA), que tem como objetivo conhecer as práticas de Avaliação para Aprendizagem desenvolvidas pelas professoras egressas do Curso de Pedagogia da FACED/UFBA. Nessa fase inicial da Pesquisa, estamos lendo e escrevendo a fundamentação teórica sobre Avaliação para Aprendizagem e as Práticas Avaliativas, dialogando com os/as autores/as como: Benigna Villas Boas (2007; 2019; 2022); Cipriano Luckesi (2011); Maria Teresa Esteban (2001; 2003; 2008) e Luiz de Freitas e Cláudia Fernandes (2007). Tais teóricos compreendem a Avaliação como ato de acompanhamento das aprendizagens. O percurso metodológico se desenvolverá na abordagem qualitativa com a Pesquisa Narrativa. Como instrumento serão realizadas Entrevistas Narrativas com egressas do Curso de Pedagogia presencial da FACED/UFBA as quais estão atuando como professoras da Educação Básica. O procedimento de análise a ser utilizado serão os Núcleos de Significação, baseado em Wanda Aguiar e Sérgio Ozella (2006; 2013). A partir desta pesquisa espera-se compreender a existência, ou não, de influências na formação inicial de pedagogas com relação às práticas avaliativas nas salas de aula. Podendo ter indícios com relação a relevância dos estudos em Avaliação para Aprendizagem durante a formação inicial, trazendo pistas sobre um possível auxílio desse estudo para com as decisões tomadas dentro das salas de aulas, com vistas ao desenvolvimento e ampliação do processo de ensinoaprendizagem (Esteban, 2003).

Palavras-chaves: Avaliação para Aprendizagem, Práticas Avaliativas, Egressas de Pedagogia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA (IAG) PARA TRABALHAR CONCEITOS DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA

Autor(es): LUCIANA SOUZA OLIVEIRA, FERNANDA MATRIGANI MERCADO GUTIERRES DE QUEIROZ

Resumo: A aplicação de ferramentas IAG no âmbito educacional é uma realidade em ascensão. Para Souza (2023), esses instrumentos facilitam o acesso às informações e conhecimentos, servindo como uma fonte de pesquisa ágil. Nesse contexto, o presente resumo tem como objetivo relatar a experiência de uma atividade realizada com o auxílio de recursos de IAG, no componente curricular Introdução à Educação Especial, ministrado na graduação. Foi proposto aos estudantes que, organizados em grupos, realizassem uma pesquisa sobre os conceitos estudados e discutidos na disciplina, a saber: Desenho Universal para Aprendizagem, Inclusão, Educação especial, Educação inclusiva, Modelos médico, social e biopsicossocial da

deficiência, Atendimento Educacional Especializado (AEE), Paradigmas históricos da exclusão, segregação, integração e inclusão das pessoas com deficiência na sociedade, Público-alvo da educação especial e Tecnologia Assistiva (TA). Os grupos utilizaram os recursos da IAG (ChatGPT e Gemini) para investigar seu tema, buscando descrever o que encontraram sobre o conceito analisado; IAG utilizada; depois reafirmaram ou corrigiram as respostas obtidas, fundamentando-as com as concepções dos autores e das legislações trabalhadas em sala anteriormente, elaboraram comentários, incluíram exemplos e compararam referências da IAG e as que conheciam. A experiência proporcionou que os estudantes compartilhassem suas perspectivas sobre os conceitos, interagissem e desenvolvessem novos olhares comparando o que a IAG trouxe nas pesquisas realizadas, o conhecimento prévio, o que aprenderam durante as aulas e leituras dos textos. Os autores (Alves, 2023; Farias, 2023) concordam que a aplicabilidade da Inteligência Artificial no meio acadêmico é uma tendência que demanda abordagem crítica e responsável. Quando o professor tem uma prática pedagógica inovadora, favorece o aprendizado de uma geração digitalmente conectada. Morran (2015, p. 99) aponta que “a escola pode estender-se fisicamente até os limites da cidade e virtualmente até os limites do universo”.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial Generativa (IAG), Prática pedagógica, Educação Inclusiva

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: TONS DA EDUCAÇÃO: A PRÁXIS PEDAGÓGICA E O ENSINO DA VIOLA MACHETE NA PERSPECTIVA HISTÓRICO-CRÍTICA

Autor(es): ÁTILA SILVA, AUGUSTO CESAR RIOS LEIRO, PEDRO ABIB

Resumo: Esta pesquisa investiga a práxis pedagógica no ensino da viola machete, um instrumento musical do samba chula, articulando fundamentos da filosofia da práxis marxista (VÁZQUEZ, 1977; LUKÁCS, 2010; GRAMSCI, 2001) e da pedagogia histórico-crítica (SAVIANI, 2008) com uma abordagem estética e sensível do fazer educativo. Parte-se da compreensão de que a práxis – entendida como atividade humana consciente, transformadora e historicamente situada – não se limita ao fazer técnico, mas envolve dimensões éticas, políticas, cognitivas, afetivas e estéticas. Com base nisso, propõe-se a categoria analítica “tons da educação” para qualificar essas múltiplas expressões da práxis no contexto pedagógico. O trabalho ancora-se em pesquisa bibliográfica e de vivências, em diálogo com experiências formativas e práticas emergentes no samba com a viola machete, buscando compreender os sentidos atribuídos a esse instrumento no contexto da educação. Como resultados parciais, o estudo evidencia a escassez de materiais pedagógicos voltados a cultura popular crítica e a necessidade de abordagens que valorizem o conhecimento histórico, cultural e sensível relacionado ao instrumento e suas culturas. Espera-se, ao final, sistematizar princípios teórico-metodológicos para uma práxis pedagógica crítica e sensível, capaz de contribuir para a valorização das culturas populares e da formação humana.

Palavras-chaves: práxis pedagógica, cultura popular, filosofia da práxis, viola machete, educação popular

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: UM OLHAR REFLEXIVO SOBRE A LEITURA DE DÍGRAFOS EM VOZ ALTA

Autor(es): ELAINE OLIVEIRA, GIRLANE FERREIRA BARBOSA

Resumo: Neste estudo, a leitura é compreendida como uma prática social que ultrapassa o ato mecânico de decodificar palavras. Trata-se de uma operação discursiva, vinculada aos contextos sociais, formações discursivas e ideologias que permeiam tanto o sujeito que lê quanto o que escreve. Nesse cenário, os dígrafos consonantais, especialmente nos primeiros anos da escolarização, ganham relevância, uma vez que é comum observarmos instabilidades na leitura desses elementos, por diversos fatores, entre eles, a opacidade da relação entre grafemas e fonemas, ou seja, o fato de que o dígrafo é composto por duas letras que formam um único grafema para representar um fonema. Considerando o exposto, o objetivo geral desta pesquisa, ainda em andamento, é analisar a leitura em voz alta de dígrafos consonantais do Português Brasileiro (PB) por crianças do Ensino Fundamental I, sem histórico de dificuldades escolares. Os objetivos específicos envolvem: identificar e categorizar erros e acertos na leitura desses dígrafos; analisar quais dígrafos apresentam maior frequência de acertos e erros; e verificar se há regularidades nos erros e acertos. Trata-se de um estudo qualitativo, de natureza descritiva. A análise baseia-se em registros da leitura em voz alta de 25 crianças regularmente matriculadas no primeiro e no segundo ano do Ensino Fundamental I. As leituras serão gravadas e, em seguida, transcritas para possibilitar uma análise mais aprofundada dos dados. Espera-se que este estudo contribua para a construção do conhecimento sobre o tema em diferentes áreas, como a Linguística, ao favorecer uma melhor compreensão dos aspectos linguísticos implicados na leitura de dígrafos, e a Educação, ao considerar que uma compreensão mais aprofundada desse processo pode oferecer subsídios para qualificar as práticas pedagógicas.

Palavras-chaves: Leitura, Dígrafos consonantais, Relação grafema-fonema

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – FILOSOFIA

TRABALHO: A IDEIA DE PROPRIEDADE EM LOCKE E SUA RELAÇÃO COM O COLONIALISMO E A INFERIORIZAÇÃO RACIAL

Autor(es): OSMAR DOS ANJOS SANTOS, GENILDO F. SILVA

Resumo: Observamos ao longo da modernidade a formação de uma tradição política baseada na ideia de propriedade como um direito natural, incluindo liberdade e igualdade, essenciais à formação de sociedade. Para Locke, no Segundo tratado sobre o governo, dentro do estado de natureza a primeira propriedade pertencente aos homens é seu corpo; o esforço deste sujeito misturado ao meio natural gera o trabalho, legitimando tanto a posse do fruto colhido quanto o direito à terra. Esta noção de propriedade justificada pelo trabalho torna-se central na tese lockeana para a formação do pacto social sendo o grande fim do pacto social preservá-la. A propriedade justifica-se pelo melhoramento da terra, noção que condiciona o modo legítimo de propriedade ao modo europeu, inglês de produção e acúmulo de excedentes. Ele defende que o produtor que cerca a terra para si tem

mais sucesso efetivo para a humanidade, contrapondo-se a outros modelos. Contudo, uma análise contemporânea, a partir da experiência da colonização e domínio das nações europeias ao redor do mundo revelam outras perspectivas. Esta defesa da privatização da terra exclui a posse de outros povos sobre a mesma por não realizarem o mesmo melhoramento que o autor propõe. Teóricos como James Tully e Bhikhu Parekh exploram esses conceitos lockeanos, compreendendo que o papel da propriedade tem por consequência a priorização de um modo de produção em detrimento a outros modos considerados inferiores. Esse processo se atrela com a questão da igualdade em estado natural e as desigualdades justificadas em estado de sociedade, perpassando pelo estado de guerra e da escravidão. Cabe a esse trabalho analisar estes conceitos e suas relações diretas e indiretas para o modo como Locke constitui a ideia de propriedade, domínio, trabalho, dignidade e como estas contribuem ou fundamentam a experiência da colonização e inferiorização dos povos.

Palavras-chaves: Propriedade, Trabalho, Colonialismo, Inferiorização

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – FILOSOFIA

TRABALHO: MEMÓRIAS DE MULHERES TRABALHADORAS RURAIS DA COMUNIDADE DO QUEIJO – NOVA FÁTIMA – BAHIA

Autor(es): ADAGILSON CARNEIRO LIMA, ANA CRISTINA NASCIMENTO GIVIGI

Resumo: O presente projeto tem como objeto de pesquisa o estudo sobre memórias de mulheres rurais da comunidade do Queijo - Nova Fátima - Bahia, entre os anos 1991 e 2025. A partir de levantamento das narrativas locais sobre quem foram e quem são essas mulheres, pretende-se analisar o problema da ausência de registros de memórias dessas mulheres, tanto nos movimentos de associação e de lideranças na comunidade do Queijo quanto nos cargos eletivos/representativos no município de Nova Fátima - Bahia nas últimas três décadas. O recorte temporal da pesquisa se deu em razão tanto da emancipação política do município de Nova Fátima em 13/06/1989 quanto da fundação do Sindicato de Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares, em 14/02/1990, o que fortaleceu as associações de trabalhadoras e trabalhadores rurais. Além disso, entre 1991 e 2000 o autor da presente pesquisa participava ativamente dos trabalhos comunitários, acompanhando sua mãe, que era uma das principais lideranças da comunidade entre 1990 e 2010. A ampliação até 2025 possibilitará compreender o contexto atual e o registro de memórias recentes de outras mulheres trabalhadoras rurais da comunidade. A pesquisa tem como objetivo registrar memórias de mulheres trabalhadoras rurais, buscando compreender o contexto sociohistórico dessas mulheres trabalhadoras rurais da comunidade do Queijo. A metodologia utilizada está estruturada através da busca e análise de documentos, atas de reuniões, fotografias, cartazes, folhetos e informativos da comunidade, cartas de membros das famílias, além de revisão bibliográfica.

Palavras-chaves: Memórias, Mulheres, Trabalhadoras rurais, Comunidade do Queijo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: CIDADE DO ESPETÁCULO VS CIDADE DOS EVENTOS CLIMÁTICOS: DESIGUALDADES E CENÁRIOS DA PRODUÇÃO DO ESPAÇO URBANO EM SALVADOR

Autor(es): BRUNA ROBERTA OLIVEIRA SANTOS, CLÍMACO CÉSAR SIQUEIRA DIAS

Resumo: O trabalho propõe refletir sobre as desigualdades na produção do espaço urbano em Salvador, a partir da análise da atuação do poder público diante de eventos extremos, como os deslizamentos de terra ocorridos em 2024, e do investimento em obras de requalificação urbana, especialmente nas áreas turísticas da cidade. Parte-se do questionamento: como se distribuem os investimentos públicos entre os territórios historicamente vulnerabilizados, e os espaços valorizados pelo turismo e pela promoção e espetacularização da cidade? Para isso, considera-se os eventos de deslizamentos ocorridos em 2024 noticiados pela mídia local, além das questões ambientais em torno da especulação imobiliária e a venda de áreas verdes na cidade, em contraste com as requalificações recentes realizadas na orla atlântica e a promoção de festas e grandes eventos em datas festivas. A proposta dialoga com os resultados da obra QUALISalvador: qualidade do ambiente urbano na cidade da Bahia (SANTOS et al., 2022), que analisa os diferentes padrões de qualidade ambiental e urbana presentes em Salvador, nos mostrando como os investimentos públicos reproduzem lógicas de segregação e aprofundam as desigualdades socioespaciais. Destacando as perspectivas de ALVES (2022) e SERPA (2022) cujas contribuições analisam a produção desigual do espaço urbano e nos mostra como as obras de requalificação urbana e os usos dos mesmos em Salvador agrava a produção de lugares e cria cenários palcos do espetáculo em detrimento de outras necessidades básicas da cidade, como o direito à moradia digna. A apresentação busca apontar como essas dinâmicas revelam uma lógica capitalista perversa de intervenção do Estado, que privilegia áreas e que consequentemente tem retorno econômico, mas que agrava as injustiças socioespaciais que faz com que as pessoas se identifiquem nessa circunstância de descaso e pobreza.

Palavras-chaves: eventos extremos, segregação, investimento público, requalificação urbana

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: DA EXPROPRIAÇÃO AO NOVO TERRITÓRIO: O REASSENTAMENTO DAS FAMÍLIAS ATINGIDAS POR BARRAGEM EM FAZENDA REBOUÇAS, SANTO ESTEVÃO-BA

Autor(es): JOÉLISSON DA SILVA OLIVEIRA, NOELI PERTILE

Resumo: A construção da barragem e da hidrelétrica de Pedra do Cavalo, no curso do rio Paraguaçu, localizada no município de Cachoeira-Bahia, rompeu as relações existentes de diversas famílias que moravam às margens desse rio. Em decorrência disso, houve o deslocamento compulsório de 1.600 famílias, o que representou aproximadamente 5 mil pessoas. Neste texto, destacamos esse processo ocorrido no município de Santo Estevão-BA, especificamente, o reassentamento na comunidade rural de Fazenda Rebouças,

de um grupo de famílias atingidas. Portanto, buscaremos analisar o processo de deslocamento e reassentamento dessas famílias, com foco no núcleo da Fazenda Rebouças. Especificamente, examinar como ocorreu o processo de deslocamento dessas famílias e compreender como se deu a distribuição das terras e a adaptação destas no novo lugar. Para realização da pesquisa, busca-se fazer um levantamento de dados secundários com base em revisões bibliográficas de estudos já realizados sobre o tema. De consonância com metodologia apresentada, a análise dos resultados terá como base essencial a pesquisa qualitativa. Entre os núcleos encontra-se a Fazenda Rebouças, que recebeu 10 famílias em uma área de 115,34 hectares, local de análise da presente pesquisa. O processo de reassentamento, nem todas as famílias foram realocadas junto aos seus parentes. Assim, é possível afirmar que, para além da perda da terra e do modo de vida com o rio, essas famílias também enfrentaram a ruptura de laços históricos, afetivos, culturais, simbólicos e materiais, ou seja, vivenciaram o rompimento com seus territórios e suas territorialidades (Haesbaert, 2024). Assim, compreende-se que o processo de reassentamento vai além da simples relocação física, trata-se da perda de um território carregado de significados simbólicos, sociais e culturais, que precisam ser ressignificados e reconstruídos em um contexto marcado por rupturas e desafios.

Palavras-chaves: Atingidos por Barragem, Reassentamento, Território

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: DO SAMBAQUI À PRAÇA: CONFLITOS SOCIOESPACIAIS E GESTÃO PATRIMONIAL NA BAÍA DE TODOS OS SANTOS

Autor(es): CLÍMACO CÉSAR SIQUEIRA DIAS, Natalia Matos Menezes, SUELLEN CECÍLIO MEIRELES

Resumo: Este trabalho integra um projeto de doutorado que investiga as comunidades tradicionais do litoral da Baía de Todos os Santos, com foco na relação histórica entre o mar e os modos de vida locais da pesca artesanal à alimentação, passando pelas construções urbanas moldadas por saberes e recursos extraídos do ambiente marinho desde os povos sambaqueiros até os dias atuais. Essas práticas sustentáveis, transmitidas por gerações, estão em risco de desaparecer diante da especulação imobiliária, poluição industrial, negligência do poder público e isolamento geográfico. Em 2024, a comunidade pesqueira e quilombola de Santiago do Iguape (Cachoeira/BA), foi palco de uma descoberta arqueológica de relevância mundial e valor inestimável: dois cemitérios sobrepostos (sambaqui e colonial) e vestígios da cultura afro-brasileira. No entanto, em vez de reconhecimento e preservação, o que se seguiu foi o apagamento: sem consulta à comunidade ou às universidades baianas, o sítio foi aterrado por decisão do IPHAN, de uma empresa de salvamento arqueológico do Piauí e do poder público local. Os achados foram levados para a Universidade do Piauí, e substituído por uma praça simplificada e descontextualizada. A partir da Geografia Social e das epistemologias do Sul, este estudo denuncia o apagamento simbólico, o epistemicídio e a desterritorialização, reivindicando modelos de gestão patrimonial pautados na justiça social, na valorização das territorialidades tradicionais e no direito à memória coletiva. A apresentação deste estudo no Congresso é estratégica e necessária, pois o evento se consolida como espaço de reflexão crítica sobre ciência, cultura e

universidade em tempos de crise climática. O trabalho dá visibilidade a conflitos socioespaciais e à resistência de comunidades historicamente marginalizadas, propondo caminhos para políticas públicas mais inclusivas e sustentáveis, fundamentadas na escuta, no pertencimento e na valorização dos saberes locais.

Palavras-chaves: pertencimento, comunidade, epistemologia, saberes, cultura

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: INSTITUIÇÃO E TERRITÓRIO: A CONSTRUÇÃO DA MACRORREGIÃO INTERESTADUAL DE SAÚDE DO VALE DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

Autor(es): LAIANE PAIXÃO, ANTONIO ANGELO MARTINS FONSECA

Resumo: A regionalização da saúde no Brasil, prevista pelo Sistema Único de Saúde (SUS), busca promover o acesso equitativo aos serviços e reduzir desigualdades territoriais. Nesse cenário, destaca-se a criação da Macrorregião Interestadual de Saúde do Vale do Médio São Francisco (MIS), formada pela articulação entre os estados da Bahia e de Pernambuco, anteriormente denominada Rede PEBA. Trata-se de uma iniciativa pioneira que expressa desafios institucionais, políticos e territoriais, sobretudo no que se refere à governança compartilhada entre diferentes entes federativos. O trabalho tem como objetivo principal analisar a gênese e o desenvolvimento institucional da MIS, a partir de uma abordagem político-territorial. São objetivos específicos: caracterizar geograficamente a região, identificar os atores envolvidos em sua formação e analisar as formas de governança territorial entre os municípios adscritos. A metodologia adotada combina procedimentos históricos, observacionais e cartográficos, com abordagem qualitativa, integrando revisão bibliográfica, entrevistas, análise de dados secundários e produção de mapas temáticos. A fundamentação teórica baseia-se em autores como Putnam (1996), que relaciona capital social à eficiência institucional, e Castro (2003), que discute as desigualdades territoriais na implementação de políticas públicas. Os resultados indicam que, embora a MIS represente um avanço na organização regional da saúde, persistem desafios como a fragilidade institucional em municípios menores, a dificuldade de regulação interestadual e a necessidade de maior investimento em infraestrutura. Conclui-se que a regionalização interestadual é mais do que uma estratégia administrativa: é um processo de reorganização territorial que demanda integração, compromisso político e participação social. A experiência da MIS revela o potencial das instituições em transformar realidades territoriais desiguais e fortalecer o SUS por meio da cooperação federativa.

Palavras-chaves: instituição, regionalização, sistema único de saúde

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E A EXCLUSÃO URBANA: O IMPACTO NAS VIDAS DE MULHERES NEGRAS EM PERIFERIAS DE SALVADOR

Autor(es): JOCIMARA SANTANA, CLÍMACO CÉSAR SIQUEIRA DIAS

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar os impactos das mudanças climáticas sobre mulheres negras que vivem em áreas de risco socioambiental na cidade de Salvador, refletindo sobre as interseções entre exclusão urbana, racismo ambiental e direito à cidade. A pesquisa se insere no campo da Geografia urbana crítica, com base em uma perspectiva interseccional que compreende como raça, gênero e classe operam conjuntamente na produção das vulnerabilidades urbanas. Salvador, marcada por uma estrutura urbana desigual e segregadora, tem em suas periferias o retrato de um planejamento urbano excludente, que historicamente empurrou populações negras para territórios frágeis, com infraestrutura precária e sujeitos a enchentes, deslizamentos e ilhas de calor. A partir de revisão bibliográfica e análise de dados secundários, o estudo dialoga com autores como Carla Akotirene (2018), Joice Berth (2023) e Milton Santos (2014; 2013), buscando compreender como as mudanças climáticas agravam os efeitos das desigualdades já existentes, evidenciando a urgência de uma justiça climática que incorpore a interseccionalidade como ferramenta analítica e política. O racismo ambiental se expressa na omissão do Estado diante dos territórios racializados, enquanto as mulheres negras emergem como agentes centrais na resistência cotidiana, promovendo redes de cuidado, ações comunitárias e práticas de reorganização territorial. O trabalho propõe, assim, refletir sobre os limites do atual modelo urbano diante da crise climática e a potência transformadora das práticas sociais desenvolvidas por mulheres negras em seus territórios. Trata-se de um chamado para repensar o planejamento urbano a partir das vozes que historicamente foram silenciadas, colocando o direito à cidade e a justiça ambiental no centro do debate sobre mudanças climáticas.

Palavras-chaves: Interseccionalidade, Justiça Climática, Racismo Ambiental, Espaço Urbano

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA

TRABALHO: O CAPITAL IMOBILIÁRIO E OS ENCLAVES VERDES URBANO: O CASO DO PARQUE VALE ENCANTADO, EM SALVADOR-BAHIA

Autor(es): LUANA NASCIMENTO SANTOS, CLÍMACO CÉSAR SIQUEIRA DIAS

Resumo: Ao longo dos anos, Salvador teve sua urbanização pautada nos interesses das elites locais, que visam expandir seus ganhos auferidos pelo crescimento da cidade. Aliada a esses agentes, a elite política, em um conluio com suas políticas desenvolvimentistas e neoliberais, fez com que o capital imobiliário se destacasse na (re)produção do espaço urbano da cidade. Esse contexto trouxe um redesenho das políticas públicas que favoreceu e fortaleceu a ação do mercado imobiliário. A localização da cidade de Salvador, banhada pelo oceano Atlântico e com núcleos

de remanescentes da Mata Atlântica, lhe confere também atributos naturais que muito atraí o capital imobiliário. No bairro de Patamares, um dos vetores de expansão residencial que mais cresce na cidade, voltado, principalmente, para as classes média e alta renda, está localizado o Parque Ecológico Vale Encantado (instituído no PDDU de 2008). O parque possui vários lagos, espécies de animais em extinção e endêmicos do bioma, área de restinga, entre outros “atrativos”, o que torna esta paisagem, aos olhos dos agentes produtores do espaço, uma mercadoria. É a partir desse contexto o trabalho tem como foco analisar como o capital imobiliário interfere na (re)produção do espaço no entorno do Parque Ecológico Vale Encantado, em Salvador, estado da Bahia, e quais os conflitos e medidas de resistências estão ocorrendo para se preservar este enclave natural, além de identificar os agentes envolvidos neste processo. Assim, a relevância do tema (acadêmica e socialmente) está na intersecção entre a crítica sobre a (re)produção do espaço e os conflitos ambientais urbanos exercidos pelo capital imobiliário. O estudo mostra como os problemas relacionados à urbanização da cidade de Salvador impedem a existência de parques, que são considerados uma parte importante das áreas protegidas do bioma Mata Atlântica.

Palavras-chaves: (Re)produção do espaço, Capital imobiliário, Parque, Conflitos ambientais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - GEOGRAFIA

TRABALHO: REDES GEOGRÁFICAS NO TERRITÓRIO DE IDENTIDADE BAIXO SUL: INTERSECCIONALIDADES E CONSTRUÇÕES SOCIAIS NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE JATIMANE

Autor(es): LÍVIA RITA CASTRO DOS SANTOS, DENISE SILVA MAGALHÃES

Resumo: Este trabalho foi produzido com base nas aulas ministradas na disciplina PPGAU000000154 - Narrativas Cartográficas, Interseccionalidades e Cidades, do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da UFBA. Tem como principal conceito o de Redes Geográficas, construções sociais com interações espaciais que contribuem para a produção dos espaços a partir das ações dos atores sociais, que muitas vezes, dotados de motivações, controlam os recursos locais. Pressupõe-se que a configuração de uma rede está associada aos nós, linhas e conexões, que possibilitam interações em variadas escalas, o que implica na dinamização dos espaços. No contexto do Território de Identidade Baixo Sul da Bahia, destaca-se no estudo Jatimane, comunidade quilombola localizada na zona rural do município de Nilo Peçanha, constituída principalmente por pescadores, marisqueiros e lavradores, e imbricada por relações sociais que preservam as tradições, costumes e identidade local. Na região, aspecto importante a ser analisado é a pavimentação asfáltica de trecho da BA-250, promovida pelo Governo do Estado através da SEIFRA e que passa pela comunidade de Jatimane, ligando a BA-001 à localidade de Pratigi na costa oceânica. Tal fato, facilitou o acesso à comunidade, apesar de ser fruto de um agente social (Estado) dotado de interesse turístico: o turismo de Base Comunitária Jatimane e o turismo de Sol e Mar na localidade/praias de Pratigi. Considerando que as redes geográficas são mutáveis e se reconfiguram diante das dinâmicas espaciais, a tentativa da reflexão é potencializar uma outra narrativa, aquela das comunidades tradicionais evidenciando suas potencialidades e de que forma

influenciam na configuração das redes geográficas do Baixo Sul da Bahia, delineando o espaço com as suas vivências. A metodologia do trabalho baseou-se nos caminhos artísticos propostos por Rubiane Maia, no projeto Divisa, no projeto Dreading the Map de Sonia Barrett e o projeto Mapas-poema do oceano, desenvolvido por Huda Tayob.

Palavras-chaves: Redes Geográficas, Jatimane, Dinâmicas Espaciais, Narrativas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

TRABALHO: “DENDÊ DA BAHIA PARA VOLTA REDONDA”: DITADURA MILITAR E AGROINDÚSTRIA DO DENDÊ NO PERIÓDICO “O LINGOTE” (1964-1968)

Autor(es): MÁRIO DE CAMPOS ANDRADE LAMPARELLI, Antonio Luigi Negro

Resumo: Indissociáveis da identidade baiana, o dendê e seu azeite são amplamente conhecidos sobretudo por seus usos culinários e rituais; menos conhecidas, todavia, são suas múltiplas aplicações industriais. Desde o século XIX empregado como lubrificante e antioxidante na siderurgia e funilaria, o óleo de palma era importado pela indústria nacional até os anos 1960, quando complexos agroindustriais na Bahia passaram a processar industrialmente o insumo. Fundada em 1961 pelo capitalista baiano Euvaldo Freire de Carvalho Luz (1918-2009), com plantas industriais nos municípios de Taperoá e Cachoeira, a “Óleos de Palma S/A Agroindustrial” (Opalma) foi o maior e mais ambicioso destes empreendimentos. Em 1964, atraída por isenções fiscais da SUDENE, a Companhia Siderúrgica Nacional (C.S.N.) associou-se à empresa, a partir de então sua subsidiária; em 1966, com a venda da participação acionária pelo fundador e então vice-presidente executivo Euvaldo Luz, a C.S.N. passou a possuir a totalidade de seu controle acionário. Gerida pelos militares da Ditadura até sua privatização em 1983, a Opalma e seus complexos agroindustriais baianos em Taperoá e no Vale do Iguape (Cachoeira) repercutiram no house organ editado pelo Serviço de Imprensa da C.S.N., o mensário “O Lingote”. Com circulação sobretudo entre a idealizada “família siderúrgica” – milhares de trabalhadores e gestores no parque industrial da estatal que abarcava Rio de Janeiro, Santa Catarina, Minas Gerais – entre os anos 1953 e 1977, “O Lingote” é aqui estudado entre os significativos anos de 1964 a 1968, nas edições que fazem menção à Opalma. Na comunicação objetivamos discutir sua riqueza enquanto documento para o estudo da já referida agroindústria baiana bem como a história da Ditadura Militar brasileira.

Palavras-chaves: óleo de palma, História Social, dendê, Ditadura Militar, Vale do Iguape

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: A HISTÓRIA COMO UM CONTRAPONTO: UM ESTUDO SOBRE O BRASIL NA HISTÓRIA DA CULTURA HISPÂNICA DE PEDRO HENRÍQUEZ UREÑA (1933-1947)

Autor(es): FABRÍCIO DE SANTANA, IRANEIDSON SANTOS COSTA

Resumo: Este projeto de pesquisa parte da contribuição dos debates pós-coloniais e decoloniais para investigar o lugar destinado ao Brasil na história da cultura hispânica escrita pelo dominicano Pedro Henríquez Ureña (1884-1946). No que se refere ao recorte temporal, o estudo está centrado entre as décadas de 1930 e 1940. Se aventa a hipótese de que neste período o erudito negro reavaliou a contribuição da identidade nacional brasileira para o reconhecimento da América Latina como uma unidade de cultura em comum. No entanto, este exercício foi feito considerando a contribuição da cultura das elites, principalmente literária, sem registrar em sua monumental história grupos e culturas subalternos. O resultado de sua proposta pode ser encontrado em seus ensaios de maturidade, o *Las corrientes literarias de la América Hispánica* e *Historia de la cultura en la América Hispánica*, publicados, respectivamente, nos anos de 1941 e 1947. A partir do reconhecimento da relação entre cultura e política, procura-se entender como o seu discurso histórico sobre as elites espanholas, destinado a um público estadunidense, também foi utilizado para pensar a cultura brasileira, conformando, assim, uma produção intelectual pouco crítica à dominação política, cultural e epistemológica do período. Assim, tal exercício crítico e investigativo é feito a partir de leituras de pensadores negros latino-americanos, com reflexões importantes para a decolonialidade, a história e a cultura. Desse modo, pretende-se produzir um conhecimento acerca da América Latina que leve em consideração as diferentes formas de conhecimento histórico produzidos no período, desde autores periféricos especialmente, e como pertenciam a lugares epistêmicos de crítica e de luta por uma ampla ação e visibilidade políticas.

Palavras-chaves: História, América Latina, Decolonialidade, Pensamento Social

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: A HISTÓRIA NAS ENTRELINHAS: AS MUITAS FONTES DENTRO DA FONTE MANUSCRITA

Autor(es): LIBÂNIA SANTOS, ALÍCIA DUHÁ LOSE

Resumo: Resumo: O presente trabalho possui como objetivo apresentar as diversas possibilidades de pesquisa histórica que se descortinam quando uma fonte manuscrita é utilizada em sua plenitude, ou seja, quando o(a) pesquisador(a) se propõe a ir além do conteúdo do texto selecionado para a sua pesquisa. De forma concomitante se estabelece um debate acerca da interdisciplinaridade e pluridisciplinaridade, ressaltando-se o caráter potencialmente mais completo de um estudo quando se busca a redução dos muros entre as disciplinas científicas. A metodologia selecionada relaciona o arcabouço teórico com a prática da pesquisa através da demonstração de produções onde a fonte manuscrita, tipologia de fonte ainda majoritariamente utilizada para a

investigação histórica, foi explorada indo além do texto. Ao serem examinados aspectos relacionados à sua produção, circulação, recepção e materialidade, uma única fonte pode ser lida sob novas perspectivas e ao longo deste processo podem ser verificadas nas entrelinhas novas e plurais fontes para o estudo da História.

Palavras-chaves: história, paleografia, filologia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: A RAZÃO DE NECESSIDADE E RECUSA POR PRECONCEITO: A CONGREGAÇÃO DO ORATÓRIO DE GOA E OS DESAFIOS DE AFIRMAÇÃO DO CLERO INDIANO NO ESTADO DA ÍNDIA (XVIII)

Autor(es): MAILZA MOREIRA DE SOUSA NOVAES, JULIANA TORRES RODRIGUES PEREIRA

Resumo: A pesquisa analisa o estabelecimento da Congregação do Oratório de Goa, formada por padres seculares de origem brãmane em 1682, no Estado da Índia. Os nativos enfrentavam resistências quanto à ocupação de funções de destaque, motivadas por preconceitos e discriminações étnico-raciais das autoridades coloniais. Busca-se investigar as possibilidades de mobilidade social dos oratorianos, apesar dos possíveis impedimentos provenientes de marcadores étnicos e raciais. A documentação é composta pelo manuscrito *Chronologia da Congregação do Oratório de Goa*, escrito por Sebastião do Rego em 1746, e pela *Documentação para a história da Congregação do Oratório de Santa Cruz dos Milagres do clero natural de Goa*, missivas escritas entre 1681 e 1726. O método baseia-se na análise do discurso, segundo Roger Chartier. Espera-se explicitar a persistência de discriminação étnico-racial dirigida aos oratorianos, evidenciando os critérios de diferenciação social e desigualdade, dos marcadores de raça e casta na sociedade colonial. Além disso, busca-se destacar a atuação religiosa dos oratorianos e suas estratégias de atuação, considerando as disputas entre o clero indiano e europeu por promoção social na hierarquia eclesiástica. Os resultados preliminares indicam que a criação do Oratório foi motivada pelo desejo dos brâmanes católicos ocuparem posições mais relevantes e com menor subalternidade na sociedade colonial por meio da instituição religiosa. Os desafios para sua confirmação revelam como os marcadores étnico-raciais foram mobilizados: de um lado, os convertidos buscavam inclusão sem renunciar aos antigos privilégios; de outro, as autoridades coloniais via essa inclusão com suspeição, embora dela necessitasse, especialmente diante das ameaças aos domínios lusitanos. A instituição demorou vinte e um anos para ser confirmado e ter seus estatutos aprovados, no seio da discussão desses anos, posições sobre a inferioridade natural dos indianos aparecem como justificativas de ressalvas para resolução e reconhecimento do Oratório. Esses elementos indicam a relevância do aprofundamento da pesquisa.

Palavras-chaves: Oratório de Goa, Clero indiano, Estado da Índia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: CACHOEIRA MONUMENTO NACIONAL: A RETÓRICA PATRIÓTICA UTILIZADA PARA O TOMBAMENTO DA CIDADE EM 1971

Autor(es): MARIA CLARA RIBEIRO PASSOS DA HORA, MARINA REGIS CAVICCHIOLI

Resumo: Em 1970, o presidente do Conselho Federal de Cultura, Arthur Cezar Reis, solicita ao Ministro da Educação e Cultura a conversão de Cachoeira em Monumento Nacional mencionando a importância da conservação das construções coloniais da cidade e da sua importância na história cívica do Brasil. Apesar de Reis remeter-se aos princípios de proteção ao patrimônio edificado, é acrescido um valor patriótico, rememorando as lutas pela Independência que ocorreram na cidade a partir da proclamação de D. Pedro I como regente, em 25 de junho de 1822, antes mesmo do celebrado 7 de setembro. Assim, segundo Reis, o tombamento de Cachoeira serviria ainda como parte da celebração do sesquicentenário de Independência do país. Nesse sentido, Cachoeira ser tombada como Monumento Nacional é consequência de uma política que advém da ideologia superior de civismo, pátria e estímulo a símbolos que pudessem representar a grandiosidade da nação brasileira. Como uma transferência vertical, a cidade se insere no contexto de enaltecimento aos valores patrióticos e da salvaguarda de memórias que construíssem uma história triunfante de brasilidade, fruto das políticas culturais projetadas pelo Conselho Federal de Cultura que se irradiaram para diversas cidades, inclusive Cachoeira. Assim, em acordo com a argumentação do presidente do Conselho, é sancionado o tombamento da cidade como Monumento Nacional em janeiro de 1971.

Palavras-chaves: Cachoeira, Patrimônio, Tombamento, Ditadura

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: DISCIPLINAMENTO JESUÍTICO SOBRE AS PERCEPÇÕES DE TEMPO DOS POVOS TUPI (XVI -XVII)

Autor(es): ALEXANDRA HELENA BATISTA DA SILVA, Souza George

Resumo: Ocupando o litoral do que hoje conhecemos como Brasil, os povos Tupi foram não só os primeiros contactados pelos portugueses, expostos a epidemias com taxas de mortalidade inéditas, mas também alvos iniciais de um processo de conversão e exploração do trabalho que afetou cultural e fisicamente suas formas de existir. Esta comunicação procura mostrar como o processo de colonização imposto ao longo dos séculos XVI e XVII impactou as concepções de tempo dos povos Tupi da então América portuguesa. Para tanto, tomando por base a documentação religiosa (missionária), e em especial jesuítica, administrativa e das crônicas de viajantes atinentes ao assunto, busca-se identificar como a nova lógica de trabalho – caracterizada pela exigência de produtividade e exploração da natureza – e o novo ordenamento religioso católico perturbaram a relação dos povos Tupi com o tempo. Por fim, a comunicação pretende descrever e analisar algumas das

estratégias de resistência, negociação e/ou adaptação dessas populações diante da emergência da sociedade colonial e do fim do mundo Tupi tal como era conhecido.

Palavras-chaves: Tupi, povos indígenas, brasil colonial, tempo, jesuítas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: ENTRE FATOS E FAKE NEWS: UMA ANÁLISE HISTORIOGRÁFICA DOS DISCURSOS DE NEGACIONISMO CLIMÁTICO NO JORNAL FOLHA DE SÃO PAULO (2016-2022)

Autor(es): TEREZA D'AVILA SINDOR PEREIRA, ANA PEREIRA

Resumo: Este trabalho corresponde a uma pesquisa em fase inicial, desenvolvida no programa de mestrado em História da UFBA. Neste sentido, o trabalho tem como objetivo investigar a incidência dos discursos de negação em face do clima na imprensa brasileira, e mais especificamente no jornal Folha de São Paulo, entre os anos de 2016-2022, em uma perspectiva historiográfica, entendendo as suas maneiras de disseminação, os mecanismos de discursos de poder adotados, os seus financiadores, os principais prejudicados, a possível relação com a emergência climática que estamos vivenciando e as modificações na forma de fazer História a partir da internalização desses discursos por parte dos indivíduos. Para que seja possível a realização da pesquisa, utilizaremos como aporte teórico os escritos do historiador das ideias Michel Foucault sobre Análise do Discurso, além das compreensões da pesquisadora Déborah Danowski sobre o conceito de Negacionismo Climático. Diante disso, esperamos contribuir com as discussões historiográficas a respeito dos discursos de negação climática, trazendo novas abordagens para campos como o da História Pública e Teoria da História, provocando discussões sobre as implicações históricas e sociais que perpassam a temática.

Palavras-chaves: Negacionismo climático, Desinformação, Fake news, Folha de São Paulo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: NOTAS INICIAIS DE PESQUISA: A TRAJETÓRIA DA CRIOLA “RESSURREIÇÃO”

Autor(es): JAMILE DE BRITO PALAFOZ, MARCELO LIMA

Resumo: Essa comunicação tem como objetivo apresentar as notas iniciais de pesquisa desenvolvida sobre a crioula “Ressurreição”. Visa compreender e explorar a agência e a mobilidade da crioula “Ressurreição” que na segunda metade do século XIX foi da escravidão vivenciada no Recôncavo baiano a liberdade no centro de Salvador. Para tal utilizaremos o gênero como categoria de análise, com intuito de compreender quais relações foram acionadas pela crioula na sua busca pela liberdade. Vale ainda ressaltar, que além de conquistar a sua manumissão a crioula construiu um rico patrimônio que reunia a princípio móveis, joias e imóveis. A mobilidade e o enriquecimento, de mestiças, crioulas e negras demonstram as possibilidades e estratégias construídas por essas mulheres durante a escravidão.

Com isso, essa comunicação tem como ponto de partida compreender quem era essa mulher e quais estratégias foram utilizadas para conquistar sua alforria. Essa análise nos permitirá perceber as limitações impostas para as mulheres negras mesmo após a conquista da liberdade.

Palavras-chaves: Gênero, Mulheres negras, Trajetória

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: PERCEPÇÕES SOCIAIS E PRÁTICA JURÍDICA EM PROCESSOS INQUISITORIAIS CONTRA BEATAS EM PORTUGAL (1640-1674)

Autor(es): DAVID OLIVEIRA, MORENO LABORDA PACHECO

Resumo: Em 1536, Portugal estabeleceu o Tribunal do Santo Ofício da Inquisição, que funcionou com poderes autorizados para a perseguição de heresias, sendo elas consideradas práticas e crenças religiosas que se desviavam da ortodoxia da Igreja Católica (Azevedo, 2000, p. 447). Esse tribunal da fé foi um expoente da intrínseca relação entre a Igreja e o Estado, e do quanto essa aliança pode forjar a reprodução da inflexibilidade de maneira oficial, manifestando, assim, a intolerância religiosa em prol da imposição da disciplina. Uma das práticas desviantes alvo de perseguição da Inquisição foi o fingimento de santidade, que constituía o exercício de aparentar uma vida piedosa para obter prestígio ou favores dentro de uma comunidade religiosa ou leiga. No entanto, as acusações contidas nos processos inquisitoriais de fingimento de santidade dizem respeito a práticas que vão além da aparente vida virtuosa, como o fingimento de visões e de revelações. Diante disso, a exposição pretende lançar luz sobre o processo de Ana Gonçalves (1654-1655), residente na Vila de Viana, no Arcebispado de Braga, em que a acusam de fazer rezas que traziam a este mundo almas de pessoas falecidas para contatarem os vivos. Com isso, objetiva-se apresentar conclusões parciais de uma pesquisa em desenvolvimento sobre os estudos das percepções sociais a respeito do Santo Ofício, obtidas através da análise dos testemunhos mobilizados nos autos, e sobre a prática jurídica, por meio do exame da construção da peça acusatória e da atuação dos agentes inquisitoriais nesse processo.

Palavras-chaves: Santo Ofício, Inquisição portuguesa, Fingimento de santidade, Visões e revelações

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: RECRUTAMENTO MILITAR NA COMARCA DE CAMAMU (1860-1889)

Autor(es): KÁTIA ANDRADE SANTOS, MORENO LABORDA PACHECO

Resumo: Durante o período colonial e ao longo de todo o século XIX, o serviço militar foi amplamente rejeitado no Brasil. Castigos severos, baixos salários e más condições de vida tornavam a carreira militar pouco atrativa, especialmente para os setores mais pobres da sociedade. De acordo com Fábio Faria Mendes (2004), o Exército Imperial enfrentava dificuldades constantes para preencher suas fileiras, e a deserção era uma prática recorrente. A análise das práticas de alistamento revela valores e lógicas

específicas que orientavam a ação de diferentes agentes estatais, e permite lançar luz sobre o cotidiano de pessoas. A pesquisa dialoga com a noção de que ações consideradas “irracionais” – como a soltura dos presos recrutados – possuíam racionalidade própria dentro da dinâmica de patronato que permeava a administração pública. A partir de documentação produzida na comarca de Camamu entre os anos de 1860 e 1889, este estudo examina casos concretos de recrutamento e resistência local,

Palavras-chaves: exercito, recrutamento, camamu, sedição

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: REDISTRIBUIÇÃO: AGENTES DO COMÉRCIO INTERNO DE ESCRAVIZADOS PARA OS SERTÕES DA AMÉRICA PORTUGUESA, SÉCULO XVIII

Autor(es): IASIMIM DE OLIVEIRA CEZAR, MARIA DE FÁTIMA PIRES

Resumo: O Sistema de Redistribuição, processo caracterizado pela transferência ou escoamento das remessas de escravizados – em sua maioria, recém-chegados da África – para o mercado interno da América portuguesa, é o principal fio norteador para o desenvolvimento deste trabalho. Inserida na temática do comércio interno de escravos, a redistribuição de cativos a partir do porto baiano e, sobretudo, as redes comerciais construídas por pequenos, médios e grandes comerciantes que viabilizaram a chegada dos escravos aos sertões coloniais, constituem-se objetos de análise deste estudo. A partir da análise de 03 Livros de Despachos de escravos escoados da costa baiana para diferentes localidades, a ideia central deste estudo é abordar o sistema de redistribuição como uma atividade altamente heterogênea, complexa e conjuntural. Tal comércio fora marcado, especialmente, por períodos de escoamentos, estruturada por processos de encomendas, vendas por procurações e compras diretamente no porto, bem como executada por múltiplos agentes através de pequenos, médios e grandes empreendimentos. Assim, o presente estudo analisa a redistribuição, dando atenção especial aos agentes coloniais envolvidos no processo.

Palavras-chaves: escravizados, sertões, redistribuição

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: SER AFRICANO, SER ESCRAVIZADO: NAÇÕES AFRICANAS NA VILA DE MINAS DO RIO DE CONTAS (PRIMEIRA METADE DO SÉCULO XVIII)

Autor(es): ELAINE DE JESUS SILVA HONÓRIO, MARIA DE FÁTIMA PIRES

Resumo: Inseridos no processo de adentramento dos sertões baianos, ocorrido ao longo do século XVIII, africanos e africanos escravizados contribuíram para instalação e formação das fazendas de gado sertanejas. Assim como em outras vilas do sertão baiano, na vila de Nossa Senhora do Livramento das Minas do Rio das Contas, os escravizados africanos exerceram papel crucial na criação e desenvolvimento da região. A presença africana em Rio de

Contas foi impulsionada como forma de abastecimento da mão de obra escrava, iniciada com as recém descobertas minas ouro, e com o decorrer do século passou a ser empregada nas diversas atividades produtivas existentes. Quando analisado a composição escrava da localidade, observamos uma diversidade de nações escravizadas oriundas do continente africano. A partir da análise preliminar dos inventários post-mortem, localizados no Arquivo Público de Rio de Contas (AMRC), foi possível identificar não apenas a origem étnica dos sujeitos, mas também os espaços ocupados, redes de sociabilidades criadas, além das relações de trabalho e familiares forjadas. Com base nas informações registradas nos inventários post-mortem pertencentes a Vila de Nossa Senhora do Livramento do Rio de Contas, entre 1700 a 1750, este estudo pretende analisar os escravizados de origem da Costa da Mina, Jejes, e Angolas, identificados preliminarmente com significativa presença nos documentos, além de investigar outras etnias de menor presença, como "codavi", uidá, cabo verde, nagô dentre outras. Conduzidos por essas "nações", se intenciona apresentar os espaços de atuação e estratégias de sobrevivência criadas e recriadas por africanos que viviam na colônia em condição de cativo. Debruçando-se em pensar as conjunturas históricas do tráfico atlântico, e como essa população foi penetrando nesse território e se articulando diante a nova realidade.

Palavras-chaves: nações africanas, africanos escravizados, sertões baianos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A INFLUÊNCIA DA CULPA CRISTÃ PARA A COMPREENSÃO TARDIA DA IDENTIDADE SEXUAL E DE GÊNERO PELA POPULAÇÃO LGBTQIA+

Autor(es): RICARDO DIAS DE CASTRO, MARIANA ALVES ANDRÉ

Resumo: A compreensão da própria sexualidade ou identidade de gênero é um processo complexo e influenciado por fatores sociais, culturais e psicológicos, podendo ser ainda mais desafiador para a população LGBTQIA+ que experiencia os estigmas, pressões sociais e a culpa, sobretudo relacionada a ensinamentos das tradições cristãs que condenam a diversidade sexual e de gênero. A presente pesquisa busca entender como o fenômeno da culpa cristã pode prolongar o processo de autoaceitação da sexualidade e identidade de gênero em pessoas LGBTQIA+, tendo como objetivo geral a investigação sobre a contribuição da culpa cristã para a aceitação tardia dessas identidades. Para tanto, os objetivos específicos são: mapear o papel das comunidades e práticas cristãs na formação dessas identidades, com base nas teorias feministas e queer; analisar os impactos psicossociais, possibilidades de resistência e questionamentos da culpa cristã na trajetória de pessoas LGBTQIA+; e discutir as interseccionalidades que atravessam essas experiências na pluralidade dos contextos sociais. Tendo uma abordagem metodológica qualitativa e híbrida, a pesquisa contará com uma revisão bibliográfica que mapeia o papel das comunidades religiosas cristãs e, em seguida, uma pesquisa de campo que investigue as narrativas sobre o impacto psicológico da culpa cristã na trajetória de pessoas que fogem à heterocisnormatividade. A amostragem do estudo será definida pelo critério de saturação teórica, e os dados coletados por meio de entrevistas semiestruturadas serão analisados pela análise de conteúdo temática e de

abordagens feministas e queer, questionando as normas de gênero e sexualidade nos discursos e contextualizando as experiências plurais dos participantes.

Palavras-chaves: culpa cristã, autoaceitação queer, heterocisnormatividade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: RAÇA, BARREIRAS E PERMANÊNCIA: PARA ALÉM DO ACESSO AO ENSINO SUPERIOR

Autor(es): RAFAELA PEREIRA, RENATA MEIRA VERAS

Resumo: Este artigo apresenta uma revisão narrativa de literatura que tem por objetivo de identificar as ações de combate ao racismo desenvolvidas nas Universidades Públicas Brasileiras nos últimos dez anos. O processo de democratização do acesso ao ensino superior possibilitou a entrada de pessoas historicamente desprivilegiadas, especialmente a população negra. No entanto, a garantia de acesso viabilizada pelas políticas de ações afirmativas, não assegura de forma isolada a permanência estudantil. A pesquisa aborda sobre a importância das ações simbólicas como complemento às políticas materiais. Foram analisados 09 artigos selecionados para compor a discussão. Os resultados apresentam que, embora haja avanços nos Programas de Assistência Estudantil, ainda existem lacunas no enfrentamento simbólico do racismo. As ações simbólicas, por sua vez, são fundamentais para a construção de uma realidade social, promovendo a integração social por meio de símbolos que funcionam como instrumentos de comunicação e conhecimento. Para que as políticas antirracistas se efetivem, é necessário que as instituições articulem ações materiais e simbólicas, invistam na formação continuada de seus servidores e criem espaços permanentes de escuta e acolhimento aos estudantes.

Palavras-chaves: racismo, ensino superior, estudantes, negros, universidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: A OBRA E O VESTÍGIO: SIDNEY AMARAL E A SOCIOLOGIA DO ARTISTA

Autor(es): LUCAS OLIVEIRA, ANTÔNIO DA SILVA CÂMARA, GEOVANA CRISTINA PEREIRA DE FREITAS

Resumo: Este trabalho propõe uma investigação sobre parte da produção do artista plástico Sidney Amaral (1973-2017). Por meio de análise que situa o artista e sua obra pelo olhar da Sociologia, busca-se compreendê-lo como um enunciador crítico e mediador de questões sociais, munido da linguagem poética produzindo um vestígio (Sharpe, 2023), e nesse lastro registrado em suas obras, experiências que como um continuum, permanecem evidentes. A análise do artista e sua produção é atravessada pelos contextos de ampliação da participação de corpos dissidentes em espaços institucionalizados de arte, e das tensões entre a produção figurativa que revela aspectos de uma subjetividade marcada pela experiência negra, e outras, em que a evidência são expressões universais, como o amor, o devaneio e o vazio. O objetivo principal é analisar os entrecruzamentos sociais, culturais, simbólicos e políticos

que permeiam sua obra, entendendo-a como resultado de uma tensão entre a trajetória do artista e a forma como este enquadra a sociedade. A partir do pressuposto de que a obra de arte é intrinsecamente social (Becker, 2010), a pesquisa em andamento segue hipóteses que levam a compreender dois aspectos do trabalho do artista: a de que sua produção é carregada de simbolismos que extrapolam a representação de si, enquanto sujeito negro, mas também de sujeito universal e a percepção de traços que criam pontos de contato com conceitos contemporâneos, como o de afropessimismo (Wilderson, 2021).

Palavras-chaves: Arte contemporânea, Sidney Amaral, Memória, Vestígios, Sociologia da Arte

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: A POLÍTICA QUE NÃO CHEGOU: A AUSÊNCIA DA PNMU NAS PRÁTICAS DE GESTÃO DA MOBILIDADE URBANA DE SALVADOR

Autor(es): PATRICK FERREIRA DAVIES, MARIA GABRIELA HITA

Resumo: Este trabalho analisa a aplicação – ou ausência – da Política Nacional de Mobilidade Urbana (PNMU) na cidade de Salvador, com o objetivo de compreender se e como suas diretrizes influenciaram as transformações recentes nas dinâmicas de mobilidade da capital baiana. A partir de revisão bibliográfica, análise documental e levantamento de dados secundários, o estudo traça um panorama da mobilidade urbana de Salvador nas décadas que antecederam e sucedem a promulgação da PNMU, em 2012. Embora o município tenha passado por significativas mudanças em sua infraestrutura de transporte, como a implantação do metrô e do BRT, os resultados da pesquisa indicam que tais transformações ocorreram à margem dos princípios centrais da política nacional, como a integração com o planejamento territorial, a modicidade tarifária e a participação social. O estudo revela a persistência de um modelo de mobilidade orientado por interesses empresariais, com prioridade a grandes obras e ao transporte individual motorizado, enquanto o transporte coletivo enfrenta retração da frota, aumento de tarifas e deterioração do serviço. Conclui-se que, apesar de seu potencial normativo, a PNMU foi amplamente ignorada no contexto soteropolitano, permanecendo distante das práticas adotadas na gestão da mobilidade urbana.

Palavras-chaves: Mobilidade Urbana, Planejamento Urbano, Política Pública, Direito à Cidade, Salvador

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: A RECEPÇÃO DE LÉLIA GONZALEZ NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA: UMA ANÁLISE DE REVISTAS QUALIS A1 (2012–2024)

Autor(es): IZABELE NASCIMENTO, PAULA CRISTINA DA SILVA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar a recepção e circulação das teorias de Lélia Gonzalez na produção científica publicada em revistas classificadas como QUALIS A1, entre os anos de 2012 e 2024. Reconhecendo o epistemicídio estrutural que historicamente apaga vozes negras nos espaços de poder e saber, a pesquisa busca compreender como os conceitos elaborados por Gonzalez – como amefricanidade, feminismo afrolatinoamericano, pretuguês e racismo à brasileira – vêm sendo mobilizados, apropriados ou silenciados nos espaços mais prestigiados da ciência brasileira. O recorte temporal considera os efeitos da Lei nº 12.711/2012 (Lei de Cotas), refletindo sobre o quanto essa política pública tem (ou não) contribuído para ampliar a diversidade epistêmica nas ciências sociais. A metodologia combina abordagem qualitativa e quantitativa: será realizada uma revisão sistemática da literatura, com critérios definidos para localizar, selecionar e analisar artigos a partir de categorias como profundidade teórica, posicionamento crítico e tipo de presença da autora – se central, simbólica ou ausente. Ao propor um mapeamento crítico da presença de Lélia Gonzalez nas revistas de maior circulação acadêmica, esta pesquisa tensiona as disputas em torno da política da citação e da geopolítica do conhecimento. Mais do que contar quantas vezes Gonzalez aparece, o estudo busca compreender em que condições seu pensamento é reconhecido ou esvaziado. Ao fim, pretende-se oferecer subsídios para que outras pesquisas se fortaleçam a partir da visibilização de epistemologias negras e do compromisso com uma ciência mais justa, plural e enraizada nas experiências e saberes historicamente subalternizados.

Palavras-chaves: Lélia Gonzalez, Epistemologias Negras, Produção Acadêmica, Revisão Sistemática, QUALIS A1

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: A REPRESENTAÇÃO DA BRANQUITUDE NA OBRA ORGULHO E PRECONCEITO DE JANE AUSTEN

Autor(es): TAINA DOS SANTOS, LUCAS OLIVEIRA

Resumo: Esta pesquisa investiga as manifestações discursivas da branquitude na construção das personagens e das relações sociais em *Orgulho e Preconceito* (1813), de Jane Austen, analisando como os marcadores de racialidade se articulam em uma narrativa centrada na aristocracia rural inglesa do período da Regência. O objetivo é examinar de que modo a obra, por meio de sua estrutura narrativa, ressignifica processos históricos, sociais e culturais de constituição da branquitude como norma hegemônica. Busca-se também identificar, ao longo da narrativa, traços discursivos que revelem como a branquitude opera enquanto estrutura de vantagens e desvantagens, observando especialmente a jornada das personagens, os diálogos e os não-ditos sobre raça e colonialismo. A pesquisa adota uma abordagem qualitativa, com base na análise de conteúdo de Laurence Bardin (2004). Trechos selecionados das falas das personagens são examinados em articulação com suas trajetórias narrativas, a fim de compreender como a branquitude é naturalizada enquanto normatividade. Ainda que o estudo encontre-se, atualmente, na fase de análise dos dados, a partir da leitura e categorização de passagens-chave da obra, já foi realizada uma sistematização do contexto biográfico de Jane Austen. Essa sistematização sugere que, embora enfrentasse barreiras enquanto mulher escritora, beneficiou-se de certos privilégios de classe. Seu pai, reverendo, lecionava para crianças de famílias abastadas, o que proporcionou a Austen acesso à educação

e à convivência com setores da elite inglesa. Essa vivência se reflete em Orgulho e Preconceito, onde, ainda que a narrativa seja ficcional, observam-se elementos que remetem à realidade social da autora. Nessa medida, foram analisados trechos da obra em que os padrões de comportamento associados à branquitude do período se manifestam de forma mais explícita, evidenciando o *habitus* e a pretensa universalidade atribuída a esse lugar social na construção simbólica da elite britânica.

Palavras-chaves: Branquitude, Orgulho e Preconceito, Jane Austen, Sociologia da Literatura

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: A UNIVERSIDADE PÚBLICA E OS INTERESSES DA SOCIEDADE URBANA: A UFBA NO ESPAÇO URBANO DE SALVADOR

Autor(es): DANIEL BANDEIRA, RAFAEL DE AGUIAR ARANTES

Resumo: Este trabalho investiga as relações entre a Universidade Federal da Bahia (UFBA) e o espaço urbano da cidade de Salvador a partir de uma perspectiva teórica que focaliza conflitos sociais e o direito à cidade. Com sua disposição multicampi em regiões centrais e valorizadas da capital baiana, a instituição historicamente atrai interesses do capital imobiliário, enquanto enfrenta redução progressiva de investimentos públicos – contexto que tem sido utilizado para justificar eventuais concessões a pressões mercadológicas. Metodologicamente, a pesquisa combina: a) observações e entrevistas com a comunidade universitária; b) análise de dados secundários sobre o perfil discente – que revelam mudanças no perfil socioeconômico do corpo discente nas últimas décadas; c) revisão bibliográfica, destacando a relação entre Estado e o urbano no Brasil no século XX, marcada pela formação de mercados de acumulação industrial que reconfiguraram a estrutura de classes. A partir disso um importante aspecto teórico ganha ênfase: as cidades se transformaram na expressão dessa nova estrutura de classe, com políticas urbanas crescentemente alinhadas a demandas das classes médias. Paradoxalmente, constata-se que a universidade pública perde prestígio junto a esse grupo, no exato momento em que se expandem mecanismos de democratização do acesso ao ensino superior. Partindo da hipótese de que a UFBA vem sendo “deserdada pela classe média”, o estudo analisa se essa condição compromete a ocupação territorial da universidade em Salvador, e discute contribuições da sociologia urbana para compreender esse processo numa metrópole marcada por desigualdades, segregação e pela financeirização do espaço.

Palavras-chaves: universidade pública, espaço urbano, mercado imobiliário, conflitos sociais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: CURTA-METRAGEM “ESTAMOS TODOS AQUI” (2017) E A TEORIA DA REPRODUÇÃO SOCIAL (TRS): PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA DEBATE NA DISCIPLINA DE SOCIOLOGIA

Autor(es): FELIPE SOUZA BONFIM, CILENE CANDA

Resumo: Este trabalho tem por objetivo geral propor uma atividade pedagógica para disciplina de Sociologia, ministrada para estudantes da educação básica, que promova atravessamentos entre a Teoria da Reprodução Social (TRS) e o curta-metragem “Estamos todos aqui” (2017). Já como objetivos específicos estimular os debates sobre gênero, raça e classe através de um recurso audiovisual para discussão sobre direito à moradia e discutir sobre as categorias apresentadas no curta, compreendendo-as como simultâneas ao capital. O curta-metragem mundialmente premiado foi produzido pelo Coletivo Badoque com o intuito de contar a realidade dos moradores da Favela da Prainha, em Guarujá, no litoral de São Paulo. A obra narra a história de Rosa que foi expulsa de casa por ser uma mulher trans e precisa lidar, ao lado de outros moradores, com a expansão do projeto do maior porto da América Latina. A TRS é um método que pretende entender como as categorias de opressão são coproduzidas são simultâneas à mais-valia (Bhattacharya, 2023). O método aponta estratégias valiosas para entender a dinâmica das relações sociais contemporâneas e elaborar possibilidades de transformá-las. Desta forma, a narrativa de Rosa é constituída por diversas dinâmicas das relações de opressão como mulher trans, negra, da classe trabalhadora e sem moradia. Ademais, no curta ainda é apresentado relatos reais de moradores e quais estratégias que são utilizadas para lidar com o descaso público de pessoas em situação extrema de vulnerabilidade social. Conseguimos aplicar essa proposta de prática pedagógica durante o Estágio Supervisionado em Ciências Sociais com uma turma e tínhamos como referencial teórico as epistemologias feministas também, sendo possível alcançar boas interações, apesar do pouco tempo de aula. Assim, ao utilizar a obra, esperamos que possam ser utilizados o recurso audiovisual alinhado ao teórico a fim de desenvolver uma criticidade sobre o conteúdo relacionado ao direito à moradia.

Palavras-chaves: Prática pedagógica, Disciplina de Sociologia, Estamos todos aqui, Teoria da Reprodução Social

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: DOS PORÕES ÀS URNAS:

Autor(es): JOSILDA SANTOS, PAULA CRISTINA DA SILVA

Resumo: Este estudo tem como objetivo analisar as estratégias de resistência, barreiras institucionais e aspectos do racismo institucional e da interseccionalidade na trajetória política de mulheres negras na eleições para o cargo de vereadora da Câmara Municipal de Salvador entre os anos de 2016 e 2024. A pesquisa adota uma abordagem quali quanti fundamentada no materialismo histórico-dialético, articulando o conceito de hegemonia de Antonio Gramsci, a Dialética radical do Brasil negro de Clóvis Moura e o pensamento de autoras do feminismo negro como Lélia Gonzalez, Sueli Carneiro, Patricia Hill Collins, Kimberlé Crenshaw e Angela Davis. A metodologia envolve a análise

de dados secundários do TSE, IBGE e Câmara Municipal, além da realização de entrevistas em profundidade com todas as mulheres negras eleitas em 2024, considerando diversidade de ideologias, experiências religiosas, trajetórias de classe, graus de escolaridade dentre outros marcadores sócio econômicos. A proposta visa compreender os mecanismos simbólicos e materiais que limitam a atuação dessas mulheres e a possibilidade de transformação das estruturas políticas. Para isso, serão mobilizados quadros de codificação temática e categorias analíticas como interseccionalidade, subalternidade, intelectual orgânica e representatividade simbólica. A investigação será conduzida de forma ética, com Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, e buscará garantir a dignidade, segurança e autonomia das participantes. O estudo pretende contribuir para a compreensão crítica da exclusão política de mulheres negras no Brasil e evidenciar os modos pelos quais as mesmas constroem resistências cotidianas, disputando sentidos e práticas no campo da política institucional.

Palavras-chaves: Mulheres Negras, Eleições Municipais, Racismo Institucional, Interseccionalidade, Hegemonia Ideológica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS DO RACISMO: PERSPECTIVA DOS ESTUDANTES NAS ESCOLAS MODELOS DE SALVADOR

Autor(es): MARIANA PANTA, VICTOR VAN NERY

Resumo: Esta pesquisa de Mestrado tem como objetivo analisar a perspectiva estudantil sobre as expressões do racismo nas Escolas Modelos de Salvador. Assim, este estudo busca investigar como se desenvolvem as discriminações étnico-raciais no contexto dessas instituições públicas e suas consequências na comunidade estudantil. Esta pesquisa é norteada por uma base qualitativa, utilizando-se da realização de entrevistas com estudantes negros/as para analisar suas experiências no âmbito escolar e como o racismo opera em seu cotidiano. Serão também realizadas entrevistas com professores de Sociologia ou História, com vistas a identificar se e como ocorrem debates antirracistas em sala de aula. Além disso, será desenvolvida uma análise documental do Projeto Político Pedagógico das Escolas Modelo com o objetivo de verificar a existência de iniciativas pedagógicas que estão em convergência com a Lei 10.639/2003. O referencial teórico mobiliza autores/as como Gomes (2003), Munanga (2004), Bento (2002), Schucman (2014), entre outros, para fundamentar as discussões sobre raça e racismo, notadamente no contexto brasileiro e no ambiente escolar.

Palavras-chaves: Antirracismo, Educação, Escolas Modelos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: MARIO BASTOS - INDEPENDÊNCIA (2015); PROJETO TRILHOS - ANGOLA NOS TRILHOS DA INDEPENDÊNCIA (2016)

Autor(es): FILIPE SANTOS BAQUEIRO CERQUEIRA, ANTÔNIO DA SILVA CÂMARA, PAULO HENRIQUE SANTOS TEIXEIRA

Resumo: A partir de 1989 com o fim dos estados burocráticos no leste europeu e a progressiva adesão da China à economia capitalista, a ideologia burguesa aparentemente retomou um lugar singular no imaginário social propagando a ordem capitalista como única forma de produção material e convívio social possível. No entanto, após quase três décadas as crises sociais e econômicas e as fraturas sociais profundas nos levam a repensar e realizar balanços de oportunidades perdidas e possibilidades futuras hoje ameaçadas por diversas espécies de apocalipses. Buscando explorar uma pista aberta por Enzo Traverso (2021) (Melancolia da esquerda marxismo, história e memória) este projeto pretende reconstruir através de discussões teóricas e do cinema político e existencialista, memórias de revoluções e fracassos socialistas, a melancolia da perda e seu potencial de futuro, as utopias e possibilidades de pensar o socialismo em nossa época. Assim, buscamos através desta proposta apresentar o filme Independência (2015), do diretor Mário Bastos, e a forma pela qual o diretor aborda as lutas sociais em Angola através da película.

Palavras-chaves: Sociologia, Sociologia do cinema, Revolução, Angola

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: PERSPECTIVA ESTUDANTIL NAS POLÍTICAS DE ENFRENTAMENTO AO RACISMO NAS ESCOLAS MODELOS DE SALVADOR

Autor(es): VICTOR VAN NERY, MARIANA PANTA

Resumo: Esta pesquisa de Mestrado tem como objetivo analisar a perspectiva estudantil sobre as políticas de enfrentamento antirracista das Escolas Modelos de Salvador. Assim, este estudo busca investigar a questão étnico-racial nas escolas públicas Modelos de Salvador e suas consequências na comunidade estudantil. Esta pesquisa é norteada por uma base qualitativa, utilizando-se da realização de um Grupo Focal. Também serão realizadas entrevistas com estudantes e professores para identificar os posicionamentos e perspectiva sobre o tema racismo e suas nuances. Além disto, utilizaremos de uma análise documental para verificação do Projeto Político Pedagógico escolar e análise de discurso para ter acesso aos relatos expressos pelos estudantes neste ambiente escolar. Além de, analisar se ocorrem projetos pedagógicos implementados pela Escola Modelo que dialoguem com a Lei 10.639. Ademais, será utilizado dos autores Almeida (2019), Munanga (2004), Telles (2003) dentre outros, para mobilizar

o conceito de raça e racismo para melhor compreendê-lo em face à realidade brasileira e em particular no ambiente escolar.

Palavras-chaves: Educação, Antirracismo, Escolas modelos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: SEGURANÇA E ESPAÇO URBANO EM SALVADOR: UMA ANÁLISE A PARTIR DA CONSTRUÇÃO HISTÓRICA DO TERRITÓRIO

Autor(es): MARIA LOUISE OLIVEIRA DA SILVA RIBEIRO, RICCARDO CAPPI

Resumo: A construção do espaço urbano no Brasil se deu de modo desordenado e desigual, em Salvador/BA não foi diferente. A segurança urbana emerge atualmente como um tema que tem relação direta com a vida nas grandes cidades e as relações que são construídas a partir de interações que se dão na lógica específica desse espaço. Nesse sentido, a presente pesquisa, feita a partir de revisão bibliográfica, discute como o modo de vida nas cidades tem gerado insegurança nas pessoas – o que tende a gerar preocupação e medo constantes da população, de um modo geral – e de que modo a construção e ocupação histórica e socialmente desigual desse território é importante para compreensão do modo de vida atual. Portanto, o diálogo entre os elementos de construção territorial de Salvador, juntamente com a compreensão de categorias historicamente desiguais servem, aqui, para análise da percepção atual de segurança na capital baiana.

Palavras-chaves: Segurança; espaço urbano, desigualdade territorial, contexto histórico, Salvador/BA

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: TRAÇOS DE TARSILA: UMA ANÁLISE SÓCIO ARTÍSTICA SOBRE AS PINTURAS SURREALISTAS DE TARSILA DO AMARAL

Autor(es): BRUNA TUPINIQUE MARQUES, ANTÔNIO DA SILVA CÂMARA

Resumo: Pesquisar Tarsila é contribuir para o legado de uma artista que pintou o Brasil e a mulher brasileira para o mundo. Tarsila é ícone do movimento modernista brasileiro, os seus quadros são os objetos empíricos desta pesquisa acadêmica. A sociologia da arte e as questões de gênero são os fios condutores da abordagem teórica deste trabalho. É notório que a artista pintou seu país e sua gente. Mas, de que forma as mulheres foram representadas nos quadros de Tarsila do Amaral? Esta é a pergunta central que nos ajudou a responder a hipótese da pesquisa que pressupunha existir representação da mulher de forma progressista nos quadros de Tarsila. Os achados de pesquisa ao longo do desenvolvimento do doutorado, nos conduziram a perceber especificidades sobre as questões de gênero e suas interseccionalidades representadas nos quadros. Tarsila pintou as cores que gostava desde sua infância, mas que seus mestres diziam que eram caipiras e ela não devia usar em seus quadros. São eles: o azul puríssimo, rosa violáceo, amarelo vivo, verde cantante. Essas cores tornaram-se uma

das marcas da sua obra, assim como a temática brasileira, com as paisagens rurais e urbanas do nosso país, além da nossa fauna, flora, folclore e do nosso povo mestiço. Também pudemos observar que a vida pessoal da artista foi ativamente produtiva, teve uma vida longa e trabalhou até quase o final da vida. Deixou diversas obras de arte em diferentes tamanhos, sempre coloridas e com temática brasileira. A artista teve como objetivo pintar seu país e o fez de maneira a sustentar uma cultura da democracia racial, seus quadros em geral não apresentam as mazelas sociais do século e suas representações são idílicas.

Palavras-chaves: Sociologia da arte, Tarsila do Amaral, Surrealismo brasileiro, Representação de gênero, Interseccionalidade

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: TRANSFORMANDO NECESSIDADE EM VIRTUDE: TRABALHO, RACISMO E EMPREENDEDORISMOS EM SALVADOR

Autor(es): PALOMA SOUZA, MARCELO MELLO

Resumo: Esta comunicação apresenta os resultados da pesquisa de doutorado realizada no Pós-Afro/UFBA que tem como foco analítico investigar as razões para a promoção de políticas de empreendedorismos em Salvador (Bahia) e as implicações políticas e econômica para a população negra desta cidade. Para isso, entre novembro de 2023 a dezembro de 2024, percorri uma série de eventos, atividades, formações, cursos, festivais, entre outros, que tinham como tema “empreendedorismo negro” ou com foco em “empreendedores negros”. Com isso, foi possível contextualizar a capilarização do debate sobre empreendedorismos no cotidiano, no esforço de contribuir com novas noções sobre os mundos do trabalho contemporâneo e seus sentidos. Trata-se, portanto, de uma pesquisa de natureza interdisciplinar, de caráter exploratório e qualitativo, que teve a pesquisa de campo etnográfica como metodologia, além de revisão de literatura sobre empreendedorismos. Como resultado, apresento nesta comunicação a diversidade de vozes, que embora usem o mesmo vocábulo, possuem interesses e objetivos distintos. Por isso, me refiro a empreendedorismos, no plural, em função dessa diversidade de abordagens sobre o tema, algumas delas conflitantes entre si, para destacar que não há univocidade, nem na teoria e nem, na prática social. Destaco o protagonismo da Prefeitura de Salvador pela quantidade de recurso mobilizado e pela forma de atuação, sobretudo por meio do Programa Nacional de Desenvolvimento do Turismo em Salvador (PRODETUR Salvador), política pública de promoção do turismo no município que, a pretexto de “geração de emprego e renda” tem promovido formas de empreendedorismos para sua população, destacadamente para setores populares negros, como estratégia para formatar e vender a mercadoria cultura (turismo) por meio dos mais diversos serviços e atividades. Setores negros que deveriam ser sujeitos de direitos e foco de políticas públicas de

reparação (incluindo as “financeiras”) estão, mais uma vez, sendo autoresponsabilizados por sua sobrevivência, trabalho e “sucesso”.

Palavras-chaves: Trabalho, Racismo, Empreendedorismos, Salvador

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: UNIVERSIDADES SUSTENTÁVEIS EM DEBATE: UMA ANÁLISE À LUZ DO CONTEXTO DO RECYCLE UFBA

Autor(es): SUZANA MÃS ROSA, CLARICE CARVALHO, CARINA ARAÚJO SANTOS, BRISA KELLY OLIVEIRA LOPES DA SILVA

Resumo: Esta proposta de mesa-redonda visa refletir criticamente sobre os desafios e possibilidades da gestão de resíduos sólidos e da institucionalização de práticas sustentáveis em universidades públicas, com base na experiência do Programa Recycle UFBA, iniciado em 2013 na Universidade Federal da Bahia. Serão discutidos entraves como a precariedade orçamentária, a baixa adesão da comunidade acadêmica, a falta de infraestrutura e a instabilidade das equipes envolvidas. A mesa defende que a gestão ambiental não pode ser tratada como ação isolada, mas exige planejamento estratégico, participação da comunidade e integração entre ensino, pesquisa e extensão. Também será abordada a importância da articulação com cooperativas de catadoras e catadores, como a Cooperlix, e o papel das universidades na valorização desses atores e na promoção da economia circular. Por fim, destaca-se o potencial dos projetos de extensão, como o “Apoio ao Recycle UFBA”, que integra ações educativas, comunicação e mobilização comunitária, fortalecendo a formação cidadã e a inovação social.

Palavras-chaves: Resíduos Sólidos, Reciclagem, Instituições de Ensino Superior, Educação ambiental

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: VAMOS FALAR SOBRE IMPACTO?

Autor(es): CLARA VALENTE SERRA, DENISE DE ALMEIDA

Resumo: Nesta apresentação, vamos discutir os principais conceitos de impacto da produção de conhecimento dentro do contexto da Administração sejam eles reais ou potenciais, acadêmicos ou práticos. Esta temática está inserida no contexto da Avaliação do Impacto Social (AIS) no cenário nacional com a avaliação multidimensional da CAPES. O conceito de produto técnico tecnológico (PTT) também será apresentado, bem como daqueles específicos pertencentes à área 27 da CAPES (Administração Pública e de Empresas, Ciências Contábeis e Turismo). Os conceitos de relevância instrumental, conceitual e legitimadora serão apresentados, assim como os principais desafios nos contextos da temática quanto ao processo de mensuração dos impactos sociais da produção de conhecimento fruto dos programas de pós-graduação (PPG) da área de Ciências Sociais Aplicadas levando em conta variáveis de abrangência, temporalidade e possíveis produtos. Por fim, serão apresentadas reflexões e

possíveis caminhos acerca da temática fazendo um paralelo com os objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS) e do futuro da AIS da pós-graduação nacional.

Palavras-chaves: Impacto, Impacto Social, Produção de conhecimento

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: AGRICULTURA URBANA E AÇÃO COLETIVA: O CASO DAS HORTAS COMUNITÁRIAS NO BAIRRO REINO DE QUITO, EQUADOR.

Autor(es): JOSELYN FERNANDA MORALES PILATAXI, JOSE CARLOS HUAPAYA ESPINOZA

Resumo: Este projeto de pesquisa estuda como a organização da comunidade urbana está transformando um espaço vazio na cidade em uma horta autogestionada no bairro de Reino de Quito, Equador. A horta foi construída por meio de um processo de autogestão do bairro, no qual aproximadamente 100 famílias organizaram a recuperação de um espaço de seis hectares nas encostas periurbanas da cidade de Quito. O estudo se concentra em compreender os mecanismos de apropriação do espaço, as estratégias de governança comunitária e os impactos sociais, territoriais e alimentares que essa experiência está gerando na população do bairro. Por meio de uma abordagem qualitativa e de um estudo de caso aprofundado, esta pesquisa busca entender o papel da agricultura urbana na produção social do território, no fortalecimento das iniciativas comunitárias e como elas se relacionam ou não com as políticas públicas da cidade. A experiência da Huerta Comunitaria Reino de Quito é um exemplo de como o trabalho coletivo e comunitário pode contestar e reconfigurar o uso do solo urbano para o bem comum.

Palavras-chaves: hortas urbanas, organização comunitária, direito à cidade, políticas públicas, autogestão

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: ENTRE A TROPICÁLIA E O DESBUNDE: NARRATIVAS URBANAS A PARTIR DE TORQUATO NETO

Autor(es): ALEXANDRE PAJEÚ MOURA, PAOLA BERENSTEIN JACQUES

Resumo: Este trabalho tem como tema a narração de cidade através de fragmentos elaborados por Torquato Neto durante as décadas de 1960 e 1970. Cogitamos que, por meio da produção do poeta nesse período, é possível se alargar a discussão sobre a condição urbana; não somente a partir de sua dimensão representativa, mas, sobretudo, pela possibilidade de imaginar, a partir da narração, a construção de cidades outras. Quais outras cidades seriam possíveis de serem narradas a partir deles? Como escavar e recordar cidades a partir destes fragmentos? Entre movimentos, ações e significados, propomos o reconhecimento de possíveis reconstruções e convergências historiográficas das cidades brasileiras que atravessam a trajetória de Torquato a partir

de sua produção artística. Acreditamos que seria possível alargar as perspectivas acerca da história cultural das cidades através destas narrativas urbanas e imagens de cidade desenvolvidas por Torquato, perfurando e desmontando, por vezes, consolidações, cristalizações e censos comuns frequentemente entendidos como naturais. Para tanto, lançamos ao risco do anacronismo controlado observando quais singularidades podem emergir desse gesto de controlado, de fazer aproximar tempos distintos permitiu-nos adentrar então na produção artística de Torquato e na cena cultural dos anos 1960-1970. O poeta, letrista e jornalista nascido na cidade de Teresina em 1944, vai transitar até 1972 pelas cidades de Salvador, Rio de Janeiro, Paris e Londres e fazer parte de duas importantes movimentações culturais brasileiras: a Tropicália e a partir da aproximação com Gilberto Gil e Caetano Veloso nos anos 1960 e a geração do desbunde a partir das relações com Hélio Oiticica e Wally Salomão na década de 1970. A pesquisa vem demonstrando como a ideia de circularidade em torno não apenas de Torquato Neto, mas dessa geração de sujeitos desbundados, adensam a discussão e trazem complexidades que escapam e convergem em outros modos de apreensão urbana naquele período.

Palavras-chaves: contracultura, cidade, torquato neto, desbunde, narrativas urbanas

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: A GESTÃO DE DOCUMENTOS DIGITAIS NO PODER EXECUTIVO DO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA, ADRIANA SOUSA SILVA

Resumo: O volume documental produzido e acumulado pelos órgãos e entidades que integram o Poder Executivo estadual baiano requer ações relacionadas ao tratamento documental, apartir dos procedimentos de Gestão Arquivística de Documentos (GAD). A decisão estratégica governamental da mudança gradativa do uso tradicional do papel na geração, tramitação, arquivamento dos processos e documentos administrativos resultou na incorporação da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) na geração dos documentos públicos. O uso das TIC possibilita "grande e rápida produção documental" (ROCCO; DUARTE, 2021, p. 114) e têm transformado a realidade da comunicação e dos cenários de tomada de decisão na sociedade. As TIC tornam mais eficiente o gerenciamento e guarda dos documentos. Porém, como ocorre diante de toda mudança, novos desafios quanto a proteção, tratamento e preservação se apresentam diante da rápida obsolescência da tecnologia, da incapacidade dos atuais sistemas eletrônicos de informação em assegurar a preservação de longo prazo, da fragilidade do armazenamento digital, dos custos da preservação digital, da complexidade desse processo e da multiplicidade de profissionais necessários (BERNARDES, 2018). Desse modo, a GAD para os documentos digitais tem por objetivo garantir a produção, a manutenção, a preservação de documentos (CONARQ, 2004). Neste sentido, faz-se necessário empreender uma pesquisa para investigar como o Poder Executivo da Bahia tem promovido a GAD para os documentos digitais, visando a preservação e o acesso dos documentos oficiais produzidos, recebidos e acumulados pelos órgãos e entidades governamentais nos últimos 10 anos. A pesquisa caracteriza-se como de natureza aplicada, exploratória e descritiva em relação ao objetivo, além de ser

um estudo de múltiplos casos com abordagem qualitativa. A coleta de dados será realizada aplicação de questionário e realização de entrevistas junto a sujeitos vinculados às secretarias alvo da investigação. A análise de conteúdo será utilizada como técnica para o tratamento das informações levantadas em campo.

Palavras-chaves: Gestão de Documentos, Documentos Digitais, Bahia

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: A MEDIAÇÃO DA INFORMAÇÃO NOS ACERVOS MUSICOGRÁFICOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Autor(es): MARCOS TOURINHO, ZENY DUARTE MIRANDA

Resumo: Com a crescente necessidade de desenvolver novas discussões a respeito da Ciência da Informação (CI) e seus enfoques em diversas áreas do conhecimento humano, evidenciam-se amplas possibilidades de estudos. As práticas de mediação da informação e o documento musicográfico compõem um campo em expansão, cujas facetas demandam maior visibilidade no âmbito da CI. A música, assim como a informação, está presente no cotidiano social, sendo um elemento cultural com importância histórica na construção e transformação dos indivíduos. O acervo musicográfico, entendido como bem patrimonial por custodiar documentos repletos de vestígios culturais, requer organização e difusão documental que garantam a salvaguarda e o uso da informação musical, de modo a subsidiar os processos de apropriação da informação pelos sujeitos informacionais. A informação musical registrada torna-se documento musicográfico e, como tal, demanda cuidados específicos, legislações e normas que assegurem sua preservação e acesso. Embora as diretrizes do Conselho Nacional de Arquivos (CONARQ) para acervos musicográficos estejam em vigor no Brasil, é necessário investigar sua aplicabilidade em centros que custodiam esse tipo de documento. A pesquisa baseia-se na perspectiva da mediação da informação, conforme discutida por Martin-Barbero (2001), Moraes (2012) e Almeida Junior (2009 e 2015), buscando compreender o papel dos acervos musicográficos no acesso à memória cultural. Assim, o objetivo geral é evidenciar a mediação da informação nos acervos arquivísticos musicográficos da UFBA em consonância com as diretrizes do CONARQ, adotando procedimentos que assegurem a integridade documental e seu uso em atividades de pesquisa e extensão.

Palavras-chaves: Acervo musicográfico, Ciência da Informação, Mediação da Informação

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: ARQUIVOLOGIA PÓS-CUSTODIAL NA SOCIEDADE DIGITAL

Autor(es): ROMARIO PENNA FORTE, BARBARA COELHO NEVES

Resumo: O artigo aborda o processo de difusão em arquivos permanentes na perspectiva do paradigma pós-custodial, tomando como ponto de apreciação o processo de busca de informação no serviço de referência em Arquivos Permanentes Digitais através da adoção do processamento em linguagem natural (PLN) em sistemas de Inteligência Artificial Generativa, como aprimoramento aos tradicionais instrumentos de busca e recuperação de informação utilizados em Arquivos Permanente, a exemplo do Catálogos, Guias, índices e Inventários. Apresenta de forma substanciada o paradigma pós-custodial, a necessidade de atualização curricular dos cursos de Arquivologia alinhando às demandas da sociedade contemporânea, independentemente da nomenclatura utilizada para referenciá-la, a exemplo de "sociedade da informação", "sociedade digital", "sociedade em rede" ou "sociedade cibernética". Considerando a informação como objeto de estudo da Arquivologia contemporânea (pós-custodial) e os impactos que as tecnologias digitais impõem a todo o processo informacional, em especial às atividades de recuperação e acesso à informação de guarda longa ou permanente, é apresentada a seguinte problemática: pode o processamento em linguagem natural (PLN) ser apresentado como alternativa para o aprimoramento dos tradicionais instrumentos de busca a ser implementado em arquivos permanentes digitais? Trazendo como objetivo contribuir com proposições que impactem no papel social dos Arquivos pós-custodiais, com a otimização do serviço de difusão da informação alinhados às tecnologias digitais que vem sendo desenvolvidas e disseminadas de forma mais ostensiva nos últimos anos e provocando dialogias sobre a formação do profissional arquivista e a relevância de se estabelecer uma interdisciplinaridade efetiva com as disciplinas das tecnologias da informação e comunicação (TIC).

Palavras-chaves: Arquivos Permanentes, Processamento em Linguagem Natural (PLN), difusão da informação, Inteligência Artificial Generativa

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: AS PRÁTICAS INFORMACIONAIS DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA: DESAFIOS E FACILITADORES NO ACESSO E USO DA INFORMAÇÃO ENTRE AFILIADOS DA ABADEF/BA

Autor(es): JOANICE SANTOS, JOSÉ CARLOS SALES DOS SANTOS

Resumo: A informação desempenha papel fundamental na construção do conhecimento, na tomada de decisões e na participação cidadã. No entanto, pessoas com deficiência física (PCD) frequentemente enfrentam obstáculos que comprometem seu acesso pleno à informação, incluindo barreiras de ordem estrutural, tecnológica e atitudinal. Diante desse contexto, esta pesquisa tem como objetivo analisar as práticas informacionais dos afiliados da Associação Baiana de Deficientes Físicos (ABADEF/BA), identificando os principais desafios enfrentados e os elementos que funcionam como facilitadores no acesso, busca, uso e compartilhamento da informação. Parte-se do entendimento de que os desafios estão fortemente associados à falta de acessibilidade nos ambientes e canais informacionais. Em contrapartida, o uso de tecnologias assistivas e o suporte de redes de apoio social e institucional aparecem como fatores facilitadores.

Trata-se de um estudo de caso com abordagem qualitativa, complementada por dados quantitativos. Para a coleta de dados, serão utilizadas entrevistas semiestruturadas, voltadas ao registro das vivências e percepções dos participantes, além de formulários compostos por questões abertas e fechadas. A análise dos dados será realizada por meio de procedimentos descritivos e interpretativos, com base na técnica de análise de conteúdo. Os resultados da pesquisa terão potencial para contribuir com o desenvolvimento de políticas públicas, serviços e tecnologias mais inclusivos, visando à promoção da equidade no acesso à informação e ao fortalecimento da inclusão social de pessoas com deficiência física

Palavras-chaves: Práticas informacionais, Acesso à informação, Pessoas com deficiência física, Inclusão social

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: COMPORTAMENTO INFORMACIONAL DOS ASSISTENTES SOCIAIS NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE SALVADOR: UMA PROPOSTA DE PESQUISA

Autor(es): JOANICE SANTOS, JOSÉ CARLOS SALES DOS SANTOS

Resumo: Esta pesquisa analisa o comportamento informacional dos assistentes sociais nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) de Salvador, Bahia, com foco em como esses profissionais buscam, acessam, utilizam e compartilham informações em seu trabalho diário. O objetivo é identificar necessidades informacionais, fontes mais recorrentes e desafios enfrentados, visando melhorar a qualidade dos serviços prestados à população. A metodologia combina abordagem qualitativa e quantitativa, utilizando entrevistas semiestruturadas e questionários aplicados a assistentes sociais de três distritos sanitários selecionados por sua representatividade. Os resultados esperados incluem o mapeamento de lacunas nos fluxos informacionais e a proposição de estratégias para otimizar o acesso e o uso da informação, como capacitações e melhorias na infraestrutura de comunicação. A pesquisa destaca a importância da informação como ferramenta estratégica para a tomada de decisões e a efetividade das ações profissionais no contexto da saúde pública. Conclui-se que compreender as práticas informacionais dos assistentes sociais é fundamental para fortalecer seu papel nas UBS, contribuindo para serviços mais eficientes e para a garantia de direitos sociais. O estudo oferece subsídios para políticas públicas e iniciativas que valorizem a gestão da informação como parte essencial do trabalho em saúde.

Palavras-chaves: Comportamento informacional, Serviço Social, Informação em saúde

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: COOPERAÇÃO CIENTÍFICA: UM OLHAR BIBLIOMÉTRICO NO MERCOSUL (1991-2020)

Autor(es): ELANE VALVERDE MADUREIRA, RAYMUNDO DAS NEVES MACHADO

Resumo: O presente estudo teve como objetivo analisar a produção científica dos países membros plenos do Mercado Comum do Sul (Mercosul) no período de 1991 a 2020, com foco na colaboração científica regional e na identificação dos autores mais produtivos. O Mercosul, criado a partir do Tratado de Assunção em 1991, é composto por Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, e tem como um de seus pilares o estímulo à cooperação entre seus membros. Nesse contexto, a colaboração científica desempenha papel estratégico para o avanço do conhecimento e fortalecimento das redes acadêmicas regionais. A pesquisa adotou uma abordagem descritiva, com metodologia quali-quantitativa, e teve como procedimento o levantamento de dados na base Scopus. Foram considerados artigos publicados em coautoria entre o Brasil e os demais países membros plenos do bloco. Os resultados revelaram que a cooperação científica alcançou seu pico de produção na Argentina, com 9.387 artigos, no Uruguai, 2091 artigos e Paraguai, 454 artigos, ambos em coautoria com o Brasil no período de 2011 a 2020. Em cada país, foram identificados o ranking com os 5 autores principais, definidos com base em critérios de produtividade ao longo das décadas analisadas. As áreas do conhecimento com maior intensidade colaborativa foram Medicina, Agricultura e Ciências biológicas, Física e Astronomia e Bioquímica, Genética e Biologia molecular. Esses dados evidenciam a relevância da cooperação científica regional como estratégia de fortalecimento para o desenvolvimento científico e tecnológico no bloco. O estudo contribui para compreender a dinâmica dos principais atores envolvidos, oferecendo subsídios para políticas de integração acadêmica e científica no âmbito do Mercosul.

Palavras-chaves: Mercosul, Cooperação científica, Indicador métrico, Produção científica

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: EDUCAÇÃO EM INFORMAÇÃO: UM CAMINHO PARA RESSIGNIFICAR A IDENTIDADE DAS BIBLIOTECAS MULTINÍVEIS

Autor(es): ANA PAULA SANTOS SOUZA TEIXEIRA, NIDIA MARIA L. LUBISCO

Resumo: A partir da criação da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, em 1909, a educação profissional passou a ser uma das alternativas para a qualificação e sobrevivência das classes proletárias que se encontravam em situação de vulnerabilidade social. Nesse contexto, as bibliotecas da Rede eram escolares, mas passaram a ser também universitária em 2008, quando criado o Instituto Federal, sendo reconhecida posteriormente como biblioteca multinível. No entanto, questiona-se, se as bibliotecas multiníveis estão acompanhando os valores dos Institutos, de forma a orientar-se para uma perspectiva

educadora voltada a formação do sujeito crítico. Destaca-se que, a educação em informação envolve o desenvolvimento de ações educativas para a busca, apropriação e uso crítico da informação. Nesse sentido, considera-se que por ser um espaço interativo e de construção de saberes com a participação do sujeito, a biblioteca multinível pode se consolidar como um espaço promotor de educação em informação. Fruto de discussão teórica da pesquisa em andamento no doutorado em Ciência da Informação, que objetiva averiguar a possibilidade de as bibliotecas dos Institutos Federais atuarem como espaços promotores da educação em informação, este trabalho tece reflexões acerca do caráter das bibliotecas multiníveis com vistas a ressignificar sua identidade para atender às demandas sociais emergentes, mediante a promoção da educação em informação. De abordagem qualitativa, este estudo caracteriza-se como bibliográfico e descritivo, sendo fundamentado pela revisão de literatura não sistemática sobre a temática. Consta-se que, por ser uma instituição centenária, o Instituto Federal passou por diversas transformações, deixando de lado o viés instrumental e assistencialista, voltando-se para uma perspectiva humanista e social, entendendo que suas bibliotecas também devem seguir esta concepção. Compreende-se, portanto, que a educação em informação é um dos caminhos para a ressignificação da identidade das bibliotecas multiníveis, além do fortalecimento do seu papel social e educador.

Palavras-chaves: biblioteca multinível, educação em informação, Instituto Federal

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: ENTRE PÁGINAS E REALIDADES: VIOLÊNCIA DE GÊNERO NA BIBLIOTECONOMIA? HISTÓRIAS SILENCIADAS, PERSPECTIVAS E DESAFIOS

Autor(es): TATIANA NASCIMENTO DE SOUZA, JOSÉ CARLOS SALES DOS SANTOS

Resumo: A discussão acerca das interações entre gênero e educação revela-se crucial para compreender as sociedades contemporâneas e para formular estratégias de avanço no campo educacional. Globalmente, as desigualdades de gênero permeiam a história da educação, frequentemente resultando na exclusão recorrente das mulheres ou na subvalorização de sua participação. Diante dessa interface, vemos a violência nos dias atuais como um problema que muitas mulheres têm enfrentado no seu dia a dia, sendo o meio acadêmico um dos alvos de manifestações dessa realidade, o que desperta preocupação em identificar as causas dessas expressões. Nessa perspectiva, objetivo dessa pesquisa é investigar como a violência de gênero impacta a formação acadêmica e pessoal de mulheres vinculadas ao curso de Biblioteconomia e Documentação do Instituto de Ciência da Informação (ICI) da UFBA. Para a estrutura da pesquisa será empregadas a metodologia de caráter bibliográfico e descritivo, utilizando o método dialético com abordagem qualitativa para análises dos dados, com intenção de descrever e interpretar conteúdos, a partir de um conjunto de fundamentos. O presente estudo espera contribuir para construção do pensamento científico que conduza os diversos profissionais à reflexão sobre o assunto. A pesquisa terá relevância acadêmica e social, pois estimula na academia a discussão do tema ampliando o

conhecimento acerca desse contexto numa realidade que atinge todas as classes sociais independentemente do nível cultural, social ou econômico.

Palavras-chaves: Violência de gênero, Biblioteconomia, Políticas Públicas, Políticas Institucionais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: EVOLUÇÃO E TENDÊNCIA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA NO DOMÍNIO DA CANNABIS SATIVA: 2016-2024

Autor(es): MARIA DE FATIMA SANTOS DE LIMA, RAYMUNDO DAS NEVES MACHADO

Resumo: A Cannabis sativa está entre as espécies vegetais mais debatidas e controversas devido à sua vasta gama de aplicações que incluem usos medicinais e aplicações industriais variadas. Nesse contexto, este estudo teve como objetivo e analisar a produção científica brasileira no domínio da Cannabis sativa durante um período de nove anos, de 2016 a 2024. O período analisado é o recorte de uma pesquisa de mestrado que está sendo desenvolvida no Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação - PPGCI/UFBA. A pesquisa caracterizou-se como um estudo descritivo com abordagem quali-quantitativa. A coleta de dados, realizada na coleção principal da Web of Science, teve o artigo científico como unidade amostral, pois este permitiu observar os avanços recentes da área do conhecimento estudada. A busca recuperou um total de 168 artigos. Para análise foram selecionados os top 10 de cada categoria. A análise temporal dos 168 artigos publicados, revelou uma progressão positiva no volume de publicações. Essa tendência é evidenciada pelo aumento da média anual de artigos, que subiu de 15, entre 2016 e 2020, para 24, entre 2021 e 2024. A análise da produtividade concentrou-se nos dez autores mais produtivos do período, responsáveis pela publicação de 138 artigos. Esse volume representa 82% do total de 168 artigos publicados, o que permitiu identificar o núcleo da produção científica sobre Cannabis sativa. A análise da dispersão da produção científica considerou a distribuição de artigos por periódico. Foram selecionados os dez periódicos que mais publicaram, dentre eles, quatro lideraram, cada um com seis publicações (correspondendo a 3,57% do total de 168 artigos). Observou-se uma concentração em revistas especializadas nas áreas de neurociência, farmacologia e psicofarmacologia. Os dados evidenciaram um interesse científico crescente e uma intensificação dos esforços de pesquisas dedicados a explorar os diversos aspectos da Cannabis sativa, suas propriedades, aplicações e implicações

Palavras-chaves: Cannabis sativa., Produção científica brasileira., Estudo bibliométrico., Web of Science.

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: IMBRICAÇÃO ENTRE A GOVERNANÇA E A GESTÃO ARQUIVÍSTICA DOS REGISTROS DE ÓBITO COM O USO DAS TDIC NOS CONTEXTOS DOS DIREITOS DO CIDADÃO E DA SAÚDE COLETIVA: UM OLHAR SOBRE AS GUIAS DE SEPULTAMENTO NOS CEMITÉRIOS DE CAMAÇARI - BAHIA

Autor(es): EDNALVA MARIA CERQUEIRA DE MACEDO, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA

Resumo: A pesquisa em andamento, vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação, tem como objetivo analisar a imbricação entre a governança e a gestão arquivística dos registros de óbitos, mediada pelas Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDIC), visando ao acesso e à preservação das guias de sepultamento nos cemitérios públicos de Camaçari/BA. O estudo parte da compreensão de que esses documentos possuem valor informacional, probatório e social, sendo essenciais para garantir direitos civis e subsidiar políticas públicas. Trata-se de um estudo de abordagem mista, qualitativa e quantitativa, de caráter exploratório e descritivo, configurando-se como estudo de caso e documental, fundamentado nos campos da Arquivística, da Ciência da Informação e da Administração Pública. O desenvolvimento incluiu a aplicação de um teste piloto de questionário em dois cemitérios de Salvador/BA, cujos resultados preliminares evidenciaram fragilidades nos processos de governança e gestão arquivística desses registros, além de contribuírem para a reformulação dos objetivos específicos, com vistas a melhor atender ao objetivo geral da pesquisa. Tais achados reforçam a relevância da investigação no contexto estudado. Pressupõe-se que a articulação entre os processos de governança e de gestão arquivística de documentos, mediados pelas TDICs, pode potencializar a preservação e o acesso às guias de sepultamento, subsidiando o exercício da cidadania e contribuindo para a efetividade de políticas públicas.

Palavras-chaves: governança e gestão arquivística dos registros de, tecnologias digitais de informação e comunicação, guias de sepultamento, cidadania

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: INDICADORES ARQUIVOMÉTRICOS PARA A TOMADA DE DECISÃO NOS ARQUIVOS

Autor(es): DANIEL SANTANA SOUZA, RAYMUNDO DAS NEVES MACHADO

Resumo: A arquivometria, subcampo dos Estudos Métricos da Informação (EMI), emprega métodos quantitativos e qualitativos para analisar dados de arquivos, visando subsidiar a tomada de decisão gerencial. Esta pesquisa, caracterizada como estudo de caso com abordagem mista, investigou o Arquivo Público Municipal de Camaçari (APMC). O estudo focou na análise do banco de dados do APMC, utilizando-o como fonte primária para a identificação e extração de variáveis arquivísticas. A metodologia envolveu a observação sistemática, coleta e depuração dos dados brutos do banco de dados, transformando-os em informações consistentes. A partir dessas variáveis, foram construídos indicadores arquivométricos, classificados conforme sua natureza e propósito. Esses indicadores, com funções descritivas e valorativas, permitiram mensurar diversos aspectos da gestão arquivística, como volume documental, fluxo informacional e uso do acervo. A análise e interpretação desses indicadores forneceram insights essenciais para o planejamento, à otimização de recursos e a mitigação da incerteza no processo decisório. Ao aplicar a arquivometria por meio deste estudo de caso e da análise de

seus indicadores, a pesquisa busca demonstrar como dados empíricos podem impulsionar a eficiência operacional e a relevância dos arquivos para a administração pública.

Palavras-chaves: Arquivometria, Indicadores Arquivométricos, Gestão Arquivística, Tomada de Decisão, Estudo de Caso

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: PAREDES QUE FALAM: UMA REFLEXÃO SOBRE ACESSIBILIDADE SOB O OLHAR DEMOCRÁTICO A PARTIR DOS ESPAÇOS DISPONIBILIZADOS PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Autor(es): CRISTIANE DE JESUS OLIVEIRA, LUCIANA SILVA, PAULO ANDRE DOS SANTOS, TATIANA SOUZA NASCIMENTO, LIANA FONTENELLE, TULIO SOUZA, JOSÉ CARLOS SALES DOS SANTOS

Resumo: O tema da acessibilidade é um assunto que vem sendo discutido no âmbito político há décadas. Como marcos importantes nesse debate pode-se citar a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), na seção que trata da educação como um direito de todos. Direito, inclusive, ratificado pela constituição brasileira de 1988. Mais adiante, em 1994, outro importante documento foi elaborado nessa direção, a Declaração de Salamanca (Espanha). Em 2000, o governo brasileiro promulgou a Lei de Acessibilidade (10098/2000), que trata de colocar no ordenamento legal os "critérios básicos para a promoção da acessibilidade" (BRASIL, 2000). Com base nessa referência relacionada à inclusão social, o presente trabalho tem por objetivo analisar a adequação, com base nos parâmetros legais, da infraestrutura disponibilizada nos prédios do campus Ondina da Universidade Federal da Bahia, para o acolhimento de pessoas com deficiências no âmbito de mobilidade. A metodologia selecionada para a realização de uma pesquisa de campo, por meio de visita das instalações presentes no citado campus, de forma observar e descrever suas características e compará-las com os requisitos mínimos necessários à constituição de um espaço inclusivo, na forma da lei. A partir desse quadro, serão realizadas considerações sobre os resultados obtidos, utilizando uma escala de zero a dez, para classificar, pelo nível de acessibilidade, a escala de democracia presente nos espaços acadêmicos da referida universidade.

Palavras-chaves: Universidade Federal da Bahia., Infraestrutura., Acessibilidade., Democracia.

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: POSSÍVEIS CORRELAÇÕES ENTRE AS DINÂMICAS INFORMACIONAIS ANÔMALAS E O DESENVOLVIMENTO DE PATOLOGIAS DE SAÚDE MENTAL PELOS DISCENTES DOS CURSOS DE BIBLIOTECONOMIA DO INSTITUTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA: UMA ANÁLISE COMPARATIVA(EM ANDAMENTO)

Autor(es): DANIEL VICTOR AMENO PINTO, JOSÉ CARLOS SALES DOS SANTOS, PAULO ANDRE DOS SANTOS, TATIANA SOUZA NASCIMENTO, LUCIANA SILVA, LIANA FONTENELLE, ROSANA COSTA DOS SANTOS

Resumo: A preocupação com a Saúde mental vem crescendo de forma notável nos últimos anos no Brasil. Esse fenômeno, no entanto, tem se manifestado em escala mundial. Fato relatado inclusive em relatório publicado pela Organização Mundial da Saúde. No contexto nacional, tem se observado a ocorrência de patologias relacionadas à saúde mental no ambiente das universidades, acometendo estudantes, devido às mais diversas causas. Nesse sentido, o Grupo de Pesquisa, do Instituto de Ciência da Informação, o Laboratório de Práticas em Psicologia e Ciência da Informação (LAPCI) tem feito inúmeras pesquisas voltadas para o comportamento informacional humano orientadas pelo professor Dr. José Carlos Sales dos Santos. Nesse sentido, esse trabalho busca analisar as implicações das patologias de saúde mental dos discentes dos cursos de Biblioteconomia, na modalidade presencial e à distância, no âmbito das dinâmicas informacionais. A metodologia definida para o desenvolvimento dos trabalhos consiste em uma pesquisa de campo junto aos discentes do referido curso. Em seguida, serão organizadas as informações coletadas, de modo a realizar inferências sobre os resultados encontrados. Recentemente, membros do Laboratório de Práticas em Psicologia e Ciência da Informação (LAPCI) apresentaram, na II Semana De Integração Cultural - Acadêmica no Instituto de Ciência da Informação, um panorama das temáticas desenvolvidas pelo grupo. Ao analisar um dos gráficos apresentados, percebe-se que a maior parte das produções realizadas pelo Grupo estão voltadas à Saúde Mental, com ênfase em algumas patologias específicas com destaque para ansiedade, seguida de saúde mental, depressão e transtorno bipolar. O presente projeto versa sobre os desdobramentos que essas patologias informacionais acarretam para a saúde mental dos discentes. A pesquisa, em andamento, tem como amostra os discentes dos cursos de Biblioteconomia (presencial e a distância) do Instituto de Ciência da Informação da Universidade Federal da Bahia, numa análise comparativa

Palavras-chaves: Saúde mental, Patologias, Comportamento Informacional

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: COMUNICAÇÃO DECOLONIAL COMO PROPOSTA POSSÍVEL EM INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO SUPERIOR

Autor(es): JOSENILDES SANTOS OLIVEIRA, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA, EUDALDO FRANCISCO DOS FILHO

Resumo: Este estudo investiga a comunicação organizacional em instituições públicas de ensino superior (IES) à luz do pensamento decolonial. O interesse pela temática emerge da vivência profissional da pesquisadora em universidades estaduais da Bahia e da recorrência de críticas à comunicação institucional, que deveria se pautar por princípios como diversidade, impessoalidade, transparência, pluralidade, inclusão e compromisso com o interesse público. A dificuldade em consolidar esses princípios está relacionada à herança colonial presente na administração pública brasileira, ainda marcada por estruturas verticalizadas de poder, processos burocráticos e desvalorização de saberes não ocidentais. Diante disso, define-se como problema de pesquisa o fato de que a comunicação organizacional verticalizada, de matriz colonial, não atende às demandas de ambientes que manifestam características de sistemas complexos, na sua cultura e práticas organizacionais, como as universidades. O pensamento decolonial propõe o questionamento das estruturas de poder e das narrativas hegemônicas que sustentam as IES, convocando à valorização de perspectivas históricas, culturais e sociais marginalizadas. Isso implica rever não apenas o conteúdo das mensagens institucionais, mas também os modelos organizacionais e os padrões comunicacionais baseados em visões eurocêntricas de mundo. As questões norteadoras são: como a comunicação organizacional nas IES reflete as dinâmicas de modernidade/colonialidade? De que forma uma abordagem decolonial pode (re)humanizar e promover equidade nas práticas comunicacionais dessas instituições? O objetivo geral é propor uma abordagem de comunicação organizacional fundamentada no pensamento decolonial. A pesquisa está estruturada em introdução, revisão teórica e metodologia. Adota abordagem qualitativa, com análise de conteúdo de documentos institucionais de três IES baianas. Busca-se compreender como suas práticas comunicacionais reproduzem ou rompem com lógicas coloniais e apontar caminhos possíveis para uma comunicação decolonial.

Palavras-chaves: Comunicação Organizacional, Instituições Públicas de Ensino Superior, Decolonialidade

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: DATAFICAÇÃO E ENSINO SUPERIOR: POSSIBILIDADES EDUCACIONAIS NA UNC E NA UFBA

Autor(es): JOSÉ ROBERTO SEVERINO, Susana Morales, GABRIELA SABULSKY

Resumo: Este estudo analisa o processo de virtualização pós-pandemia e o uso de dados educacionais na Universidade Nacional de Córdoba (UNC) e na Universidade Federal da Bahia (UFBA), com o objetivo de oferecer uma

perspectiva crítica sobre a cultura dos dados. Embora a pesquisa reconheça a existência de desafios éticos e políticos associados à dataficação, seu foco principal está em analisar o potencial das Análises Educacionais (AE) para o aprimoramento reflexivo da educação em ambos os contextos universitários. Por meio de entrevistas em profundidade, explora-se esse potencial, buscando compreender os rastros digitais de professores e estudantes para analisar os processos educativos mediados por tecnologias. O levantamento sobre o estado da arte das AE na UFBA permite identificar problemáticas e estabelecer pontos de comparação com a UNC no que diz respeito às características técnicas que os Ambientes Virtuais de Ensino e Aprendizagem (AVEA) deveriam ter para fornecer informações relevantes sobre o processo educativo e como essas se alinham aos modelos pedagógicos. A implementação das AE apresenta complexidades teóricas e práticas, destacando a necessidade de informações acessíveis e compreensíveis para aqueles que produzem os dados, a fim de retroalimentar suas próprias práticas. Em síntese, esta apresentação busca compreender como a universidade se insere na era da dataficação (Raffaghelli, 2023) e se os registros digitais podem, de fato, contribuir para uma virtualização do ensino superior mais eficaz, centrada na melhoria dos processos de ensino e aprendizagem em sintonia com a pesquisa e com a extensão.

Palavras-chaves: Dataficação, Análises Educacionais, Ensino Superior

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
COMUNICAÇÃO

TRABALHO: NA RODA DO PAREDÃO: REDES, DISPUTA E PERFORMANCE NO BRASIL E NA COLOMBIA

Autor(es): MANUEL NIEVES, ITANIA GOMES

Resumo: Este texto analisa o fenômeno dos paredões de som em Salvador a partir do conceito de roda – entendida não apenas como um arranjo corporal ou estético, mas como um núcleo dinâmico que ativa territórios e torna visíveis redes culturais complexas. Essas redes envolvem desde técnicos de som, MCs e produtores até estúdios, canais de divulgação, comércio local e o próprio público. Nos paredões, a roda cria um cenário (TAYLOR, 2015), onde os participantes são chamados a interagir e se “ativar”. A aparente liberdade do “vale tudo” é, na verdade, regulada por códigos internos – como o dito “o que é proibido todos já sabem” –, revelando mecanismos sutis de autorregulação e negociação de conflitos. O texto também explora o papel da nomeação – prática central nos paredões e em gêneros como a champeta em Cartagena e o Dancehall na Jamaica – como estratégia de visibilidade e pertencimento. O “salve” ou “coba” funciona tanto como recurso estético quanto simbólico, podendo ser instrumentalizado por artistas e produtores. Por fim, argumenta-se que o paredão é um sistema cultural complexo, onde performance, circulação e disputa simbólica se entrelaçam. Ele opera como um espaço de expressão de redes sociais, pautada pela escuta, pelo corpo e pela festa.

Palavras-chaves: pagodao, paredao, periferia, redes, visualidade

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
COMUNICAÇÃO

TRABALHO: POLÍTICAS CORPORATIVAS E POLÍTICAS PÚBLICAS CULTURAIS: IMERSÃO NAS ESTRATÉGIAS DE FINANCIAMENTO CULTURAL DA BAHIA

Autor(es): DANUBIA LEAL LIMA, ADRIANO DE OLIVEIRA SAMPAIO

Resumo: A compreensão das complexas relações entre sociedade, desenvolvimento e cultura é objeto central da proposição desta pesquisa, em especial a partir da análise de como as organizações, classificadas como incentivadoras nos programas de fomento à cultura no Brasil, via incentivos fiscais, podem ou não potencializar o efetivo desenvolvimento dos territórios que estão localizadas. O desenvolvimento do território para além dos indicadores financeiros e números de empregos gerados, mas também ao considerar suas interfaces, como a identidade territorial, a produção simbólica consolidada na marcacidade dos lugares, a partir da escolha, financiamento e planejamento destes projetos. A partir da metodologia de estudo de caso, a investigação tem como objeto de pesquisa a Companhia de Gás da Bahia - Bahiagás, empresa de economia mista, com administração do Governo do Estado e tendo como acionista a Mitsui Gás e Energia do Brasil. A apresentação consolida Projeto de Pesquisa de Doutorado, apresentado ao Programa Multidisciplinar de Pós-Graduação em Cultura e Sociedade, do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências, da Universidade Federal da Bahia - UFBA.

Palavras-chaves: cultura, desenvolvimento, incentivos fiscais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
COMUNICAÇÃO

TRABALHO: TERRITÓRIOS E AFETOS EM TRÂNSITO: OS RETIRANTES E A IMAGEM-FORÇA DO SERTÃO NORDESTINO

Autor(es): MATHEUS MATOS, ITANIA GOMES

Resumo: Inserido no escopo do projeto de doutorado, este trabalho apresenta uma articulação que busca dar conta dos modos de engajamentos afetivos (Grossberg, 2010) nos territórios, tanto físicos quanto simbólicos (Haesbaert, 2014), que formam o Nordeste. Neste momento, nos aprofundamos na figura dos retirantes, um lugar de entrada no problema de pesquisa. Ao convocar obras como a pintura Retirantes (1944), de Candido Portinari, e a adaptação de Vidas secas (1963), dirigida por Nelson Pereira dos Santos, iniciamos uma trama analítica que discute a constante tensão estabelecida entre o ficar e o fugir que marcam territorialidades nordestinas. Em articulação com o imaginário do retirante nordestino, apresentamos neste trabalho o sertão como um território de extrema importância, uma imagem-força (Albuquerque Jr, 2011), e buscamos agora compreender os deslocamentos de fuga, retorno e descoberta desse espaço. Os trânsitos territoriais, em associação com os retirantes, se tornam, portanto, o ponto de partida para uma contextualização radical (Grossberg, 2010) que busca entender como essas movimentações em torno do sertão nordestino agenciam e mobilizam diversas relações entre territórios e afetos,

marcada ainda por violências e dificuldades. Ressaltamos também alguns elementos, com destaque para conflitos em torno de sexualidades, gêneros e distintas famílias; múltiplas violências que forçam a migração para outros locais; disputas na relação entre aridez e a presença da água; a chegada de 'estrangeiros' e seus estranhamentos; e retornos de personagens às suas cidades.

Palavras-chaves: Retirantes, Sertão, Territorialidades, Afetos, Contextualização radical

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: CIDADES SUSTENTÁVEIS E INTELIGENTES: PERSPECTIVAS E DESAFIOS À LUZ DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU

Autor(es): LORENA NUNES, HERON JOSÉ DE SANTANA GORDILHO

Resumo: A pesquisa parte da Agenda 2030, documento da Organização das Nações Unidas (ONU), que estabeleceu 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS), com destaque para o ODS 11, que visa tornar as cidades inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis. Destarte, o objetivo principal é analisar as abordagens conceituais dos termos cidades sustentáveis e inteligentes à luz dos desafios dos ODS, explorando como esses conceitos se inter-relacionam e contribuem para o desenvolvimento urbano equilibrado, abordando temas como o uso racional dos recursos naturais, a integração de tecnologias digitais e o planejamento urbano participativo. O método de abordagem escolhido para a produção da pesquisa científica foi o qualitativo, com pesquisa exploratória, bibliográfica e documental. Os resultados preliminares indicam que cidades sustentáveis e inteligentes representam conceitos interligados, mas distintos. As cidades sustentáveis priorizam o equilíbrio entre desenvolvimento urbano e preservação ambiental, com políticas públicas que abordam aspectos ambientais, sociais e econômicos. Ao passo que as cidades inteligentes utilizam tecnologias da informação e comunicação (TIC) e inteligência artificial para otimizar a gestão urbana, promovendo conectividade entre setores públicos e privados e melhorando a qualidade de vida da população. No entanto, possuir certificações de sustentabilidade não garante que uma cidade opere de forma inteligente, assim como, cidades inteligentes nem sempre são sustentáveis. Conclui-se que, a cidade só atinge o status de sustentável e inteligente quando combina a gestão tecnológica com os princípios de sustentabilidade, garantindo inclusão digital, eficiência na utilização de recursos e promoção do bem-estar social. Portanto, a implementação efetiva desses conceitos depende de políticas públicas claras, que alinhem inovação tecnológica e sustentabilidade com a proteção dos direitos fundamentais.

Palavras-chaves: cidades sustentáveis, cidades inteligentes, objetivos de desenvolvimento sustentável, agenda 2030, ONU

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: COLONIALISMO DE DADOS, RACISMO ALGORÍTMICO E DIREITO DO TRABALHO: UMA ANÁLISE DOS VIESES RACIAIS EM FERRAMENTAS AUTÔNOMAS DE SELEÇÃO E RECRUTAMENTO DE TRABALHADORES.

Autor(es): NICHOLAS MOURA DA LUZ, LAWRENCE MELLO

Resumo: O estudo investiga a presença de vieses raciais em ferramentas autônomas de seleção e recrutamento de trabalhadores utilizadas no Brasil, analisando como o racismo (considerado como estrutural e estruturante) se manifesta no contexto de inteligência artificial. A pesquisa parte do pressuposto de que algoritmos de machine learning, treinados com dados de uma sociedade estruturalmente racista, podem, não só reproduzir, como também amplificar desigualdades no mercado de trabalho, ao serem utilizados amplamente e indiscriminadamente na etapa pré-contratual de seleção e recrutamento de trabalhadores. O objetivo geral é estudar a ocorrência de racismo algorítmico nesses sistemas e discutir soluções jurídicas para mitigar seus efeitos discriminatórios. Especificamente, a pesquisa busca: (a) compreender a relação entre racismo estrutural e o racismo algorítmico, conceituando-os; (b) explicar o funcionamento das inteligências artificiais e a influência dos dados em suas decisões; (c) analisar as ferramentas autônomas de seleção e recrutamento de trabalhadores; e (d) discutir o papel do direito do trabalho no combate a essas práticas discriminatórias. A metodologia emprega uma abordagem qualitativa e empírica, com levantamento bibliográfico, análise de casos e interpretação de dados estatísticos relacionados ao mercado de trabalho brasileiro, buscando identificar a presença de vieses raciais e suas implicações sociais, valendo-se das técnicas da análise de discurso e de conteúdo. A pesquisa se justifica pela necessidade de enfrentar a desproporcionalidade racial no mercado de trabalho, principalmente nos contextos organizacionais de cargos gerenciais e de maior poder, e de desenvolver respostas jurídicas ao racismo algorítmico, no âmbito do direito do trabalho. Os resultados esperados estão relacionados com a necessidade de operacionalizar a legislação, constitucional e infraconstitucional, imbricados com a dignidade da pessoa humana e o direito do trabalho, interpretando-as social e sistematicamente, a fim de mitigar os efeitos desses vieses, além daquelas que podem atuar diretamente na mitigação da presença desses vieses em tais contextos.

Palavras-chaves: Colonialismo de dados, Racismo algorítmico, Direito do trabalho, Inteligência artificial, Seleção e recrutamento de trabalhadores

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: EXTRAFISCALIDADE A SERVIÇO DAS CIDADES SUSTENTÁVEIS E INTELIGENTES: O IPTU VERDE COMO INSTRUMENTO JURÍDICO PARA A MITIGAÇÃO CLIMÁTICA EM SALVADOR, BAHIA

Autor(es): LORENA NUNES, HERON JOSÉ DE SANTANA GORDILHO, CAIO OLIVEIRA

Resumo: Introdução: O agravamento da crise climática exige soluções inovadoras às cidades, neste cenário, os instrumentos tributários extrafiscais emergem como ferramentas jurídicas que potencializam a indução a comportamentos ambientalmente responsáveis, alinhando-se aos compromissos internacionais e aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU). Objetivos: Este trabalho visa analisar o potencial dos tributos extrafiscais, em Salvador/BA, especialmente o IPTU Verde, como mecanismos jurídicos à implementação de cidades inteligentes e sustentáveis, identificando seus fundamentos constitucionais, possibilidades de aplicação e desafios jurídicos. Metodologia: Realizou-se análise documental do Programa de Certificação Sustentável de Salvador (Lei 8.474/2013) e das diretrizes do ODS da ONU, examinando sua fundamentação no ordenamento jurídico brasileiro e os princípios constitucionais subjacentes. Resultados: A extrafiscalidade tributária ambiental em Salvador/BA encontra fundamento nos Princípios da Função Social da Propriedade e da Proteção Ambiental. Assim, o Programa de Certificação Sustentável implementa um sistema tripartite com descontos progressivos no IPTU conforme o nível de certificação, baseado em critérios que abrangem 12 categorias de práticas sustentáveis. Verificou-se alinhamento com os ODS da ONU, especialmente o ODS 11. A viabilidade jurídica é demonstrada pela compensação da renúncia fiscal por meio de externalidades positivas quantificáveis, atendendo à Lei de Responsabilidade Fiscal. Persistem desafios jurídicos como: limitações jurisprudenciais quanto à extensão da extrafiscalidade; tensões entre isonomia tributária e objetivos ambientais; deficiências na fiscalização; e descompasso entre atualização normativa e inovações tecnológicas em edificações sustentáveis. Conclusão: Apesar do potencial transformador de instrumentos como o IPTU Verde, a implementação efetiva de soluções tecnológicas para redução de emissões demanda uma evolução do atual paradigma jurídico. Propõe-se a ampliação do escopo da extrafiscalidade ambiental para outros tributos municipais e novos modelos de governança urbana climática, construindo um sistema que integre políticas tributárias, urbanísticas e ambientais com fundamento na Constituição Federal e no Estatuto da Cidade.

Palavras-chaves: Extrafiscalidade, Tributação Ambiental, Desenvolvimento Urbano Sustentável, IPTU verde

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: OS CATADORES E A GESTÃO DE RESÍDUOS EM BOM JESUS DA LAPA (BA)

Autor(es): GÊNIA DARC PEREIRA, ISABELA DE OLIVEIRA, LERIANE CARDOZO

Resumo: A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), instituída pela Lei nº 12.305/2010, representa um marco legal no enfrentamento dos desafios socioambientais relacionados à gestão de resíduos no Brasil. Dentre os seus principais objetivos, destacam-se a inclusão socioprodutiva dos catadores, a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e a eliminação dos lixões a céu aberto. No entanto, a implementação efetiva dessa política ainda enfrenta entraves em diversos municípios brasileiros, especialmente os de pequeno e médio porte. O município de Bom Jesus da Lapa, localizado no oeste baiano, possui características específicas que evidenciam tanto desafios quanto potencialidades no tocante à gestão dos resíduos sólidos urbanos. Com forte apelo turístico-religioso e significativa produção de resíduos, a cidade ainda apresenta dificuldades quanto à estruturação de políticas públicas que contemplem a participação ativa dos catadores, bem como ações consistentes de coleta seletiva, logística reversa e educação ambiental, bem como, o lixão ainda ativo está localizado próximo ao Quilombo Rio das Rãs.

Palavras-chaves: IMPLEMENTAÇÃO, RESÍDUOS SÓLIDOS, DIREITO AMBIENTAL, GESTÃO

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ECONOMIA

TRABALHO: MIGRAÇÕES E DESLOCAMENTOS AMBIENTAIS: DESDOBRAMENTOS DO DESENVOLVIMENTO CAPITALISTA CONTEMPORÂNEO

Autor(es): AMANDA NEIS, Paulo Antonio Freitas Balanco

Resumo: A intensificação dos fluxos migratórios e o acirramento da crise ambiental tem gerado inúmeros desdobramentos sobre a sociedade contemporânea. Este projeto de pesquisa tem como objetivo compreender os deslocamentos ambientais, ou seja, os fluxos migratórios internacionais causados por questões ambientais, como desdobramentos das crises ambiental e migratória, ambas entendidas como produtos da dinâmica de reprodução capitalista. Para isso, a pesquisa parte do estudo da produção capitalista como portadora de uma "dinâmica direcional", tal como desenvolvido pelo historiador canadense Moishe Postone, no livro Tempo, Trabalho e Dominação Social (2014). A partir da compreensão de Postone, procuramos analisar como os fluxos migratórios, que ocorrem por conta da degradação ambiental, estão relacionados com a maneira como reproduzimos a vida social no capitalismo. Se demonstrarmos essa relação, poderemos afirmar que os fluxos migratórios resultantes da crise ambiental são, em última instância, resultado específico do desenvolvimento capitalista. A abordagem sobre migração nesses termos pode possibilitar uma nova perspectiva à interpretação marxista dos fluxos migratórios no campo da Teoria das Relações Internacionais ampliando sua contribuição nos estudos de migrações.

Palavras-chaves: Capitalismo contemporâneo, Moishe Postone, Crise ambiental, Crise migratória, Deslocamentos ambientais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – MUSEOLOGIA

TRABALHO: O MUSEU ÍNTIMO: COLECIONISMO FOTOGRÁFICO E PRESERVAÇÃO DA MEMÓRIA NAS CULTURAS POPULARES

Autor(es): SASHA M MIRANDA, CLOVIS BRITTO

Resumo: O Museu Íntimo: Colecionismo Fotográfico e Preservação da Memória nas Culturas Populares Este trabalho apresenta a proposta de museu íntimo como um conceito teórico-metodológico que emerge da prática social do colecionismo de fotografias de família, especialmente no contexto das culturas populares e periféricas. A partir da minha pesquisa com o Acervo da Laje, localizado no Subúrbio Ferroviário de Salvador, e da investigação sobre práticas mnemônicas que envolvem a fotografia doméstica, procuro refletir sobre como essas coleções privadas operam como dispositivos de preservação da memória coletiva, mesmo fora das instituições museológicas formais. Inspirada pelas noções de fabulação crítica de Saidiya Hartman e pela teoria do corpo bio-simbólico de Hans Belting, proponho pensar o museu íntimo como um espaço simbólico e afetivo, onde as narrativas familiares se entrelaçam com a memória social e com os processos de construção identitária. Nessa perspectiva, a fotografia de família não é apenas um registro visual, mas um objeto de afeto, de memória e de performance identitária, que ativa lembranças, negocia esquecimentos e reivindica presenças no presente. Ao tensionar as fronteiras entre o público e o privado, o museu íntimo valoriza práticas cotidianas de memória que operam à margem das grandes narrativas oficiais, mas que são fundamentais para compreender as dinâmicas de pertencimento, resistência e afirmação nas comunidades populares. Mais do que uma proposta museológica alternativa, trata-se de reconhecer e potencializar formas já existentes de musealização da experiência vivida, que desafiam as lógicas hegemônicas de patrimonialização e nos convidam a repensar o próprio papel do museu na sociedade contemporânea.

Palavras-chaves: Museu íntimo, colecionismo, fotos de família

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – MUSEOLOGIA

TRABALHO: RELAÇÕES DA IDENTIDADE NORDESTINA E A 3ª BIENAL DA BAHIA ATRAVÉS DA FORMAÇÃO DE MEDIADORES.

Autor(es): JÉSSICA FORTUNATO GOMES, MARIELA HERNANDEZ

Resumo: A proposta desta apresentação é expor resultados parciais da pesquisa de mestrado (PPGMuseu-UFBA), ainda em andamento, que analisa os vínculos entre o tema central da Terceira Bienal da Bahia (3ª BB) – “É tudo Nordeste?” – e seu Curso de Formação de Mediadores (CFM), com destaque para a questão da identidade nordestina. O estudo aborda o caráter autobiográfico do evento, compreendido como uma continuidade das edições anteriores, realizadas em 1966 e 1968, e analisa a atualização de seus objetivos à luz do contexto histórico, tanto brasileiro quanto mundial, no momento de sua realização. O Curso

de Formação de Mediadores foi um espaço de reflexão sobre o eixo curatorial da mostra e, consequentemente, sobre a identidade. Além de formar mediadores, o curso os preparou para uma compreensão mais ampla da identidade, por meio de atividades que se relacionavam com essa temática e a colocavam em debate. A revisão da literatura evidencia a quase inexistência de estudos que tratem da importância do resgate da cultura nordestina promovido pelo Curso, especialmente por meio da valorização da arte local no contexto global e das ações que fomentaram questionamentos sobre a identidade nordestina e suas conexões com o social, o patrimônio cultural da Bahia e do Nordeste. Dessa forma, a pesquisa busca ressaltar a relevância dessa abordagem, a fim de evitar que a passagem do tempo apague a memória desse evento e sua contribuição para a valorização da cultura regional.

Palavras-chaves: Identidade, 3ª Bienal da Bahia, Curso de Formação, Nordeste

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: EDUCAÇÃO POPULAR, SERVIÇO SOCIAL E TRABALHO PROFISSIONAL

Autor(es): AMANDA VANESSA LEITE SOUSA, ADRIANA FREIRE PEREIRA FERRIZ

Resumo: O presente estudo investiga a relação entre a educação popular e o trabalho de assistentes sociais no projeto social NEOJIBA localizado no município de Salvador (BA). O objetivo geral é investigar a presença da educação popular no trabalho de assistentes sociais vinculados ao projeto social NEOJIBA. Os objetivos específicos são: investigar se e como a educação popular é incorporada ao trabalho profissional de assistentes sociais vinculados ao projeto social NEOJIBA; verificar se e como a educação popular impacta no trabalho profissional de assistentes sociais vinculados ao projeto social NEOJIBA, e, por fim, analisar as possíveis concepções teóricas e metodológicas da educação popular adotadas pelos assistentes sociais no projeto social NEOJIBA. A pesquisa parte da hipótese de que a educação popular é incorporada, ainda que parcialmente, às práticas desses profissionais, influenciando suas intervenções e metodologias. Com abordagem qualitativa e quantitativa de ordem exploratória e fundamentada no materialismo histórico-dialético, o estudo busca compreender a presença, formas de aplicação e desafios dessa perspectiva pedagógica emancipadora no Serviço Social. Os dados serão coletados por meio de entrevistas individuais e analisados com base na triangulação entre aspectos qualitativos e quantitativos, possibilitando um entendimento crítico e contextualizado. Os resultados pretendem contribuir para a reflexão acadêmica e prática sobre o papel da educação popular no fortalecimento do Projeto Ético-Político da profissão.

Palavras-chaves: Educação popular, Serviço Social, Trabalho profissional

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

TRABALHO: O IMPACTO DA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ÁGEIS NO SUCESSO DO PROJETO

Autor(es): KARINA BARBOSA, Luis A. Pargas-Carmona, Francisco Gaudncio Mendona Freires

Resumo: O trabalho tem como objetivo explorar a aplicação das metodologias ágeis, abordagem de desenvolvimento de software, em outras indústrias de produto e serviço fora do ramo da tecnologia da informação. As metodologias ágeis surgiram como resposta a necessidade de adaptação rápida no mercado altamente competitivo da indústria de software substituindo ou complementando as abordagens tradicionais que são caracterizadas como rígidas, robustas e com alta necessidade de documentações. Com o sucesso da aplicação da metodologia ágil, em específico o Scrum e o contexto atual do mercado denominado VUCA definido mudanças rápidas e imprevisíveis, constituído de características como a volatilidade, incerteza, complexidade e ambiguidade, a utilização do Scrum em outras áreas como metodologia de gestão de projetos e desenvolvimento de produtos físicos se tornou crescente. Como forma de explorar essa aplicação apresentamos uma revisão bibliográfica sistemática e avaliação dos atributos da metodologia ágil no sucesso de projetos através de pesquisa qualitativa e quantitativa.

Palavras-chaves: scrum, gestão de projetos, metodologias ágeis, sucesso do projeto, revisão sistemática

TRABALHO: O IMPACTO DA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ÁGEIS NO SUCESSO DO PROJETO

Autor(es): KARINA BARBOSA, Luis A. Pargas-Carmona

Resumo: O trabalho tem como objetivo explorar a aplicação das metodologias ágeis, abordagem de desenvolvimento de software, em outras indústrias de produto e serviço fora do ramo da tecnologia da informação. As metodologias ágeis surgiram como resposta a necessidade de adaptação rápida no mercado altamente competitivo da indústria de software substituindo ou complementando as abordagens tradicionais que são caracterizadas como rígidas, robustas e com alta necessidade de documentações. Com o sucesso da aplicação da metodologia ágil, em específico o Scrum e o contexto atual do mercado denominado VUCA definido mudanças rápidas e imprevisíveis, constituído de características como a volatilidade, incerteza, complexidade e ambiguidade, a utilização do Scrum em outras áreas como metodologia de gestão de projetos e desenvolvimento de produtos físicos se tornou crescente. Como forma de explorar essa aplicação apresentamos uma revisão bibliográfica sistemática e avaliação dos atributos da metodologia ágil no sucesso de projetos através de pesquisa qualitativa e quantitativa.

Palavras-chaves: scrum, metodologias ágeis, gestão de projetos, revisão sistemática

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: IMPACTO QUÍMICO E SENSORIAL DA FERMENTAÇÃO COM KEFIR EM CERVEJAS NÃO ALCÓOLICAS BRASILEIRAS

Autor(es): ADRIANA SILVA BORGES, ALESSANDRA NASCIMENTO, RAQUEL NUNES ALMEIDA DA SILVA, KARINA TEIXEIRA MAGALHÃES GUEDES

Resumo: Introdução: Bebidas não alcoólicas funcionais têm despertado grande apreço pelos consumidores, que visam cada vez mais uma alimentação e estilo de vida saudáveis. Diante deste cenário, a incorporação de probióticos kefir em cervejas não alcoólicas pode cooperar ainda mais com o interesse do consumidor em produtos multifuncionais que combinam prazer com benefícios à saúde. Objetivo: Este estudo objetivou realizar análises físico-químicas e sensoriais de cervejas não-alcoólicas brasileiras, inoculadas com grãos de kefir, a torná-las potencialmente funcionais. Metodologia: A fermentação ocorreu por 24h a 25°C. Foi realizada análise comparativa das cores das cervejas, de acordo com a EBC (European Brewing Convention) e SRM (Standard Reference Method). A análise sensorial das amostras de cerveja sem álcool foi realizada com a participação de 100 avaliadores não treinados. Cada participante avaliou as amostras por meio de uma escala hedônica estruturada de 9 pontos, onde 1 correspondia a “não gosto extremamente” e 9 a “gosto extremamente”. Análises físico-químicas foram realizadas (Brix, pH, açúcar, ácidos e etanol. Resultados: Este trabalho avaliou os efeitos químicos e sensoriais da adição de grãos de kefir de água em três marcas comerciais de cervejas não alcoólicas brasileiras. A fermentação por 24 horas promoveu reduções significativas nos valores de pH (~3,74 para ~3,52), °Brix (~5,55 para ~3,80) e sacarose (~0,35 para ~0,22 g/L), com aumentos nas concentrações de ácido lático (~0,55 para ~1,25 g/L) e ácido acético (~0,08 para ~0,14 g/L), indicando metabolismo ativo dos microrganismos. A coloração das amostras foi preservada conforme as escalas EBC/SRM. A análise sensorial realizada com 100 avaliadores revelou alta aceitação, com escores entre 6,9 e 8,4 numa escala hedônica de 9 pontos, indicando preferência entre “gostei moderadamente” e “gostei extremamente”. Os resultados confirmam que a fermentação com kefir não comprometeu os atributos sensoriais da bebida, ao mesmo tempo que agregou valor nutricional e funcional.

Palavras-chaves: Análise sensorial; ácidos orgânicos; fermentação funcional; probióticos; características físico-químicas.

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA QUÍMICA

TRABALHO: POTENCIAL PROBIÓTICO DE CERVEJAS NÃO ALCÓOLICAS BRASILEIRAS FERMENTADAS COM MICRORGANISMOS DE KEFIR

Autor(es): RAQUEL NUNES ALMEIDA DA SILVA, ALESSANDRA NASCIMENTO, ADRIANA SILVA BORGES, KARINA TEIXEIRA MAGALHÃES GUEDES

Resumo: Introdução: A crescente demanda por alimentos funcionais impulsiona a busca por bebidas probióticas alternativas. O kefir, composto por consórcios microbianos probióticos, como bactérias ácido lácticas, bactérias

ácido acéticas e leveduras, apresentando potencial para enriquecer bebidas não alcoólicas com microrganismos probióticos. Objetivos: O estudo objetivou avaliar a viabilidade microbiológica e o perfil genético de microrganismos presentes em grãos de kefir inoculados em cervejas brasileiras não alcoólicas, além da estabilidade e segurança microbiológica do produto (cerveja não alcoólica fermentada por kefir). Metodologia: Três marcas comerciais de cerveja não alcoólica foram fermentadas com grãos de kefir de água (10% v/v) por 24 h a 25 °C. Foram realizadas análises microbiológicas quantitativas (CFU/mL), identificação por proteômica (MALDI-ToF MS) e sequenciamento genético para caracterização da microbiota. Também foi avaliada a estabilidade microbiológica durante 30 dias de armazenamento a 4 °C e 25 °C. Resultados: Após fermentação, observou-se a presença de espécies bacterianas potencialmente probióticas como as bactérias ácido lácticas: *Lactococcus lactis*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus delbrueckii*, *Lactobacillus kefir*, *Lactococcus lactis* e *Leuconostoc citreum*, a bactéria ácido acética *Acetobacter lovaniensis*, além das leveduras *Saccharomyces cerevisiae*, *Kluyveromyces fragilis*, *Lachancea meyeri* e *Kazachstania aerobia*. A contagem de bactérias ácido-láticas permaneceu superior a 10^8 UFC/mL e a de leveduras superior a 10^8 UFC/mL durante os 30 dias de armazenamento, atendendo aos critérios estabelecidos pela Instrução Normativa nº 46/2007 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), que define os limites mínimos para produtos com alegação probiótica. Não foram detectados microrganismos patogênicos ou contaminantes nas amostras analisadas. A diversidade microbiana identificada, e com reconhecida atividade probiótica, associada à sua estabilidade e viabilidade ao longo do tempo, evidencia a segurança do processo e o potencial funcional da bebida. O kefir é fonte de bioativos nutritivos, que reforçam o valor agregado do produto como uma alternativa inovadora no mercado de cervejas funcionais.

Palavras-chaves: fermentação funcional; probióticos; cerveja funcional; proteômica microbiana; sequenciamento genético microbiano.

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA SANITÁRIA

TRABALHO: ANÁLISE ESPACIAL DAS ARBOVIROSES NA BAHIA: PADRÕES TEMPORAIS E ESPACIAIS (2017–2021)

Autor(es): THAILANY DE ALMEIDA MAGALHÃES, SEVERINO SOARES AGRA FILHO, PATRICIA BORJA

Resumo: As arboviroses (dengue, Zika e chikungunya), representam um desafio à saúde pública. Mesmo com o avanço do conhecimento, picos epidêmicos afetam a qualidade de vida da população e sobrecarregam os serviços de saúde. Destarte, o presente estudo objetivou identificar padrões espaciais da incidência dessas arboviroses nos municípios baianos entre 2017 e 2021, visando contribuir na delimitação de áreas prioritárias para o manejo e controle dessas doenças. Para tanto, utilizaram-se dados do DATASUS e IBGE, aplicando-se o Estimador Bayesiano Empírico Local e o Índice de Moran (global e local), com o intuito de suavizar flutuações nos dados e identificar padrões espaciais. Os resultados revelaram uma distribuição heterogênea dos casos, com maiores incidências em Salvador, Feira de Santana e Barreiras. A suavização das incidências propiciou uma redução significativa nos municípios com incidência igual a zero, o que pode indicar correções de eventuais

subnotificações, subdiagnósticos ou registros feitos fora do município de origem dos pacientes. Os Índices de Moran evidenciaram autocorrelação espacial positiva, e a formação de clusters de alta incidência em regiões como o Sul Baiano, Extremo Oeste, Centro-Norte e Vale São-Franciscano. A presença desses clusters pode estar associada a fatores climáticos (alta pluviosidade e temperatura), infraestrutura urbana precária (armazenamento inadequado de água) e fluxo turístico característicos dessas regiões. Destaca-se que, em 2020, apesar de amplificação no número de casos de arboviroses em relação aos anos anteriores, o número de municípios com autocorrelação estatisticamente significativa ($p < 0,05$) diminuiu. Tal redução pode estar relacionada a mudanças na dinâmica espacial da transmissão e à mobilidade humana, alterada pelas medidas de restrição durante a pandemia de COVID-19. Conclui-se que a análise espacial auxilia na identificação de áreas prioritárias para intervenções, o que reforça a necessidade de políticas públicas regionalizadas e eficientes no enfrentamento das arboviroses.

Palavras-chaves: Arboviroses, Saúde Pública, Espaço-temporal

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO E SAÚDE DE SERVIDORES DOCENTES DA ÁREA DA SAÚDE DA UFBA

Autor(es): ADRIANA GREGORCIC, RENATA MEIRA VERAS

Resumo: Objetivo: Este estudo visa analisar os riscos presentes nos ambientes de trabalho e sua relação com as condições de saúde/doença de servidores docentes da área da saúde da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na última década. Busca-se identificar fatores no ambiente e processos de trabalho que possam afetar a saúde desses profissionais, compreender como eles percebem e avaliam suas atividades e ambientes laborais, e investigar a influência do trabalho na sua condição de saúde. Metodologia: Será realizado um estudo exploratório com servidores docentes das unidades de saúde da UFBA, em Salvador. A população de estudo será composta por aproximadamente 1019 docentes. Serão analisados dados secundários de afastamentos por motivos de saúde dos servidores nos últimos dez anos. A coleta de dados envolverá a aplicação de questionários estruturados e anônimos para obtenção de informações sociodemográficas, características da atividade laboral, riscos percebidos e relações de trabalho. Posteriormente, entrevistas semiestruturadas complementarão a coleta de dados qualitativos. A etapa final consistirá em grupos focais visando aprofundar as percepções e identificar propostas de intervenção. Os dados quantitativos serão analisados com o SPSS, e os dados qualitativos por meio da análise de conteúdo. O projeto será submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa da UFBA. Resultados Esperados: Espera-se caracterizar o perfil da população estudada, identificar as principais causas de afastamento por saúde, e descrever os riscos laborais e ambientais percebidos pelos docentes. A análise buscará evidenciar a relação entre as condições de trabalho e a saúde/doença desses servidores, fornecendo subsídios para a proposição de medidas de intervenção e promoção da saúde direcionadas à categoria. Os resultados

poderão contribuir para o debate sobre políticas públicas de saúde de servidores e para a melhoria das condições laborais no âmbito da comunidade universitária.

Palavras-chaves: servidor, universidade, morbidade, adoecimento, saúde

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: “EU SOU MULHER DO FIM DO MUNDO”: EXPERIÊNCIAS DE MULHERES NEGRAS VITIMADAS PELA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM VITÓRIA DA CONQUISTA – BAHIA

Autor(es): FLAVIA ROSÁRIO, PAULA CRISTINA DA SILVA

Resumo: Desde a escravidão colonial até os processos análogos à escravidão da modernidade, a vivência do corpo negro - em especial das mulheres negras - ainda é marcada por opressões sistemáticas que colocam esta população em constante rota de exploração e violação. Em discordância ao pregado pelo feminismo hegemônico, em que o gênero é colocado como um determinante central na compreensão da opressão vivida pelas mulheres, a discussão interseccional nos convoca a pensar como mulheres negras vivenciam desigualdades impostas nos mais diversos âmbitos em que uma sociedade racista, sexista e classista se apresenta. Assim, a literatura aponta que as dimensões de raça e gênero, entre outras categorias, são determinantes na forma como as mulheres negras vivenciam uma realidade em que o racismo conduz as situações de violência, evidenciada por dados de vitimização constantes e crescentes. O objetivo deste trabalho é investigar o fenômeno da violência doméstica através do olhar de mulheres negras que convivem com esta realidade. Parte-se do entendimento de que raça e gênero não são opressões somadas, mas categorias entrelaçadas, que moldam de forma inseparável suas vivências. Através da entrevista semi-estruturada, foram coletados relatos de oito mulheres acompanhadas pelo Centro de Referência Albertina Vasconcelos (CRAV), em Vitória da Conquista – BA. A oralidade possibilitou identificar como a perspectiva racial aparece na experiência destas mulheres com a violência doméstica - nas relações familiares, afetivo-sexuais e nas estratégias de enfrentamento. Observou-se, ainda, que os próprios dispositivos estatais criados para protegê-las muitas vezes fracassam em sua função, operando como “máquinas de guerra” do Estado. Diante disso, mesmo com avanços legislativos, epistemológicos e sociais, há um sem fim de desafios a serem enfrentados, principalmente, no campo institucional, que não deixa de ser um produto do que é estabelecido socialmente ao longo dos anos.

Palavras-chaves: Mulheres negras, Violência doméstica, Racismo, Interseccionalidade, Necropolítica

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: A PRODUÇÃO BRASILEIRA SOBRE A TEORIA DA CONTINGÊNCIA: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO ENTRE O PERÍODO DE 2015 A 2024

Autor(es): ALINE SUZART DE MATTOS BICALHO, JORGE LUIZ LORDELO DE SALES SALES

Resumo: Este artigo apresenta um estudo bibliométrico da produção científica brasileira no período de 2015 a 2024 sobre a Teoria da Contingência, utilizando como base de dados o Portal de Periódicos da CAPES. A Teoria da Contingência, relevante nos Estudos Organizacionais, considera a influência de fatores internos e externos sobre as organizações, bem como a capacidade delas se adaptarem às mudanças. A pesquisa identificou 31 artigos, escritos por 95 autores de 40 instituições de ensino superior, publicados em 25 periódicos de 9 estados brasileiros, totalizando 1.292 referências e 125 palavras-chave. Os temas mais recorrentes relacionam-se ao controle gerencial, contabilidade gerencial e desempenho organizacional. Os resultados indicam um crescimento na produção nacional sobre o tema, com destaque para os anos de 2020 a 2024, que concentraram 61% dos artigos identificados. A região Sudeste liderou em número de publicações e instituições envolvidas, seguida pela região Sul. Apesar do aumento, a produção brasileira ainda é modesta quando comparada à internacional, especialmente em relação aos Estados Unidos, que dominam as publicações globais sobre o assunto. O estudo conclui que a Teoria da Contingência tem ganhado espaço na pesquisa nacional, ampliando seu campo temático e envolvendo mais instituições e pesquisadores. Sugere-se, para pesquisas futuras, a realização de uma revisão integrativa dos artigos identificados para aprofundar os temas abordados.

Palavras-chaves: Teoria da Contingência, Estudos Organizacionais, Bibliometria

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: ALEGRIA DE SER “NEGRO/A”: UMA COMPREENSÃO

Autor(es): CLAUDIA SILVA, MARCELO NASCIMENTO BERNARDO CUNHA

Resumo: Tendo como referência preliminar dicionários da língua portuguesa, observamos que a palavra “alegria” se refere a uma sensação momentânea, provocada por alguma situação como a realização de algum desejo, estado de satisfação, de contentamento e de júbilo. Significação semelhante ao verbo “felicidade”, embora enquanto ao primeiro é atribuída certa efemeridade, ao segundo atribuem constância e estado de bem-estar. O fato é que, de forma geral, na nossa comunicação cotidiana, as palavras alegria e felicidade são utilizadas como sinônimos e por isso reivindicamos o direito de trata-las da mesma forma neste artigo. Enquanto os cânones da filosofia, como Epicuro e da psicologia, como Freud, apresentam o prazer como fundamento básico da felicidade, nós propomos pensa-la numa perspectiva neurosensorial determinada pelas experiências histórico-culturais. Assim, tendo como referência autores como Lélia Gonzales, bel hooks, Fanon

e Beatriz nascimento, dentre outros/as, propomos pensar a “alegria de ser (negro/a)” como um sentimento coletivo, como resistência e como celebração de pertencimento.

Palavras-chaves: negro/a, felicidade, alegria, pertencimento, alegria de Ser

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: ATIVISMO POLÍTICO DE MULHERES NEGRAS NA LUTA POR MORADIA

Autor(es): CARINA ALVES, MARIA GABRIELA HITA

Resumo: A intersecção dos sistemas de opressões de raça, gênero e classe coloca as mulheres negras na base da pirâmide social, vivenciando os piores indicadores sociais de inserção no mercado de trabalho, de remuneração, de acesso a direitos sociais, tais como a moradia. De acordo com dados de pesquisa realizada pela Fundação João Pinheiro (FJP), que considera diversas fontes primárias de dados, o déficit habitacional no Brasil, tanto quantitativo, quanto qualitativo – ônus excessivo, habitação precária e coabitação, é mais expressivo no grupo populacional das mulheres negras com faixa de renda de 0 a 02 salários mínimos. Dialecticamente, esse é um processo que lega às mulheres negras e suas comunidades o desenvolvimento de saberes, de resistência, das estratégias de ação política para fazer frente a essa realidade, conforme nos aponta Collins (2019), com a dialética opressão-ativismo. Nesse sentido, o presente trabalho apresenta reflexões iniciais a partir dos resultados preliminares de uma revisão sistemática de literatura que teve como finalidade compreender como tem se constituído o campo de pesquisa sobre o ativismo político de mulheres negras na luta por moradia. O levantamento foi realizado no banco de dados Scielo Brasil, a partir dos termos “ativismo político”, “mulheres negras”, “moradia”, isolados ou combinados. A partir dos resultados encontrados, foram realizadas exclusões manuais dos referenciais duplicados, das abordagens e temas fora do escopo da pesquisa, restando 05 trabalhos, que foram analisados quanto ao seu conteúdo, referenciais bibliográficos utilizados e conclusões. Os trabalhos têm como referencial teórico o feminismo negro e utilizam a interseccionalidade como ferramenta teórico-metodológica para a compreensão sobre a condição da mulher negra; discutem o ativismo feminista negro, seus repertórios, estratégias de ação coletiva em distintos momentos históricos, suas incidências e formas de relacionamento com o Estado e outros atores; e evidenciam a presença das mulheres negras nas lutas pela moradia.

Palavras-chaves: ativismo político, mulheres negras, luta por moradia

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: BALLROOM SALVADOR: UM DEBATE NO “SALÃO DE BAILE” COMO EXERCÍCIO DE GÊNERO, RAÇA, CLASSE E VOGUING.

Autor(es): GABRIEL LIMA, ANDERSON GUIMARÃES

Resumo: Este trabalho é parte do produto inicial da minha dissertação de mestrado, bem como, representação dos primeiros desdobramentos da minha pesquisa. No meu projeto busco compreender como a ballroom se estrutura como estratégia de enfrentamento à transfobia e ao racismo para pessoas negras dissidentes das normas de gênero e sexualidade em Salvador (BA). Propondo uma análise interseccional e decolonial sobre como a cultura ballroom, criada por corpos dissidentes do norte global, emerge em Salvador-BA como tática de enfrentamento em rede e possibilidade de existência para pessoas negras e transvestigêneres na ballroom em Salvador. Entendendo ainda seu impacto enquanto prática artística na construção de subjetividades e sua potência política de construção coletiva e resignificação de identidades dissidentes. A pesquisa, de caráter qualitativo e queer-situada, dialoga ainda com evidências da importância da ballroom na elaboração de novas narrativas para corpos dissidentes no Brasil, enquanto ainda tenta compreender as relações entre estratégias de enfrentamento à transfobia e racismo na cidade de Salvador (BA).

Palavras-chaves: ballroom, teoria queer, identidade

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: A INFLUÊNCIA DO REGGAE JAMAICANO NA MÚSICA POPULAR BRASILEIRA

Autor(es): MARIA BÁRBARA VIEIRA FALCÓN, NADJA VLADI CARDOSO GUMES

Resumo: A pesquisa visa analisar a adesão e difusão do reggae jamaicano por artistas brasileiros que, a partir dos anos 70, passaram a produzir conteúdos sociais estéticos influenciados pelo gênero como estratégia de resistência afrodiaspórica. Considerando o reggae como um dos estilos estrangeiros mais influentes da música brasileira, a pesquisa pretende investigar a experiência de identificação compartilhada por esses sujeitos através da análise dos discursos contidos nas letras de suas composições e dos padrões musicais e estéticos incorporados e traduzidos através de experiências sociais diversas. Para tanto, pretende-se também dar continuidade a entrevistas já iniciadas; além de realizar levantamento e investigação em fontes diversas. Tendo como referencial teórico a perspectiva dos estudos culturais, enfatizando o papel da música negra como um pensamento crítico e linguagem, espera-se com este estudo, contribuir para a compreensão do reggae como agente de transformação na diáspora negra. O estudo aqui apresentado almeja produzir um mapeamento musical que dê conta de visibilizar a produção intelectual de artistas brasileiros, colocando música e identidade no centro da discussão e considerando a arte como produção de conhecimento.

Palavras-chaves: cultura, identidade, produção cultural, música afrodiaspórica

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: CORPO-TERRITÓRIO: SABERES SITUADOS NUMA MATRIZ EPISTEMOLÓGICA DE ABYA YALA

Autor(es): PASCUALA INOSTROZA, MAÍRA KUBÍK MANO

Resumo: Embora haja uma maioria de perspectivas eurocêntricas nas discussões epistemológicas das universidades, vozes do Sul Global propõem trabalhar com noções, práticas, conceitos e categorias de análise contra-hegemônicas. Raízes negras, indígenas e feministas compõem as perspectivas epistemológicas, éticas, e ontológicas que, do Pacífico ao Atlântico, colocam os corpos no centro da produção de conhecimento. Situadas no nosso continente, tais perspectivas têm permitido pensar e mobilizar categorias próprias, como o Corpo-território, em diferentes momentos, trabalhos, localidades e comunidades “latino-americanas”. Por meio desta apresentação oral, compartilho a construção de uma cartografia da categoria Corpo-território, contemplando suas emergências e deslocamentos impressos em diferentes tipos de trabalhos, disseminados em Espanhol e/ou Português. Um percurso que tem permitido observar uma bateria de referências, implicações metodológicas, noções teóricas e epistêmicas, junto com cosmopercepções não ocidentais, constituindo o que considero uma matriz epistemológica que sustenta a categoria estudada. Assim, o crescente interesse nos Corpos-territórios em espaços acadêmicos confirma seu potencial na produção de pesquisas críticas dos sesgos próprios da colonialidade do saber, e, portanto, relevantes para diversas comunidades em Abya Yala.

Palavras-chaves: Corpo-território, Epistemologia, Abya Yala, Decolonialidade

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: CORPOS DISSIDENTES BRASILEIROS COMO ATORES POLÍTICOS EXTRÍNSECOS AO DEBATE DA TEORIA QUEER DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Autor(es): VINCENT WICKS CABÚS DAVID, DANIEL MAURÍCIO ARAGÃO

Resumo: A pesquisa propõe uma reinterpretação crítica da Teoria Queer no campo das Relações Internacionais (RI), a partir das experiências de corpos dissidentes brasileiros – especialmente negros, indígenas, trans e não normativos – que seguem marginalizados nas teorizações construídas a partir de epistemologias do Norte Global. Partindo das conclusões de uma monografia de graduação, que apontou quatro elementos centrais – (1) a origem eurocêntrica da Teoria Queer; (2) seus limites ao lidar com a subalternidade; (3) a reprodução da centralidade do conhecimento ocidental nas RI; e (4) a ausência de uma perspectiva decolonial –, o estudo busca evidenciar como esses corpos dissidentes, atravessados por múltiplas opressões coloniais, raciais, sexuais e de classe, permanecem extrínsecos ao debate teórico. A proposta é construir um caminho de recontextualização da Teoria Queer em RI com base em epistemologias localizadas, utilizando a antropofagia cultural (ANDRADE, 1928) como estratégia metodológica

de “deglutição” crítica de conceitos eurocentrados, ressignificando-os a partir das realidades e resistências brasileiras. Ao fazer isso, corpos historicamente objetificados passam a ser reconhecidos como sujeitos políticos e produtores de conhecimento. A pesquisa visa, assim, contribuir para o alargamento dos marcos teóricos da Teoria Queer em RI, incorporando interseccionalidades e vivências do Sul Global. Com isso, busca-se não apenas evidenciar a exclusão epistêmica promovida pela colonialidade do saber, mas também propor uma virada decolonial que reposicione corpos dissidentes brasileiros como centrais na construção de epistemologias críticas, plurais e situadas nas Relações Internacionais.

Palavras-chaves: Teoria Queer, Relações Internacionais, Perspectiva Decolonial, Epistemologia do Sul, Antropofagia Cultural

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: DESSILÊNCIAS POÉTICAS: AS ESCRIVÊNCIAS DE ESCRITORAS NEGRAS CIBERATIVISTAS BAIANAS COMO MECANISMO DE RESISTÊNCIA E EMANCIPAÇÃO EPISTEMOLÓGICA NA CONTEMPORANEIDADE

Autor(es): ANDRIELLE ANTONIA DOS SANTOS DE JESUS, PAULA CRISTINA DA SILVA

Resumo: Esse texto foi elaborado com intuito de refletir sobre os fatores socioculturais e raciais implicados no processo de silenciamento e apagamento da produção literária de escritoras negras baianas na historiografia brasileira. Para isso, fez-se necessário esquadrihar as escrituras de escritoras negras que atuam como ciberativistas, evidenciando como as suas narrativas contribuem para o dessilenciamento de vozes historicamente marginalizadas e promovem a emancipação epistemológica. Destarte, o cânone literário reforçou o lugar social de gênero e etnia através da apresentação da imagem das mulheres negras que quando não são invisibilizadas, aparecem em imagens nas quais são construídas como um corpo-objeto ou relacionadas a um passado de escravidão. Nessa perspectiva, contrariando as qualificações referentes às mulheres negras representadas pela literatura hegemônica que, em sua maioria, estão ligadas ao corpo, a sedução e a beleza, assim como, a resistência física ao trabalho e a habilidade culinária tornando-as meros objetos incapazes de pensar ou sentir, essa pesquisa é fundamental para se compreender o processo de autorrepresentação das escritoras negras. Isso porque dessilenciar significa romper o silêncio, ecoar no tempo e no espaço através dos gritos de descontentamentos causados pelas proibições, violência de gênero, racismo e sexismo, (no passado da escravidão, no presente do racismo) e ao considerarmos que o período colonial negou a língua, a cultura, a religiosidade, a identidade e a humanidade dos povos colonizados, – especialmente das mulheres negras, alvo de uma dupla opressão (racismo e sexismo) –, esta pesquisa busca compreender as práticas discursivas dessas escritoras no ambiente digital. Ela examina o impacto de suas ações na construção de redes de resistência, visibilidade e transformação social, assim como, investiga se o processo

de dessilenciamento dessas escritoras negras ciberativistas baianas se constitui através do ato político de uma escre(vivência) antissextista e antirracista na web.

Palavras-chaves: Ciberativismo Negro, Dessilenciamento, Escrevivências, Escritoras Negras, Literatura Negra

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: ENFRENTAMENTO DO RACISMO CIENTÍFICO E PERMANÊNCIA NA PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU PÚBLICA BRASILEIRA: EXPERIÊNCIAS DE MULHERES NEGRAS NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E CIÊNCIAS DA SAÚDE

Autor(es): RAFAELA COUTINHO MENEZES, Maria Eduarda de Jesus Santana Novaes, TAINARA PEREIRA DANTAS DOS SANTOS, THAIS SANTIAGO SANTANA, SARA ELIAN RIBEIRO DOS SANTOS, VIKTOR DOMINIK YASSER FIGUEIREDO, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: O acesso de pessoas negras a Programas de Pós-graduação (PPGs) Strictu Sensu no Brasil permanece condicionado por desigualdades historicamente estruturadas que operam dentro das instituições de ensino superior. A universidade pública, ainda que pautada pelo ideal de universalidade do saber, reproduz mecanismos de exclusão que se expressam por meio do racismo institucional e científico. Estes englobam um conjunto de práticas e normas, muitas vezes subjetivas, que de forma persistente limitam a presença e a valorização de corpos e saberes negros. Além disso, a predominância de sujeitos brancos, cisgêneros e masculinos como docentes evidencia a permanência dessas hierarquias na validação do conhecimento acadêmico. Este trabalho, orientado por uma perspectiva interseccional, descreve os desafios, conquistas e estratégias de permanência de mulheres negras, desde o ingresso até a permanência na PPG. A análise fundamenta-se na escuta de mestrands e doutorands de PPGs Strictu Sensu vinculadas a universidades públicas do Nordeste do Brasil, com foco nas condições materiais e simbólicas que marcaram suas experiências acadêmicas nas áreas de Ciências Biológicas e da Saúde. Os relatos de suas trajetórias evidenciam obstáculos ainda persistentes como: vulnerabilidade econômica, escassez de oportunidades de iniciação científica na graduação, acesso limitado a capitais culturais valorizados (como estudo de línguas estrangeiras), além de experiências recorrentes de invisibilização e silenciamento em ambientes acadêmicos. Diante desse cenário, apontamos para a necessidade dentro das PPGs de formações pedagógicas antirracistas e implementação de políticas institucionais locais e nacionais que impulsionem potências negras em percursos acadêmicos pautados por: 1- priorização de suas mobilidade e permanência; 2- destaque de suas competências científicas; 3- estímulo ao desenvolvimento de suas habilidades socioemocionais; 4- criação de oportunidades de protagonismos diversos; 5- viabilização de internacionalização da carreira; 6- fiscalização do

cumprimento de políticas afirmativas; e 7- ações de extensão que dialoguem com saberes e comunidades tradicionais, historicamente excluídas do espaço universitário.

Palavras-chaves: racismo institucional, pós-graduação, mulher negra, interseccionalidades, permanência estudantil

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: ENTRE FLUXOS E DISPUTAS: DEMOCRACIA, TRANSVERSALIDADE E POLÍTICAS CULTURAIS NO BRASIL

Autor(es): ANA VICTORIA MUNIZ RIBEIRO, RENATA ROCHA

Resumo: Este ensaio explora as políticas culturais no Brasil a partir de uma perspectiva crítica, considerando a cultura como um direito humano fundamental e um elemento central na estruturação da sociedade. Para tanto, importa refletir sobre as dinâmicas socioculturais próprias da sociedade brasileira em sua configuração racista, sexista e classecista. Considerando os diferentes sentidos e significados que podem surgir partir do acionamento do conceito de cultura — incluindo sua dimensão plural —, argumenta-se que as políticas culturais não podem estar atreladas a uma única identidade ou grupo dominante, visto que a democracia ainda é limitada por estruturas políticas, econômicas e sociais excludentes e, por vezes, aniquiladoras da diferença. Para tanto, discute-se a necessidade de romper com a tradição supressiva das políticas culturais e de promover a justiça social por meio da cultura. Vislumbrando alternativas, reflete-se sobre valores da filosofia pan-africana, presentes no pensamento de Abdias do Nascimento (2002), a intersecção dos efeitos de raça e gênero a partir da condição da mulher negra (Lélia Gonzalez, 1983 e Grada Kilomba, 2019), visando, sobretudo, o fomento de políticas culturais e iniciativas mais justas e democráticas, no sentido de reparar desigualdades sociais, promovendo a ampliação da participação de grupos historicamente marginalizados.

Palavras-chaves: políticas culturais, aquilombamento, culturas, margem

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: EPISTEMOLOGIAS FEMINISTAS À MARGEM: CONSTRUÇÕES PERIFÉRICAS, DECOLONIAIS E AMERICANAS

Autor(es): JULIANA GONÇALVES, ROSÂNGELA JANJA ARAÚJO

Resumo: O feminismo branco do Norte não representa as mulheres do sul global - sobretudo, as que estão na periferia da periferia do mundo. Para as "outras das outras" a ferida colonial sangra mais (Minôso, 2019). Nessas regiões, o ativismo é uma busca de melhorias para si e para os seus e uma forma de sobrevivência em uma ginga estratégica, com rupturas, tensionamentos e negociações (Araújo, 2019). Suas lutas partem de pautas que não são clássicas do feminismo, mas que influenciam diretamente a qualidade de vida delas e dos que as cercam. Tomando o meu território, a Baixada Fluminense-RJ, como ponto de partida e as movimentações

das mulheres que vivem nele para análise, vê-se o estrago do deserto de políticas públicas imposto pelo estado a lugares majoritariamente negros. Trata-se de feridas abertas que impactam com recortes de raça, gênero e classe. Isso se dá a partir de um véu ideológico do branqueamento recalcado por classificações eurocêntricas, como Lélia Gonzalez apontou. Ao mesmo tempo que evidenciou que, na prática, somos uma Améfrica - ainda que afetados pela branquitude. Ao compartilhar suas dores à margem, essas mulheres acabam por construir coletivos por meio da dororidade (Piedade, 2017). Estes são espaços de acolhimento, mas que se tornam locais de fazer político. Assim o sujeito subalterno passa a influir no território por meio de ações infrapolíticas. Desta forma, essa organização coletiva e insurgente acaba por demonstrar na prática a resistência à colonialidade de gênero a partir de um lócus fraturado (Lugones, 2014). Portanto, o que é praticado nesses espaços de coletividade é uma construção decolonial. Cabe a este trabalho entender esta práxis como uma epistemologia feminista.

Palavras-chaves: Mulheres, Feminismos Periféricos, Decolonialidade, Epistemologias Feministas

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: MÃES EM LUTA: FEMINISMO MATRICÊNICO, MEMÓRIA E ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA INSTITUCIONAL

Autor(es): JULIANA BORGES KOPP, VANESSA CAVALCANTI

Resumo: Este trabalho propõe uma reflexão sobre os movimentos sociais protagonizados por mães como expressão legítima de resistência política e produção de saber feminista. Partindo de um percurso histórico, analisa-se como a maternidade se transforma em plataforma de denúncia pública, exigência de justiça e enfrentamento das violências do Estado. No Brasil contemporâneo, esse percurso se atualiza tanto nos coletivos de mães negras que enfrentam o genocídio da juventude periférica, quanto nos movimentos que denunciam os efeitos perversos da Lei de Alienação Parental, articulando, a partir de vivências marcadas por desigualdades de gênero, raça e classe, formas próprias de organização e saber. Ancorada em uma perspectiva dos feminismos matricênicos, este trabalho busca valorizar a maternidade como experiência situada, epistemologicamente potente e politicamente mobilizadora. Ao reconhecer essas experiências como práticas feministas insurgentes, pretende-se contribuir para o fortalecimento de uma leitura que desloca o lugar da mãe do espaço privado e subalterno para o campo da luta política e da construção coletiva de direitos.

Palavras-chaves: Feminismos, Maternidade, Movimentos sociais

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: MODA, CULTURA E UNIVERSIDADE: O QUE PODEMOS FALAR SOBRE ISSO? REFLEXÕES SOBRE ESSE CAMPO DO CONHECIMENTO NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS BAIANAS

Autor(es): MARIA DE FÁTIMA PIRES CERQUEIRA, RENATA CIDREIRA

Resumo: Os estudos sobre o campo da moda como área do conhecimento ainda têm interesse limitado na academia. Pesquisadores consideram que a abordagem sobre seu conceito histórico possui um espectro restrito e atribuem a perspectiva efêmera ou pormuitas vezes "fútil" ao que o tema é associado, especialmente quando relacionado ao mundo fashion dos desfiles, passarelas, grandes marcas, consumismo, o atual mercado de digital influencers e as grandes mídias, desconsiderando, a sua relação com a arte, a cultura e a sua influência histórica na transformação da sociedade e seu modo de vida (Durkheim, 1893). Assim, o presente trabalho propõe uma reflexão sobre o campo da moda como área de conhecimento e como se evidencia através da sua produção acadêmica nas Universidades Federais, tendo como referência o Estado da Bahia, objetivando o fortalecimento da sua relevância nas universidades federais, dando forma aos conteúdos sobre sua interlocução com a cultura e a sociedade.

Palavras-chaves: Ensino Superior, Interdisciplinaridade, Moda, Pesquisa Acadêmica

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: OFICINA DE VÍDEO DO LICEU DE ARTES E OFÍCIOS DA BAHIA: ANÁLISE DO FILME ENQUADROCANTO (1995) NO CONTEXTO SOCIAL E POLÍTICO DE SALVADOR

Autor(es): MAIANA DE ARAUJO BRITO, LEONARDO COSTA

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar a oficina de vídeo do programa educacional da instituição Liceu de Artes e Ofícios da Bahia, ocorrida no período de 1989 a 2000 na cidade de Salvador. Considera-se a relevância histórica e o legado da instituição centenária, bem como o pioneirismo da oferta de formação audiovisual na década de 1990 para os jovens da cidade. A partir de uma investigação inicial o estudo propõe a reflexão entre formação audiovisual, educação não formal e política cultural. O referencial teórico contextualiza historicamente o Liceu de Artes e Ofícios da Bahia, o elo da formação na cadeia produtiva do audiovisual no Brasil, a educação não formal enquanto campo e o pensamento da política cultural a partir da noção de Néstor García Canclini. Os processos metodológicos utilizados, até então, foram revisão bibliográfica e mapeamento de obras audiovisuais produzidas durante a oficina. O trabalho desenvolvido aponta os vestígios iniciais encontrados da oficina de vídeo com o curta-metragem Enquadrocanço (1995) produzido pelos estudantes e vencedor do primeiro festival "A imagem em 5 minutos" realizado em Salvador. O

filme evidencia o contexto social, cultural e político com temática racial e de denúncia, assim como a linguagem e estética audiovisual da época.

Palavras-chaves: Formação audiovisual, Política cultural, Liceu de Artes e Ofícios da Bahia

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: PARDOS SÃO NEGROS? A IDENTIDADE NEGRA ENQUANTO UMA ELABORAÇÃO NARRATIVA DE SI E DO MUNDO SOCIAL

Autor(es): FERNANDA DE CAMARGO NUNES, PAULO DE FREITAS CASTRO FONSECA

Resumo: O presente trabalho é fruto da dissertação de mestrado intitulada “Pardos são Negros? A identidade Negra enquanto uma elaboração narrativa de si e do mundo social. A dissertação teve como tema o processo de elaboração da identidade negra construído por pessoas fenotipicamente como pardas. O objetivo, em termos gerais, foi a compreensão de processos identificatórios da comunidade Negra a partir da problemática racial brasileira. A pesquisa se caracteriza como qualitativa e empírica, a abordagem que guiou o seu desenvolvimento foi o estudo de caso e a técnica de coleta de dados foi por meio de entrevista como foco na história de vida das pessoas participantes. O quadro analítico que delineou a pesquisa foi multidisciplinar, abrangendo antropologia, sociologia e psicanálise, e se apoia nos constructos teóricos sobre identidade cultural produzidos, em grande parte, por autores que constituem a diáspora africana. Os resultados obtidos pelo trabalho sugerem que não é somente a violência racial um fenômeno basilar para a identificação Negra, mas sobretudo a inserção na linguagem e a significação, singular e coletiva, do que é ser Negro no Brasil.

Palavras-chaves: Raça, Racismo, Identidade Negra, Miscigenação

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: REVOLUÇÃO-FLORESTA: A CIÊNCIA SELVAGEM DAS PLANTAS MESTRAS COMO AGENTES COSMOPOLÍTICOS NA CONSTRUÇÃO DO BEM VIVER

Autor(es): CAMILA MACHADO DE ARAÚJO, JOSIMARA DELGADO BAOUR

Resumo: Vivemos hoje o que pode ser considerado a maior crise civilizatória da história registrada da humanidade. Desde as dimensões abissais de desigualdade socioeconômica até a inegável emergência climática que atinge a totalidade dos territórios do planeta, observamos graves expressões de duas impactantes conjunturas promovidas pelo sistema de acumulação capitalista: o Antropoceno e a barbárie social. Se por um lado vivemos uma crise civilizatória que pode ser evidenciada

pelo aprofundamento de condições de miserabilidade, acirramento de fluxos migratórios, etc, o contexto se torna ainda mais urgente pela concomitância da barbárie social com a crise ecológica diagnosticada pelo Antropoceno, que comprova o impacto da ação humana, através do modo de produção capitalista, sobre as condições físicas paramétricas necessárias à sobrevivência da vida orgânica na Terra. Tanto a barbárie social quanto o Antropoceno se configuram em expressões duma crise anterior vivida pela humanidade e estimulada pelo pensamento racional moderno-colonial: a crise sociometabólica. Compreendemos o metabolismo social enquanto a ineliminável troca orgânica entre o ser humano e a Natureza e compreendemos a crise sociometabólica enquanto uma crise ontológica de dissociação do ser humano da sua auto percepção e auto reconhecimento como parte pertencente da totalidade biosistêmica da Terra. Ao tempo em que as produções acadêmicas se dedicam a decodificar as complexidades da atual crise civilizatória socioambiental, os povos originários e as perspectivas de Bem Viver indicam, através de suas epistemologias cosmopolíticas, a necessidade de inclusão da perspectiva de outras formas de existência no debate sobre os modos de pensar e gerir o território e seus recursos. As reflexões aqui trazidas buscam provocar diálogos sobre a importância do reconhecimento e da inclusão das plantas mestras - existências supraconscientes não-humanas - no processo de revisão epistemológica e ontológica decolonial que nos mova à ruptura com a crise civilizatória e propulsão de novas realidades de Bem Viver.

Palavras-chaves: Plantas mestras, Decolonialidade, Cosmopolítica, Antropoceno, Barbárie social

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: REPUTAÇÃO INSTITUCIONAL E A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: A CONTRIBUIÇÃO DOS MUSEUS UNIVERSITÁRIOS

Autor(es): ADEMIR ANDRADE BICALHO JÚNIOR, ALINE SUZART DE MATTOS BICALHO, JORGE LUIZ LORDELO DE SALES SALES

Resumo: O artigo analisa como os museus universitários, enquanto espaços de conexão entre a universidade e a sociedade, contribuem para o fortalecimento da reputação institucional por meio de práticas alinhadas à cultura organizacional e à gestão estratégica. Com base em uma abordagem qualitativa e interdisciplinar, fundamentada em revisão de literatura e análise documental, a pesquisa investiga o papel estratégico dos museus na disseminação dos valores organizacionais expressos no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI). O estudo evidencia que os museus universitários materializam a missão institucional, projetando a cultura e os compromissos da universidade no espaço público. São apresentados três casos (UFRJ, UFC e CECIERJ/UFRJ) que ilustram como as práticas museológicas participativas, integradas ao planejamento estratégico da universidade, promovem não apenas o fortalecimento da reputação institucional, mas também o engajamento de servidores (docentes e técnico-administrativos), de estudantes e da comunidade externa. Conclui-se que: (i) a reputação da universidade - recurso estratégico que sustenta sua credibilidade - é construída por meio de ações concretas e contínuas que reafirmam a sua missão institucional como espaço de conhecimento, inclusão e inovação; e (ii) a valorização dos museus universitários

impulsiona o desenvolvimento da cultura organizacional, favorece a aprendizagem e reforça a legitimidade social das universidades públicas - elementos essenciais para a excelência na gestão pública.

Palavras-chaves: Reputação Institucional, Extensão Universitária, Museu Universitário, Cultura Organizacional, Gestão Estratégica

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: SIMBOLISMO AFRICANO E AS AFRO-DIÁSPORAS BRASILEIRA

Autor(es): ANANDA ÁTILA PEREIRA SANTANA, EUCLIDES AFONSO, REGIANE OLIVEIRA, Marlon Marcos Passos

Resumo: A história do negro no Brasil confunde-se e se identifica com a formação da própria nação brasileira, acompanha a evolução histórica e social. Está mais que evidente que africanos e descendentes contribuíram com ingredientes dinamizantes às diversas formas como perceptivas na dimensão do sagrado na força cultural negroindígenas. A formação da cultura afro-brasileira originou-se da concentração de pontos africanos, conhecida como diáspora africana, um processo histórico que criou uma riqueza cultural única no Brasil. A mesa apresentará, a partir de nossas experiências de pesquisas desde a graduação até na pós, narrativas de resgate da memória do simbólico da cultura africana no Brasil, os sentidos e ressignificação de elementos simbólicos da literatura afrobrasileira. A pesquisa explora conceitos, métodos e abordagens em oralidades, com foco em gênero, relações simbólicas discursivas e narrativas relacionadas às memórias da escravidão no presente. Do presente estudo, existem autores, autoras e obras de referência que explicam com precisão as histórias do candomblé na Bahia, nações, rituais, os orixás dentre variados assuntos importantes para entender o universo religioso africano e suas literaturas. Desses estudiosos, é necessário destacar os historiadores e antropólogos Luís Nicolau Parés (2007), Marlon Marcos Vieira Passos (2016) e Henrique Freitas que trabalha com Literatura Terreiro e grupo de pesquisa (YORUBANTU). A mesa propõe fazer este paralelo à questão da memória histórica do cotidiano brasileiro da população negra, no qual contraditoriamente se articularam ideais de autonomia, definidos na secularização da história da escravização

Palavras-chaves: Memórias, Afro-Diáspora, Literatura, Ojá, Conceição Evaristo

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: VIDA FINANCEIRA E SAÚDE MENTAL DE MULHERES SOLTEIRAS

Autor(es): ILANA MARQUES, DARLANE SILVA VIEIRA ANDRADE

Resumo: A presente dissertação, intitulada Vida Financeira e Saúde Mental de Mulheres Solteiras, tem como objetivo investigar as intersecções entre condições econômicas, saúde mental e experiências subjetivas de mulheres solteiras de classe média na cidade de Salvador (BA),

especialmente no contexto da pandemia de COVID-19. A pesquisa adota uma abordagem qualitativa, com base em entrevistas em profundidade com mulheres entre 30 e 70 anos, que compartilham relatos sobre trabalho, finanças, solidão, autocuidado e formas de lidar com os desafios contemporâneos da vida solteira. O estudo é fundamentado em uma perspectiva interseccional que contribui para pensar os atravessamentos de gênero, raça, classe e subjetividade. A análise revela como as entrevistadas lidam com os efeitos psíquicos da instabilidade financeira, da cobrança social por vínculos conjugais e da sobrecarga emocional provocada pela pandemia, ao mesmo tempo em que constroem modos próprios de resistência, autonomia e cuidado de si. Ao centrar a atenção nas narrativas dessas mulheres, a dissertação busca dar visibilidade a vivências frequentemente marginalizadas nas ciências humanas e na psicologia. O trabalho contribui para uma reflexão crítica sobre os impactos da neoliberalização da vida na saúde mental das mulheres e aponta para a importância de políticas públicas e redes de apoio que considerem a diversidade de arranjos de vida e as necessidades específicas das mulheres solteiras. A pesquisa também propõe um deslocamento do olhar patologizante sobre a solidão, entendendo-a como uma experiência complexa, que pode ser atravessada por dor, mas também por potência e reinvenção subjetiva.

Palavras-chaves: vida financeira, saúde mental, mulher solteira, gênero, pandemia covid-19

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: VIOLÊNCIA CULTURAL: UM ESTUDO DE CASO DO TRABALHO INFANTIL NA NIGÉRIA

Autor(es): VICTÓRIA RAMOS, DENISE VITALE

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar como o conceito de violência cultural, elaborado por Johan Galtung, contribui para a compreensão dos elevados índices de tráfico de pessoas para fins de trabalho infantil na Nigéria. A pesquisa foi desenvolvida por meio de uma análise qualitativa, com base em um estudo de caso descritivo, utilizando dados secundários extraídos de relatórios de Organizações Internacionais e literatura especializada sobre o tema, abrangendo o período de 2000 a 2024. Os resultados preliminares indicam que determinadas normas sociais, heranças históricas e práticas culturais contribuem para a persistência do trabalho infantil no país, ao atuarem como elementos que dificultam sua problematização e enfrentamento. Nesse sentido, o conceito de violência cultural oferece ferramentas analíticas para compreender como certos padrões podem naturalizar formas de violência estrutural, mesmo sem intenção ou consciência de sua reprodução. A pesquisa também avaliou a aplicação de instrumentos jurídicos internacionais, como a Convenção nº 182 da OIT e o Protocolo de Palermo, constatando que, apesar do compromisso formal do Estado nigeriano com a proteção dos Direitos Humanos, a nacionalização e a implementação dessas normativas enfrentam obstáculos significativos, especialmente por não considerarem adequadamente as especificidades culturais e estruturais do país.

Palavras-chaves: trabalho infantil, violência cultural, tráfico de pessoas, Nigéria

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: XIRÊ DE RUA OLOJÁ O “SENHOR DO MERCADO”: RESISTÊNCIAS URBANAS CONTEMPORÂNEAS AFRO RELIGIOSAS NA FEIRA DE SÃO JOAQUIM EM SALVADOR -BA.

Autor(es): KESSIA DA SANTA CRUZ CONCEIÇÃO, PAULO DE FREITAS CASTRO FONSECA

Resumo: Em contextos urbanos marcados por desigualdades raciais, religiosas e territoriais, práticas rituais afro-brasileiras não apenas preservam tradições, mas forjam subjetividades coletivas de pertencimento. Este trabalho propõe analisar o xirê de rua “Olojá Senhor do Mercado”, como prática de resistência cultural afro-religiosa, realizado na Feira de São Joaquim em Salvador (BA). A pesquisa se justifica pela necessidade de compreender as estratégias de enfrentamento do racismo religioso e os agenciamentos coletivos dos povos de terreiro na atualidade. Em um cenário marcado por políticas neoliberais e pela marginalização promovida por setores religiosos emergentes, busca-se problematizar de quais modos a realização do xirê na feira amplia a visibilidade das religiões de matriz africana e constroem formas de subjetivação religiosa em resistência às violências estruturais. O objetivo central é investigar de que modo o Olojá, e eventos similares, confrontam os embates religiosos dominantes, através da ocupação simbólica e política do espaço urbano, com ênfase na resignificação pública do orixá Exu. O marco teórico parte da crítica às narrativas que historicamente associaram as religiosidades afro-brasileiras a uma lógica de desumanização e demonização, compreendendo a diáspora africana como território de reinvenção identitária no qual os terreiros de candomblé se afirmam como espaços de existência afroperspectivada (Lopes, 1988; Sodré, 2017). A metodologia adota uma abordagem interdisciplinar (Klein, 1990), articulando marcadores sociais da diferença, como raça, território e gênero, ancorada em uma etnografia imersiva, com atuação direta na organização do Olojá, interlocução com lideranças de terreiro e participantes do evento como parte do processo analítico. Os resultados preliminares apontam que o evento mobiliza redes comunitárias, articula saberes tradicionais, pautando o direito ao sagrado na cidade. Espera-se que a pesquisa contribua para ampliação de subsídios teóricos e empíricos para compreender como os povos de terreiros enfrentam a violência, constroem presença e operam re-existências nos espaços urbanos.

Palavras-chaves: xirê de rua, racismo religioso, religiosidade afro-brasileira, resistência cultural

Área: INTERDISCIPLINAR - SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: XRE, O CAVALO DO COWBOY URBANO CONTEMPORÂNEO

Autor(es): IAGO MAIA SANTANA, EDUARDO ROCHA LIMA

Resumo: O estudo propõe analisar como os homens jovens negros das periferias de Simões Filho/BA expressam suas masculinidades por meio do consumo de bens materiais, com foco na motocicleta Honda XRE, que parece ser usada como uma tentativa de afirmar a masculinidade, tornando-se um meio de resistência e construção da identidade, como um phallus para superação das limitações impostas

pela sociedade ou afirmação inconsciente de estereótipos. A pesquisa se insere no campo dos Estudos de Gênero e da Antropologia do Consumo, interseccionando com Estudos do Espaço Urbano, buscando entender como objetos, como as motos, se tornam símbolos de poder e virilidade. Referências teóricas de Michael Kimmel, Raewyn Connell, Mary Douglas, Osmundo Pinho, Deivison Faustino, Pierre Bourdieu, Jean Baudrillard e de outros autores são mobilizadas para discutir a construção social da masculinidade, materialidade e consumo, destacando a ideia de que a masculinidade é construída em torno de disputas de poder e relações simbólicas, onde o “falo” é um símbolo central de autoridade e status. Além disso, o estudo se propõe a examinar, também, a relação entre a masculinidade hegemônica e as masculinidades dissidentes, especialmente a experiência dos homens negros nesse campo mencionado, que enfrentam as violências estruturais do racismo, como todos os homens negros no Brasil enfrentam.

Palavras-chaves: antropologia do consumo, masculinidades, cultura material, subjetividades negras, espaço urbano

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - ARTES

TRABALHO: “VOCÊ CONHECE EXU? QUAL EXU VOCÊ CONHECE?”: UMA ANÁLISE DOS ÌTÀN DE EXU NA PERFORMANCE TEATRAL EXU A BOCA DO UNIVERSO PRESENTE TRABALHO TEM COMO OBJETO DE PESQUISA OS ÌTÀN DO ORIXÁ ESÙ NO ESPETÁCULO ESÙ A BOCA DO UNIVERSO DE DANIEL ARCADES E FERNANDA JÚLIA, NA MONTAGEM FEITA PELO NATA – NÚCLEO AFROB

Autor(es): GABRIEL ANDRADE, TEREZA PEREIRA CARMO

Resumo: O presente trabalho tem como objeto de pesquisa os ìtàn do Orixá Esù no espetáculo Esù a boca do Universo de Daniel Arcades e Fernanda Júlia, na montagem feita pelo NATA – Núcleo Afrobrasileiro de Teatro de Alagoinhas em 2014 especialmente para a reabertura do Teatro Castro Alves, em Salvador, após o espaço passar por uma grande reforma. O espetáculo traz os ìtàn de Esù sob a óptica da tradição iorubana, e o principal objetivo deste projeto será analisar o Orixá Esù enquanto mantenedor do Asê do povo negro após a abolição da escravidão que se dá em vias legais, a partir da assinatura da Lei Áurea (1988), mas na prática não se concretiza no dia a dia dos brasileiros. Desse modo, a cultura iorubá que se mantém viva por meio da oralidade difundida nos terreiros de tradição ketú proporcionam tensionamentos na história e na vida de cada sujeito que ainda sofre os resquícios do processo de escravização, assim como acontece com o próprio Esù, quando é comparado ao diabo cristão que é uma figura totalmente fora da concepção cultural, teológica e filosófica ioruba. A partir da análise dos ìtàn de Esù, espera-se que a cultura africana no Brasil seja fortalecida, por meio da perpetuação de uma cadeia mitológica em que grande parte da população se vê representada e fortalecida. Para além disso, as humildes reflexões aqui propostas agregam conhecimentos distintos ao rol dos escritos acadêmicos para que a academia não esteja limitada a uma ou outra escolha teórica, mas possa, de forma abrangente, abrir-se à pluralidade de conhecimentos oferecidas pelos mais variados saberes. Por fim, o presente

trabalho apresenta um Esù afrobaiano que se perpetua nos corpos negros em todas as suas variações de cores e caótico como é desestabiliza conceitos e reinventa o mundo.

Palavras-chaves: literatura-terreiro, mitologia iorubá, oralitura, Exu

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES

TRABALHO: A DESESTABILIZAÇÃO IMAGÉTICO-LITERÁRIA EM PERIFOBIA (2025), LISTENING TO IMAGES (2017) E KILLER OF SHEEP (1978) DO COTIDIANO NEGRO TÍTULO:*

Autor(es): BIANCA PINTO DOS SANTOS ALMEIDA, FLORENTINA DA SILVA SOUZA

Resumo: O presente trabalho visa acompanhar as possibilidades de desestabilização crítica “pelos lugares menos prováveis, em alguns dos arquivos menos celebrados e, muitas vezes, mais descartáveis” (Camp, 2017) através do ruído imagético dos corpos negros, da teórica negra feminista estadunidense Tina Camp no livro *Listening to images* (2017) junto à obra literária *Perifobia* (2025), de escritora Lília Guerra, onde a autora paulista entrecruza fragmentos fabulativos de um todo inapreensível e caleidoscópico do cotidiano das populações negras no Brasil. Assim, as duas obras gestam modos de imaginar nas frinchas das considerações oficiais o presente com as ferramentas do passado para dinamizar o futuro. Ou seja, intenta-se desconfigurar, quem sabe, as disposições supostamente inamovíveis expostas nos quadros de espoliação, exclusão e sujeição concernentes à colonialidade que se posterga e reatualiza nas intempéries vivenciadas por tais populações diante da catástrofe climática – nas ondas de calor, nas chuvas torrenciais, no consumo de alimentos cultivados com agrotóxicos banidos por diversos países, da poluição de lagos, rios e mares e, nas principais vítimas pandêmicas – gerindo o que Patricia Hill Collins definirá como “imagens de controle” endossados pela constante vitimização das populações minoritárias diante das catástrofes ambientais orquestradas, dentre outros fatores, pela negligência do poder público a refletir a indisposição Ocidental para inserir-nos na esteira do humano. Além do posto, far-se-á o tensionamento entre as duas leituras por meio de trechos filmicos de *Killer of Sheep* (1978), do diretor Charles Burnett, onde retrata-se o dia a dia de crianças, jovens e adultos de Watts, bairro localizado no sul de Los Angeles. Desse modo, o atual trabalho tenta tecer análises que, dentre outras disposições, poderão engendrar imagens e possíveis modo de leitura calcados em uma disposição performática ao desorganizar a temporalidade narrativa linear e promovendo posicionamentos outros diante da engessada espetacularização de experiências negras.

Palavras-chaves: catástrofe ambiental; cotidiano; população negra.

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES

TRABALHO: A ESCUTA RACIALIZADA: JULGAMENTOS DE SOTAQUES DE FALANTES DE INGLÊS NO BRASIL SOB UMA ÓTICA RACIOLINGÜÍSTICA

Autor(es): JOSELANIA SILVA, FELIPE FLORES KUPSKE

Resumo: Este trabalho apresenta um projeto de doutorado em desenvolvimento, cujo objetivo é investigar como a raça dos falantes influencia os julgamentos e percepções sobre sotaques de inglês no Brasil, um país com marcantes desigualdades históricas. A pesquisa adota uma perspectiva raciolinguística e fundamenta-se em estudos que demonstram o impacto de fatores não linguísticos na percepção de sotaques (Kutlu, 2022; Lippi-Green, 2012). O estudo emprega um design experimental audiovisual-perceptual. A metodologia consiste em recrutar 20 falantes brasileiros de inglês (divididos igualmente entre brancos e racializados) para gravar amostras padronizadas de fala em língua inglesa. Essas gravações serão utilizadas como estímulos em tarefas de percepção e apresentadas a ouvintes brasileiros de inglês como segunda língua, em formatos de áudio puro e áudio combinado com imagens que indicam a raça do falante. Os ouvintes, aproximadamente 40 participantes, avaliarão as gravações com base nos critérios de inteligibilidade e acento percebido, usando escalas de 1-7. A tarefa será criada e executada por meio do programa PsychoPy (Pierce, 2009). A análise de dados utilizará estatísticas descritivas e modelos de regressão para examinar a interação entre a força do sotaque, a percepção de inteligibilidade e os fatores raciais/visuais apresentados, considerando a diversidade das redes sociais dos ouvintes. Embora resultados preliminares aguardem a execução do estudo, espera-se demonstrar que a identidade racial impacta significativamente a avaliação de sotaques brasileiros em inglês, evidenciando possíveis hierarquias sociais e discriminação linguística. Os resultados esperados incluem a análise de diferenças nos julgamentos entre falantes brancos e racializados, a verificação do efeito de características visuais na inteligibilidade e a contextualização dos achados no campo da raciolinguística global e das relações raciais no Brasil, contribuindo para o entendimento da discriminação linguística e para iniciativas de educação inclusiva.

Palavras-chaves: raciolinguística, inteligibilidade, percepção de sotaque

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES

TRABALHO: DESFAZER A DISTÂNCIA ENTRE PALAVRAS E COISAS: OS OBJETOS DO COTIDIANO E O DESEJO HOMOSSEXUAL NA TRADUÇÃO INTERSEMIÓTICA DE OS DRAGÕES NÃO CONHECEM O PARAÍSO, DE CAIO FERNANDO ABREU

Autor(es): JUAN DAVID MONSALVE ROLDÁN, CASSIA DOLORES COSTA LOPES

Resumo: Este trabalho apresenta uma análise especulativa dos objetos do cotidiano na representação literária da homossexualidade no romance *Os dragões não conhecem o paraíso*, de Caio Fernando Abreu. A análise faz parte da

fase inicial do projeto de pesquisa intitulado Desfazer a distância entre palavras e coisas: os objetos do cotidiano e o desejo homossexual na tradução intersemiótica de Os dragões não conhecem o paraíso, de Caio Fernando Abreu (Brasil) e Félix Ángel Duque (Colômbia). Este, por sua vez, faz parte do projeto A poética e a política do corpo em rede e do corpo arquivo que pertence a linha de pesquisa em Estudos de teorias e representações literárias e culturais, do PPGLitCult. A hipótese central da análise desenvolvida plantea que a obra em estudo faz um realce crítico do corpo a través da colocação do desejo homossexual como temática central para representar a tensão entre o desejo, a vida e a morte. Na perspectiva da tradução intersemiótica, Monsalve faz destaque do gênero do romance desmontável como a escolha do autor em estudo que permite à sua obra se expandir em múltiplas versões, num movimento espiralado e contínuo cuja amplitude dispõe a traducibilidade dos atributos do literário para o plástico. A análise conclui que a aplicação do gênero desmontável no romance revela hoje, a mais de três décadas da sua publicação e sob a intenção de traduzi-la para instalação artística, seu potencial de resistência crítica à memorização cultural do desejo homossexual no sul global.

Palavras-chaves: representação, performance, signo estético, desejo homossexual, objetos do cotidiano

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - ARTES

TRABALHO: LIVRO DAS AVES: EDIÇÃO SEMIDIPLOMÁTICA E ESTUDO LEXICOLÓGICO-LEXICOGRÁFICO DO DOCUMENTO PORTUGUÊS DO SÉCULO XIV

Autor(es): CARLA DAIANE CERQUEIRA, RISONETE DE SOUZA

Resumo: Pretende-se apresentar os resultados finais da pesquisa de mestrado, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Língua e Cultura (PPGLinC/UFBA). Tomando como ponto de partida o fac-símile intitulado Livro das Aves, datável de 1385, o documento mais antigo escrito em língua portuguesa existente no Brasil, disponível na seção de obra raras da Biblioteca de Brasília (UnB), propõe-se discutir a elaboração da edição semidiplomática que serviu de base para a construção do glossário, em perspectiva histórica e variacional. A edição foi elaborada utilizando-se, teórica e metodologicamente, os princípios da Filologia Textual, que intenta preservar o texto em seu estado o mais próximo possível à sua realidade linguística e grafemática, em especial, no que diz respeito ao léxico medieval, haja vista que boas edições de texto devem ser utilizadas para possibilitar a análise de questões relativas à língua em que foi construído, conforme preconiza a Linguística Histórica, ou seja, a língua do passado é acessível, principalmente, através do texto escrito, daí a importância da preservação do registro da variação, que, muitas vezes é indicativa de mudanças ocorridas ao longo do tempo. Ademais, esta pesquisa está inserida no âmbito do projeto Dicionário Etimológico do Português Arcaico (DEPARC) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), o qual se dedica ao estudo do léxico e da história da língua portuguesa. Destaca-se aqui a importância do acesso à documentação remanescente a partir dos acervos digitais disponibilizados, permitindo a observação da

riqueza dos dados linguísticos desse manuscrito, objetivando não apenas a investigação, mas também o registro da língua patente nos fragmentos do tempo.

Palavras-chaves: Livro das Aves, Filologia, Edição semidiplomática, Lexicografia histórico-variacional, Glossário

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - ARTES

TRABALHO: PROCESSOS FONOLÓGICOS NA ESCRITA ESCOLAR: IDENTIFICAÇÃO E INTERVENÇÃO

Autor(es): ANDRÉ PEDRO DA SILVA, LUCIARY REIS

Resumo: Escrever ortograficamente nunca foi uma tarefa simples para os estudantes de Língua Portuguesa, mesmo considerando que a ortografia é uma convenção social criada para sistematizar a comunicação escrita (MORAIS, 2010). A escrita, enquanto atividade processual, envolve o desenvolvimento de habilidades específicas ao longo da trajetória escolar, sendo esperado que, no 8º ano do Ensino Fundamental, os alunos já apresentem domínio razoável das regras ortográficas. No entanto, observa-se que muitos dos chamados "erros ortográficos" não resultam unicamente do desconhecimento das normas, mas de interferências oriundas da fala, especialmente por meio de processos fonológicos. Diante disso, esta pesquisa, desenvolvida no âmbito do PROFLETRAS/UFBA, tem como objetivo identificar os processos fonológicos mais recorrentes na escrita dos alunos do 8º ano, com vistas à elaboração de intervenções pedagógicas que favoreçam a reflexão e o aprimoramento da consciência fonológica. A análise inicial dos dados revelou, entre os fenômenos observados, a ocorrência significativa do apagamento do grafema /R/ (apócope), o que reforça a influência da oralidade sobre a escrita. Fundamentada em uma abordagem quanti-qualitativa, a investigação articula pressupostos da Fonologia, da Sociolinguística e da Didática da Língua Portuguesa. Espera-se que, ao longo do processo interventivo, os alunos possam avançar na identificação e superação dessas recorrências, fortalecendo, assim, sua competência na escrita ortográfica.

Palavras-chaves: processos fonológicos, consciência fonológica, apagamento do /R/, ortografia, ensino de escrita

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - ARTES VISUAIS

TRABALHO: CORPO TEPU'SEN PEPÍN - A PERFORMANCE ARTE COMO ENFRENTAMENTO DA INVISIBILIDADE DAS MULHERES DA AMAZÔNIA SETENTRIONAL

Autor(es): TAINÁ RIBEIRO GONÇALVES, RICARDO BARRETO BIRIBA

Resumo: Esta comunicação apresenta reflexões parciais da pesquisa de doutorado em Processos Criativos, intitulada Corpo Tepu'sen Pepín, que tem como objetivo central investigar a invisibilidade das mulheres amazônidas e suas implicações, por meio da linguagem da Performance arte. A investigação parte da compreensão do corpo como território e do território como corpo (Haesbaert, 2020), propondo o conceito de territorializar a presença, entendido como a

afirmação do corpo enquanto território vivo, atravessado por marcas, memórias e afetos. A presença, neste contexto, deixa de ser uma condição meramente física para tornar-se um gesto político e sensível de resistência frente aos processos históricos de apagamento. As performances são concebidas, a partir de Taylor (2013), como prática de denúncia, capaz de articular memórias corporais e coletivas em regimes de visibilidade que tensionam o esquecimento institucionalizado. Neste sentido, o corpo performático opera como corpo-tela (Martins, 2002), inscrito por narrativas e experiências silenciadas, e se configura como meio de uma enunciação estética e política. Tais conceitos são desenvolvidos a partir da figura fabulada de Tepu'sen Pepin, entidade sem rosto que habita simbolicamente a floresta amazônica, caminhando entre sombras e raízes. Esse corpo escuta as dores e memórias de mulheres da região, e, em resposta, carrega objetos, fragmentos íntimos e vestígios de vida em sua darruana, bolsa confeccionada por mulheres Macuxi e Wapichana. A darruana nesse sentido ultrapassa sua funcionalidade utilitária e passa a operar como metáfora de uma consciência sensível e expandida (José, 2024), espaço simbólico de afeto e memória. Atualmente a pesquisa se desdobra na série de performances Moroo, que explora as articulações entre corpo, território e denúncia, propondo um corpo que não apenas representa, mas incorpora e testemunha, tensionando os limites entre arte, política e memória.

Palavras-chaves: Mulheres Amazônidas, Corpo - Território, Performance arte, Territorializar a presença

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: DO CORPO AO CÓDIGO: INTERFACES PROPOSITIVAS NAS POÉTICAS INTERATIVAS E PARTICIPATIVAS

Autor(es): ZIMALDO BAPTISTA DE MELO, RICARDO BARRETO BIRIBA

Resumo: O projeto de pesquisa propõe o estudo das “interfaces propositivas” como meios capazes de estabelecer um diálogo entre artista, obra e fruidor. Partindo dos conceitos de interatividade e participação, investiga-se como elementos do cotidiano, tecnologias e códigos computacionais podem transformar o espectador em um participante ativo no processo de construção da obra. Inserido no campo da artemídia e da performance, o projeto articula esse diálogo por meio de instalações, ações performáticas e experimentações tecnológicas diversas. A interatividade é abordada como um conceito ampliado, conforme a perspectiva do artista e teórico ucraniano Peter Weibel, que compreende a relação corpo/mundo como parte essencial do processo artístico. O estudo busca compreender as estratégias e ferramentas utilizadas por artistas cujas práticas convidam o público a participar do fazer artístico – aquilo que denominamos “interfaces propositivas”. A pesquisa é fundamentada em contribuições teóricas e práticas de autores e artistas como Monica Tavares, Priscila Arantes, John Cage, Joseph Beuys e Wolfgang Leo Maar. O objetivo é compreender como o fruidor percebe e se relaciona com obras interativas e participativas por meio de uma abordagem experimental, explorando novas formas de interface. A hipótese central é que a participação ativa do público revela tensões entre liberdade e condicionamento do corpo na arte contemporânea. Para isso, será realizada uma exposição com obras interativas, performances e instalações, permitindo observar, documentar e analisar as

dinâmicas de participação. A pesquisa considera ainda a interface como um campo político e subjetivo, entendendo a arte como potência crítica e transformadora, capaz de provocar reflexões sobre o corpo, o gesto e os modos de relação entre sujeito, tecnologia e sociedade.

Palavras-chaves: Interação, Participação, Interatividade, Performance Arte, Pesquisa Experimental

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: PORTFÓLIO COMO ESTRATÉGIA AVALIATIVA NO COMPONENTE CURRICULAR ARTE DA EDUCAÇÃO BÁSICA NA REDE ESTADUAL DE ALAGOAS.

Autor(es): LUCAS CARVALHO, CRISTIANE BARRETO

Resumo: Avaliar é desafiador, e esse desafio faz com que possamos driblar barreiras institucionais, por vezes sistêmicas, quando assumimos o compromisso de fomentar uma educação integral e de qualidade. A proposta deste artigo é apresentar os resultados de uma pesquisa/objeto de estudo, do mestrado profissional em artes (Profartes - UFBA), sobre o portfólio como possibilidade de instrumento avaliativo em artes visuais. A pesquisa teve como público coparticipativo estudantes da 1ª série do Novo Ensino Médio (NEM), no ano letivo de 2024, da Escola Estadual Professor José Quintella Cavalcanti, em Arapiraca - AL. O portfólio evoca em sua essência essa potencialidade de elucidar no estudante a investigação, a criatividade, e a autoavaliação como fenômenos pedagógicos que acompanham o desenvolvimento acadêmico escolar. Esse argumento tem suas referências em Ambrósio, Villas Boas e Hernández, autores que defendem o portfólio enquanto caminho alternativo na construção de conhecimento formativo e vivência artística. O artigo compreende de maneira geral a avaliação da aprendizagem, avaliação em artes visuais e as possíveis interlocuções com o portfólio. Além disso, apresento, ao término, uma proposta pedagógica desenvolvida sob a forma de sequência didática com a finalidade de aporte teórico-prático sugestivo para professores de artes visuais que queiram usar esse instrumento avaliativo em suas aulas.

Palavras-chaves: Avaliação da Aprendizagem, Avaliação em Arte Visuais, Currículo, Portfólio

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES VISUAIS

TRABALHO: TROCAS E REDES DE SOLIDARIEDADE NA TRANSFORMAÇÃO DO CAMPO ARTÍSTICO BAIANO NA SEGUNDA METADE DO SÉCULO XX

Autor(es): JANAYNA VICTÓRIA ARAUJO DOS SANTOS SILVA, JUNIA MORTIMER

Resumo: Esta pesquisa investiga como as trocas de experiências e o apoio mútuo entre artistas mulheres contribuíram para a transformação do cenário das artes visuais na Bahia durante a segunda metade do século XX.

Entendendo-se que o aumento da presença feminina nesse campo não foi casual, o estudo busca compreender como a construção de redes de solidariedade entre pares operou como força propulsora dessas mudanças. O conceito de “fofoca”, geralmente associado a conversas fúteis, é resgatado a partir da perspectiva proposta por Silvia Federici, que revela suas origens como forma de sociabilidade feminina baseada em confiança, apoio e partilha. A pesquisa propõe uma resignificação desse termo, analisando como as conversas informais entre mulheres artistas funcionaram como dispositivos de resistência e construção de sentidos comuns, especialmente em contextos marcados por exclusão de gênero. A abordagem metodológica é qualitativa, com base em revisão bibliográfica, análise de acervos, entrevistas e escuta sensível com artistas atuantes no período. A fundamentação teórica se ancora em autoras como Federici, Ana Mae Barbosa, Luciana Loponte e Talita Trizoli, que discutem o papel das mulheres nas artes e os atravessamentos feministas no campo artístico. Ao trazer à tona as práticas de sociabilidade e escuta entre artistas, o trabalho propõe uma ampliação do olhar historiográfico e crítico sobre a cena artística baiana, destacando as estratégias cotidianas que permitiram às mulheres não apenas ocupar espaços, mas também transformá-los de dentro. Assim, o estudo reivindica a fofoca como prática política e histórica, fundamental para compreender as redes afetivas e colaborativas que sustentaram a presença feminina nas artes visuais da Bahia no século XX.

Palavras-chaves: Mulheres artistas, História da arte baiana, Fofoca

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - DANÇA

TRABALHO: CORPO-PRENHE: DANÇAR NO ABISMO DO DEVIR

Autor(es): MAIRA DI NATALE GUIMARAES RIBEIRO, MÁRCIA VIRGÍNIA MIGNAC DA SILVA

Resumo: O conceito de corpo-prenhe surge como uma crítica ao termo tradicional de “corpo gravídico”, que está atrelado a uma visão patriarcal e cesarista da gestação. O termo corpo-prenhe busca descolonizar a linguagem e desconstruir a ideia de que a maternidade é uma experiência exclusiva do feminino, reforçando que é o nascimento que faz a mãe, e não o contrário. Além disso, o corpo-prenhe é pensado como um processo de devir, ou seja, está em constante transformação, atravessado por fluxos que não se estabilizam. Essa ideia remete à filosofia de Heráclito, que dizia que “não nos banhamos duas vezes no mesmo rio” — assim como o corpo da gestante, que está sempre em metamorfose. A gestação não é um estado fixo, mas uma transição, um movimento contínuo que redefine o corpo ao longo de sua jornada. A experiência do corpo-prenhe é como “dançar no abismo do devir”. A metáfora da dança reflete essa imersão no fluxo da transformação, onde cada movimento é imprevisível, desafiador, mas ao mesmo tempo, criador de novas formas e sentidos. Dançar nesse abismo é entender que o corpo-prenhe está em constante metamorfose — um corpo em movimento que se refaz e se reinventa a cada momento, navegando entre o dentro e o fora, entre a subjetividade e a cultura que o habita.

Palavras-chaves: dança, dança intuitiva, corpo-prenhe, devir, devir-corpo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - DANÇA

TRABALHO: DANÇAS NEGRAS E ARTE KINDEZI: POSSIBILIDADES PARA UMA EDUCAÇÃO DISSIDENTE

Autor(es): EDUARDO DE PAULA ALMEIDA, AMÉLIA CONRADO

Resumo: Esse é o resumo da pesquisa de mestrado do programa de pós graduação em dança da UFBA, o PPGDAN, que foi iniciada em março de 2025, Danças Negras e Educação Inclusiva: uma abordagem Kindezi para uma pedagogia dissidente, onde o pesquisador, ao trazer as perspectivas das danças negras, encruzadas (Rufino, 2017) com a Arte Kindezi, questiona a contribuição desse cruzo, vislumbrando aprendizados em dança mais inclusivos, sendo estudantes do atendimento educacional especializado o público alvo. Sua fundamentação é na filosofia congoleza Kindezi, que é a “arte do cuidado” (Fu-Kiau, 2017), que enfatiza a educação comunitária, social, política, cultural, ambiental e a valorização das individualidades (subjetividade, reflexão crítica e leitura de si e do mundo). São pilares para um aprendizado que não valoriza somente as habilidades e competências, mas sua integralização enquanto um muntu, uma pessoa. Essa pesquisa questiona os processos do ensino tradicional, que invisibilizam corpos impondo um modelo eurocentrado de aprendizado e uma maneira de aprender. Propomos possibilidades de aprendizagens através da dança, onde o ritmo, o movimento, e o conhecimento ancestral estruturam o aprendizado, o autoconhecimento e o afeto. Ainda, essa pesquisa em/de/para/com a dança rompe com padrões acadêmicos excludentes e cria um espaço de autonomia, resignificação e pertencimento. Kindezi é ligada ao conceito de comunidade e Ubuntu (Malomalo, 2022), reforçando que o processo educativo deve considerar a pluralidade dos corpos e saberes. Metodologicamente, utilizamos a pesquisa qualitativa, etnográfica e PEBA, gerando cruzo da observação participativa, entrevistas, registros em imagens e práticas experimentais, para desenvolver materiais artístico-pedagógicos oriundos da escuta e das corporeidades, estruturando um ensino de cuidado e diversidade de modos de aprender. Valorizar a epistemologia das danças negras como ferramenta pedagógica e política amplia as possibilidades da dança no AEE, e vice-versa, mas também provoca reflexões sobre epistemologias afrocentradas e estratégias de inclusão dentro da educação pública.

Palavras-chaves: DANÇAS NEGRAS, EDUCAÇÃO INCLUSIVA, ARTE KINDEZI, PEDAGOGIA DISSIDENTE

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - DANÇA

TRABALHO: PRE FORMAS - EMBRIOLOGIA SOMÁTICA BASEADA NA PRÁTICA

Autor(es): HAIKE IRINA AMELIA STOLLBROCK TRUJILLO, Ciane Fernandes

Resumo: Esta pesquisa traz a admiração da embriologia da osteopatia biodinâmica de mãos dadas com a embriologia de Blechschmidt, em direção aos espaços de exploração e treinamento do movimento e da presença. É um processo de pesquisa somático-performativa onde a própria pesquisa é percebida como soma (Fernandes, 2015), orientando as suas necessidades metodológicas, a voz das práticas, a percepção de temas emergentes e a sua aplicação no campo performativo. Este projeto é interdisciplinar, como a somática.

O tema central é a embriologia somática. Embriologia é definida como tudo o que acontece entre o momento 0 e as 8 semanas de vida no útero. Depois, o embrião já não é mais um embrião se não um feto, e depois de nascer é um bebê. A denominação particular desse período se baseia nas observações da morfologia, que estuda a os tecidos, órgãos e a sua organização, e assim é claro que esses se criam, se formam e começam a “funcionar” nesse período de 8 semanas. Nas semanas seguintes o que acontece são variações e consolidação nas funções dessas formas e funções, e ganhança de peso. Eu chamo de embriologia somática porque o que é de meu interesse e o foco desse trabalho, é a experiência subjetiva que acontece quando eu vou levando esse material para os participantes das oficinas utilizando ferramentas da somática como a voz, as imagens, a respiração, o relaxamento do corpo no chão, o movimento guiado, etc., numa sala de dança, pretendendo trazer esses fenômenos pra a superfície do sentido, para revivê-las e apoiar-se nelas, ainda hoje.

Palavras-chaves: somática, embriologia somática, prática como pesquisa, pesquisa somática performativa, somática em dança

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – DANÇA

TRABALHO: JIBOIA, SIRIANI.

Autor(es): LUIZA TAVARES, CILENE CANDA

Resumo: Relato de Experiência de Intercâmbio entre Bahia - Acre e exposição do filme de dança Jiboia. Partilha dos aprendizados sobre Arte Espiritual com o Povo Huni Kuin do Jordão, na aldeia Chico Curumim, no Acre. A Jiboia é um encantado que traz os conhecimentos sobre dança, pintura, artesanatos, tecidos, grafismos, sendo essa a maior professora para o povo Huni Kuin, podendo se conectar a partir da Arte e Espiritualidade em rituais específicos do povo, para a comunicação com a Jiboia. A partir da partilha do Filme de Dança “Jiboia” criado por Luiza Tavares, promovo a imersão nesses saberes e fazeres do povo Huni Kuin, para a partilha de saberes contra coloniais a partir da memória de histórias e relatos vividos dentro de 3 aldeias (Tekoa Portal Tupinambá, Jiboia Viva, Chico Curumim.) que a partir da partilha dos saberes das mestras e mestres desse território, pude construir uma “poética” para esse encantado. O Objetivo desse encontro é compartilhar histórias esquecidas pela contemporaneidade e cidades, para com o corpo expandir os movimentos que é possível realizar de reconexão da natureza interior e exterior. O corpo é a ferramenta de comunicação e a memória do povo a sua narrativa, sendo necessária trazer a tona histórias que podem transformar a nossa realidade de opressão e submissão ao sistema político, cosmopolita que nos oprime.

Palavras-chaves: Educação Indígena, arte, Dança, Griôs

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – DANÇA

TRABALHO: MÊTODOLOGIA DE PESQUISA: UMA PESQUISA TRANS-IN-DISCIPLINAR PROCRATIVA

Autor(es): MAIRA DI NATALE GUIMARAES RIBEIRO, IVAN MAIA DE MELLO

Resumo: Venho denominando meu trabalho acadêmico como mêtodologia, uma metodologia que surge da minha experiência como mãe, artista e pesquisadora, com foco na maternagem. A mêtodologia acolhe, mas também impõe limites, sendo constantemente influenciada pelas inquietações dos sujeitos envolvidos – meus filhos e os sujeitos da pesquisa. Ela não segue um ritmo fixo, pois é moldada pela dinâmica cotidiana, que, às vezes, acelera ou desacelera o meu processo de pesquisa. Essa abordagem se inspira na metodologia alquímica, como descrita por Cardoso (2013), e pode ser entendida como uma pesquisa-experimentação. A pesquisa é um processo arriscado, sem garantias, no qual nada está previamente estabelecido. Meu método é flexível e se constrói ao longo da prática, com a constante tentativa de desaprender o que já sei, buscando novos conceitos e criando novas explicações. Embora eu não possa definir a mêtodologia como uma metodologia científica convencional, ela reconhece meu lugar de fala como pesquisadora, que está profundamente imersa em minha experiência de maternidade e criação. Essa abordagem é, para mim, uma aprendizagem em criação, onde o aprendizado e a descoberta acontecem de forma compartilhada e movida pela experiência e pelo encontro com o outro

Palavras-chaves: mêtodologia de pesquisa, criação, metodologia alquímica, trans.in.disciplinar, maternagem

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: UM DEFEITO DE COR: ESCRITAS PERFORMÁTICAS, ESCRITAS DE LIBERDADE, ESCRITAS POSSÍVEIS

Autor(es): DÓRIS DIAS DOS SANTOS, DENISE CARRASCOSA

Resumo: As bordas entre os dramas social e estético que caracterizariam as possibilidades de experimentar uma performance, em seus aspectos rituais, repetidos, duplos, negociados, pré-semióticos, encenados, conscientes, até lúdicos, é uma zona que me seduz e interessa. Neste trabalho, busquei investigar e articular o romance “Um defeito de cor” como uma performance manifesta, dialogicamente, como nos instrui Carlson, e outras pessoas estudiosas mais, também contagiadas de presença. Uma delas, Leda Maria Martins, que escreve as aporias do encontro num tempo outro – espiralar, e seus transe. Todavia também Gadelha e Carrascosa, que traçam estratégias críticas de fuga e liberdade pelas performances negras, e dos perigos das já prontas que nos espreitam... Performance não é bem a primeira imagem que se lança quando se pensa num romance. Há teóricos que a limitam como atividade parateatral, sob o risco de, ao não o fazer, atentar contra uma realidade ética e existencial e, no limite, contra à própria sanidade. Seria, então, coerente pensar performance em “Um defeito de cor”, que se figura manuscrito histórico, depois relato, depois carta e por fim, busca? Esse é um dos motes que conduziram essa investigação, inscritas numa pesquisa que, além de propor a fabulação crítica e performática do romance em questão, também o inscreve como tradução-oralitura, à contrapelo da História.

Palavras-chaves: Um defeito de cor, performance, tempo, memória

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: (RE)LEITURAS DE ARQUIVOS: VIAJANTES E IMAGINÁRIOS EM DISPUTA

Autor(es): JACQUELINE GAMA, NANCY RITA FERREIRA VIEIRA

Resumo: Conversando com Walter Benjamin (1987 [1940]), que afirma que todo objeto de cultura é também um objeto de barbárie, e com Achille Mbembe (2024 [2002]), pensador do arquivo como um talismã, este trabalho propõe uma reflexão sobre a tese autoral da 'holografia arquivística' (2024), em desenvolvimento à nível de Doutorado, no Programa de Pós-Graduação em Literatura e Cultura da UFBA. O conceito explora a ideia de que é possível (re)mexer, (re)modelar, visualizar e vislumbrar os arquivos em todas as suas dimensões – sem perder de vista o tempo e seus espaços – como se estes fossem prismas. A partir disso, torna-se possível re(ver) o arquivo por meio de (re)leituras contemporâneas. Essas releituras são os objetos de análise deste trabalho, com especial atenção às ressignificações dos registros de viajantes do século XIX, presentes nas exposições "Reler Debret" (2022) e "Mãe Preta" (2018). As obras visuais performam uma outra história nacional, por meio de interpretações e questionamentos que atravessarão a leitura holográfica do arquivo. Para situá-las como releituras utópicas de resistência em um mundo distópico – aquele representado pelas figuras originais – será acionado o conceito de 'distopia' (Jesus, 2024). Além disso, para embasar os argumentos, o trabalho dialogará com os conceitos de 'fabulação', de Saidiya Hartman (2020 [2008]), e 'descentramento', de Jacques Derrida (2014 [1967]).

Palavras-chaves: Holografia arquivística, Releituras contemporâneas, Distopia, Fabulação, Viajantes do século XIX

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: "DESESCRAVIZANDO AS MENTES": O COMBATE AO EPISTEMICÍDIO NO ENSINO DE LÍNGUAS

Autor(es): GIULIANE APARECIDA PETRONILHO, TEREZINHA SANTOS

Resumo: Este trabalho, em andamento, corresponde aos resultados parciais da pesquisa doutoral realizada no âmbito do Programa de Pós-graduação em Língua e Cultura, da Universidade Federal da Bahia, com financiamento da Fundação de Amparo à Pesquisas do Estado da Bahia (FAPESB). Trata-se de um estudo voltado para discussões relacionadas ao Epistemicídio e seus impactos no processo de ensino-aprendizagem escolar, com foco nas aulas de línguas. O objetivo deste trabalho se volta para uma problematização acerca do apagamento dos saberes, das línguas e das culturas ancestrais, dos povos originários da América Latina e dos povos africanos, trazidos ao Brasil no processo de escravização. Para isso, recorreremos a autoras(es) como: Nascimento (2019), que aborda questões relacionadas ao Racismo Linguístico; Walsh (2007) e Candau (2020), que trazem discussões pertinentes acerca da Decolonialidade e da Interculturalidade, no ensino de línguas; Sousa Santos (2010), que dá luz ao conceito de Epistemicídio, entre outras(os). Buscaremos analisar, por meio de casos disseminados na mídia, como o apagamento dos saberes ancestrais, em detrimento de uma suposta superioridade dos saberes acadêmico-científicos ocidentais

"escraviza" nossas mentes, (re)colocando-nos numa posição de servos do colonialismo academicista. O foco será o ensino de Línguas, a fim de pensarmos na importância da valorização de outras práticas linguísticas, que nos "desescravize" das práticas coloniais de ensino. Para tanto, nos respaldamos nas Leis 10.639/2003 e 11.645/2008, que tornam obrigatórios os ensinamentos das Histórias e Culturas Africanas e Afrobrasileiras e Indígenas, respectivamente. Buscaremos por meio deste estudo, propor um ensino de línguas numa perspectiva Intercultural e Decolonial, que respeite a diversidade linguística e epistemológica, presente nas escolas e na sociedade como um todo.

Palavras-chaves: Epistemicídio, Ensino de línguas, Saberes ancestrais, Decolonialidade, Interculturalidade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: A CONSTRUÇÃO DISCURSIVA SOBRE A MULHER NEGRA: DA REPORTAGEM "NEGRITUDES" DO FANTÁSTICO A COMENTÁRIOS DIGITAIS DAS PÁGINAS @SHOWDAVIDA E @PORTALTUCUMA DA REDE SOCIAL DIGITAL INSTAGRAM

Autor(es): JAMILE DE JESUS ANUNCIAÇÃO, PALMIRA VIRGÍNIA BAHIA HEINE ALVAREZ

Resumo: Sujeito digital é também sujeito social, não há como desvincular, logo os discursos digitais são objetos necessários para entender a complexidade da linguagem. Sabe-se que com o avanço tecnológico cada vez mais pessoas têm interagido na internet, entretanto o discurso de ódio faz-se presente em vários comentários nas redes sociais, sendo as mulheres negras um alvo para a construção de discursos racistas que as depreciam e as marginalizam. Sendo assim, como os comentários na rede social digital instagram refletem e desafiam a identidade da mulher negra? À luz da teoria da Análise do Discurso de Pêcheux (2008 [1983]; 1999) e Orlandi (2007), dentre outros, sabendo que os sentidos são historicamente construídos e os sujeitos interpelados pela ideologia, esta pesquisa de abordagem qualitativa tem como principal objetivo analisar os efeitos de sentidos gerados em comentários sobre a mulher negra na rede social digital instagram das páginas @showdavidia e @portaltucuma a partir de duas reportagens do quadro "Negritudes do Fantástico" da Rede Globo de Televisão. Diante disso, espera-se contribuir na reflexão e combate ao racismo nas redes sociais.

Palavras-chaves: análise discursiva, mulher negra, discurso de ódio

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: A DOBRADIÇA DA ESCRITA E DA VIDA NOS CONTOS DE MÃE BEATA DE YEMANJÁ

Autor(es): JEFERSON SANTOS SOCORRO, DENISE CARRASCOSA

Resumo: A literatura é a arte da palavra que para além do estético pode ter implicações políticas. Neste viés, os contos afro-brasileiros atinentes a literatura-terreiro, como cunhou Santos (2016), O colhedor de folhas e O pescador teimoso, inseridos no livro Carço de Dendê: a sabedoria dos terreiros (2002), da ialorixá e escritora Beatriz Moreira Costa, mais conhecida como Mãe Beata de Yemanjá trazem como tema nodal nas narrativas a importância da conservação dos recursos naturais, vistas pelo povo iorubá como um ato ontológico de respeito a própria manutenção da existência, imprescindível para a continuidade da vida. Nessas narrativas, as divindades Ossain e Yemanjá que aparecem como personagens protetoras da flora e da fauna marinha respectivamente. A análise dos contos pretende tecer um diálogo com os saberes afro ancestrais de base iorubana no que concerne a sua compreensão de mundo e a vida em sociedade alinhada com o equilíbrio do cosmo; bem como elucidar o papel da escritora como tradutora de saberes deste povo no tocante ao que o intelectual Antônio Bispo (2023) chamou de biointegração, bem como poder se beneficiar das possibilidades de ampliar o entendimento da diversidade cultural, filosófica a partir do alargamento do repertório de leitura de diferentes referenciais culturais, como a literatura afro-brasileira, a partir dos contos da sacerdotisa, advindos do seu acervo memorialísticos e de seu trabalho com a linguagem escrita oriunda da prática de contação, ou de sua oralitura, conforme Martins (1997). Desse modo é possível apreender que o texto literário é material de (re)formação de mentalidade e subjetividade, e que pode ajudar a fabular soluções na interface da literatura e vida, como sinalizou Deleuze (1997).

Palavras-chaves: Literatura-terreiro, Biointegração, Existência, Manutenção, Linguagem

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: A INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS DE DIFERENTES GÊNEROS PARA DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE UMA LEITURA CRÍTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA.

Autor(es): ELIAS BARBOSA, SIMONE SOUZA DE ASSUMPÇÃO

Resumo: Este resumo apresenta um recorte de uma pesquisa realizada no Mestrado Profissional em Letras (PROFLETRAS) com uma proposta centrada na interpretação de diferentes gêneros textuais para desenvolvimento e construção da criticidade nos Educandos, com o intuito de contribuir com ensino e aprendizagem na disciplina de Língua Portuguesa, a partir de um olhar sobre o território que engloba o Colégio Municipal Professora Lídia Coelho Pinto, situado no distrito de Arembépe, no município de Camaçari-Bahia. Na fundamentação, haverá reflexões sobre práticas didático-pedagógicas. De modo mais específico, objetiva-se realizar avaliações diagnósticas, rodas de conversa para ter uma noção do nível da turma, além de aplicar uma sequência didática para desenvolver e construir a criticidade dos estudantes do 9º ano. Para tanto a fundamentação será construída, com base em conceitos de letramento a partir de Magda Soares (2006), Ângela Kleiman (1995) e Brian Street (2014), a criticidade de Paulo Freire (1995) e Ezequiel Theodoro da Silva (1998), as narrativas autobiográficas de Souza e Assumpção (2022), rodas de conversa com Moura e Lima (2019) e Silva e Lima (2019). A tese estabelecida no trabalho é a de que a interpretação de texto de gêneros

diferentes favorece o processo de ensino-aprendizagem para tornar os alunos autônomos e ativos nas questões do seu cotidiano. Acredita-se que esse trabalho auxilie o professor a aprimorar suas atividades na sala de aula, procurando promover mudanças na forma como o aluno vê o mundo e como os ensinamentos adquiridos possam ressignificar a sua vida. Espera-se, com essa proposta, ampliar as competências e habilidades dos participantes referentes a interpretação de textos de gêneros diferentes para desenvolvimento da leitura crítica.

Palavras-chaves: Leitura crítica, Gêneros textuais, Letramento, Língua Portuguesa

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: A LITERATURA PELO ATLÂNTICO NEGRO QUEER: CIDINHA DA SILVA E AKWAEKE EMEZI CONSTRUINDO IMAGINÁRIOS, TRAÇANDO ROTAS DESVIANTES

Autor(es): PABLO EMMANUEL BRITO DOS SANTOS, MILENA BRITTO DE QUEIROZ

Resumo: O referente trabalho busca analisar a obra de contos Um Exu em Nova York, de Cidinha da Silva (2018) e o romance Água Doce, de Akwaeke Emezi (2019), a partir da perspectiva dos estudos encruzilhados (Freitas, 2016), observando como as literaturas negro-brasileira e nigeriana, respectivamente, providenciam a documentação de outras corporeidades negras possíveis dentro do imaginário do Atlântico Negro Queer (Tinsley, 2008). O recorte da pesquisa ainda em desenvolvimento situa o cenário do Atlântico Negro Queer e aciona Glissant (1997) para tratar da construção do imaginário como construção de Si e faz, a partir de leituras breves dos objetos de análise, considerações que passem pelos aspectos do corpo negro desviante e suas relações com o espaço físico e com os trânsitos entre as noções de humano e espiritual. Ao fim, reflete-se sobre a literatura negra afrodiaspórica a serviço de uma estética negra da vingança: a negação do apagamento e a viabilização da (re)existência.

Palavras-chaves: Atlântico Negro Queer, Corporeidade, Literatura negra, Imaginário

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: A MATERNIDADE (IM)POSSÍVEL: UMA ANÁLISE DA REPRESENTAÇÃO MATERNA EM VERÃO NO AQUÁRIO, DE LYGIA FAGUNDES TELLES

Autor(es): CAROLINA PEREIRA, NANCY RITA FERREIRA VIEIRA

Resumo: A pesquisa "A maternidade (im)possível: uma análise da representação materna em Verão no aquário, de Lygia Fagundes Telles", desenvolvida no PPGLITCULT, objetiva analisar a representação materna da personagem Patrícia, em Verão no aquário (1963), da escritora Lygia Fagundes Telles. À luz dos estudos feministas de linha psicanalítica, consideramos o quanto o perfil materno da personagem

contribui para desmistificar a ficção associada ao amor materno como algo incondicional e inerente a toda mulher. Para esta comunicação, procuro analisar as consequências deste ideal de maternidade imposto socialmente para a vida da personagem para além dos modelos impostos pela cultura patriarcal. Para subsidiar esse estudo serão considerados os aportes teóricos trazidos pela crítica feminista e pela psicanálise, a partir de Simone de Beauvoir (2016), Elisabeth Badinter (1985), Maria Rita Kehl (2016), Vera Iaconelli (2023). Ao representar em seu romance outros modos de matinar, a escritora Lygia Fagundes Telles produz uma literatura engajada às pautas feministas que entendem o quanto a mulher é oprimida por um modelo universalizante de maternidade. Através de sua escrita, a autora oferece ainda a oportunidade de cada mulher se distanciar de uma maternidade inacessível e construir a que lhe é possível.

Palavras-chaves: Lygia Fagundes Telles, Maternidade, Críticas Feministas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: AGRAFORIA: A CAPOEIRAGEM LINGUEIRA DESCRITORA DE VIOLÊNCIAS LINGÜÍSTICAS

Autor(es): DANIELSON SANTIAGO PORTUGAL, JOSÉ HENRIQUE DE FREITAS SANTOS

Resumo: Agraforia: capoeiragem lingueira, enquanto denúncia sintomática da violência linguística; ou “figura de linguagem” (como prática discursiva de segregação sociorracial e geopolítica), oriunda da síndrome de uma escrita narcísica que deslegitima formas outras de inscrição, como se elas não fizessem parte do processo de constituição da escrita. Partimos, aqui, da ideia de grafia como representação escrita do som de determinada letra (‘palavra’, ‘discurso’), considerando que o adjetivo ágrafo descreve a coisa que não possui representação escrita, aquilo que não poderia ser representado graficamente, enquanto fonema. Penso que o termo agraforia vem de encontro à noção de cultura ágrafa, quando o termo adquire um sentido de denúncia durante a enunciação. Toda performance é um texto virtual em processamento, e todo corpo é um suporte à técnica de inscrição, autoinscrição ou inscrição coletiva da palavra para expressar mundos coabitados, em que a escrita “prestigiosa” ainda é um privilégio de poucos, outorgada e legitimada por uma aristocracia letradamente predatória. Essa é a minha provocação direcionada ao emprego pejorativo do termo “ágrafo”, que se aglutina a “afórico”, radical que nos reporta ao léxico aforismo, sentença filosófica dita sinteticamente. “Afórico” é ainda herdeiro do recurso discursivo anafórico, em que um termo atualizador do discurso é empregado para se retomar uma ideia anterior, efetivando a ruptura com a injeção referencial que insiste em coisificar pessoas “iletradas”, desconsiderando as múltiplas formas de “inscrições escriturais”, mediadas na comunicação cultural pelo corpo-todo-falante. A propósito, a escrevivência de Conceição Evaristo (2009) é um notável exemplo de que a escrita, desvinculada das vivências que a inspiram, não passa de representação sem função social, sem agenciamento político, logo, uma prótese fragilíssima para determinados corpos (textuais) extremamente densos.

Palavras-chaves: Agraforia, Violência linguística, Comunicação transformal

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: ANTROPONÍMIA NA FREGUESIA DA SÉ: COTEJO ENTRE A SOCIEDADE PROTETORA DOS DESVALIDOS E A FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA

Autor(es): LUCIANA DIAS MOREIRA RAMOS CONCEIÇÃO, NATIVAL SIMÕES NETO

Resumo: O objetivo deste trabalho é apresentar uma amostra dos resultados da dissertação em andamento intitulada “Antroponímia na Freguesia da Sé: estudo linguístico-histórico de documentação da Bahia oitocentista” cujo escopo surgiu da necessidade de se comparar, no âmbito dos estudos antroponímicos, duas instituições, ainda que contemporâneas, tão distintas e socialmente opostas da Bahia no século XIX: a Sociedade Protetora dos Desvalidos (SPD), fundada em 1832 e situada no Cruzeiro de São Francisco, e a Faculdade de Medicina da Bahia (FMB), fundada no ano de 1808 e situada no Terreiro de Jesus, ambas na cidade de Salvador. Embora os antroponímicos tenham sido, nos estudos iniciais, considerados como puros significantes, não há como negar a sua importância para os estudos linguísticos, visto que o ato de nomear pessoas é uma característica comum às comunidades linguísticas, isto é, em qualquer comunidade, existe um conjunto de palavras geralmente utilizadas para nomear pessoas, havendo marcas características de cada comunidade, e ainda, dentro de uma mesma comunidade, variações de acordo com a classe social ou com a faixa etária, por exemplo. Os antroponímicos são fontes de conhecimento tão valiosas quanto as melhores evidências documentais, registrando informações das sociedades às quais pertencem, funcionam como registros do cotidiano, manifestado nas atitudes e posturas sociais de uma dada sociedade. Assim, o estudo dos antroponímicos de instituições tão díspares parece evidenciar as divergências entre elas, além de revelar traços da história da sociedade baiana oitocentista.

Palavras-chaves: onomástica, antroponímia, oitocentista

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: AS PLATAFORMAS DIGITAIS PARA O ENSINO DE LÍNGUAS E O PORTUGUÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: REFLEXÕES INICIAIS SOBRE DESAFIOS E POTENCIALIDADES

Autor(es): AMANDA BRITO DE SÁ TELES, EDLEISE MENDES OLIVEIRA SANTOS

Resumo: O presente trabalho busca apresentar reflexões iniciais sobre as possibilidades e potencialidades que o uso de plataformas digitais pode trazer para o ensino de Português como Língua Estrangeira (PLE). A proposta analisa e reflete sobre a plataforma digital de ensino de línguas “Preply”, com o objetivo de investigar as principais características desse espaço, bem como os recursos e ferramentas oferecidos, discutindo os desafios e potencialidades desse tipo de recurso. Dessa forma, a discussão se ancora na pedagogia do Pós-Método proposta por Kumaravadevulu (2009), no conceito de Abordagem Intercultural proposto por Mendes (2008; 2011) e na Pedagogia da Autonomia (Freire, 2020), visando explorar abordagens e perspectivas de ensino que valorizem

a interação e o diálogo intercultural, considerando as especificidades do público-alvo e o ambiente digital como cenário. Neste trabalho, será feita uma análise preliminar dos recursos oferecidos pela plataforma em análise, com destaque para as práticas pedagógicas desenvolvidas e a formação de professores de línguas, em especial de português como língua estrangeira. Essa proposta integra um projeto de mestrado em andamento, desenvolvido no Programa de Pós-Graduação em Língua e Cultura da Universidade Federal da Bahia, cujo objetivo central é investigar as possibilidades relativas à presença de abordagens que envolvam pedagogias críticas em plataformas digitais de ensino de PLE. Assim, considerando os futuros desdobramentos deste projeto de pesquisa, espera-se aprofundar o debate sobre práticas pedagógicas que não estejam aprisionadas a modelos fechados de ensino de PLE, a fim de evidenciar a relevância da contextualização, da ação crítica e da emancipação dos sujeitos no processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chaves: Português Língua Estrangeira, plataformas digitais, ensino online, interculturalidade, Linguística Aplicada

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: AUTOBIOGRAFIAS FRAGMENTADAS: MEMÓRIA E IDENTIDADE EM BARTHES, PAULS E MOLLOY

Autor(es): LUDINE ALVES, ANTONIO PEREIRA

Resumo: Esta apresentação propõe uma reflexão sobre a presença do fragmento como forma e como operação crítica nas obras de Roland Barthes, Alan Pauls e Sylvia Molloy, explorando sua relação com os temas da memória e da identidade. Em vez de narrativas lineares ou totalizantes, os textos desses autores recorrem ao fragmento como gesto estético e epistemológico, instaurando uma escrita em que a descontinuidade e a dispersão não significam perda de sentido, mas reconfiguração do olhar e da experiência. Em Roland Barthes; Pauls por Roland Barthes; Molloy, o autor constrói uma expressão de si não como relato (auto) biográfico linear, mas como mosaico de entradas soltas – um “eu” que se desdobra em fragmentos de escrita. Nesse livro, notas breves e cortes abruptos manifestam uma poética da incompletude, em que cada fragmento equivale a um instante fugidio da subjetividade. Em Trance, Alan Pauls elabora a escrita autobiográfica por meio de um glossário que organiza, em verbetes dispostos em ordem alfabética, uma memória fragmentária do sujeito leitor, cuja identidade se constitui na tensão entre a rememoração afetiva e a reflexividade crítica, ambas atravessadas por um desejo quase compulsivo de leitura que transforma a experiência do texto em modo de subjetivação. Já Sylvia Molloy, sobretudo em suas escritas autobiográficas, utiliza fragmentos para expressar um “eu” migrante, atravessado por línguas e temporalidades diversas, onde cada vestígio de sonho ou lembrança funciona como fragmento de si mesma. Ao aproximar esses autores, este trabalho pretende evidenciar como o fragmento, longe de ser uma limitação formal, se torna recurso privilegiado para pensar os modos contemporâneos de inscrição do eu, da memória e da escrita.

Palavras-chaves: Autobiografia, Memória, Identidade, Fragmento

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: BIOGRAFIA COLETIVA: TORNANDO O EXORBITANTE EM EXEMPLAR

Autor(es): CAROLINE DA CONCEIÇÃO BARBOSA PURIFICAÇÃO, LUCIENE AZEVEDO

Resumo: Essa comunicação pretende considerar o método utilizado pela professora e pesquisadora americana Saidiya Hartman em seu livro *Vidas Rebeldes*, belos experimentos (2022) como uma abertura para a investigação da noção de biografia coletiva, considerando a obra *Cartas a uma negra* (2021) escrita por Françoise Ega. A fabulação crítica (Hartman, 2020) surge como um método de escrita historiográfica que aproxima a fabulação e o documental, pois faz uso de documentos, monta-os e desmonta-os, para especular sobre o que não contam. Segundo Hartman, seu objetivo principal é não reproduzir mais violência contra os sujeitos negros que figuram no arquivo. Há o anseio de historicizar uma multidão apagada, o que faz com que a noção de biografia coletiva apareça. Considerando a vivência de jovens negras que se deslocavam do Sul para o Norte dos Estados Unidos em busca de condições melhores de vida, o recorte temporal empreendido pela autora é a virada do século XX, momento em que a lei buscava cercear os direitos dessas meninas, associando seu comportamento “ao desvio, à criminalidade e à patologia” (Hartman, 2022). Hartman, no entanto, quer driblar essa narrativa interrogando o documento histórico para apostar nos experimentos de liberdade que as jovens empreenderam, como os gestos de sair para se divertir em bailes, a colaboração umas com as outras e a habilidade de improvisar numa situação de precariedade. Assim, por meio das jovens que figuram nos documentos, a pesquisadora abre uma janela para as vozes que tiveram vivências similares, compondo também uma espécie de biografia coletiva, em que o exorbitante é transformado em exemplar, já que o mapeamento do que se repete incita a indagar o que foi obliterado. A comunicação, portanto, pretende discutir se esses movimentos podem ser capturados ao longo do relato de Ega e a forma como o relato pessoal pode se tornar coletivo.

Palavras-chaves: Fabulação crítica, Saidiya Hartman, Biografia coletiva, Françoise Ega

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: CAMINHO PRA TRADUZIR CAMINHO: POSSIBILIDADES TRADUTÓRIAS PARA A POESIA DE BEATRIZ NASCIMENTO

Autor(es): BRUNA ANDRADE BARROS, DENISE CARRASCOSA

Resumo: O presente trabalho visa apresentar a análise crítica e tradução comentada para o inglês de três poemas de Beatriz Nascimento: “Argonauta”, “Insegurança” e “Quero escrever um conto”, da coletânea *Todas [as] distâncias*: Poemas, aforismos e ensaios de Beatriz Nascimento. A tradução para o inglês (ou versão) aqui proposta se dá numa perspectiva afrodiaspórica, assentada na “função-tradutor”, de Denise Carrascosa, e na ideia da “tradução como feitiçaria”, de Tiganá Santana, tomando como língua de chegada especificamente variantes negras do inglês estadunidense pensadas a partir do conceito de African American Language. Junto à tradução serão tecidas conexões e atravessamentos entre o pensamento e a poética de Beatriz Nascimento e o pensamento e poética de outras intelectuais

negras da diáspora, como Leda Maria Martins — e sua oralitura —, Denise Ferreira da Silva — e seu hackeamento do sujeito —, Dionne Brand — e seu exercício performativo em um mapa para a porta de não retorno —, e Christina Sharpe — e a metodologia de estudo e produção teórica estabelecida em Notas ordinárias.

Palavras-chaves: Literatura Negra, Poesia, Tradução

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: CORPOS DESOBEDIENTES: FESTAS LITERÁRIAS, CURADORIA E TERRITÓRIO.

Autor(es): JOICE DE OLIVEIRA FARIA, MILENA BRITTO DE QUEIROZ

Resumo: Este estudo é parte do processo da tese de doutorado sobre literatura e festivais literários. A investigação que pretendo conduzir é parte de um círculo de reflexões sobre o trabalho curatorial, identificado aqui como um ato político que costura as práticas de representação do mundo e a sensível trajetória de identidades territoriais. Há nessa costura linhas que compõem a natureza opaca dos textos literários imprimindo margens e possibilidades de interpretações que dinamizam os vetores sociais como: as políticas de identidade, pautas ambientais, culturais, de classe e raça, que interpelam as identidades territoriais performadas pelos leitores. Estas linhas acompanham o processo de investigação dos escritores que participam de diferentes festas literárias e como suas performances foram utilizadas por curadores no processo ambíguo do inconsciente e da autoconsciência na criação de “estereótipos” e representações. As linhas dessa costura se fragmentam nos corpos que desobedecem a normas e perfis de representação universal de intelectualidade, estabelecendo entre leitores e escritores diálogos que se atravessam por meio de uma comunidade poética. Para a produção deste estudo uso como aporte teórico: Jacques Rancière, discutindo estética e política; Eduard Glissant poética da relação inserida no debate de identidade.

Palavras-chaves: Curadoria, Festas Literárias, Representação

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: DA LIBERDADE DE CONSCIÊNCIA AO DOM POÉTICO: MARIA GABRIELA LLANSOL NO HORIZONTE DOS DIREITOS HUMANOS

Autor(es): ANDRESSA DE ARAÚJO, LUCIA BRANCO

Resumo: MARIA GABRIELA LLANSOL E O DOM POÉTICO: UM MAIS-ALÉM DA LIBERDADE DE CONSCIÊNCIA Trago comigo a intenção de relacionar o pensamento estético e literário de Maria Gabriela Llansol a uma perspectiva política que possa se entremear na conversa entre direitos humanos e literatura, servindo-me de autoras da teoria do direito como Martha Nussbaum e Denise Ferreira da Silva. A textualidade Llansoliana, utilizando-se do método do fulgor e ultrapassando os ditames da representação literária, produz textos dotados de um saber teórico implicado afetivamente mediante um fazer estético. Esse fazer estético seria o “Dom

poético”, noção cunhada por Llansol para conversar com a “Liberdade de consciência” proposta pelo iluminismo moderno. Llansol ousa pensar o mundo pelas mãos da poesia, da sensibilidade, dos afetos – Conversa próxima de teóricos da virada afetiva como Gumbrecht, mas que também pode dialogar com Denise Ferreira da Silva, que faz uma crítica aos direitos humanos por estarem eles pautados numa ideia racista e colonial de humanidade. Assim, Maria Gabriela Llansol põe em fulgor as figuras de Bach, Espinosa e Fernando Pessoa, para conversarem e pensarem o ocidente e suas belezas e incoerências, propondo um papel político da textualidade que sirva-se do ideal iluminista, quase de maneira antropofágica, para por fim pensarmos nosso mundo além da lógica colonial, abraçando o campo dos afetos e o potencial transformador da performance no texto e da estética no mundo.

Palavras-chaves: maria gabriela llansol, direitos humanos, martha nussbaum, denise ferreira da silva

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: DE LEITURA EM LEITURA

Autor(es): IVONE SILVA, MÁRCIO RICARDO COELHO MUNIZ

Resumo: Considerando que a leitura desempenha um papel fundamental no desenvolvimento intelectual, social e emocional, estimulando a construção do conhecimento, o pensamento crítico e a criatividade, este estudo apresenta uma reflexão sobre uma intervenção pedagógica voltada à identificação e superação das dificuldades de leitura e compreensão textual das/os alunas/os do 7º ano da Escola Pública Dr. João de Oliveira Campos, localizada no município de Riachão do Jacuipe, Bahia. A pesquisa adotou uma abordagem qualitativa de caráter experimental, enfatizando a participação ativa das/os estudantes nas atividades em sala de aula. Os dados coletados das interações foram submetidos a uma análise detalhada, resultando na elaboração de oficinas de leitura, cujo foco foi o estímulo à fluência, à interpretação e à reflexão crítica dos textos. O arcabouço teórico fundamenta-se nos estudos de Koch (2015), Kleiman (2013, 2016) e Solé (1998), que ressaltam a importância da leitura na construção de significados, considerando variáveis como elementos linguísticos, organização textual, ativação do conhecimento prévio e aplicação de estratégias de leitura. A apresentação deste trabalho está estruturada em três momentos: inicialmente, aborda-se o problema da pesquisa, evidenciando a relevância do desenvolvimento de habilidades de leitura para a formação de leitores críticos e autônomos. Em seguida, são expostos os objetivos da pesquisa, com foco na identificação das dificuldades de compreensão leitora, na análise de estratégias didáticas e na implementação da proposta de intervenção. Para maior clareza, recursos visuais, como slides, serão utilizados para ilustrar os procedimentos metodológicos, os desafios enfrentados e os resultados preliminares. A análise dos dados revelou que as/os discentes demonstraram aprimoramento das habilidades de leitura e interpretação, fortalecendo a autonomia leitora e ampliando a relação com os textos.

Palavras-chaves: Leitura, Compreensão leitora, Ensino Fundamental II, Literatura, Ensino de literatura

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: DE O BARÃO DE SANTO AMARO A LÍDIA DE OXUM: NOTÍCIAS DE UM ESTUDO CRÍTICO-FILOLÓGICO DA DRAMATURGIA DE ILDÁSIO TAVARES

Autor(es): ISABELA ALMEIDA, BIANCA DO NASCIMENTO SANTOS

Resumo: No âmbito interdisciplinar da Filologia, enquanto Crítica Textual em diálogo com outras áreas do saber, tais como a Crítica Genética, a Sociologia dos Textos e as Humanidades Digitais, busca-se estudar os gestos de criação de Ildásio Tavares na construção de sua dramaturgia O Barão de Santo Amaro, escrita em 1976-1977, que foi retomada em 1987 como a ópera Lídia de Oxum. Seguindo o percurso metodológico adotado pela Equipe de Textos Teatrais Censurados (ETTC), as atividades empreendidas foram: leitura/fichamento do referencial teórico, construção do dossiê, descrição dos documentos selecionados para estudo e transcrição das modificações realizadas pelo autor. Nesta comunicação apresentam-se notícias sobre os resultados parciais da pesquisa realizada até o presente momento referentes ao projeto de mestrado “De O Barão de Santo Amaro a Lídia de Oxum: Estudo Crítico-Filológico do processo criativo de Ildásio Tavares”. Consequentemente, propõe-se realizar o confronto sinóptico e a leitura crítica-filológica, a partir das descrições dos documentos/testemunhos selecionados para pesquisa. Tal estudo do processo criativo de Tavares que se apresenta na sua produção dramatúrgica, a partir do cotejo dos textos O Barão de Santo Amaro (1976-1977) e Lídia de Oxum (1995/2004), evidencia um processo de escrita complexo, criativo, com sucessivas modificações textuais, que tanto podem nos contar e (re)contar sobre a construção de uma ópera negra e sua repercussão na sociedade daquele tempo e nos dias atuais.

Palavras-chaves: Filologia, Crítica Textual, Crítica Genética, Sinóptico-Crítica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: DIÁLOGOS DAS MASCULINIDADES NEGRAS COMO RECURSO PARA A IMAGINAÇÃO DO FUTURO: A BUSCA LEGÍTIMA POR UMA DIGNIDADE INTEGRAL

Autor(es): NATHALIA FABIANE GUEDES MAIA, LÍVIA MARIA NATÁLIA DE SOUZA

Resumo: Este trabalho busca analisar os discursos das masculinidades negras em letras de Rap nacional utilizando quatro recortes específicos, os quais são a masculinidade enquanto performance, a representação feminina das mulheres e das mães, a reconstrução dos discursos e o encontro de homens negros em um sonho comum: a dignidade humana. Nesse sentido, ao realizar tal processo de leitura reflexiva e crítica das letras selecionadas no corpus, foi possível observar que, no último ponto, especificamente, esse diálogo sobre a vida digna se cruza entre as gerações e surge nas letras com uma menção ao lugar ideal, o qual é, muitas vezes (mas não exclusivamente, tendo em vista a pluralidade de discursos), descrito como uma casa de campo (BK, 2022) ou um terreno no mato (RACIONAIS, 2002). Sendo assim, é possível considerar que, para imaginar

futuros dentro dessa perspectiva de análise, torna-se imprescindível discutir sobre a atual emergência climática, haja vista que esta pode inviabilizar o alcance da dignidade integral dos homens negros em evidência, que perpassa pelo direito constitucional ao meio ambiente equilibrado. Além disso, é pertinente ressaltar, também, como os espaços coletivos das comunidades são mencionados em muitas letras como lugares de recuperação ancestral, os quais estão, evidentemente, ameaçados pela crise climática atual. Como consequência, entende-se o distanciamento desses corpos com as vias de acesso para a construção de saberes e de reconhecimentos como uma possibilidade que afetaria significativamente a transmissão cultural e a construção de suas identidades.

Palavras-chaves: Rap, Masculinidades negras, Literatura afrodiaspórica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: DO SILÊNCIO AO PAPEL: INFÂNCIAS, VIOLÊNCIAS E LITERATURA INFANTIL CONTEMPORÂNEA NO BRASIL

Autor(es): YASMIN QUEIROZ SANTOS SANCHES, MONICA MENEZES SANTOS

Resumo: As crianças, expostas à precariedade comum a todo ser humano (Butler, 2019), estão ainda mais passíveis de serem vitimizadas pelas ações do outro. Logo, educá-las de modo a incuti-lhes a visão de que é necessário confiar e obedecer aos adultos, bem como aceitar tudo o que eles sugerem, favorece a manutenção do cenário violento que muitas crianças enfrentam diariamente. Os “Anuários Brasileiros de Segurança Pública” mais recentes expõem a realidade devastadora que atinge milhões de crianças no país, contrapondo-se ao silenciamento imposto costumeiramente ao problema da violência na infância. Assim, analisar criticamente produções de literatura infantil sobre a temática consiste em, por um lado, expandir as discussões acadêmicas sobre o gênero e o tema e, por outro, reconhecer a importância de tais obras, bem como seus valores ético, estético e político para compreensão e intervenção do/no mundo. Sendo assim, pretende-se nesta comunicação, a partir da perspectiva de Karl Erik Schollammer (2013) acerca da “fome de realidade”, refletir sobre publicações que plasmam tais violências, de maneira a visibilizá-las no campo literário.

Palavras-chaves: Literatura infantil, Literatura contemporânea, Infâncias vitimizadas, Infâncias e violências

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: DOCUMENTOS DA JORNADA DO RIO GRANDE: EDIÇÃO DE MANUSCRITOS DO BRASIL COLÔNIA (1597-1598)

Autor(es): ALAN SOUZA DA SILVA, ALÍCIA DUHÁ LOSE

Resumo: Esta comunicação apresenta o andamento de uma dissertação intitulada “Documentos da Jornada do Rio Grande: edição e estudo lexicográfico de manuscritos do Brasil Colônia”. Os documentos da Jornada do Rio Grande são 17 manuscritos produzidos entre 1597 e 1598 durante o contexto da União Ibérica e relatam pedidos

de mantimentos, armamentos e outras ferramentas que ajudariam os colonizadores na consolidação da Capitania do Rio Grande, correspondente aos atuais estados da Paraíba, Ceará e Rio Grande do Norte. Os corpora encontram-se localizados no Arquivo Histórico Ultramarino e no site do Projeto Resgate, porém em formato microfilmado, o que demandou uma nova edição fac-similar dos documentos, uma vez que se observam sinais de umidade e esmaecimento da escrita nos manuscritos. O objetivo da dissertação consiste em apresentar uma edição semidiplomática e um estudo lexicográfico dos manuscritos da Jornada do Rio Grande, além de uma análise paleográfica. O trabalho fundamenta-se, cientificamente, nas teorias e métodos da Paleografia, da Filologia, da Diplomática e da Historiografia. Para o estudo lexicográfico, propõe-se a perspectiva da Lexicografia histórico-variacional. Dos resultados esperados, concluiu-se a edição, a contextualização histórica e o levantamento inicial de dados lexicais relacionados à colonização. Entretanto, ainda se busca identificar a autoria mecânica dos manuscritos, uma vez que estes apresentam uma escrita singular que, até o momento, não foi identificada em outros manuscritos conhecidos.

Palavras-chaves: Paleografia, Filologia, Lexicografia, Brasil Colônia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: EDIÇÃO E ANÁLISE DOS FÓLIOS INTRODUTÓRIOS DO PROCESSO INQUISITORIAL DE ANDRÉ DE AVELAR (SÉCULO XVII)

Autor(es): ALAN SOUZA DA SILVA, ALÍCIA DUHÁ LOSE

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo divulgar o desenvolvimento de um artigo sobre a edição e análise dos fólios 5r, 5v, 6r e 6v do segundo processo inquisitorial de André de Avelar, realizado no início do século XVII. O motivo do processo é a acusação de que o réu praticava secretamente o judaísmo, informação que é encontrada em todo o códice, a partir de relatos das testemunhas de acusação e de outros réus que fizeram parte do círculo social de Avelar. Como resultado, o acusado, que era professor na Universidade de Coimbra, foi condenado e todas as suas principais obras foram listadas no Índice dos Livros Proibidos. Por se tratar de um artigo, o objetivo do trabalho é editar apenas os fólios introdutórios ao evento principal do processo, ou seja, 4 dos 213 fólios do corpus. Ao aplicar os métodos e fundamentos da Paleografia e da Filologia, além da edição semidiplomática, foram criados quadros scriptográficos que detalham as abreviaturas e as características do scriptor. No âmbito da codicologia, foram analisados os aspectos materiais do corpus. Já na Diplomática, foram examinados os dados sobre os carimbos, selos e os demais protocolos que podem atestar a autenticidade do documento. O artigo também destaca a utilização da ferramenta digital Transkribus como auxiliar na transcrição dos fólios selecionados. Portanto, a edição e divulgação do processo de Avelar evidenciam, além das questões filológicas e paleográficas, o impacto da Inquisição nas instituições acadêmicas.

Palavras-chaves: Paleografia, Inquisição Portuguesa, Edição semidiplomática, Filologia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: EDUCAÇÃO LINGÜÍSTICA EM LÍNGUA INGLESA: POR UMA PEDAGOGIA AFRRORREFERENCIADA

Autor(es): ZELINA COSTA SANTOS, CRISTIANE LANDULFO

Resumo: Este trabalho, ainda em desenvolvimento, propõe a construção de uma pedagogia que centraliza referências culturais, históricas e intelectuais negras para a educação linguística em língua inglesa. Essa proposta parte da necessidade de deslocar, no ensino de línguas, o foco das perspectivas eurocêntricas, que emergem do norte epistêmico, e são amplamente difundidas nos currículos escolares, para outras que centralizam corporeidades e epistemes negras. A relevância desta pesquisa reside no tensionar os modos hegemônicos de ensinar inglês na escola pública, onde busco construir caminhos que possibilitem às(aos) estudantes se reconhecerem como sujeitos de saber, com histórias, vivências e repertórios culturalmente situados, contribuindo para um ambiente de aprendizado mais justo e equitativo. O que proponho é, para além de uma resposta didático-metodológica, um deslocamento epistemológico: uma forma de repensar a educação linguística em inglês a partir de corpos, territórios e memórias que foram historicamente apagados e desconsiderados, mas que existem, resistem, criam e transformam.

Palavras-chaves: Educação linguística; língua inglesa; afrrorreferencialidade; escola pública.

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: ESCRITA E MEMÓRIA DA DITADURA NO ROMANCE “NO FUNDO DO OCEANO, OS ANIMAIS INVISÍVEIS”, DE ANITA DEAK

Autor(es): PAULO ALEXANDRE TRINDADE FREIRE, MONICA MENEZES SANTOS

Resumo: No livro “Lembrar escrever esquecer” (2009), Jeanne Marie Gagnebin questiona o que significaria elaborar o passado. Ela aponta que dentre as muitas formas de esquecimento, o recalque aparece como uma das mais duvidosas. A partir da noção de resistência como uma força impeditiva, um bloqueio do inconsciente, pensamos como o personagem Pedro Naves, narrador do romance “No fundo do oceano, os animais invisíveis” (2020), da escritora Anita Deak, constitui sua memória. Ou seja, o personagem enfrenta suas resistências internas para tornar aqueles eventos que vivencia na Guerrilha do Araguaia memórias, mesmo que nelas persista algo da ordem daquilo que foi recalçado e que aparece como metáfora, uma forma de aproximação entre linguagem literária e linguagem do inconsciente. O que esta pesquisa suscita é justamente o limiar entre as duas coisas na forma como é elaborado o romance. Para tal, apresentarei alguns trechos do romance, buscando analisar na linguagem aquilo que é da ordem da elaboração da memória.

Palavras-chaves: Escrita, Memória, Resistência

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: ESCRITAS COM O PRESENTE: NARRATIVAS ERRANTES, NARRATIVAS MENORES

Autor(es): EVELINA HOISEL, ANA GABRIELLA MELO RIBEIRO AIRES

Resumo: Tenho perseguido autorias contemporâneas a partir da noção de erro como método: erro, errância, articulando-a à emergência e potência do prefixo trans para o presente. A ideia é abrir uma discussão pública para pensar juntas escritas contemporâneas e como se aproximam mais ou menos, como tensionam mais ou menos, os dispositivos 'erro', 'trans' e 'menor'. Autores como Deleuze e Guattari em 'Kafka, por uma literatura menor' têm contribuições caras à discussão na medida em que nos servirá bem a noção do 'menor' – essa posição contrahegemonica – para articular ao 'erro' e ao 'trans'; assim como Paola Berenstein, com seu 'Elogio aos errantes' nos será cara, já que nos ampara com a noção de 'narrativas errantes'. Além do mais, vale frisar que a pesquisa a ser apresentada pretende-se um espaço transdisciplinar de discussões, que busca diálogo entre autorias que atravessam os limites do que seria a literatura – na medida em que criam espaços opacos no que diz respeito aos "campos" do saber e do fazer, já que interessam-nos atuações que sejam múltiplas – friccionando as noções separatistas entre criação, crítica e tradução, por exemplo.

Palavras-chaves: Erro, Menor, Trans, Presente, Escritas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: EXPECTATIVA-PRÁXIS COMO CAPOEIRAGEM LINGUEIRA: A GINGA ENUNCIATIVA ENTRE OS ELEMENTOS DA COMUNICAÇÃO E AS FUNÇÕES DA LINGUAGEM

Autor(es): DANIELSON SANTIAGO PORTUGAL, JOSÉ HENRIQUE DE FREITAS SANTOS

Resumo: Expectativa-práxis: Em sua arquitetura formal da linguagem, Roman Jakobson delineou os elementos da comunicação, arrolando-os às funções da linguagem. Essa estruturação descritivista do ato de fala parece-nos sistematicamente completa e definitiva; não obstante, os implícitos textuais, assomados aos excessos da linguagem retórica, paradoxalmente, descortinam o abismo existente entre o dito excessivamente e o não dito, (des)necessários à interlocução. Comunicar e não comunicar, eis a digressão do discurso. Devemos, nesse sentido, aditar aos elementos da comunicação de "Jakobson" a expectativa do interlocutor-receptor-destinatário e a função praxiológica da linguagem: expectativa-práxis (elemento virtual da comunicação e função da linguagem, respectivamente indissociáveis; a expectativa-práxis é uma plena capoeiragem linguageira de contradiscurso predatório no terreno movido da colonialidade), conjunto de condições históricas, oriundas de interações sociais a partir da língua articulada. A expectativa como "elemento da comunicação" é creditária da confiabilidade nas relações humanas a partir de suas práticas discursivas; e a práxis "enquanto função da linguagem" é um ato responsivo diante da agraforia (violência linguística que foralci os "iletrados" da zona de humanidade) imposta aos contingentes neutragonizados (que não seriam protagonista

ou antagonista, nem sujeito político produtor da "História") no campo político-cultural da comunicação. Observemos as seguintes ponderações: "A balança descalibrada da história do Brasil abolicionista: o peso do doutor Luís Gama e a medida de dona Isabel" (PORTUGAL, 2023); "A morte é uma festa" (REIS, 1991); "Canção para ninar menino grande" (EVARISTO, 2022); "A verdade seduzida" (SODRÉ, 1983). Não são apenas figuras de pensamento elaboradas na inventividade da forma linguística, mas estão em jogo, nesses exemplos, a expectativa-práxis, que reconta determinadas condições sócio-históricas de sujeitos neutragonizados. Capoeirar linguisticamente, nesse contexto, é sobreviver, é resistir ao Estado de exceção e instaurar alguma escrivência capaz de aquartinhar (proteger como uma quartinha o faz, ao cercar as águas contidas) a condição humana dos "outros" da Europa.

Palavras-chaves: Expectativa-práxis, Capoeiragem linguageira, Socioepistemologias

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: FABULAÇÃO ESPECULATIVA NO CHTHULUCENO: UMA ANÁLISE ECOTRADUTÓRIA DO CONTO "ESTÓRIAS DE CAMILLE: AS CRIAS DO COMPOSTO", DE DONNA HARAWAY.

Autor(es): YASMINE DOS SANTOS, FEIBRIS AMETISCA HENRIQUE MENEGHELLI CASSILHAS

Resumo: O conto "Estórias de Camille: as crias do composto", escrito por Donna Haraway, é objeto da pesquisa de mestrado em que é proposta uma análise de sua primeira tradução brasileira a partir de um viés da Ecocrítica, campo transdisciplinar que se compromete a estudar a relação da literatura e o meio ambiente físico (GLOTFELTY, 1996), e da Ecotradução, com o propósito de discutir as implicações que a emergência climática traz para a prática e estudos de tradução (CRONIN, 2017). Enquanto jogo de contação de estórias [storytelling] e prática de mundificação [worlding] (HARAWAY, 2023), a fabulação especulativa é o meio pelo qual o conto é escrito, a fim de propor a construção de novos mundos e futuros possíveis frente à crise ambiental. A autora também propõe o Chthuluceno como resposta ao Antropoceno (e suas variáveis Capitaloceno e Plantationoceno), abrindo espaço para o pensamento tentacular e incentivando conexões multiespécies para sabermos "ficar com o problema".

Palavras-chaves: Fabulação Especulativa, Ecotradução, Ecocrítica, Antropoceno, Donna Haraway

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: FITOBIOGRAFEMAS: A VIDA VEGETAL NA OBRA DE ELISA LISPECTOR

Autor(es): WILLIAM CONCEIÇÃO DOS SANTOS, LÍGIA GUIMARÃES TELLES

Resumo: Esta comunicação é resultado de uma reflexão construída a partir das contribuições das propostas teórico-crítico-artístico-literárias debatidas na disciplina LET 679 – Seminários Avançados IV, do Programa de Pós-

Graduação em Literatura e Cultura da UFBA, no semestre 2021.1, especialmente através do conteúdo “Desconstrução, descentramento, crítica à representação e performance”. Discute-se, aqui, a possibilidade de uma performance da vida vegetal em alguns textos de Elisa Lispector (1911-1989), escritora brasileira-ucraniana de origem judaica, do século XX, cuja obra é objeto de pesquisa do projeto de doutoramento intitulado Elisa Lispector: biografemas e outras bioficcionalidades. Ao lado de populações e de comunidades subalternizadas e de outras formas não humanas de vida e de existência, como os animais, as plantas, em sua rica diversidade e potência vital, foram rebaixadas pelo pensamento ocidental, tornando-se, como consequência, o alvo histórico de destruição projetado pelas máquinas e dispositivos de violência colonial e capitalista, acionados na modernidade e na contemporaneidade. Assim, a hierarquização das formas vitais da existência constituiu um dos preconceitos fundantes do pensamento clássico ocidental, atribuindo ao humano a categoria de superioridade. A literatura, ao narrar/ poetizar formas viventes vegetais, é potencial para a reversão desse rebaixamento e para o pensamento de outras formas de relação entre o humano e outros viventes não humanos. Dessa forma, busca-se desvendar o modo particular em que a vida vegetal exhibe uma aparição narrativa capaz de compartilhar a força vital com os humanos, porém, não reduzida a um mero elemento constitutivo do espaço natural ou, ainda, a uma mera figura estilística de personificação, em que o não humano assume, figurativamente, propriedades humanas.

Palavras-chaves: biografemas, vida vegetal, Elisa Lispector

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: O CORPO NO SAMBA DE CABOCLO DO CABULA

Autor(es): LILIAN CONCEIÇÃO DOS SANTOS, ANA LÍGIA LEITE E AGUIAR

Resumo: No presente texto, investigo as relações entre corpo, performance e tradições afro-brasileiras, com foco no samba de caboclo do Terreiro de São Roque, em Salvador. Analiso os gestos e performances das mulheres no samba de caboclo e como os saberes ancestrais se grafam em seus corpos, expressando resistência cultural. Situo minha pesquisa no contexto das tradições de matriz africana, analisando a territorialidade e as práticas religiosas do candomblé, especialmente as influências banto e congo-angola, que reverenciam tanto os ancestrais africanos quanto os indígenas. Utilizo o conceito de “Literatura-Terreiro”, proposto pelo Prof. Dr. José Henrique Freitas, para compreender as produções culturais e literárias que emergem desses espaços, destacando a importância da oralidade e da multimodalidade na transmissão de saberes. Abordo também a dimensão política e social dessas práticas, evidenciando como o samba de caboclo e o culto aos caboclos representam uma forma de resistência à segregação espacial e à estigmatização das periferias de Salvador. Reflito sobre a presença do corpo como veículo de expressão e memória, destacando a importância dos gestos e movimentos na manutenção das tradições afro-brasileiras. O samba, enquanto performance ritualística, não apenas reverencia o sagrado, mas também reforça a identidade e a memória coletiva de uma comunidade que enfrenta processos históricos de marginalização. Minha pesquisa

dialoga com teóricos como Muniz Sodré, Denise Carrascosa e Leda Maria Martins, situando-se no campo dos estudos culturais e das performances afro-diaspóricas.

Palavras-chaves: performance, samba de caboclo, cabula

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: GRADA KILOMBA E ELIANA ALVES CRUZ, ESCRITORAS NEGRAS COM(TRA)TEMPORÂNEAS

Autor(es): ROSINÊS DUARTE, HILÁRIO MARIANO DOS SANTOS ZEFERINO

Resumo: O Contemporâneo tem sido teorizado com alguma frequência a partir de estudos de Giorgio Agamben (2008), que afirma que ser Contemporâneo é acoplar-se a seu tempo por dissociação. Suas contribuições formataram maneiras de refletir sobre a literatura contemporânea, levando teóricos como Karl Erik Scholhammer (2017) a afirmar que escritores contemporâneos e escritoras contemporâneas têm uma urgência de relacionar-se política e criticamente com seu tempo. Na contramão disso, Jorge Augusto (2019) nos diz que o negro é ainda um ser estranho, agora dentro do Contemporâneo. Nos gestos estéticos que fazem parte das tendências da literatura contemporânea, Paula Klein (2019) detecta que o uso de documentos e a audição de arquivos sobre histórias nacionais têm feito parte de como escritoras e escritores têm produzido artisticamente. Nesse fronte, Denise Carrascosa (2017) vai chamar essas escritas de com(tra)temporâneas, em outras palavras, escritas afro-diaspóricas que desafiam as compreensões de self e que possuem uma forte relação com a memória. No circuito de produções com(tra)temporâneas e com uso do arquivo da memória colonial estão as escritas de Eliana Alves Cruz e Grada Kilomba. A fim de refletir sobre as relações das escritoras com (seu) tempo, com a memória e com a com(tra)temporaneidade, selecionamos o romance de Eliana Alves Cruz O crime do Cais do Valongo e a performance-instalação-poesia-escultura O Barco, de Grada Kilomba, para, com e a partir deles, analisar os deslocamentos que a escrita com(tra)temporânea faz em relação aos estudos sobre o Contemporâneo e sobre como a crítica literária tem dito sobre a estética contemporânea (Azevedo, 2017; Garramuno, 2014; Andrade et al., 2018).

Palavras-chaves: Grada Kilomba, Literatura negra, Eliana Alves Cruz, Con(tra)temporaneidade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: HÉLÈNE CIXOUS E PALOMA VIDAL: CAMINHOS DA ESCRITA

Autor(es): CLARA FERNANDES, LÍGIA GUIMARÃES TELLES

Resumo: O trabalho propõe um estudo sobre os processos de escrita de Hélène Cixous, no ensaio A Chegada da Escrita, de 1976, publicado no Brasil em 2024, pela editora Bazar do Tempo e de Paloma Vidal, na obra intitulada Não Escrever [com Roland Barthes], de 2023, publicada pela Tinta-da-China. Em uma leitura paralela das duas obras, guiada por questionamentos sobre a escrita autobiográfica e a inserção da primeira pessoa na produção teórica das autoras, são evidenciados procedimentos de teorização sobre a escrita

em si e de si: a ênfase no percurso, a autobiografia como possível mecanismo de desierarquização, desestabilização, desentrelaçamento e reestruturação do próprio escritor-pesquisador, a introdução da diferença e da pluralidade, a correlação entre corpo e escrita e, em particular, a escrita de si como ponte para o outro. O exercício proposto não se trata de uma tentativa de classificar as obras estudadas, mas de desenvolver uma análise sobre como elas se estruturam.

Palavras-chaves: Escrita, Teoria Literária, Autobiografia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: INFLUÊNCIA DOS PROCESSOS FONOLÓGICOS NA ESCRITA DE ESTUDANTES DA 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

Autor(es): CAMILA LIMA CASTRO, ANDRÉ PEDRO DA SILVA

Resumo: É possível observar, enquanto professora de Língua Portuguesa, de forma recorrente, a presença de dificuldades ortográficas na escrita relacionadas à fala, o que indica uma possível interferência da oralidade e da variação linguística regional na escrita desses alunos. Assim, o objetivo da pesquisa é identificar os processos fonológicos mais recorrentes nos textos produzidos pelos estudantes, compreender suas causas e desenvolver estratégias pedagógicas que colaborem para a superação dessas dificuldades. Para tanto, partimos da hipótese de que processos como apagamento de fonemas, hipossegmentação, hipersegmentação, monotongação e ditongação continuam presentes nas produções escritas devido à consolidação desses padrões na fala cotidiana e à carência de intervenções pedagógicas adequadas nos anos iniciais da escolarização. Isto posto, esta pesquisa busca investigar a influência de processos fonológicos nas produções escritas de estudantes da 1ª série do Ensino Médio do Colégio Estadual Professora Maria Izabel de Oliveira, localizado em Novo Paraíso, na cidade de Jacobina-BA. Para fundamentação teórica, baseamo-nos nos estudos de Ferreiro e Teberosky (1999), Morais (2007, 2015, 2019), Cagliari (1999) e Marcuschi (2010), que discutem o desenvolvimento da escrita, os processos fonológicos e a variação linguística no contexto escolar. Metodologicamente, a pesquisa adota abordagem mista, combinando procedimentos qualitativos e quantitativos. Está estruturada em quatro etapas: diagnóstico dos fenômenos fonológicos na escrita; análise das ocorrências; aplicação de sequências didáticas; e avaliação dos resultados. Utiliza como instrumentos textos dissertativos-argumentativos dos alunos, observações etnográficas em sala e atividades de reescrita orientada. Como resultado esperado, prevemos a elaboração de um caderno pedagógico contendo estratégias didáticas que favoreçam a superação das dificuldades ortográficas associadas à fonologia e valorizem a diversidade linguística dos estudantes. A pesquisa encontra-se em andamento, razão pela qual ainda não há resultados consolidados. Esperamos, entretanto, que as ações propostas contribuam significativamente para o desenvolvimento da consciência linguística e para a melhoria da produção escrita dos participantes.

Palavras-chaves: Escrita, Fonologia, Oralidade, Ensino Médio, Variação Linguística

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: INTERCULTURALIDADE E INGLÊS COMO LÍNGUA FRANCA: UMA ANÁLISE DOS LIVROS DIDÁTICOS NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Autor(es): ANA CLARA COTRIM, DOMINGOS SÁVIO PIMENTEL SIQUEIRA

Resumo: Considerando a relevância da língua inglesa no cenário global, esta pesquisa tem como objetivo avaliar de que forma a competência intercultural é tratada tanto nos textos principais quanto na seção de atividades pós-leitura nos livros didáticos de língua inglesa usados para o 9º ano do ensino fundamental II da rede municipal de Salvador-Bahia, com foco no desenvolvimento de uma visão crítica e reflexiva sobre culturas no contexto da língua inglesa como língua franca. Esta pesquisa fundamenta-se em três eixos: Linguística Aplicada (Moita Lopes, 2008), Inglês como Língua Franca (Assis-Peterson e Cox, 2007; Rosa, Duboc e Siqueira, 2023) e Interculturalidade (Byram et al., 2002; Kramsch, 2017; Kawachi, 2018), compreendendo o ensino de inglês como prática social crítica, voltada à construção de identidades, ao diálogo entre culturas e ao desenvolvimento da consciência crítica intercultural. Para alcançar tal objetivo, realizar-se-á uma pesquisa qualitativa combinando pesquisa bibliográfica para fundamentação teórica e análise documental dos livros didáticos selecionados. Serão analisados os textos presentes no material didático, bem como a seção pós-leitura, a fim de analisar o desdobramento do trabalho com o texto. A análise aprofundada se concentrará nos textos com abordagem intercultural, com destaque para a consciência crítica intercultural (Critical Cultural Awareness) conforme Byram et al (2002). Como resultados esperados, almeja-se identificar em que medida os textos presentes nos livros didáticos contemplam a abordagem intercultural, bem como analisar a profundidade e intencionalidade com que essa dimensão é retomada e explorada nas seções de atividades pós-leitura.

Palavras-chaves: livros didáticos, inglês como língua franca, interculturalidade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: LETRAMENTO LITERÁRIO NA ESCOLA PÚBLICA: A LEITURA DE POEMAS DE AUTORAS CANDEENSES.

Autor(es): CELENE FERNANDES BARBOSA SANTOS, SIMONE SOUZA DE ASSUMPÇÃO

Resumo: Este projeto de pesquisa e de intervenção pedagógica, desenvolvido no âmbito do Programa de Mestrado Profissional – Profletras (UFBA), intitula-se Letramento Literário na Escola Pública: a leitura de poemas de autoras candeenses. Como metodologia, adota a sequência didática composta por oficinas voltadas à leitura de poemas produzidos por mulheres naturais e/ou residentes em Candeias – município localizado a aproximadamente 50 km da capital soteropolitana. Os participantes da pesquisa são alunos do 2º ano, turma B, turno matutino, do ensino médio do Colégio Estadual Cidade de Candeias. A escolha do tema considerou a promoção do acesso à leitura dos escritos poéticos das autoras desta cidade que, em geral, não integram o currículo de leitura das escolas públicas do município, incluindo a instituição onde atua. Tal ausência negligencia o acesso dos estudantes aos discursos dessas

poetisas, cujas vozes femininas abordam temas sociais relevantes e compartilham um contexto de produção semelhante ao vivenciado pelos discentes. Isso pode favorecer a reflexão crítica e a construção da identidade cultural e local desses alunos. A fundamentação teórica baseia-se nos estudos de Soares (2022) e Cosson (2022), no campo do letramento literário, e em Araújo (2021), Enes Filho (2018), Korytowski (2008) e Pinheiro (2018), sobre o gênero poema. O objetivo principal é fomentar, nos participantes, a prática da leitura e da escrita, contribuindo para o desenvolvimento do letramento literário nas ações cotidianas. Espera-se que desenvolvam uma leitura crítica dos discursos sociais, ampliem sua compreensão sobre o gênero poema e os temas abordados, reconhecendo sua relevância literária e social. Ao acessarem as obras das autoras candeenses, busca-se também que valorizem a participação das mulheres na literatura e sua contribuição para a reflexão de questões sociais - inclusive no contexto local.

Palavras-chaves: Letramento literário, Leitura, Poemas, Interpretação textual

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: LETRAMENTO RACIAL CRÍTICO NO ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA: UMA ANÁLISE DO CURTA "CORES E BOTAS"

Autor(es): GIULIANE APARECIDA PETRONILHO, TEREZINHA SANTOS

Resumo: O presente trabalho faz parte de uma pesquisa doutoral, realizada no âmbito do Programa de Pós-graduação em Língua e Cultura, da Universidade Federal da Bahia, tendo como agência de fomento a Fundação de Amparo à Pesquisas do Estado da Bahia (FAPESB). Trata-se de um estudo acerca do Letramento Racial Crítico e sua importância, no ensino de Língua Portuguesa, no que tange a um processo de ensino-aprendizagem crítico e antirracista. O objetivo que circunscreve esta pesquisa é a realização de uma análise multissemiótica do curta-metragem "Cores e botas", de Juliana Vicente (2012). Pensando nas potencialidades dos vídeos como instrumentos de análise crítica, no processo de leitura de textos multissemióticos, nas salas de aula, o curta escolhido nos traz reflexões acerca de questões como o racismo, o lugar imposto aos negros na sociedade brasileira, as identidades e as representatividades midiáticas. Para a realização da pesquisa, contamos com o aporte teórico de autoras e de autores, como: Ferreira (2012, 2014), que traz à luz conceitos inerentes à Teoria Racial Crítica e ao Letramento Racial Crítico; Goulart, Glória e Araújo (2020), que discorrem acerca dos textos multissemióticos, no ensino de línguas contemporâneo; Moran (1995) e Ferreira e Villarta-Neder (2018), que abordam a respeito da importância dos vídeos na sala de aula, para a formação leitora crítica de textos multissemióticos, entre outras autorias. Pretende-se com este trabalho: apresentar uma análise do vídeo em questão; promover o diálogo entre o gênero textual escolhido e as teorias das(os) pesquisadoras(es) destacados; problematizar acerca do racismo e como a escola e a mídia contribuem com a representatividade e a construção das identidades; propor um ensino de língua portuguesa antirracista, pautado

na Lei 10.639/2003, que valorize as Histórias e as Culturas Afrobrasileiras, contribuindo também como a construção das diferentes identidades presentes no espaço escolar.

Palavras-chaves: Letramento Racial Crítico, Textos multissemióticos, Antirracismo, Língua Portuguesa, Ensino

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: RELATÓRIOS DO ASILO SÃO JOÃO DE DEUS: ASPECTOS PALEOGRÁFICOS

Autor(es): CARLA CAROLINA FERREIRA GOMES QUERINO, NORMA SUELY DA SILVA PEREIRA

Resumo: Propõe-se neste estudo, uma análise paleográfica preliminar das comunicações constantes no Livro de Ofícios Diversos (1876-1884) do Asilo São João de Deus, corpus de investigação da pesquisadora no doutorado em Língua e Cultura. O manuscrito, datado do final do século XIX, possui o registro das principais ações e das condições estruturais do Asilo. Além de registros de entrada, saídas e transferências lançados nos ofícios diversos, o documento possui sete relatórios onde estão descritas a situação de saúde dos asilados, as condições físicas e estruturais do imóvel. Situado na freguesia de Brotas, o Solar Boa Vista, que abrigou o Asilo São João de Deus, foi inaugurado em 24 de junho de 1874, para acolher indivíduos que tinham algum tipo de "alteração mental", o Asilo funcionou sob a responsabilidade da Santa Casa de Misericórdia, que recebia repasses do Governo Provincial. O manuscrito apresenta dados relevantes sobre as condições sanitárias e de saúde mental do período, cuja análise é feita tomando os conhecimentos da Filologia ciência que estuda as línguas e sua transmissão (Gumbrecht, 2021; Spina, 1977); da Paleografia (Petrucchi, 2002; Dias; Bivar, 1986; Acioli, 1994) enquanto ciência que estuda a escrita; da Linguística Histórica (Maia, 2012) que analisa a mudança linguística ocorrida ao longo do tempo, e de outras ciências que permitem analisar outras características do período encontradas no manuscrito. Para tanto, partiu-se de uma edição fac-similar do documento e realizou-se a edição semidiplomática, portanto, com grau de intervenção intermediário (Lose; Telles, 2017; Toletto Neto, 2020), permitindo analisar as características da escrita do período.

Palavras-chaves: Asilo São João de Deus., Paleografia., Relatório., Edição semidiplomática.

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: MANGÁ EM MOVIMENTO: ADAPTAÇÕES DE LITERATURA INGLESA PARA OS QUADRINHOS JAPONESES

Autor(es): LUCIANA VITÓRIA CUPERTINO SANTOS, SILVIA LA REGINA

Resumo: Essa comunicação tem como objetivo apresentar um recorte da pesquisa de mestrado em andamento com foco em adaptações de literatura inglesa para mangá. Sherlock Holmes, Orgulho e Preconceito, Jane Eyre, Hamlet, diversas obras célebres da cultura inglesa foram adaptadas para o formato de quadrinhos japoneses, trazendo novas perspectivas para universos já criados, atraindo e ganhando um novo público bastante criativo quando o assunto é a tradução desses textos. Partindo de uma

abordagem qualitativa, estamos realizando uma pesquisa bibliográfica que nos permita compreender as características da adaptação e como o mangá se comporta no gênero, iniciando com a leitura de Hutcheon (2013) e Luyten (2012), assim como Miyamoto (2002), Ito (2013) e Hashimoto (2011), Berndt (2015) que discutem a estrutura do mangá e como ele opera. A metodologia consiste em estudar o panorama dessas adaptações, em especial a adaptação de Arthur Conan Doyle, Moriarty O Patriota, objeto de estudo dessa pesquisa, de Ryosuke Takeuchi (argumentista) e Hikaru Miyoshi (artista). A história do mangá apresenta a trajetória de James Moriarty, que, conhecido como “Lorde do Crime” na Londres do século XIX, tem como missão a aniquilação total da burguesia fraudulenta londrina, na união do povo para um bem comum. Através da exposição desse panorama de adaptações, podemos identificar, ainda de forma parcial, estereótipos relativos à cultura inglesa presentes nos mangás adaptados, como a suposta excelência da educação e da elegância britânicas.

Palavras-chaves: Mangá, Literatura Inglesa, Adaptação, Conan Doyle

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: MANUSCRITOS AUTOBIOGRÁFICOS DE FLORÊNCIO ARGOLO DOS SANTOS: PROPOSTA DE EDIÇÃO E ESTUDO CRÍTICO-FILOLÓGICO

Autor(es): ISRAEL ARGOLO DOS SANTOS GONZAGA, DÉBORA DE SOUZA

Resumo: No presente trabalho almejamos apresentar informações sobre nossa pesquisa de mestrado, em desenvolvimento, no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Literatura e Cultura da UFBA, acerca de manuscritos autobiográficos de Florêncio Argolo dos Santos (1927–2007) e de sua atuação na Bahia entre as décadas de 1960 e 1990. Florêncio Argolo, intelectual negro, evangélico, promotor de justiça, professor e líder comunitário, atuou de forma significativa em diversas cidades do interior da Bahia. Natural de Acupe (Santo Amaro – Bahia), fundou escolas, participou ativamente de movimentos religiosos progressistas, foi perseguido durante a Ditadura Militar e deixou registros manuscritos que permanecem inéditos e pouco explorados. Adotando referenciais da Filologia, exercício ético e político em que se analisa o texto em suas dimensões materiais, linguísticas, sociais, históricas e políticas, em diálogo, principalmente, com a Sociologia dos textos e a História cultural, e procedimentos metodológicos da crítica textual, propomos realizar edição interpretativa e estudo crítico-filológico dos referidos manuscritos autobiográficos, conservados no acervo pessoal de Florêncio Argolo, em sua relação com outros documentos, arquivados na Igreja Batista Independente do Garcia e em instituições públicas. Além disso, espera-se realizar entrevistas com pessoas próximas ao autor para melhor compreender o contexto e a sua atuação múltipla. Nesse sentido, este trabalho também dialoga com perspectivas decoloniais, nas quais há reconhecimento e valorização de produções intelectuais negras, propondo-se como resistência ao racismo estrutural e à lógica de exclusão dos cânones acadêmicos. Considerando que não há estudos sistemáticos nem biografia publicada sobre Florêncio Argolo, o que contribui para o apagamento de sua memória, justifica-se a realização deste trabalho pela possibilidade

de dar a conhecer e a ler parte da produção intelectual e do legado desse homem, educador, religioso e agente de transformação social em contextos de adversidade.

Palavras-chaves: Florêncio Argolo, Autobiografia, Edição Interpretativa, Crítica-filológica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: MEMORITURA: O TEXTO [VIRTUAL] MATRIZ DE TODA PRODUÇÃO ARTÍSTO-EPITEMOLÓGICA

Autor(es): DANIELSON SANTIAGO PORTUGAL, JOSÉ HENRIQUE DE FREITAS SANTOS

Resumo: Memoritura: A literatura é a [contra]parte mediatizada pela escrita desse termo arquivado, e a oralitura é sua [trans]posição imediata. A correlação entre esses dois caminhos epistêmicos da arte da palavra demonstra como a memoritura pode abranger toda e qualquer concepção textual, desde sua formação mais íntima e remota na imaginação criativa e no pensamento crítico até produções textuais “petrificadas” na escrita. A literatura encarcera-se no essencialismo da escrita, que insiste que “o objeto da ciência literária não é a literatura, mas a ‘literariedade’ (literaturnost), isto é, o que faz de uma determinada obra uma obra literária” (EICHENBAUM, 1966, p. 37), a “letra” (dubitavelmente) escrita. A memoritura retifica que essa letra celebrada pelo formalismo literário é um registro impresso da memória trans(es)crita. Assim, a primeira “escrita” é uma inscrição [mental], cuja letra-impressa é mais uma tecnologia de suporte à memória. Fala-se que a escrita surgiu com as primeiras civilizações humanas de forma rudimentar, por volta de 3.200 a. C., aproximadamente, na Mesopotâmia, quando os sumérios desenvolveram a técnica cuneiforme, por meio da qual se registravam acontecimentos cotidianos, políticos, culturais e econômicos principalmente, com a finalidade de contar e guardar informações para consultas posteriores a respeito da manufatura armazenada. A “natureza” do registro em letra impressa, pode ser questionável do ponto de vista do macrocontexto da escrita (veracidade dos dados, confiabilidade no escritor, polissemia do texto e inteligibilidade dos fenômenos apresentados para o receptor, entre outros fatores, que demandam a articulação da memória; contudo, o ocidente literário transformou a dúvida LETRA, congelada na representação alfabética, no “Critério” da literariedade, fazendo dela o único procedimento para instaurar o reconhecimento da literatura. Letra e escrita, contudo, não são termos sinônimos e o sufixo “tura-ae”, indica ação decorrente [...], logo o primeiro suporte da palavra é a memória, e a performance estética seu modus operandi.

Palavras-chaves: Memoritura, Art`epistemologias, Escrita performática

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: MULHERES EDITORAS NO CENÁRIO EDITORIAL INFANTIL BRASILEIRO CONTEMPORÂNEO

Autor(es): ALINE CESAR CARVALHO, MONICA MENEZES SANTOS

Resumo: O acesso ao mundo letrado e a possibilidade de atuar como profissional das letras obedeceu a entraves em torno da raça, da classe e do gênero desde a constituição do mercado livreiro brasileiro. O processo cultural envolvido na publicação de obras literárias infantis esteve, desde os seus inícios marcado por dispositivos de controle baseados em uma visão pré-concebida em torno da infância. Historiografar a formação do mercado editorial infantil brasileiro significa antes compreender como se deu a formação da leitura, os caminhos perseguidos até que se constituísse uma literatura nacional destinada aos jovens leitores, e os entraves ultrapassados por mulheres não somente para acessar espaços formativos, mas também para alcançar direitos civis que as permitissem atuar como editoras e serem agentes da autoridade discursiva. Situar, analisar e demarcar estatisticamente a trajetória editorial feminina em editoras e selos editoriais especializados em livros para crianças nos leva a delinear uma cartografia do cenário editorial contemporâneo e a desbravar os mecanismos operacionais que permeiam a cadeia produtiva do livro infantil, o que, além de dar visibilidade a projetos editoriais protagonizados por mulheres, amplia o campo editorial, tarefa que se configura não somente como necessária, mas premente, conforme bem sintetiza Ana Elisa Ribeiro (2021), além de contribuir com estudos já publicados sobre o tema como A formação da leitura no Brasil (Lajolo; Zilberman, 2019), Prezada editora, mulheres no mercado editorial (Ribeiro; Pereira; Moreira, 2021), História do Livro e da Edição (Sordet, 2023) e Literatura infantil e juvenil: campo, materialidade e produção (Pinheiro; Tolentino, 2019).

Palavras-chaves: literatura infantil, mercado editorial, estudos literários

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: NEBLINA, ÉGUA E ÁRVORE: UMA POSSÍVEL ZONA DE CONTATO ENTRE DIADORIM, RÍSIA E O HOMEM-ÁRVORE DE FRONT

Autor(es): JULIA ALQUÉRES, ANTONIO PEREIRA

Resumo: A apresentação deseja colocar em contato Diadorim, personagem de Grande sertão: veredas; Rísia, de As mulheres de Tijucopapo; e homem-árvore, de Front. São textos que foram escritos respectivamente por João Guimarães Rosa, Marilene Felinto e Edmilson de Almeida Pereira, em épocas diversas no Brasil. Apesar de serem romances muito distintos, penso que posso aproximá-los partindo do modo como essas personagens são caracterizadas e também de seus desejos, ambos ligados ao que costumamos chamar de natureza. Para Riobaldo, Diadorim é neblina, é pássaro, é também quem o ensina a reparar nos detalhes da natureza. Em vários momentos, Rísia comunica seu desejo de ser égua durante a longa viagem que faz sozinha de São Paulo até Tijucopapo, no Recife. Já em Front, romance em que o protagonista da narrativa se identifica apenas como um “homem-árvore”,

acompanhamos um homem de cuja cabeça crescem raízes para cima. “Aquilo que registramos no cartório é uma fraude. Não somos nós, é uma coleção de palavras que se fixam, enquanto nós mudamos.”, escreve ele. A ideia de deslocar raízes para espaços inusitados também está em Rísia e Diadorim. Assim, procuro criar uma zona de contato entre essas personagens a partir de elementos da natureza que emergem como força desestabilizadora (e não só).

Palavras-chaves: Literatura, Natureza, Diadorim, Rísia, Homem-árvore

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: O AQUILOMBAMENTO EDITORIAL EM CADERNOS NEGROS: UMA ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS DE CIRCULAÇÃO DAS PRODUÇÕES LITERÁRIAS DE SUJEITOS NEGROS

Autor(es): EDILAINE ANDRADE TEIXEIRA, ROSINÊS DUARTE

Resumo: O periódico Cadernos Negros constitui-se como uma importante plataforma de circulação das produções literárias de sujeitos negros. Foi por meio dele que, em 1978 – ano em que o Brasil vivia sob uma ditadura militar –, muitos escritores negros puderam divulgar suas obras literárias, a partir da iniciativa de um grupo de jovens negros universitários que formavam o coletivo Quilombohoje. Nesse sentido, este trabalho, a partir do arcabouço teórico-metodológico da filologia na contemporaneidade – especialmente com foco no estudo da materialidade do texto, operado com base na bibliografia e na sociologia dos textos (McKenzie) –, bem como nos estudos sociológicos de Beatriz Nascimento, por meio da sua ideia de quilombismo, busca analisar as estratégias de circulação das produções de autoria negra, com ênfase nas publicações de Cadernos Negros, especificamente na primeira edição, realizada em 1978. A finalidade é discutir como as estratégias presentes nos quilombos históricos ainda se manifestam por meio dos quilombos contemporâneos – não apenas como espaços físicos, mas como formas de resistência presentes na circulação de textos de autoria negra.

Palavras-chaves: Filologia, Aquilombamento Editorial, Cadernos Negros, Processo de circulação

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: O DEVIR VEGETAL COMO (RE) EXISTÊNCIA EM A VEGETARIANA

Autor(es): SANDRINALVA SANTOS SILVA, NANCY RITA FERREIRA VIEIRA

Resumo: Este estudo resulta de pesquisa empreendida no âmbito do doutorado, dedicada ao projeto literário da escritora sul-coreana Han Kang, cuja linguagem poética se constrói em diálogo com temáticas urgentes da vida humana na contemporaneidade. Nesta comunicação, propõe-se uma análise do seu romance A Vegetariana, a partir das reflexões sobre a escrita de uma (re)existência vegetal proclamada na obra, em oposição a uma realidade atravessada pelo horror que estrutura e orienta os modos de ser no mundo. O romance retrata um cenário de extrema violência e

subjugação do corpo feminino, em um contexto familiar conservador, fundado em tradições patriarcais e marcado por traumas históricos que permeiam a sociedade sul-coreana. Dividido em três partes, o livro apresenta, em cada uma delas, a perspectiva de um personagem central da trama sobre as transformações físicas e psicológicas sofridas pela protagonista Yeonghye após decidir abandonar o consumo de carne animal. Sua escolha é feita como uma tentativa de se afastar da barbárie social que testemunha, mas, no entanto, desencadeia outra série de abusos cometidos como forma de controlar sua insurgência contra a sociedade que usa a violência como método de subjugação dos corpos considerados subalternizados. Em sua obra, Han Kang (2018) tensiona, por meio da loucura de sua protagonista, as fronteiras entre o real e o ficcional, ao evocar memórias de um passado marcado pela guerra e narrativas de um presente atravessado por traumas individuais e coletivos. Dessa forma, a autora questiona os limites da condição humana na produção e perpetuação do horror, ao mesmo tempo em que sugere outra possibilidade de existência, por meio da escrita de uma protagonista que busca, na metamorfose vegetal, subverter os domínios de uma sociedade patriarcal e opressora.

Palavras-chaves: Han Kang, A vegetariana, loucura, devir vegetal

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: O PAI DE FAMÍLIA: UMA LEITURA

Autor(es): CLÁUDIO MATOS SILVA, NOELIA BORGES

Resumo: Neste trabalho procuro investigar as transformações da figura paterna e suas implicações nas estruturas familiares a partir do livro Um Terno de Pássaro ao Sul do poeta gaúcho Fabrício Carpinejar. Para tanto, articulo figuras como os psicanalistas Freud, Lacan, Roudinesco, os sociólogos Giddins, Freyre e filósofos tal Bauman e Ferry para que me permitam pensar aportes teóricos, neste começo de estudo da literatura produzida pelo poeta Fabrício Carpinejar, para quem, mostra-se o desejo, a família deveria ser ordenada em pai, mãe e filho. Seria interessante perceber como noções contidas em Nome-do-Pai, como função ordenadora do simbólico paterno pode ser lida em comparação com a crise de sua noção pós-moderna, a chamada família em desordem, como se família não fosse ela mesma um noção tão diversa. Numa nação desigual é desigual as famílias que importam. É preciso, pois, uma renegociação democrática dos laços, questionando hierarquias arraigadas e o poeta Carpinejar me oferecerá o método e a oportunidade para tal, quando, em tom de suplica, inicia deste modo “Volta ao papa, pai”

Palavras-chaves: Função paterna, Literatura contemporânea, (Re)configurações familiares, Patriarcado

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: PARÂMETROS DE ELABORAÇÃO DE SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS INTERCULTURAIS PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DE LÍNGUAS ADICIONAIS

Autor(es): ALICE COSTA, CINTIA VOOS KASPARY

Resumo: Desde o final do séc. XX, processos de globalização têm impulsionado a pluralidade linguístico-cultural de sociedades contemporâneas. Os contextos educativos de múltiplos países, por sua vez, foram e são impactados por fenômenos como práticas assimilacionistas, emergência de conflitos e marginalização de indivíduos ou grupos. Em decorrência desse quadro e em paralelo aos avanços nas teorias educativas (Dolz, 1998; Freire, 1968; Marcuschi, 2008; Saviani, 1983), desde a década de 1970 a noção moderna de língua e o lugar da cultura no seu ensino passaram a ser questionadas (Galisson, 1980; Pennycook, 1990; Walsh, 2005; Candau, 2009; Paraquett, 2021). Nessa conjuntura, as perspectivas educativas interculturais surgiram em virtude da necessidade de combater o etnocentrismo, de construir relações equânimes e de valorizar grupos minoritários. Na sala de aula de línguas adicionais, trata-se de proporcionar o contato com as culturas que se manifestam na língua aprendida promovendo também ações que estimulem a relativização cultural, de maneira que os aprendizes sejam convidados a questionar seus próprios esquemas interpretativos (De Carlo, 1998; Kramsch, 2017; Parot, 2024). Adicionalmente, é fundamental compreender a indissociabilidade da relação língua-cultura, sendo ambas formas históricas e interativas de produção de sentido (Mendes, 2015). Diante da atualidade desse tema, a presente comunicação oral discute parâmetros para a elaboração de sequências didáticas (SD) interculturais. Concebidas segundo Dolz, Noverraz e Schneuwly (2001) em uma perspectiva construtivista e sociointeracionista, SD consistem em uma forma modular de organização de atividades a partir de gêneros textuais orais ou escritos. Entre os objetivos da SD, trabalhar a oralidade e a escrita em sua complexidade e conduzir os aprendizes a ampliar sua consciência a propósito de suas próprias práticas de linguagem, o que engloba os aspectos socioculturais das situações comunicativas e dos gêneros. Esse trabalho, assim, busca contribuir para processos de ensino-aprendizagem linguísticos e para pesquisas no âmbito da educação intercultural.

Palavras-chaves: Interculturalidade, Sequências didáticas, Línguas adicionais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: PERSÉPOLIS DE MARJANE SATRAPI E A ESCRITA AUTOBIOGRÁFICA EM HISTÓRIAS EM QUADRINHOS

Autor(es): UILBER SOUZA GONÇALVES DOS SANTOS, ANTONIO PEREIRA

Resumo: Persépolis (2007) é uma autobiografia em quadrinhos da autora iraniana Marjane Satrapi, onde ela narra momentos de sua vida desde o início da revolução iraniana, com a implementação obrigatória do islamismo e censuras perante a religião e governo, até momentos da sua vida adulta, passando por episódio como a guerra entre Irã e Iraque. Este trabalho busca apresentar o formato de quadrinhos como recurso literário válido e de importância

para temas adultos e diversos, baseado nos trabalhos de Hillary Chute (2017), e também como as autobiografias se manifestam e são realizadas em quadrinhos segundo os estudos de El Refaie (2012) tendo como recorte mais específico o de escritas por femininas no meio, também por Chute (2010), assim como entender os recursos possíveis com imagens, textos e as possibilidades de escrita e leitura das narrativas de si em meio a diversos conflitos sociais, políticos e internos. Nesta apresentação vou explorar alguns aspectos formais do trabalho, relacionando com a tradição de escrita autobiográfica feminina em quadrinhos

Palavras-chaves: estudos literários, quadrinhos, autobiografia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: PODE BELONÍSIA FALAR? DO FIO DE CORTE AO ROMPIMENTO DO SILENCIAMENTO EM TRECHOS DE TORTO ARADO

Autor(es): SAMIRA SOARES SÁ, LÍVIA MARIA NATÁLIA DE SOUZA

Resumo: Esta pesquisa investiga os modos de representação das mulheres negras na obra Torto Arado (2019), de Itamar Vieira Junior. O romance, premiado e amplamente reconhecido, retrata um "Brasil profundo" com forte valorização das memórias e vivências da Bahia rural. Suas protagonistas são mulheres negras, quilombolas e trabalhadoras das lavras da Chapada Diamantina, cujas trajetórias revelam marcas profundas de exploração trabalhista, silenciamentos e violências de gênero e raça. A narrativa é conduzida por três personagens centrais: Bibiana, Belonísia e Santa Rita Pescadeira. O enredo tem como ponto de partida o acidente que transforma para sempre a vida das irmãs Bibiana e Belonísia, após ambas tentarem desvendar o segredo guardado por sua avó Donana. Nesse contexto, o questionamento "Pode Belonísia falar?" ecoa a reflexão de Gayatri Spivak (2010) – "Pode a subalterna falar?" – e dialoga com a crítica feminista de Grada Kilomba (2008). Busco refletir sobre os silenciamentos impostos às personagens, em especial a Belonísia, marcada pela perda da língua ainda na infância. O gesto simbólico da faca reluzente que a fere aponta para as formas materiais e simbólicas de silenciamento presentes na literatura e na sociedade. Ainda assim, Torto Arado revela que, mesmo em meio ao silêncio, vozes resistem. Ao dar centralidade à experiência de mulheres negras rurais e quilombolas, a obra permite pensar o quanto essas personagens, mesmo silenciadas, tensionam estruturas de poder e enunciam outras formas de existir e resistir. Através de uma estética lírica e política, Itamar constrói uma narrativa em que falar – mesmo sem voz – é também um ato de insurgência.

Palavras-chaves: Torto Arado, Arado, Chapada Diamantina, Oralitura

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: POÉTICA ORAL DO SAMBA CHULA SERTANEJO: RESSONÂNCIAS DA PESQUISA EM LITERATURA, ORALIDADE E CULTURAS TRADICIONAIS

Autor(es): LUCIANO SANTOS XAVIER, ALVANITA ALMEIDA SANTOS

Resumo: Esta comunicação tem como foco apresentar os resultados de pesquisa e as ressonâncias socioculturais, políticas e intelectuais da dissertação de Mestrado intitulada "Poética oral do samba chula sertanejo: o Grupo Pinote e suas identidades culturais entre trânsitos e fronteiras", defendida no Programa de Pós-Graduação em Literatura e Cultura da UFBA. O trabalho da dissertação teve como objetivo analisar a poética oral do samba chula sertanejo do Grupo Pinote, de Serrolândia/BA, tendo em vista os elementos estéticos, discursivos e performáticos nela implicados, a fim de compreender como são articulados os processos de construção das identidades culturais do grupo. Assim, a partir de contribuições teóricas diversas, tensiono o operador analítico samba sertanejo como proposta teórico-crítica para designar o samba de roda praticado nos sertões, assim como um meio de inscrever categoricamente os sertões no discurso identitário e musical do samba na Bahia e de rasurar os essencialismos e estigmas forjados em torno desse território. Metodologicamente, o trabalho realizado contou com pesquisas de campo, acompanhamento das apresentações do grupo, com base na Etnopesquisa crítica (Macedo, 2010), bem como com a construção de um website que disponibiliza materiais diversos que evidenciam a performance poética e identitária do Grupo Pinote, com um documentário, vídeos, textos escritos, fotografias e áudios que nos possibilitam a visualização e recepção da expressão poética e artística desse grupo. Para além de importantes contribuições teóricas e críticas em torno dos estudos literários, das poéticas orais e das culturas tradicionais, especialmente do samba de roda no sertão da Bahia, este trabalho ainda reverbera diálogos junto ao coletivo estudado, com impactos ao mesmo e a toda a comunidade de Serrolândia/BA e região, ao propor projetos culturais que propiciam a disseminação dessa prática artístico-cultural para a comunidade, evidenciando a relevância dessas culturas na compreensão da cena artística e identitária dos sujeitos que dela comungam.

Palavras-chaves: Poética oral, Samba de roda, Samba sertanejo, Sertão baiano, Identidades culturais

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: POLÍTICAS LINGÜÍSTICAS E ACESSIBILIDADE NA EDUCAÇÃO DE SURDOS

Autor(es): FABÍOLA MORAIS BARBOSA, EDLEISE MENDES OIVEIRA SANTOS

Resumo: Este trabalho discute a relação entre as políticas linguísticas e a acessibilidade educacional para pessoas surdas, com foco na Língua Brasileira de Sinais (Libras) e no sistema de escrita SignWriting. A proposta parte do entendimento de que a educação bilíngue – que reconhece a Libras como primeira língua (L1) e o português escrito como segunda (L2) para surdos – deve garantir o acesso pleno à linguagem visual e escrita. O estudo destaca a importância

de materiais didáticos em Libras, produzidos tanto por professores surdos quanto ouvintes fluentes, respeitando a identidade linguística dos estudantes surdos. Com base em autores como Rangel e Stumpf (2015) e Calvet (2007), são apresentados os desafios enfrentados por essa população, como a escassez de materiais específicos e barreiras linguísticas nas escolas. O SignWriting é abordado como uma ferramenta fundamental para o registro da Libras de forma visual, sem necessidade de tradução para o português, o que facilita a leitura, a escrita e a produção textual por pessoas surdas. A pesquisa traz, ainda, exemplos práticos de uso do SignWriting em contextos educacionais, como em livros didáticos, produções estudantis e registros acadêmicos. Conclui-se que a adoção do SignWriting e o fortalecimento da política linguística bilíngue são fundamentais para promover a inclusão, o desenvolvimento da leitura e escrita em Libras e a valorização da identidade surda no ambiente escolar.

Palavras-chaves: Libras, Educação bilíngue, SignWriting, Política linguística, Acessibilidade educacional

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: PRÁTICAS DE LEITURA LITERÁRIA NO ENSINO FUNDAMENTAL II: POSSIBILIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO PESSOAL E ESTRATÉGIAS PARA A FORMAÇÃO DE LEITORES,

Autor(es): MARIVÂNIA GOMES DE OLIVEIRA REIS, SIMONE SOUZA DE ASSUMPÇÃO

Resumo: Com base no entendimento de que a literatura possui um papel formativo ao promover a empatia, a reflexão e a compreensão do outro e do mundo, esta pesquisa, em andamento, através do Programa de Mestrado Profissional em Letras propõe uma investigação sobre a contribuição da leitura literária para o desenvolvimento pessoal e a formação de leitores em uma turma do 9º ano do Ensino Fundamental II da rede pública de Jacobina. Com base em conceitos que relacionam literatura à transformação de vida (YUNES, 2016; DALVI, 2021) e às práticas de leitura literária e formação de leitores (LAJOLO, 2001; SOARES, 2011; COSSON, 2022; AGUIAR, 2007), discute-se como a leitura literária contribui para a formação de leitores e favorece a conexão dos textos com as vivências dos indivíduos. Com uma abordagem qualitativa e por meio de observações, esta pesquisa intitulada Práticas de leitura literária no Ensino Fundamental II: possibilidades para o desenvolvimento pessoal e estratégias para a formação de leitores, foi desenvolvida em uma turma do 9º ano da rede pública do município de Jacobina. O projeto, que é vinculado ao PROFLETRAS e apoiado pela CAPES ---- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior ---- justifica-se pela dificuldade que a escola tem em formar leitores no Ensino Fundamental e promover aulas de literatura em uma perspectiva interacional, dialógica e reflexiva. Tem como objetivo geral encontrar estratégias eficazes que possibilitem a formação de leitores e seu processo de desenvolvimento pessoal; e específicos, analisar e identificar as diferentes visões de mundo representadas nos textos lidos e relacionar textos literários a experiência pessoais e sociais. Foram planejadas oficinas de leituras visando promover a reflexão, a interação social e o desenvolvimento pessoal dos alunos.

Por meio dessas atividades, espera-se contribuir para a construção de um comportamento leitor, fortalecendo a autonomia, sensibilidade e criticidade dos estudantes.

Palavras-chaves: Ensino Fundamental II, Leitura literária, Formação de leitores, Desenvolvimento pessoal

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: PRIMEIRAS CONSIDERAÇÕES SOBRE O ROMANCE COSMOLÓGICO IGBO

Autor(es): EMANOEL LIMA SILVA SOARES, CARLA DAMEANE

Resumo: Tendo como base o conceito de realismo animista teorizado por Harry Garuba, propomos um subgênero da literatura real-animista que engloba três romances nigerianos, contemporâneos e em língua inglesa: Freshwater, de Akwaeke Emezi; An orchestra of minorities, de Chigozie Obioma; e Butter Honey Pig Bread, de francesca ekwuyasi. Esses livros desafiam as convenções do cientificismo, abarcando o pensamento ancestral igbo na narrativa literária, valorizando os conhecimentos e práticas espirituais dos povos igbo do sudeste da Nigéria. Pretendemos argumentar que o romance cosmológico igbo possui cinco características fundamentais: (1) forte relação intertextual com a Odinani, o sistema de crenças tradicional igbo; (2) uma conexão entre o plano terrestre e o mundo dos espíritos; (3) a presença de espíritos como vozes narrativas; (4) o conflito entre destino e livre-arbítrio; (5) o reconhecimento da dualidade igbo como lei universal, ainda presente no século XXI. Esperamos salientar a forma inovadora como a consciência religiosa animista foi retratada nas obras de Emezi, Obioma e ekwuyasi, onde a cosmologia igbo surge como uma resposta ao eurocentrismo e à invisibilização das culturas africanas na história da humanidade.

Palavras-chaves: Literatura africana, Realismo animista, Akwaeke Emezi, Chigozie Obioma, francesca ekwuyasi

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: RACISMO RELIGIOSO NO CARNAVAL DE 2025: DESCONSTRUINDO PARADIGMAS PARA UM ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA ANTIRRACISTA

Autor(es): GIULIANE APARECIDA PETRONILHO, TEREZINHA SANTOS

Resumo: Esta pesquisa, em andamento, vem sendo desenvolvida no âmbito do Doutorado em Língua e Cultura, pelo Programa de Pós-graduação em Língua e Cultura, da Universidade Federal da Bahia, com financiamento da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Por meio deste trabalho, serão problematizados os atos de racismo, presentes em diferentes discursos disseminados nas redes sociais, acerca dos desfiles das escolas de samba do Rio de Janeiro. O objetivo que circunscreve esta pesquisa é analisar, criticamente, diferentes posicionamentos acerca das temáticas das religiões de matrizes africanas, que se fizeram presentes nas apresentações das escolas de samba no carnaval de 2025. Com isso, pretende-se problematizar e denunciar o racismo religioso difundido sobre uma manifestação cultural, cujas raízes são afrobrasileiras, assim

como pensar em um ensino de Língua Portuguesa, na educação básica, pautado no antirracismo. Para tanto, recorreremos a autoras e autores, tais como: Nogueira (2020) e Miranda (2021), que discorrem acerca da intolerância e do racismo religioso, respectivamente; Almeida (2021), que aborda a respeito do racismo estrutural; Bernardino-Costa, et. al. (2020), que nos traz discussões relacionadas à decolonialidade e ao pensamento afrodiaspórico. Pretende-se, com a presente pesquisa, propor uma decolonização no ensino de língua portuguesa (LM), por meio do acesso a conteúdos programáticos, que permita aos estudantes o conhecimento acerca de aspectos socioculturais de origem afrobrasileira, tais como o samba, o carnaval, as religiosidades, etc., respaldados pela Lei 10.639/2003, que torna obrigatório o ensino das Histórias e Culturas Africanas e Afrobrasileiras, nas escolas públicas e privadas da educação básica. E, para além de apresentar tais aspectos, promover um diálogo que desconstrua as visões racistas, acerca das religiões de matrizes africanas, proporcionando assim um ensino de língua pautado no antirracismo.

Palavras-chaves: Decolonialidade, Língua Portuguesa, Racismo Religioso, Carnaval

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: RECOLHIMENTO FEMININO POR DEVOÇÃO EM CONVENTOS DA BAHIA COLONIAL: UMA PROPOSTA DE TRABALHO

Autor(es): TÁSSIA DE ABREU SANTOS MATOS, NORMA SUELY DA SILVA PEREIRA

Resumo: O presente trabalho busca apresentar aspectos iniciais da pesquisa do Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Língua e Cultura do Instituto de Letras da Universidade Federal da Bahia, a qual busca realizar a edição semidiplomática de uma seleção de documentos manuscritos produzidos na Bahia colonial, entre os séculos XVII e XVIII, e estabelecer um perfil das mulheres que se candidatavam ao recolhimento em conventos com a justificativa da devoção. Para tal propósito, há objetivos específicos como a seleção de novos documentos para ampliação da pesquisa bibliográfica e estabelecimento de categorias de análise para a elaboração do perfil das moças. Os estudos embasados em fontes primárias são de grande contribuição para o entendimento da sociedade atual, afinal, conforme Chartier (2010) "o presente é feito de passados sedimentados" e assim, podemos refletir, por exemplo, sobre a posição que as mulheres têm ocupado, ou que lhes tem sido imposta, nos lares, no mercado de trabalho e nas relações humanas. Para o desenvolvimento do estudo, faz-se necessário uma fundamentação teórica de caráter multidisciplinar, a fim de contemplar todas as necessidades de análise do corpus: a Filologia (Gumbrecht, 2021; Toletto Neto, 2020) que estuda a língua e cultura de um povo a partir de textos escritos, a Diplomática (Bellotto, 2002) que se ocupa das formalidades e estruturas dos documentos, a Paleografia (Petrucchi, 2002) que se interessa pelo estudo da escrita, mas também pelos sujeitos envolvidos em tal processo, e a História Cultural (Algranti, 1982; Azzi, 1983; Chartier, 2010) que nos permite entender aspectos da história das mulheres registrados no corpus.

Palavras-chaves: Filologia, Edição semidiplomática, Recolhimento feminino por devoção, Bahia colonial

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ENSINO DA ESCRITA DA LIBRAS PELO SISTEMA SIGNWRITING: PRÁTICAS DOCENTES E APLICAÇÕES NO ENSINO, NA EXTENSÃO E NA PESQUISA

Autor(es): FABÍOLA MORAIS BARBOSA, EDLEISE MENDES OIVEIRA SANTOS

Resumo: Este estudo analisa o SignWriting (SW) como ferramenta essencial para a educação bilíngue de surdos, com foco em sua aplicação no ensino, na extensão e na pesquisa acadêmica. A partir de uma abordagem descritiva baseada em relatos de experiência, discutem-se os desafios e as potencialidades do uso do SW na formação de estudantes e na prática docente de professores de Libras. O embasamento teórico desta pesquisa se fundamenta nos estudos de Stumpf (2017), Quadros (2004), Gesser (2019) e Freire (2006), que destacam a relevância da escrita de sinais para o desenvolvimento linguístico e acadêmico da comunidade surda. Os resultados indicam que o SW contribui significativamente para o processo de ensino-aprendizagem, promovendo maior fluência na escrita, autonomia e engajamento dos alunos. Além disso, evidencia-se o impacto positivo da implementação do SW no fortalecimento da identidade linguística e cultural da comunidade surda, ampliando sua participação no meio acadêmico e social. O estudo ressalta a necessidade de expandir a disseminação do SW no contexto educacional e propõe estratégias para potencializar sua adoção, como a criação de materiais didáticos acessíveis e a capacitação de professores.

Palavras-chaves: SignWriting, Educação bilíngue, Ensino de Libras, Escrita de sinais, Formação docente

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: SABERES INFANTIS E ADULTOCENTRISMO: O LIVRO-IMAGEM COMO O LUGAR ONDE O SUBALTERNO PODE FALAR

Autor(es): HENRIQUE MAGALHÃES DOS SANTOS, MONICA MENEZES SANTOS

Resumo: O adultocentrismo, enquanto estrutura de poder, marginaliza práticas e saberes infantis, perpetuando dinâmicas de exclusão que permanecem pouco exploradas nas teorias críticas literárias, assim como nas teorias acerca da subalternidade, do feminismo, de classe e de raça. Assim, a presente pesquisa busca evidenciar como o adultocentrismo inviabilizou o surgimento de epistemologias críticas e analíticas oriundas das práticas infantis, bem como flagrar nos quadros conceituais contemporâneos lógicas que já estavam presentes na infância, mas que foram deslegitimadas ao longo da história. Tal investimento se justifica na medida em que se nota a marginalização da noção de infância nas pesquisas e reflexões acerca das formas de opressão históricas (Said, 1988; Spivak, 1985; Babbah, 1994), especialmente no âmbito das abordagens sobre literatura, onde ela permanece quase inteiramente ausente como categoria analítica. Portanto, pretende-se ainda cartografar um percurso que possibilite uma compreensão das bases de sustentação do adultocentrismo

no Ocidente, entendendo-o como uma instância de organização social com critérios geracionais, cujas implicações reverberam profundamente nas subjetividades e atravessam diversas linhas dos dispositivos (Deleuze, 2005; Foucault, 2000) que configuram o tecido social. Na esteira dessas considerações, elege-se como objeto de análise o livro-imagem Espelho (2006), da book artist sul-coreana Suzy Lee, que explora a fisicalidade do livro subvertendo seu status tradicional de mero suporte. A pesquisa propõe, por um lado, sistematizar epistemologias baseadas em práticas próprias à infância — frequentemente desaconselhadas ou deslegitimadas na idade adulta — e, por outro, evidenciar como muitas das noções presentes em teorias contemporâneas já podiam ser flagradas nas práticas infantis.

Palavras-chaves: Infância, Literatura Infantil e Juvenil, Adultocentrismo, Livro-imagem, Suzy Lee

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: ENQUEERIZANDO A RUA DE BERNA 39 DE MAX LOBE: PROVOCAÇÕES TRADUTÓRIAS

Autor(es): ORLANDO RUFINO MARTINS, ANA MARIA BICALHO

Resumo: Conforme aponta Brisolara (2024) uma tradução pode ser considerada queer seja porque é produzida por sujeitos queer, seja porque apresenta personagens dissidentes, ou mesmo por ecoar as vozes de quem sempre esteve à margem da cisheternormatividade. Ao fim, a tradução queer, pelo elemento crítico e desviante que qualifica esse viés tradutório, tem como ponto motivador o olhar diferenciado que questiona as diversas normas e, sobretudo, os discursos de gênero e sexualidades que também atravessam os Estudos da Tradução. Nesse contexto, obras literárias de autoria e representações dissidentes, como aquelas escritas pelo autor suíço-camaronês Max Lobe, revelam-se interessantes para se refletir sobre uma prática tradutória que mobiliza uma acuidade crítica em relação às identidades queer do texto. Assim, propõe-se, neste trabalho, apresentar resultados da tradução comentada do romance “39 rue de Berne” de Max Lobe, desenvolvida no âmbito do Mestrado em Literatura e Cultura, a fim de propor discussões sobre as escolhas tradutórias utilizadas, as quais foram permeadas por contribuições teóricas que esboçam estratégias, a fim de se matizar possibilidades de uma tradução queer. A experiência tradutória construída a partir da obra, como romance dissidente em língua francesa, nos permitiu assumir ou mesmo desvelar os sentidos quanto às nuances de gênero, sexualidades, cultura, multilinguismo, entre outros elementos do texto traduzido, buscando estabelecer um diálogo crítico com a pessoa leitora da tradução.

Palavras-chaves: tradução queer, tradução literária, dissidências, sexualidades

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: UMA TRILHA FEITICEIRA ENTRE O SISTEMA DE PLANTAÇÕES E A COLÔNIA DE POVOAMENTO: LEITURA ECOCRÍTICA DO ESPAÇO/PERSONAGEM DIASPÓRICO EM “EU, TITUBA, BRUXA NEGRA DE SALÉM”

Autor(es): ANDRESSA DOS PRAZERES, FLORENTINA DA SILVA SOUZA

Resumo: No romance “Eu, Tituba, bruxa negra de Salém”, a escritora antilhana Maryse Condé elabora um registro ficcional que percorre do nascimento à ancestralização de Tituba Indien, mulher negra escravizada acusada de bruxaria no episódio histórico daperseguição às bruxas de Salem, em Massachusetts (EUA), 1690’s. No romance, Tituba aparece como ancestral antilhana a contar para a autora a sua história. Da voz de Tituba, a palavra “bruxa”, ora recusada ora aceite, emerge como demarcação de uma zona de conflito. Assim como o pronome pessoal da primeira pessoa do discurso, “eu”, ela surge desde o título, como que intrinsecamente costurada à personagem que se enuncia, como seu próprio nome, “Tituba”, como sua própria pele, “negra”. No entanto, o que expressam essas palavras não são questões de “cor, cabelo e osso”, como ironiza Stuart Hall em “Raça, o significante flutuante”. Na construção espaço-temporal do percurso diaspórico de Tituba, as palavras negra e bruxa se amalgamam na acusação que a leva ao tribunal de Salem e, posteriormente à forca, em Barbados. Como signos genericados e racializados, essas palavras também se preenchem de significações georreferenciadas, ambientais, para descrever, na semântica ordenada monocultural do imperialismo, uma relação incompreensível de interatividade com um ambiente misterioso que se arvora como resistência ao poder colonial (a mata, as ervas rasteiras, o rio, os animais que não de tração). É da cabana de Tituba, espécie de sucursal do “coração das trevas”, que se conspira o fogo que incendiará o engenho. O trabalho investiga a construção de significados conjugados na interseccionalidade racismo ambiental a partir da trajetória de Tituba, em que o encaixe entre raça e ambiente configura um sistema fechado de poder, opressão e justicamento. É também uma investigação da narrativa negra como condutora de uma trilha insurreta para a fuga desse sistema e para a retomada da memória.

Palavras-chaves: Maryse Condé, Tituba, literatura afrodiaspórica, literatura caribenha, ecocrítica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: USOS DA IMAGEM NA NARRATIVA DE SI: REFLEXÕES SOBRE “A ÁGUA É UMA MÁQUINA DO TEMPO”, DE ALINE MOTTA, E “TRISTE NÃO É AO CERTO A PALAVRA”, DE GABRIEL ABREU

Autor(es): JOÃO VICTOR MATOS FONSECA, LUCIENE AZEVEDO

Resumo: Este trabalho parte da identificação de uma espécie de escrita de si, onde há um deslocamento da centralidade da primeira pessoa autobiográfica, para discutir alguns usos de imagens na composição da narrativa do “eu”. Em paralelo, discutem-se conceitos relevantes para estudo da literatura

contemporânea como os de “ficção” e de “performance”, considerando-os operadores analíticos do uso da imagem na escrita literária. Explorando obras da literatura brasileira publicadas há poucos anos, como “A água é uma máquina do tempo”, de Aline Motta (2022), e “Triste não é ao certo a palavra”, de Gabriel Abreu (2023), o estudo pretende delinear as ambiguidades do caráter referencial dos textos que são suscitadas por esse exercício de descentralidade na escrita de si. Por fim, considera-se a hipótese de uma expansão da ficção, sendo isso uma mudança dos valores e das formas de se escrever, na literatura contemporânea, tendo em vista a presença, na elaboração textual das obras investigadas, de objetos que não são, a priori, literários.

Palavras-chaves: Escrita de si, Ficção, Narrativas com imagens, Performance

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: VOZ E ESCRITA QUE (RE) ESCRIVEM A MEMÓRIA: UM ESTUDO DE CARTAS DE AUTORIA FEMININA E NEGRA COMO (RE)CONSTRUÇÃO DA MEMÓRIA CULTURAL

Autor(es): TAINARA CECÍLIA PEREIRA SANTOS, ROSINÊS DUARTE

Resumo: Há um projeto histórico, social e racista que prevê os pretos desunidos e desconectados enquanto povo. Esse projeto atravessa diretamente a historiografia nacional que narrou a história da população brasileira como bem quis, deixando de lado os protagonistas, verdadeiros construtores, da história e exaltando um grupo social dominante afim de interesses próprios e pessoais. Romper com a história posta afim de (re)contar uma outra parte jogada ao esquecimento é aliar-se a (re)construção da memória coletiva de um povo que foi escamoteado para fora das linhas historiográficas brasileiras. Retomar a narrativa afim de reconstruir a história é um compromisso que se assume com a ancestralidade e espiritualidade, como faz e nos mostra a remetente das cartas na obra “Cartas para a minha avó” (2021) que, a partir, da reconexão com sua ancestralidade visa traçar um novo caminho não só para ela, mas para sua filha e outras mulheres que virão. Dessa forma, o método de estudo será moldado em leitura, análise e interpretação, proporcionando uma análise crítica da obra “Cartas para a minha avó” (2021), mobilizando articuladores teóricos como Evaristo (2020) e Ferreira e Felício (2021). Nesse contexto, a escrita das cartas torna-se um lugar de armazenamento e arquivamento da memória, utilizando a escrevivência, como instrumento para se reconhecer e reconectar à sua ancestralidade e espiritualidade através de uma religiosidade que rompe às opressões e silenciamentos socialmente impostos.

Palavras-chaves: Cartas, Memória, Autoria negra

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: ZAHIDÉ MUZART NA CONTRAMÃO DO MEMORICÍDIO

Autor(es): ANTONIA ROSANE PEREIRA LIMA, NANCY RITA FERREIRA VIEIRA

Resumo: O presente estudo tem como objetivo abordar a trajetória da professora, pesquisadora e editora sul-rio-grandense Zahidé Lupinacci Muzart (1939-2015), que dedicou sua carreira à pesquisa sobre gênero, sendo uma das responsáveis pela introdução de tal temática na academia. Seu trabalho de resgate de escritoras do século XIX foi responsável por retirar da invisibilidade diversas mulheres do passado que foram atuantes na literatura, mas sofreram o que Constância Lima Duarte chama de memoricídio, que é o apagamento de sua história e contribuição para a cultura brasileira. Graças à Muzart, escritoras como Inês Sabino, Nísia Floresta, Maria Firmina dos Reis, Júlia Lopes de Almeida, Adelaide de Castro Alves Guimarães, dentre tantas outras, hoje são lidas e estudadas na contemporaneidade. Sua participação no GT A mulher na literatura foi um importante mecanismo de divulgação do trabalho de resgate com outras pesquisadoras, que passaram a integrar o projeto e a contribuir para a descoberta de escritoras em diferentes regiões do país. Serão referências para a discussão: Duarte (2017; 2022; 2023), Funck (2010), Muzart (2000; 2004; 2009), Pereira (2021), dentre outras.

Palavras-chaves: Zahidé Muzart, resgate, literatura de autoria feminina

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A CONCORDÂNCIA NOMINAL NO PORTUGUÊS GUARANI-MBYÁ: UMA CONTRIBUIÇÃO AOS ESTUDOS DO CONTATO E DA SOCIOLINGÜÍSTICA

Autor(es): JULIA COSTA, IVANA IVO

Resumo: A história do português falado no Brasil se deu a partir do contato ocorrido entre diversos povos e suas respectivas línguas, o que tem inspirado estudos de diferentes correntes teóricas que procuram compreender sua formação e desenvolvimento. Nesse sentido, este trabalho pretende contribuir com esses estudos, apresentando características do português falado por um povo indígena, os Guarani-Mbyá, a fim de compreender o desenvolvimento dessa variedade dialetal em particular, considerando-se as situações de contato linguístico vivenciadas por esse povo nas regiões Sul e Sudeste do país. Define-se como objetivo identificar como ocorre a concordância nominal no português falado pelos Guarani-Mbyá, visando compreender as características do português brasileiro falado em situações de contato. Além disso, pretende-se desconstruir as formas de preconceito linguístico relacionadas ao português indígena, legitimando essa variedade. Para isso, a metodologia proposta para a elaboração da versão final do trabalho consiste na realização de entrevistas semiestruturadas, em língua portuguesa, com falantes bilíngues Guarani-Mbyá/Português, aos quais será solicitada, também, a narração de uma ou mais histórias indígenas. Os dados serão interpretados à luz do contato linguístico, assumindo-se, ainda, aspectos da Sociolinguística Variacionista para a compreensão da relação língua e sociedade. Como estudo piloto, que contribuiu com o preparo do protocolo da investigação e a avaliação da consistência do instrumento de pesquisa, neste trabalho, foi desenvolvida uma análise preliminar dos dados de fala de um falante bilíngue Guarani-Mbyá/Português, o que confirmou a hipótese de que essa variedade do português, resultado do contato linguístico, apresenta marcas e transferências de aspectos da língua indígena, como a não concordância no sintagma nominal. Além das contribuições

com os estudos dedicados à formação do português brasileiro, essa pesquisa se justifica, ainda, por legitimar as variedades do português falado pelos povos indígenas, como segunda língua, portanto, com a inclusão de mecanismos de suas línguas maternas.

Palavras-chaves: Português Indígena, Contato linguístico, Sociolinguística, Português Brasileiro, Guaraní-Mbyá

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A CASA DE RUI BARBOSA E OS EFEITOS DO DECRETO 30.643/1952 PARA A PESQUISA DO PORTUGUÊS DO BRASIL

Autor(es): IVAN PEDRO NASCIMENTO, JACYRA DE ANDRADE MOTA

Resumo: Pretende-se, nesta apresentação, situar a importância do decreto 30.643, de março de 1952, referente ao estabelecimento de uma Comissão de Filologia e ao desenvolvimento de estudos para a construção de um atlas linguístico no contexto da Casa de Rui Barbosa, como elemento determinante à constituição e à institucionalização científica da dialetologia e da geografia linguística brasileira, e à pesquisa do português do Brasil. Para tanto, sob o viés da historiografia linguística e da história das ciências, será apresentado o esboço de um mapeamento de conhecimentos e práticas do que ocorreu nesse estabelecimento de organização e implantação de atividades científico-culturais a partir de uma pesquisa documental e bibliográfica. A periodização adotada compreende o período de 1952 a 1986, tomando como corpus registros de atividades concernentes à Casa de Rui Barbosa, assim como textos jornalísticos, decretos, publicações em revistas científicas e manuais. Como resultados, são identificadas e defendidas nove atividades no intervalo de 1953 a 1983, das quais oito são consideradas relevantes por refletirem os efeitos do decreto e a importância da Casa de Rui Barbosa na pesquisa linguística.

Palavras-chaves: Casa de Rui Barbosa, Dialetologia, Geografia linguística, Historiografia linguística

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A PERIFERIA ESQUERDA NO TUPINAMBÁ: ESTRUTURAS SINTÁTICAS E ESTRATÉGIAS DISCURSIVAS

Autor(es): GUILHERME DE ALMEIDA NASCIMENTO DE ARAÚJO, LÍLIAN TEIXEIRA SOUSA

Resumo: Esta comunicação, intitulada “A Periferia Esquerda no Tupinambá: Estruturas Sintáticas e Estratégias Discursivas” apresenta a pesquisa “A PERIFERIA ESQUERDA DA SENTENÇA DO TUPINAMBÁ: DESCRIÇÃO E ANÁLISE DAS CONSTRUÇÕES DE FOCO E TÓPICO NO CATECISMO BRASÍLICO DA DOUTRINA CRISTÃ”, em andamento, sobre a interface entre sintaxe e discurso na língua Tupinambá, a partir da análise da periferia esquerda das sentenças no Catecismo Brasílico da Doutrina Cristã (Araújo, 1686). A pesquisa, vinculada ao Programa de Pós-Graduação em

Língua e Cultura (PPGLINC/UFBA), propõe a aplicação do modelo cartográfico (Rizzi, 1997, 2002) para examinar a organização e as funções de elementos de foco e tópico. O estudo ainda investiga a hipótese do Tupinambá como língua orientada para o discurso, verificando como as estruturas sintáticas refletem estratégias de focalização e topicalização. A pesquisa reforça a importância da documentação e análise de línguas indígenas, não apenas como forma de preservação do patrimônio linguístico-cultural, mas também como um campo fértil para o aprofundamento teórico sobre a Gramática Universal.

Palavras-chaves: Estrutura da Informação, Cartografia Sintática, Tupinambá, Sintaxe discursiva

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A REPRESENTAÇÃO DE GÊNERO E SEXUALIDADE EM MANGÁS BOYS LOVE: UM OLHAR A PARTIR DA LINGÜÍSTICA APLICADA

Autor(es): GUSTAVO SANTOS, DENISE MARIA OLIVEIRA ZOGHBI

Resumo: As representações de identidades LGBTQIAPN+ têm sido uma problemática bastante relevante no contexto das mídias atuais, por difundir modelos de identidades hegemônicas relacionados a práticas de dominação. Assim sendo, este trabalho tem como objetivo analisar as representações identitárias no mangá japonês da categoria boys love. Para realizar esta pesquisa, foi utilizado o arcabouço teórico-metodológico da Linguística Aplicada (LA) que visa interrogar e problematizar as práticas de linguagem, principalmente no que se refere às questões sociais, tais como gênero e identidade (Moita Lopes, 2006; Pennycook, 2008). Outras noções abordadas são as das masculinidades e performance (Bourdieu, 2012; Butler, 2017; Connell, 2000; Connell; Messerschmitt, 2013). Os resultados que foram encontrados apontam para uma representação de manutenção e, também, denúncia das construções hegemônicas relacionadas ao gênero e sexualidade nos mangás analisados. Há, ainda, uma manutenção de binariedade do masculino e do feminino heteronormativo, mesmo apresentados nas relações formadas por indivíduos do mesmo sexo.

Palavras-chaves: mangá, linguística aplicada, gênero, sexualidade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A SÍNCOPE NAS PROPÁROXÍTONAS DO PORTUGUÊS POPULAR DO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): ELENEIDE SILVA, JULIANA LUDWIG GAYER

Resumo: Este trabalho tem como pretensão analisar um processo fonético-fonológico que acontece em palavras proparoxítonas, a síncope. Esse fenômeno é um processo que envolve uma mudança na estrutura silábica, em que um ou mais fonemas são apagados em sílaba postônica, o

que transforma palavras proparoxítonas em paroxítonas, como xícara > xicra, útero > utro, óculos > oclus, abóbora > abobra, entre outras. Esse objeto de estudo é observado na fala popular, rural e espontânea, como pode ser visto nos trabalhos de Amaral (1999), Chaves (2011) e outros, destacando a influência de alguns fatores sociais na aplicação do processo, como escolaridade, classe social, faixa etária. O corpus usado neste trabalho faz parte do Projeto Vertentes do Português no Estado da Bahia, coordenado pelos professores Dante Lucchesi (UFF) e Gredson dos Santos (UFBA). As comunidades analisadas são: i) afro-brasileiras, composta por Cinzento, Helvécia, Rio de Contas e Sapé; e ii) localidades do interior da Bahia – Poções (zona rural e sede) e Santo Antônio de Jesus (zona rural e sede). Foram analisadas doze entrevistas de cada comunidade. Vale ressaltar que a pesquisa seguiu os pressupostos da Sociolinguística Variacionista, proposta por Labov (1966), e a Teoria da Fonologia Métrica, com a análise métrica do acento, seguindo a proposta de Hayes (1995), e a Teoria Métrica da Sílabas, com ênfase na proposta de Selkirk (1982).

Palavras-chaves: Variação, Sociolinguística, Fonética e Fonologia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A SUBMISSÃO FEMININA DA PERSONAGEM ARLEQUINA NA GRAPHIC NOVEL BATMAN: LOUCO AMOR

Autor(es): ROMARIO NOVAES, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: As narrativas gráficas e/ou HQ's possuem um modo muito particular de desenvolver suas histórias e, é por meio da linguagem presente nas narrativas que o quadrinista age sobre o leitor perpetuando suas crenças, valores e ideologias, instituído socialmente. Assim, na narrativa gráfica aqui em estudo, observa-se o quanto os padrões sexistas são propagados e intensificados por meio da linguagem, fazendo com que a dominação masculina seja perpetuada. Com isso, o intuito desta pesquisa é analisar de que modo a submissão feminina da personagem Arlequina foi construída na Graphic novel Batman: louco amor (2024), dos quadrinistas Paul Dini e Bruce Timm, bem como, problematizar a naturalização da violência exercida pelo Coringa, que contribui para a sua dominação sobre a personagem Arlequina. Como procedimento metodológico para desenvolvimento desta investigação, recorri aos estudos da Gramática do Design Visual de Kress van Leeuwen (2006), apropriando-me das metafunções para análise das imagens e do texto verbal, além estudos feministas (Butler, 2019; Tiburi, 2019; Hooks, 2019) para discutir a questão de gênero, performatividade e a dominação sexista, e teóricos sobre quadrinhos (Eisner, 199; Oliveira, 2007; Novaes, 2022; Silva, 2021), demarcando sua potencialidade de análise no campo dos estudos das questões de gênero.

Palavras-chaves: Quadrinhos, Gênero, Narrativas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: CAOS E COMPLEXIDADE: UM PERCURSO ENTRE MITOLOGIA, CIÊNCIA E PENSAMENTO CONTEMPORÂNEO

Autor(es): ANA LUCIA SOUZA GOIANA, FELIPE FLORES KUPSKE

Resumo: Esta apresentação oral propõe uma reflexão histórico-epistemológica sobre o Paradigma da Complexidade, examinando suas raízes na mitologia grega e sua resignificação nas ciências contemporâneas. A análise parte do conceito de Caos na Teogonia de Hesíodo, compreendido como origem geradora e espaço de possibilidades, para traçar os deslocamentos de sentido que essa noção sofreu ao longo da história do pensamento ocidental. Em contraponto ao paradigma da simplicidade, que predominou da filosofia clássica à ciência moderna – centrado na linearidade, previsibilidade e separação entre sujeito e objeto –, argumenta-se que o Paradigma da Complexidade retoma, sob nova forma, a potência criadora do caos como elemento estruturante de sistemas abertos, dinâmicos e auto-organizados. A trajetória teórica aborda também a transição entre escolástica e racionalismo, a Revolução Científica e as bases do pensamento reducionista cartesiano, culminando na emergência da complexidade como paradigma alternativo. Autores como Morin, Prigogine, Capra e De Bot são mobilizados para discutir os princípios centrais da teoria da complexidade, tais como não linearidade, emergência, incerteza e relacionalidade. A metodologia adotada é teórico-interpretativa, articulando filosofia, história da ciência e epistemologia. Conclui-se que, ao estabelecer um elo entre o caos mítico e o caos científico, a abordagem proposta amplia a compreensão da complexidade como chave para repensar a produção do conhecimento em tempos de incerteza. A apresentação também pretende aproximar campos como a filosofia e a linguística, propondo um olhar interdisciplinar para a ciência e seus fundamentos. Assim, esta comunicação contribui para a valorização de epistemologias mais abertas, plurais e sensíveis à instabilidade que constitui o real.

Palavras-chaves: Caos, Complexidade, Mitologia Grega, História da Ciência

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: EMERGÊNCIA DO PORTUGUÊS COMO LÍNGUA DE ACOLHIMENTO-(PLAC) EM CONTEXTOS DE RISCOS AMBIENTAIS: ACOLHIMENTO LINGÜÍSTICO PARA IMIGRANTES E REFUGIADOS CLIMÁTICOS

Autor(es): ILMA LUZ, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo promover a reflexão crítica sobre a importância social e humanitária do Português como Língua de Acolhimento - PLAC em contextos de migração por urgências climáticas e problematizar esse fenômeno ambiental contemporâneo que desencadeia graves consequências sociais. A espiral da migração compulsória tem atingido níveis absurdos da ordem de 123 milhões de pessoas que perambulam pelo mundo por inúmeros fatores relacionados a guerras,

conflitos por divergências ideológicas, religiosas, políticas, econômicas e, mais recentemente, do total mencionado, 90 milhões são por questões de violações ambientais advindas da ação humana que vêm provocando desequilíbrios nos ecossistemas e a pauperização da saúde do planeta, segundo os dados do Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados - (ACNUR), na 29ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP29), em Baku no Azerbaijão em novembro de 2024. Dessa forma, toda a população terrestre está em situação de risco e em alerta constante, mas uma parcela significativa emerge como as maiores vítimas denominadas migrantes e refugiados climáticos, que sem escolhas migram forçadamente em busca da preservação e integridade de suas vidas. Nesse sentido, o Português como Língua de Acolhimento - PLAc, uma abordagem pedagógica de ensino posicionada no grande campo da Linguística Aplicada que se preocupa em identificar e buscar soluções para os problemas da língua como prática social, vai atuar de forma emergencial e bidirecional como política linguística “in vivo” no acolhimento dos mártires da injustiça climática, com o objetivo de inclui-los e integrá-los na sociedade de abrigo.

Palavras-chaves: PLAc, Refugiados Climáticos, Crise Ambiental

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: FORA DO PADRÃO, NA MEDIDA:

Autor(es): GILCIMARY BRITO, CRISTIANE LANDULFO

Resumo: Dentro do contexto de pesquisa em Linguística Aplicada, observa-se que a maioria dos textos trata de estratégias variadas e inovadoras para o sistema regular de ensino, em menor número tratam as pesquisas de ferramentas pedagógicas para o sistema socioeducativo. Dada a necessidade de desenvolver estratégias pedagógicas que deem sentido e sabor de liberdade; e, mais ainda, a promoção de uma prática educativa libertária como proposta por hooks (2013) inspiradas em Freire (2017) - uma práxis de entusiasmo e não de tédio, uma práxis para a justiça social que estimule a reflexão e a ação para a transformação social (Souza-Luz et al., 2021); com instrumentos pedagógicos transgressores conectando alunos da socioeducação com o mundo da língua inglesa é que se pretende esse trabalho em subsidiar professores de língua inglesa de sistemas socioeducativos, suprimindo a falta de pesquisas na área como mencionado anteriormente. Esse trabalho intenciona propor uma estratégia pedagógica apoiada em perspectivas transgressoras ao reconhecer as práticas translingues (Canagarajah (2013); Garcia, 2020) dos educandos em conflito com a lei, e, também ao superar o inglês padrão, valorizando a diversidade de usos dessas línguas no mundo, possibilitando menos estranhamento e mais conexão entre alunos de um ambiente socioeducativo e a língua inglesa. Para tanto, optar-se-á a metodologia da pesquisa-ação colaborativo crítica, já que esta possibilita ao pesquisador a vivência e participação como um todo no lócus de pesquisa permitindo-o examinar sua prática educacional com o objetivo de melhorá-la e transformá-la, e, ainda por este tipo de abordagem ter o potencial para transformação social, transformação essa que só é possível através da participação ativa dos sujeitos durante a pesquisa.

Palavras-chaves: Justiça Social, Língua Inglesa, Socioeducação, Transgressão, Translinguagem

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: INVESTIGANDO O LÉXICO DO COURO NA CULTURA DO VAQUEIRO EM RIACHÃO DO JACUIPE-BA: DADOS DE UMA PESQUISA EM ANDAMENTO

Autor(es): GILMARA CARNEIRO DA SILVA FREITAS, SILVANA SOARES COSTA RIBEIRO

Resumo: Esta comunicação objetiva apresentar o andamento da pesquisa de Doutorado realizada no Programa de pós-graduação em Língua e Cultura intitulada No rastro do couro: uma investigação do campo léxico do couro na cultura do vaqueiro em Riachão do Jacuípe-Bahia. Inserida nos estudos de Lexicologia, a pesquisa faz um recorte no léxico da cultura do vaqueiro em Riachão do Jacuípe-Bahia, organizando o léxico do couro por subcampos e observando como as lexias documentadas se relacionam com as práticas, os valores e os símbolos dessa cultura. A metodologia envolveu pesquisa de campo, através de entrevistas semiestruturadas e de aplicação de questionário com vaqueiros e seleiros, dois importantes grupos vinculados a essa cultura. O referencial teórico articula estudos sobre léxico e cultura, considerando autores como Coseriu (1979 e 1991), que fundamenta a teoria dos campos lexicais; Faria (1969) que faz um estudo do encouramento e dos arreios do vaqueiro; Goulart (1965, 1966) que analisa aspectos da civilização do couro; Cardoso e Ferreira (2000) que reúnem as formas cartografadas no APFB (1963) e no ALS (1987) e Nunes (2018) que desenvolve um estudo dos campos lexicais de vaqueiros no Ceará. Até o momento, os resultados indicam que o couro permeia várias esferas da cultura do vaqueiro - desde vestimentas até diversos instrumentos de trabalho. Os dados parciais sugerem que há lexias relacionadas ao couro marcadas pelo fator diageracional, as quais se revelaram produtivas entre os mais idosos, a exemplo de “talabardão”, falada pelos mais velhos, enquanto “suador” é a forma usada pelos mais jovens. Espera-se que esta pesquisa contribua para valorizar e registrar o patrimônio cultural e linguístico da cultura do vaqueiro associado ao couro, ressaltando a complexidade e a profundidade do léxico regional. Os próximos passos incluem pesquisa lexicográfica e análise detalhada do léxico

Palavras-chaves: léxico do couro, cultura do vaqueiro, lexicologia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: MULTILINGUISMO E JULGAMENTO DE GRAU DE SOTAQUE E INTELIGIBILIDADE: DADOS DO CSLU FOREIGN ACCENTED ENGLISH

Autor(es): CAROLINE DE SANTANA FERREIRA, FELIPE FLORES KUPSKE

Resumo: O bi/multilinguismo já era uma realidade comum em vários países, mas ganhou uma maior notoriedade com o avanço da globalização e a expansão da língua inglesa pelo mundo. Com o adquirido status de língua franca, as pesquisas em inglês têm focado não apenas na acurácia na aquisição da produção e percepção da fala

de línguas não nativas, mas também na inteligibilidade a fim de garantir que a comunicação aconteça de maneira efetiva, independente do grau de proficiência e sotaque dos falantes. Nesse sentido, torna-se fundamental verificar se bi/multilíngues percebem as diferentes variedades do inglês como inteligíveis e de que forma julgam o grau de sotaque de outros falantes do inglês-L2. Sendo assim, este trabalho apresenta uma investigação em andamento sobre a diferença na percepção de inteligibilidade e julgamento de grau de sotaque no inglês-LA de falantes de diferentes L1s por brasileiros bilíngues e multilíngues, tendo em vista que o contato com mais de um sistema linguístico e cultural pode ter um impacto na forma como a fala é percebida. As tarefas de percepção serão criadas e conduzidas pelo software PsychoPy e os estímulos para as tarefas serão extraídos do CSLU Foreign Accented English, que contém áudios de fala espontânea em inglês por não nativos de 22 línguas diferentes. Idealmente, 30 participantes brasileiros que tenham como L1 o português, sendo 15 bilíngues de português e inglês e os outros 15 falantes plurilíngues de português, inglês e outra língua adicional serão recrutados para avaliarem a inteligibilidade e sotaque dos estímulos. Este trabalho, ainda em desenvolvimento, visa traçar a relação entre multilinguismo e os processos cognitivos ligados à percepção de sotaque e de inteligibilidade a fim de compreender melhor de que forma a exposição a dois ou mais códigos linguísticos e culturais distintos influenciam nas atitudes e julgamentos por parte dos falantes bi/multilíngues.

Palavras-chaves: Multilinguismo, Aquisição da Linguagem, Inteligibilidade, Percepção

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: NA MINHA PEQUENA SALA DE AULA CABE O MUNDO: UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO DE PORTUGUÊS COMO LÍNGUA DE ACOlhIMENTO - (PLAC) NO PROGRAMA DE APOIO A MIGRANTES E REFUGIADAS(OS) - (NAMIR)

Autor(es): ILMA LUZ, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo apresentar e discutir a importância do ensino do Português como Língua de Acolhimento - (PLAC), no contexto de migração compulsória dentro do Programa de Apoio a Migrantes e Refugiadas(os) - (NAMIR) na Universidade Federal da Bahia, bem como relatar a experiência de ensino e acolhimento a pessoas migrantes em situação de vulnerabilidade com suas línguas e culturas para acessar direitos e a vida digna. O Programa NAMIR foi criado em 2019, por um grupo de professoras com o propósito de articular as universidades e os poderes públicos nas esferas federal, estadual e municipal para implementar ações visando a instituição de políticas públicas e garantia de direitos à população migrante. Nesse sentido, o Namir é um programa interdisciplinar e atua em várias áreas de conhecimento como ensino, pesquisa e extensão. A proposta do ensino do Português como Língua de Acolhimento - (PLAC) foi implementada a partir da necessidade urgente de possibilitar aos migrantes e refugiadas(os) que chegam na cidade de Salvador e precisam ter acesso ao conhecimento da língua portuguesa brasileira em ambiente de acolhimento para adquirir autonomia linguística e a obtenção de direitos e inserção social na sociedade soteropolitana. O PLAC é um campo de estudos que integra a grande área da Linguística

Aplicada voltada para investigação e solução de problemas da língua em uso. O mundo cabe numa sala de aula de PLAC, pois essa abordagem pedagógica culturalmente sensível abraça diversas nacionalidades e a riquíssima diversidade linguístico-cultural que circula nesse espaço. De acordo com a pesquisadora Grosso (2010), "quem chega precisa agir linguisticamente de forma autônoma num contexto que não lhe é familiar". Assim, as práticas de ensino estão voltadas para o letramento de sobrevivência na língua portuguesa brasileira e a estratégia metodológica está lastreada em Paulo Freire.

Palavras-chaves: ENSINO, PORTUGUÊS COMO LÍNGUA DE ACOlhIMENTO - (PLAC), REFÚGIO

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: NOTAS A UM PROJETO INVESTIGATIVO SOBRE A FAMÍLIA LEXICAL DE "AMOR" NO ESPANHOL (SÉCULOS XI A XXI)

Autor(es): MAILSON LOPES, ROBERTA CROESY

Resumo: O amor é um sentimento universal que transcende culturas e idiomas, com sólida permanência na história e na vida dos indivíduos. O vocábulo que expressa esse sentimento encabeça uma interessante família lexical em língua espanhola. Os processos morfolexicais constitutivos dessa série derivativa são variados, abarcando a prefixação, a sufixação, a parassíntese e a composição. Dita família lexical se espraia por quatro classes gramaticais: substantivos ("amorío"), adjetivos ("enamorado"), verbos ("reamar") e advérbios ("amorosamente"). A comunicação tem como escopo primordial apresentar em linhas gerais uma proposta investigativa cujo objetivo central é uma descrição da constituição e trajetória diacrônica da família lexical de "amor" no percurso histórico do espanhol, levando em conta a matriz genolexical latina, com especial atenção à etimologia e aos aspectos morfolexicais e semânticos depreensíveis desse conjunto vocabular. Em dito estudo, tem-se buscado desenvolver uma análise do léxico em seu "locus" natural e autêntico, para a obtenção de dados atestados da língua, mediante uma seleção de unidades textuais filologicamente editadas, disponibilizadas em corpora e base de dados confiáveis. Ao se rastrear as transformações semânticas, morfológicas e etimológicas dessa família lexical no período de dez séculos de língua escrita, haverá a possibilidade de se obter um conhecimento mais profundo sobre a evolução do léxico espanhol, de sua relação com outras línguas e de como a concepção de amor se moldou ao longo da história. Na investigação, tem-se em alta conta a origem de cada lexia dessa série derivativa, bem como os mecanismos e elementos morfolexicais que atuam/atuaram na constituição desses vocábulos. Propõe-se estabelecer a rede etimológico-léxico-morfológico-semântica da família lexical, seguindo o modelo adotado pelo projeto BDME TIP (Pena, 2019), para se alcançar uma compreensão mais completa e holística dos aspectos etimológicos da família lexical de "amor", o fluxo histórico constitutivo dessas unidades vocabulares e os processos etimológicos, lexicogênicos e semânticos estabelecidos.

Palavras-chaves: família lexical, diacronia do espanhol, etimologia, lexicogênese, semanticismo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: O ATRAVESSAMENTO DO DISCURSO RELIGIOSO NO INSTAGRAM

Autor(es): ANDERSON SANTOS, PALMIRA VIRGÍNIA BAHIA HEINE ALVAREZ

Resumo: Este trabalho tem por objetivo identificar o atravessamento do discurso religioso cristão na constituição de sentidos outros para casamento e família. Assim, quais os efeitos de sentidos, pelos processos de produção do discurso – formulação, constituição e circulação – sobre casamento e família, podem ser percebidos através dos discursos materializados em postagens no Instagram de páginas conservadoras e de páginas homoafetivas? Com o aparato teórico-metodológico da Análise de Discurso Materialista, essa problemática, de acordo com a materialidade discursiva entre o procedimento do ir-e-vir da teoria-corpus-análise, será mobilizada seguindo os pressupostos de Orlandi (2012, 2015, 2015a, 2017, 2020) e Pêcheux (2014, 2015, 2016), dentre outros. Segundo o nosso gesto interpretativo, na passagem da superfície linguística ao objeto discursivo, no batimento entre a descrição e a interpretação, é possível que nas materialidades discursivas, pela posição-sujeito enunciador, haja (re)produção de saberes da formação discursiva antagônicas que formulam, constituem e fazem circular efeitos de sentidos sobre casamento e família que retomam a memória discursiva religiosa.

Palavras-chaves: Atravessamento discursivo, Discurso religioso, Relações homoafetivas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: O LÉXICO DO PARENTESCO GUARANI: DIFERENTES SITUAÇÕES DE MANUTENÇÃO LEXICAL SOB CONFLITOS LINGÜÍSTICOS

Autor(es): JONEDSON RIOS, IVANA IVO

Resumo: A língua Guarani é falada em um extenso território que atravessa, inclusive, fronteiras internacionais, compreendendo a Bolívia, Argentina, o Paraguai e o Brasil. Nesse último, subdivide-se em quatro grupos: Mbyá, Kaiowá, Nhandewa, Nhandeva. Com uma sociohistória marcada pelo contato com diferentes povos, como os espanhóis e os portugueses, a língua Guarani apresenta diferentes graus de vitalidade. Em algumas parcialidades, o léxico de parentesco revela processos de substituição linguística, resultado do contato, por termos do espanhol e/ou do português, enquanto em outras há uma manutenção mais consistente desse léxico. Nesse sentido, este trabalho discute as diferentes situações sociolinguísticas de manutenção lexical dos termos de parentesco do Guarani, analisando os dados de Mello-Wolter (2007), Dietrich (2014), Leite (2023) e Ivo et al. (em elaboração). A discussão baseia-se nos pressupostos da Sociolinguística (Weinreich, Labov, Herzog, 2006; Moreno-Fernández, 2008), especificamente considerando os fatores do contato que se desdobram em variação e

mudança e da Linguística de Contato (Thomason, 2001), especialmente na noção de conflito linguístico (Franceschini, 2011).

Palavras-chaves: léxico, parentesco, língua Guarani, Sociolinguística, conflitos linguísticos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: O PAPEL DAS NARRATIVAS DOCENTES NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE LÍNGUAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Autor(es): GEFERSON JESUS SOARES, FABIANO SILVESTRE RAMOS

Resumo: A chamada virada afetiva na Linguística Aplicada tem fortalecido as investigações sobre as emoções, conferindo maior profundidade aos estudos nessa área (Silvestre-Ramos, 2018; Barcelos, 2015; Pavlenko, 2013; Aragão, 2008; Zembylas, 2003), especialmente no que diz respeito às pesquisas (com) narrativas envolvendo professores (Connelly & Clandinin, 2015; Telles, 1999). Neste contexto, o presente estudo tem como propósito realizar uma revisão sistemática (Galvão & Pereira, 2014; Sampaio & Mancini, 2007) de pesquisas realizadas no campo do ensino de línguas, com o intuito de compreender como se dá o processo de construção da identidade docente (Ciampa, 2007; Tardif & Raymond, 2000), a partir das experiências emocionais vividas pelos professores (Silvestre-Ramos, 2018; Vigotski, 2010). A análise sistemática resultou na seleção de 10 artigos publicados entre 2016 e 2024, localizados no portal de periódicos da CAPES. A discussão dos achados visa ampliar o entendimento sobre os estudos que articulam emoções, identidade profissional e a formação – inicial ou continuada – de professores de línguas, evidenciando uma crescente adesão ao uso de metodologias baseadas em narrativas, o que contribui para o fortalecimento e a diversificação da literatura sobre formação docente (Zembylas, 2003; James-Wilson, 2001). Os dados também indicam que a construção da identidade docente está profundamente conectada às crenças e emoções experienciadas pelos professores no cotidiano da sala de aula, influenciando diretamente a forma como eles se percebem como profissionais.

Palavras-chaves: Formação de professores de línguas, Identidades, Emoções, Narrativas docentes

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: OBJETOS DE PROTEÇÃO E DE SORTE: OS TIPOS DE “AMULETOS, BREVES E PATUÁS” COM BASE NOS DADOS DO PROJETO ATLAS LINGÜÍSTICO DO BRASIL

Autor(es): BEATRIZ DE JESUS, SILVANA SOARES COSTA RIBEIRO

Resumo: Esta comunicação objetiva apresentar um recorte de uma pesquisa de Mestrado em desenvolvimento no Programa de Pós-Graduação em Língua e Cultura da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Inserida nos pressupostos da Geolinguística Pluridimensional Contemporânea, a pesquisa contempla o enfoque geolinguístico realizado com base na variação lexical e na perspectiva cultural. Busca descrever os tipos de objetos de proteção e de sorte mencionados por informantes do Projeto Atlas Linguístico do Brasil, com base nas respostas à questão 150 do Questionário Semântico-Lexical (Comitê Nacional do Projeto ALiB, 2001, p. 33). Do ponto de vista geolinguístico, o trabalho apoia-se em Ferreira e Cardoso (1998), Ribeiro (2012) e Nascentes (1953). A compreensão dos objetos de proteção como elementos materiais que carregam significados simbólicos e crenças está ancorada na perspectiva de autores como Câmara Cascudo (1972) e DaMatta (1997). A partir da análise preliminar dos dados, foi possível agrupar os itens mencionados em três grandes categorias: elementos naturais ou simbólicos (minerais e vegetais, cores e símbolos, partes de animais); práticas e rituais (ações realizadas com intenção de proteção ou sorte); itens de origem religiosa (objetos associados a sistemas religiosos específicos). Como resultado, verificou-se que os itens de origem religiosa estão presentes em todo o território nacional, com predominância de elementos vinculados ao catolicismo (crucifixos, medalhas, escapulários, por exemplo). Já os elementos naturais e simbólicos, como partes de animais, refletem, em muitos casos, a fauna característica de determinadas regiões (como por exemplo, olho de boto na Região Norte, dente de jacaré na Região Nordeste e olho de lobo na Região Centro-Oeste e Região Sudeste). Busca-se, a partir de uma análise mais aprofundada, especialmente quantitativa e geográfica, confirmar se o considerável número de lexias documentadas como tipos de objetos de proteção e de sorte constituem, de fato, um reflexo do léxico cultural associado a diferentes áreas dialetais.

Palavras-chaves: Objeto de proteção, Objeto de sorte, Tipologia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: PERCURSO HISTÓRICO DA ORALIDADE NAS AULAS DE INGLÊS NA EDUCAÇÃO BRASILEIRA

Autor(es): CARLOS ALEXANDRE NASCIMENTO, FELIPE FLORES KUPSKE

Resumo: Este trabalho busca apresentar um percurso histórico da oralidade no ensino de inglês no Brasil, associando as transformações nas políticas educacionais às práticas pedagógicas adotadas no país. O objetivo é compreender como a oralidade foi (ou não foi) incorporada ao longo do tempo nos currículos e metodologias aplicadas ao ensino de línguas, especialmente do inglês, na educação formal brasileira. A análise parte da educação no Brasil colônia, passando pelas reformas pombalinas, a criação do Colégio Pedro II, as mudanças na Primeira República, a adoção do método direto durante o governo provisório de Getúlio Vargas, a Reforma Capanema, a Lei de Diretrizes e Bases, culminando na Base Nacional Curricular Comum de 2017. A fundamentação teórica se ancora em autores como Ghiraldelli Jr. (2019), Chagas (1957), Richards e Rodgers (2014), Saviani (2018), Schwarcz e Starling (2018) entre outros, que contribuem para a compreensão crítica dos métodos e políticas linguísticas bem como para uma melhor

compreensão do contexto histórico no qual as reformas educacionais estavam inseridas. A metodologia adotada é de cunho qualitativo e historiográfico, baseada na análise documental de legislações, decretos e diretrizes oficiais da educação brasileira entre os séculos XVI e XXI. Como resultado, identifica-se uma ausência histórica da oralidade como prática pedagógica até o início do século XX, quando os métodos comunicativos, em especial o método direto, passaram a figurar nos documentos oficiais, ainda que sua implementação tenha sido parcial e desigual. Conclui-se que, embora a oralidade tenha ganhado espaço nos discursos educacionais modernos — como na BNCC —, sua história revela um longo caminho de negligência, reforçando a importância de políticas públicas que valorizem de fato e não apenas em teoria.

Palavras-chaves: oralidade, ensino de inglês, história da educação, políticas linguísticas, métodos de ensino.

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: POLÍTICAS LINGÜÍSTICAS E ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA NA EDUCAÇÃO QUILOMBOLA: REFLEXÕES INICIAIS EM UMA ESCOLA RURAL NO BAIXO SUL DA BAHIA

Autor(es): TAINÁ ALMEIDA, EDLEISE MENDES OIVEIRA SANTOS

Resumo: Este trabalho apresenta as reflexões iniciais de uma pesquisa em andamento sobre as tensões entre as políticas linguísticas voltadas à educação escolar quilombola e as práticas de ensino de Língua Portuguesa em uma escola situada na Comunidade Quilombola do Boqueirão, zona rural do município de Teolândia, Bahia. Partindo das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Escolar Quilombola (Resolução CNE/CEB nº 08/2012), a investigação busca compreender de que maneira essas orientações se relacionam com os documentos institucionais da escola e com os sentidos atribuídos ao ensino da língua por seus docentes. Ainda em fase exploratória, o estudo propõe um primeiro movimento de análise entre os princípios das Diretrizes e o Projeto Político-Pedagógico (PPP) da escola, com o intuito de identificar aproximações, lacunas ou contradições em relação a uma abordagem de ensino-aprendizagem de língua portuguesa que dialogue com o contexto educativo quilombola. Ancorada na Linguística Aplicada (Moita Lopes, 2006; Rajagopalan, 2003), a pesquisa dialoga com produções que discutem a interculturalidade no ensino da Língua Portuguesa (Mendes, 2008; Moura, 2011) em contextos quilombolas, as tensões no que diz respeito à normatividade escolar (Bortoni-Ricardo, 2009), e os desafios de se construir uma educação do campo que reconheça os saberes e os territórios como centrais na produção de conhecimento (Carneiro & Sandroni, 2009). Ao tensionar os sentidos das políticas linguísticas no contexto quilombola, a pesquisa busca contribuir com a construção de políticas e práticas educacionais mais justas, enraizadas no território e sensíveis à diversidade linguística e cultural dessas comunidades.

Palavras-chaves: Linguística Aplicada, Políticas Linguísticas, Educação Quilombola, Português Língua Materna

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES -
LINGÜÍSTICA

TRABALHO: PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA NA AMÉRICA PORTUGUESA: MÉTODOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS DE ENSINO DOS JESUÍTAS (1549-1570)

Autor(es): LILIANE GOMES PEREIRA, NORMA SUELY DA SILVA PEREIRA

Resumo: Durante séculos, os povos ameríndios conviveram na América Portuguesa com tradições e costumes milenares, em consonância com suas próprias configurações sociais e políticas. Após as invasões europeias nos séculos XV e XVI, advindos dos movimentos expansionistas e colonizatórios, as estruturas culturais, e, especialmente, as relações linguísticas existentes neste território, foram alteradas. Nas terras brasileiras, esses processos mutativos intensificaram-se a partir da instituição do Governo-Geral em 1549, com a vinda da Companhia de Jesus. Debruçando-se sobre a atuação da ordem dos jesuítas e fundamentando-se na História Social Linguística do Brasil e no campo da História Social da Cultura Escrita, esta comunicação tem como objetivo identificar os métodos, materiais e ferramentas de instrução utilizadas nos contextos de ensino nos primeiros anos de atuação catequética e pedagógica dos jesuítas no Brasil. Os corpora analisados pertencem às coletâneas Cartas do Brasil e mais Escritos do Pe. Manuel da Nóbrega e Cartas, informações, fragmentos históricos e sermões do Padre Joseph de Anchieta, SJ (1554-1594). Como suporte metodológico utilizou-se o Paradigma indiciário (Ginzburg, [1989] 2014) em diálogo com as perspectivas de leitura a contrapelo (Benjamin, [1940] 2012), haja vista o caráter oficial dos documentos. Ademais, o aporte teórico advém dos estudos de Mariani (2004), Calvet (2007), Leite (1938), Saviani (2007), Mendonça (2010), entre outros autores. Por meio da análise documental observou-se a presença de práticas metodológicas coercivas, utilizando-se do medo e da opressão para ensinar, além disso, salienta-se o uso de memorização e repetição de orações e cânticos cristãos como forma de doutrina e ensino do português. Outrossim, constatou-se o uso de materiais, como os exercícios espirituais e gramáticas. Em síntese, esta pesquisa abre caminhos para uma maior compreensão dos fatores que compõem a história da educação e difusão da leitura e escrita no Brasil.

Palavras-chaves: América portuguesa, Jesuítas, Escolarização, Materiais e métodos pedagógicos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES -
LINGÜÍSTICA

TRABALHO: TAKE ACTION: UMA ANÁLISE CRÍTICA E DECOLONIAL DO LIVRO DIDÁTICO DE LÍNGUA INGLESA

Autor(es): WASHINGTON LUIS PINHEIRO LIMA, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: Este trabalho apresenta uma análise crítica e decolonial do livro didático Take Action, aprovado pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) e utilizado em escolas públicas do ensino médio brasileiro. A pesquisa adota uma abordagem qualitativa, articulando autoetnografia, etnografia, análise de discurso crítica (ADC) e referenciais

da decolonialidade como aporte teórico-metodológico. Inicialmente, os capítulos do livro foram examinados à luz de conceitos como colonialidade do saber, do ser e do poder, e em autores como Maldonado-Torres, Kilomba, Mignolo e Mota-Pereira, com ênfase nas representações linguísticas, culturais e identitárias presentes na obra. Ademais, foi realizada uma etapa etnográfica de observação em um colégio da rede pública de ensino em Salvador-BA, onde o material está em uso. As observações reforçam que o Take Action favorece discussões críticas sobre temas relevantes à realidade dos estudantes da escola pública, como juventude, território, racismo, consumo e práticas sociais contemporâneas. Além disso, o livro didático em estudo destaca-se por realçar a pluralidade, dar visibilidade a diversos falantes do inglês e suas variantes linguísticas, incluindo representações positivas de sujeitos negros e de grupos historicamente marginalizados. A pesquisa entende, então, o Take Action como um artefato pedagógico com potencial de ruptura, que, quando mediado criticamente, pode contribuir para uma educação linguística plural, antirracista e mais conectada aos repertórios dos estudantes.

Palavras-chaves: livro didático, ensino de inglês, decolonialidade, análise de discurso crítica, escola pública

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES -
LINGÜÍSTICA

TRABALHO: TERMINOLOGIA E COMPETÊNCIA TRADUTÓRIA NA FORMAÇÃO DE TRADUTORES-INTÉRPRETES DE LIBRAS-PORTUGUÊS: O QUE REVELAM OS PROJETOS PEDAGÓGICOS DE CURSO?

Autor(es): ERIVALDO MARINHO, ELIZABETH TEIXEIRA, Patrícia Tuxi

Resumo: Este trabalho analisa de que maneira os cursos de graduação voltados à formação de Tradutores-Intérpretes de Libras-português (TILSP) no Brasil contemplam, em seus Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs), o ensino da Terminologia e a promoção da competência tradutória voltada à atuação com textos especializados. Considerando que esses profissionais atuam em contextos técnico-científicos, jurídicos, educacionais e institucionais – nos quais circulam discursos fortemente marcados por terminologias específicas –, parte-se do pressuposto de que a competência terminológica constitui um eixo fundamental da formação tradutória. Teoricamente, o estudo ancora-se nos pressupostos da Terminologia enquanto disciplina inter e transdisciplinar (Cabrê, 1999; Krieger e Finatto, 2004; Bevilacqua e Kilian, 2017) e no conceito de competência tradutória conforme formulado por Hurtado Albir (2001). A metodologia adotada é qualitativa, de natureza exploratória e descritiva, com base na análise documental de dez PPCs de cursos superiores de formação de TILSP ofertados por universidades públicas federais. Foram analisadas a presença de disciplinas específicas, suas ementas, cargas horárias, por meio da busca de palavras-chave como “Terminologia”, “Tradução Especializada”, “Texto Técnico” e “Especializado”. Os resultados preliminares apontam para a ausência quase total de componentes curriculares voltados ao ensino sistemático da terminologia, com exceção de um curso que oferece disciplina obrigatória específica. As demais instituições apresentam formações predominantemente generalistas, ainda pouco sensíveis às exigências terminológicas da prática tradutória especializada. A pesquisa espera contribuir para o debate sobre a qualificação profissional dos TILSP, propondo

a revisão dos currículos e a inclusão de disciplinas que promovam o domínio conceitual e terminológico necessário à atuação com textos especializados, visando fortalecer a mediação linguística e a qualidade da tradução especializada.

Palavras-chaves: Terminologia, Competição Tradutória, Tradução Especializada, Tradutores-Intérpretes de Libras-Português, Formação de Tradutores-Intérpretes de Libras

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: TRADUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS DE PESSOAS SURDAS: UM MAPEAMENTO ANALÍTICO DE ESTUDOS NA ÁREA

Autor(es): THALITA CHAGAS SILVA ARAUJO, ELIZABETH TEIXEIRA, MONIQUE PFAU

Resumo: Este trabalho apresenta um mapeamento analítico de estudos que abordam a tradução de textos acadêmicos produzidos por pessoas surdas. A pesquisa foi desenvolvida como parte da Revisão de Literatura de uma tese de doutorado e teve como motivação a escassez de publicações que tratam especificamente dessa temática. A tradução, nesse contexto, é compreendida como prática de mediação linguística e coautoria textual, especialmente quando realizada por tradutores-intérpretes de Libras-Português (TILSP). O objetivo central foi identificar e analisar publicações que discutem a tradução de textos acadêmicos de autoria surda, buscando compreender como essa prática tem sido abordada no campo dos Estudos da Tradução e da Interpretação de Línguas de Sinais (ETILS). A seleção dos estudos envolveu buscas nas bases SciELO, Portal de Periódicos da CAPES e Google Acadêmico, a partir de palavras-chave relacionadas ao tema. Foram identificados cinco estudos que atenderam aos critérios estabelecidos e que foram analisados com base em um roteiro comum, contemplando aspectos como direção da tradução, presença da interlíngua, abordagem metodológica e tratamento do gênero acadêmico. Os resultados preliminares indicam que, embora os estudos revelem contribuições relevantes para a prática tradutória, ainda há lacunas teóricas e metodológicas a serem exploradas. A pesquisa contribui para o campo ao reunir e comparar essas produções, ao mesmo tempo em que evidencia a necessidade de aprofundamento das discussões sobre tradução de textos em interlíngua e estratégias de tradução de textos acadêmicos no contexto bilíngue.

Palavras-chaves: tradução de textos acadêmicos, pessoa surda, tradutor-intérprete de Libras, Libras, interlíngua

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: UMA PROPOSTA PARA DECOLONIZAR AS ABORDAGENS TEÓRICAS NO ENSINO DA LÍNGUA PORTUGUESA EM GUINÉ-BISSAU

Autor(es): JULIANO CORREIA DJÚ, IVANILDO CÓ, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: Este trabalho está sendo desenvolvido com o intuito de apresentar algumas sugestões/propostas teóricas e metodológicas para decolonização do processo de ensino-aprendizagem da língua portuguesa em Guiné-Bissau, à luz dos estudos da Linguística Aplicada e, especificamente, a partir das abordagens decoloniais (Parra, 2017; Mota-Pereira; Batista, 2022; Quijano, 2005). O trabalho visa desconstruir a perspectiva dogmática de ensino, herdada do sistema colonial português, em que os conhecimentos validados nas escolas são apenas os saberes eurocêntricos, advindos da Europa. Essa opressão acadêmica e ideológica não reflete um espaço heterogêneo para a teorização, mas sim interesses políticos específicos de uma sociedade branca (Kilomba, 2019). No que tange a abordagem decolonial assumida neste trabalho, não é no sentido de desfazer o colonial, mas sim de repensar novas estratégias que se desvincule das agendas coloniais (Resende, 2019) e projetar um ensino que enxerga e discute a diversidade cultural, étnico-racial e de gênero, de forma aberta e sem barreiras. Para isso, é necessário revisar os currículos escolares, a formação inicial e continuada dos docentes, os materiais didáticos, de modo a desencapsular o ensino guineense da colonialidade que nos impossibilita ver, compreender e considerar as nossas diversidades epistemológicas como fontes de saberes. Trata-se de uma proposta de ensino de resistência e persistência que pode trazer, para o sistema educativo guineense, novas alternativas e possibilidades de inverter o paradigma colonial, em que o ensino se encontra no país. O trabalho conta com apoio teórico de Parra (2017); Mota-Pereira e Baptista (2022); Quijano (2005), entre outros. Com as teorias desses e de outros autores, discutiu-se a necessidade de uma nova abordagem, na perspectiva decolonial do ensino da língua portuguesa na Guiné-Bissau, a partir de uma pesquisa bibliográfica e autoetnográfica.

Palavras-chaves: Ensino, Língua Portuguesa, Decolonialidade

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: USO DE RÓTICOS NA ESCRITA DE ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL II: PRÁTICAS DE APRIMORAMENTO DA ESCRITA

Autor(es): LAIS SILVA CORREIA PAZ, ANDRÉ PEDRO DA SILVA

Resumo: Escrever ortograficamente nunca foi uma tarefa fácil para os estudantes de Língua Portuguesa, ainda que a ortografia seja uma convenção social, cuja finalidade é ajudar a comunicação escrita (Morais, 2010). A escrita é uma atividade processual desenvolvida em sala de aula e em cada etapa são trabalhadas determinadas habilidades para o desenvolvimento da competência escritora. Assim, o domínio das regras ortográficas é algo esperado em alunos do 8º ano, após passarem sete anos regulares estudando. Porém, percebemos que certos “erros” ortográficos são, até certo ponto, reflexo da oralidade, uma forma de interferência da fala na escrita e, por isso, muitos “erros” decorrem de processos fonológicos. Assim, este trabalho tem como objetivo investigar um processo fonológico recorrente na escrita de estudantes do Ensino Fundamental II: o apagamento de róticos em coda silábica medial e final de verbos e não-verbos. Para tanto, acreditamos que os estudantes chegam aos anos finais do Ensino Fundamental com dificuldades em relação à apropriação do sistema de escrita do Português Brasileiro, o que se deve

à variação linguística e aos usos da oralidade. Diante disso, construímos uma proposta de intervenção didática a fim de diminuir esse desvio ortográfico e aprimorar a escrita dos alunos, contribuindo para o domínio da ortografia da Língua Portuguesa. Para o desenvolvimento desta pesquisa, focamos nas perspectivas da Sociolinguística, da Fonologia e da Ortografia, a partir dos trabalhos de Bortoni-Ricardo (2005), Bagno (2003), Silva (2024), Martins, Vieira e Tavares (2023), Morais (2000), Pedrosa (2023), Nunes (2023) e Kailer (2023). A proposta interventiva trata-se de uma adaptação de uma Sequência Didática apresentada por Dolz, Noverraz e Schneuwly (2004), e será aplicada em uma escola municipal em Lauro de Freitas, Bahia. Espera-se que, após a intervenção didática, os estudantes tenham se apropriado do conhecimento do sistema ortográfico da língua a fim de superar o desvio.

Palavras-chaves: Processos Fonológicos, Desvios Ortográficos, Rótico

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: WTC E ANSIEDADE: IMPACTOS NA FALA NAS SALAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ADICIONAL

Autor(es): FELIPE FLORES KUPSKE, SARYNE RHAYANE AQUINO DA CRUZ

Resumo: O presente trabalho visa apresentar resultados parciais da tese desenvolvida no Programa de Língua e Cultura da Universidade Federal da Bahia (PPGLInC) tendo como foco a ansiedade e a Willingness to communicate (WTC) "Vontade de se comunicar", na produção oral de estudantes de inglês como língua adicional. O nosso trabalho parte de demais pesquisas que compreendem a ansiedade no estudo de língua adicional como uma variável que impacta negativamente no aprendizado, pois tende a comprometer processos cognitivos como a atenção e a memória dos estudantes (Kormos, 2019). WTC é outra variável considerada importante no desenvolvimento da língua adicional, pois, a partir de MacIntyre (2011), WTC configura disposição para a comunicação e assim depende da vontade do indivíduo. Dessa forma, WTC está fortemente relacionada à motivação. Sendo assim, o contexto social é de extrema importância para a intenção do indivíduo de comunicar-se. No nosso trabalho, investigamos a ansiedade correlacionada a WTC e objetivamos compreender seu impacto na produção oral na língua adicional, no caso, inglês em falantes nativos de português brasileiro que estão aprendendo inglês numa universidade pública. Para tal nos aproximamos da Teoria dos Sistemas Complexos como base teórica, considerando a linguagem e suas características como adaptabilidade e a influência da interação, que permitem a variabilidade do sistema (Beckner et al., 2009), bem como os impactos de fenômenos como a ansiedade e WTC no desenvolvimento desse sistema dinâmico que é a língua.

Palavras-chaves: língua inglesa, ensino de língua inglesa, ansiedade, WTC

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - MÚSICA

TRABALHO: COMPOSISOM: MANIPULAÇÃO TÍMBRICA DE INSTRUMENTOS SINFÔNICOS MÉDIO-GRAVES POR MEIO DA INTERAÇÃO COM O BAIXO ELÉTRICO, EM PROCESSOS CRIATIVOS ENTRE COMPOSITOR-PERFORMER E PERFORMERS

Autor(es): GILMARIO CELSO BISPO DE JESUS, GUILHERME BERTISSOLO

Resumo: O timbre, como composição do som, é um fenômeno complexo devido à sua natureza multidimensional, moldada pelas experiências perceptivas resultantes da interação entre as dimensões do som, o ambiente e a percepção da audiência. Essa perspectiva sustenta a hipótese do timbre como composição do som ou ComposiSom, investigando como a manipulação tímbrica, — especificamente na interação entre o baixo elétrico e instrumentos sinfônicos médio-graves (piano, trombone, trompa, flauta baixo), — pode impulsionar processos criativos entre o compositor-performer e outros performers. Considerando as implicações decorrentes das distintas abordagens do timbre — em especial as perspectivas fenomenológica, ontológica e cultural, este estudo discute o paradoxo do timbre, postulado por Cornelia Fales, e expandido por Isabella Elferen, e está também fundamentado nos estudos de performance, teorias de timbre, na criação colaborativa, dimensão tímbrica do baixo elétrico e composição experimental. Vale ressaltar que os processos partem das experiências do próprio compositor-performer, em colaboração com outros performers. Por conseguinte, os resultados apontaram: 1- A interação entre o baixo elétrico e instrumentos acústicos se mostrou uma estratégia eficaz para composições focadas no processo criativo; 2- A manipulação tímbrica altera características físicas e organológicas da fonte sonora, influenciando a percepção idiomática (modo de escuta) do performer sobre seu instrumento. A metodologia adotou a criação colaborativa como estratégia, integrando experimentações, gravações, entrevistas semiestruturadas e análise tímbrica para avaliar os processos criativos. Os resultados parciais reforçam o potencial da manipulação tímbrica como ferramenta composicional e performática.

Palavras-chaves: timbre, baixo elétrico, processo criativo, manipulação tímbrica, composição

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - MÚSICA

TRABALHO: ESPELHO D'ÁGUA: PERFORMATIVIDADE E COLABORAÇÃO NOS PROCESSOS CRIATIVOS EM MÚSICA

Autor(es): PAULO ROBERTO PITTA DA FONSECA FILHO, GUILHERME BERTISSOLO

Resumo: Esta comunicação oral tem como objetivo apresentar o estado atual do projeto de pesquisa "Espelho d'água: Performatividade e Colaboração nos Processos Criativos em Música", desenvolvido no âmbito do mestrado do Programa de Pós-Graduação em Música da Universidade Federal da Bahia (PPGMUS-UFBA). O projeto busca investigar a performatividade nos atos composicionais, através dos processos colaborativos em música. A fundamentação teórica está ancorada nas discussões sobre performatividade

na composição musical (Sloboda, 1985; Collins, 2012; Donin, 2012, 2015), colaboração (John-Steiner, 2000; Hayden & Windsor, 2009; Cardassi, 2016a, 2016b, 2019, 2020; Cardassi & Bertissolo, 2019, 2020; Espinheira & Cardassi, 2020; Barret, 2014; Sfoggia et al., 2020; Styles, 2020; Domenici, 2013), composicionalidade (Lima, 2012, 2019) e criatividade distribuída (Clark & Doffman, 2017; Glaser & Veanu, 2014). Metodologicamente, a pesquisa se apoia nos paradigmas da Pesquisa Artística e da Pesquisa Performativa, com base nos escritos de López-Cano e San Cristóbal (2014), Coessens et al. (2009) e Haseman (2006). Esta comunicação apresentará uma síntese do arcabouço teórico e metodológico que orientará a discussão sobre os processos de criação colaborativa a serem desenvolvidos em etapas futuras, além da apresentação dos resultados esperados ao final do projeto.

Palavras-chaves: Composição, Performatividade, Colaboração

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – MÚSICA

TRABALHO: “ESSE LUGAR AQUI É DE VOCÊS TAMBÉM”: CANTO CORAL ESCOLAR E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NA PERSPECTIVA DE REGENTES-EDUCADOR(AS) ES DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO RIO DE JANEIRO

Autor(es): ÉRICA CAMPOS DE PAULA, FLAVIA MARIA CHIARA CANDUSSO

Resumo: Nesta comunicação, apresento minha pesquisa de mestrado, desenvolvida em torno da prática do canto coral escolar no âmbito da Rede Municipal de Educação da cidade do Rio de Janeiro, com foco principal na presença das culturas e músicas afro-brasileiras dentro do repertório e abordagem da atividade, como proposta para a atuação das(os) professoras(es) de música na rede pública. Nesta pesquisa, busquei compreender de que maneira a prática do canto coral tem se articulado com as relações étnico-raciais no contexto da escola básica, a partir da observação de apresentações de quatro corais e da conversa com suas(eus) regentes educadoras(es), pensando especificamente na atuação das(os) professoras(es) de música enquanto agentes responsáveis pela implementação das leis 10.639/03 e 11.645/08. O olhar crítico sobre o eurocentrismo presente nos fundamentos do canto coral e a análise do repertório e a abordagem das(os) regentes, me mostraram algumas possibilidades de engajamento na luta contra o racismo nas escolas a partir do canto coral. A partir de discussões que passaram por abordagens pedagógicas, logística e estrutura de ensaios, escolha de repertório e arranjos, características das regências, preparação para o palco, relação com a expressão corporal e tratamento das vozes de crianças e adolescentes, obtive um material que trouxe complexidade, nuances e atravessamentos múltiplos, mesmo dentro do recorte específico de quatro projetos corais participantes de um evento cultural promovido pela Secretaria Municipal de Educação no ano de 2022. Apoiada em referenciais que fugiram ao norte global, construí reflexões que demonstraram as relações étnico-raciais presentes no canto coral no contexto da escola básica e apontaram a importância das políticas públicas e do envolvimento

institucional na luta em favor da equidade racial no ambientes educacionais e, consequentemente, na sociedade de forma geral.

Palavras-chaves: canto coral escolar, relações étnico-raciais, música na escola, racismo cultural, leis 10.639/03 e 11.645/08

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – MÚSICA

TRABALHO: MINHA ENCRUZILHADA: UMA FERRAMENTA PARA ANÁLISE PEDAGÓGICA DA CONSTRUÇÃO TÉCNICA E PRÁTICA DE CANTORES LÍRICOS NEGROS EM SALVADOR

Autor(es): IRMA FERREIRA SANTOS DANTAS, FLAVIA MARIA CHIARA CANDUSSO

Resumo: A apresentação propõe uma vivência sobre a dinâmica “Minha encruzilhada”, construída durante a primeira fase da coleta de dados da minha pesquisa de doutorado em música que está em andamento. A dinâmica, aplicada aos participantes da pesquisa, tem como objetivo refletir criticamente sobre as barreiras simbólicas e materiais enfrentadas por cantoras e cantores líricos negros no Brasil, que muitas vezes têm suas trajetórias inviabilizadas e invisibilizadas por estruturas historicamente excludentes. Para isso, utilizo como base teórica central deste ponto Leda Maria Martins (2020), Sueli Carneiro (2019 e 2011); Cida Bento (2022); Léia Gonzalez (2009) e Carla Akotirene (2019). Na pesquisa, uso a metáfora da encruzilhada como representação do indivíduo, para compreender de maneira interseccional como os atravessamentos raciais, sociais, políticos e econômicos podem interferir na formação e atuação de pessoas negras no universo desta linguagem musical e, por consequência, refletir um estereótipo construído no imaginário coletivo sobre quem são os cantores líricos no Brasil. Na dinâmica, a encruzilhada representa o corpo/eu, e é dividida em duas partes: o OLHO, como o núcleo imutável da identidade, e as PERNAS, como os caminhos possíveis conectados a esse centro essencial. O OLHO é a essência que resiste às imposições externas e permanece intacta diante das adversidades. As PERNAS, por sua vez, são as ramificações pelas quais essa identidade se move e se transforma, sem jamais se desconectar do seu centro. Como resultado parcial da aplicação da dinâmica na pesquisa, pude observar que ao aproximar o indivíduo do território, a construção de suas encruzilhadas permitiu ao grupo de estruturar, visualizar e considerar que a inserção do corpo/eu/essência é um fator importante para sua construção técnica e artística em ambiente que historicamente lhe exclui.

Palavras-chaves: canto lírico, racismo, minha encruzilhada

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – MÚSICA

TRABALHO: O QUE DIZEM OS JORNAIS? FRANCISCA GONZAGA E A CONSTRUÇÃO DA IMAGEM NOS JORNAIS DOS SÉCULOS XIX E XX

Autor(es): ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA, CAROLINA ANTUNES DA SILVA

Resumo: No século XIX, os jornais funcionavam como uma vitrine, principalmente considerando a precariedade da circulação da informação em um contexto de ausência de tecnologia. Dessa forma, artistas, compositores e músicos usavam esse espaço para auto promoção e divulgação de seu trabalho. Mas, vez ou outra, acabavam virando alvo de críticas ou de notícias falaciosas, o que estaria próximo do que acontece hoje nas redes sociais com as figuras públicas do vasto universo de celebridades e subcelebridades. Dessa maneira, o presente estudo apresenta, por meio da análise de jornais dos fins do século XIX e começo do XX, o lugar que Francisca Gonzaga, compositora, maestra e musicista ocupava na mídia, considerando as suas relações com algumas das principais figuras do jornalismo na época, incluindo nomes como José do Patrocínio, grande abolicionista e dono de um jornal de acentuada circulação. A análise das amostras até o momento levantadas constata que a imprensa tinha uma relação, por vezes, controversa com Francisca, visto que, em dados momentos, elogiavam a sua obra e a sua figura e, em outros, tentavam atingir a sua dignidade e duvidar da sua capacidade criativa. Nessa perspectiva, a partir da aplicação dos parâmetros propostos pela Teoria da Recepção, perceberemos o papel essencial que a própria Francisca exerceu na construção de uma imagem positiva nos jornais e como suas estratégias influenciaram na percepção da crítica a respeito da sua obra.

Palavras-chaves: Francisca Gonzaga, Jornais, Recepção, Música

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - MÚSICA

TRABALHO: SUBVERSO - UVM 2025 COSMOCENO: ARTE, TECNOLOGIA E MÚSICA VISUAL NO PLANETÁRIO DA UFBA

Autor(es): EDSON MAGALHÃES DANTAS, CRISTIANO FIGUEIRO

Resumo: O Subverso, projeto de extensão do Planetário da UFBA, em sua quarta edição, sedia o Festival Internacional Fulldome em Rede "Understanding Visual Music" (UVM 2025), trazendo ao debate a intersecção entre arte, ciência e tecnologia. Este trabalho apresenta os resultados e reflexões gerados a partir do UVM 2025, que reuniu obras imersivas em 360°, performances audiovisuais e discussões sobre música visual em um contexto de inovação tecnológica. Discutiremos o papel da universidade pública como espaço de acolhimento para festivais experimentais, destacando a importância do fulldome como ambiente de criação e difusão artística. A iniciativa reforça o Planetário da UFBA como um hub de cultura digital, promovendo acesso democrático à arte, fomentando pesquisas interdisciplinares, assim como performances de produções artísticas e troca de saberes entre artistas do Brasil e de outros países. O evento consolida a Bahia como polo de referência em arte e tecnologia, integrando produção local a redes internacionais de criação audiovisual imersiva.

Palavras-chaves: Arte e tecnologia, Ciência, Música Visual, Extensão, Festivais artísticos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - MÚSICA

TRABALHO: TRAÇADO DAS YABÁS: UMA METODOLOGIA CARTOGRÁFICA PARA O DESENVOLVIMENTO DA VOZ FEMININA

Autor(es): PRISCILA LIMA, FLAVIA MARIA CHIARA CANDUSSO

Resumo: Este trabalho apresenta a proposta metodológica "Traçado das Yabás", que consiste em uma cartografia vocal interseccional aplicada ao canto coral. O objetivo principal é discutir como uma abordagem pedagógica que considera as singularidades vocais de cada participante, suas idiosincrasias e as dinâmicas afetivas que emergem no coletivo, pode contribuir para o autoconhecimento da voz da mulher como ferramenta na construção ou reconexão com suas subjetividades. A proposta é direcionada a mulheres que nunca cantaram ou que não tiveram experiências anteriores com práticas vocais técnicas, partindo da compreensão de que a voz feminina historicamente foi e é cotidianamente atravessada por processos de silenciamento, padronização e distanciamento de suas próprias potências expressivas. O desenvolvimento metodológico se ancora nas epistemologias afro-diaspóricas, nos feminismos de Abya Yala e nas epistemologias do sul, organizando-se em quatro eixos inspirados nas simbologias das Yabás — divindades do panteão iorubá: Nanã (escuta e reconhecimento dos bloqueios vocais), Oxum (cuidado e desenvolvimento técnico-afetivo), Iansã (projeção e liberação da voz) e Iemanjá (integração e compartilhamento no coletivo). O projeto encontra-se atualmente na fase de escrita e aprofundamento teórico-metodológico, com a expectativa de, em sua execução, proporcionar um espaço de experimentação vocal onde a técnica e o afeto estejam integrados. Como resultados esperados, busca-se promover processos de fortalecimento, emancipação vocal e construção de redes de apoio, além de romper com modelos pedagógicos eurocentrados, afirmando a voz como direito expressivo, político e de reconexão com a própria existência.

Palavras-chaves: Cartografia Vocal, Voz Feminina, Educação Musical

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - TEATRO

TRABALHO: DE AS ÁGUAS QUE MOVEM A CIRANDA KINDEZI DO ESPETÁCULO O BICHO DE DUAS PATAS APRESENTAMOS OS CAMINHOS TRILHADOS DURANTE A EXECUÇÃO DO PROJETO DE EXPERIMENTAÇÃO ARTÍSTICA, HOMONINE: O BICHO DE DUAS PATAS, PROPOSTA CRIATIVA PENSADA PARA NARRAR O FIM DO MUNDO PARA CRIANÇAS ATRAVÉS DE UMA CIRANDA INSTALAT

Autor(es): SILVANIA CERQUEIRA COSTA, ALAN OLIVEIRA, URÂNIA AUXILIADORA SANTOS MAIA DE OLIVEIRA

Resumo: Apresentamos os caminhos trilhados durante a execução do projeto de experimentação artística, Homonine: O Bicho de duas patas, proposta criativa pensada para narrar o fim do mundo para crianças através de uma ciranda instalativa Kindezi, guiada pelos estudos da cosmologia

Bakongo, proposta de experimentação artística contemplado no edital Pibexa- financiado pela Pró-reitoria de Ensino e Pesquisa da Universidade Federal da Bahia (2023). A proposta foi executada em espaços de ensino formal da rede pública e comunitária da cidade de Salvador, nos quais buscamos explorar a possibilidade de falar sobre o fim do mundo para crianças através da estética polilógica com a realização de considerando as interações do sujeito vivido e presente nos processos de apreciação e criação na condição de actantes. A proposta busca conceber caminhos pelos quais podemos pensar e elaborar estéticas, que visem um caminho pedagógico para se pensar uma concepção de um teatro para as Infâncias, intuindo uma percurso criativo, através do qual contaremos de maneira imersiva a criação do mundo explorando outras tecnologias, o corpo, a percepção tátil com folhas secas e galhos de árvores, elementos personificados para narrar a história de criação do mundo, propondo uma intermediação texto/animação/platéia mediados com o espaço de criação e os corpos co-autores, observações pelas quais pressupomos uma linguagem teatral com estéticas convencionais pelas crianças espectadoras.

Palavras-chaves: Teatro afropindorâmico, Kindezi, Infâncias

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – TEATRO

TRABALHO: AUTOBIOGRAFIAS NEGRAS: UM OLHAR SOBRE AS FORMAS DA DRAMATURGIA NEGRA CONTEMPORÂNEA

Autor(es): QUEMUEL COSTA GOMES, EVANI TAVARES LIMA

Resumo: Este resumo traz os passos iniciais da pesquisa de mestrado por ora intitulada "Autobiografias negras: um olhar sobre as formas da dramaturgia negra contemporânea" que busca observar como os elementos autobiográficos aparecem na dramaturgia de quatro artistas negros contemporâneos, ou seja, como os arquivos, as memórias, as subjetividades e as experiências ganham forma cênica nas obras Obsessiva Dantesca (2016) de Laís Machado (BA), Apologia III (2017) de Anderson Feliciano (MG), Afeto Colateral (2020) de Franco Fonseca (RN) e Todas as vezes que beberdes em memória de mim (2021) de Quemuel Costa (RN). O objetivo é discutir como cada artista se relaciona com a autobiografia de forma singular e destacar sua importância para a dramaturgia negra contemporânea no Brasil. Para isso as obras serão observadas a partir de suas imagens e textos dramáticos, enquanto os artistas serão entrevistados a fim de pesquisar as singularidades com que eles trabalham a mesma poética e entender as motivações que os levaram a escolher determinadas formas cênicas.

Palavras-chaves: dramaturgia negra, memória, autobiografia

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – TEATRO

TRABALHO: CORPO-TERRA, UM CONVITE A "HUMANIDADE QUE PENSAMOS SER": CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS E DIMENSÕES ECOPOLÍTICAS EM NOÇÕES DE TERRA E TERRITÓRIO EM TREWA, ESTADO-NACIÓN O EL ESPECTRO DE LA TRAICIÓN

Autor(es): MIRIAN DE JESUS, JÚLIA MORENA SILVA COSTA

Resumo: No presente trabalho proponho-me a uma breve discussão a respeito da perspectiva cosmoepistemológica do Corpo-Terra, em diálogo com etnografias originárias e decoloniais, sublinhando os aspectos socioecopolíticos do debate nas concepções de Corpo, Terra e Território. Adoto como cerne etnográfico, nesta análise, o Feyuntu Mapuche corporificado na peça indígena Trewa, Estado-Nación o el Espectro de la Traición de Paula Gosalés Seguel (2019) e as concepções desenvolvidas na obra no que tange ao corpo, terra e território. Busco sublinhar como a percepção do Corpo-Terra configura-se como um modo de "atuar no mundo, fazer mundo, e portanto, fazer (cosmo)política". Tenciono alinhar o debate socioambiental, à crítica a humanidade que pensamos ser, KRENAK (2019) e as proposições para um presente irmanado à Terra, em diálogo com o sentir-pensar originário. Analiso a peça enquanto uma "contra voz" de produções historiográficas artístico-teatrais, salientando sua poética-cosmopolítica e sua atuação enquanto projeto de luta por justiça social, ambiental e ecopolítica, destacando seu caráter etnográfico e papel na amplificação do debate socioambiental, especialmente o povo Mapuche no Chile. Por fim, a análise promove exercícios críticos e estende a discussão quanto ao lugar que os corpos originários e dissidentes da hegemonia eurocêntrica e do imaginário colonial, especialmente o de mulheres indígenas, ocupam nas disputas territoriais e nos processos de retomadas na dita modernidade da América Latina. Ancorada em instrumentos teóricos produzidos pela crítica contracolonial, o presente trabalho traceja as dissidências imagéticas no corpo da história oficial e os desfazimentos das margens coloniais provocadas pelo teatro artístico-poético-político de Paula González, sublinhando seu papel em corporificar a cosmovisão e episteme Mapuche, dialogar com outras etnografias, bem como seu convite a "humanidade que pensamos ser".

Palavras-chaves: Corpo-Terra, Território, Decolonial, Ecopolítica, Teatro

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – TEATRO

TRABALHO: IMORTALIDADE, DISTOPIAS E ROBÔS: NARRATIVAS FUNDADORAS DO TEATRO DE FIÇÃO CIENTÍFICA

Autor(es): EDUARDO MACHADO, LUIZ CESAR ALVEZ MARFUZ

Resumo: Este estudo integra uma pesquisa em andamento sobre teatro e ficção científica, dedicando-se aqui à investigação de algumas das primeiras narrativas do gênero no campo dramático. A partir da análise de quatro peças pioneiras — Depois de um Milhão de Anos (A Million Years After, 1889), de Dragutin Ilić; Terra (Earth, 1904), de Valery Bryusov; R.U.R. – Robôs Universais de Rossum (1920), de Karel Čapek; e Volta à Matusalém (1921), de George

Bernard Shaw – busca-se compreender como essas obras antecipam debates contemporâneos sobre transformações científicas e sociais, ética e futuro. A metodologia empregada baseia-se na perspectiva do novum (Suvin, 1979), articulada a contribuições historiográficas como a de Ralph Willingham (1994), cuja abordagem sobre as origens do teatro de ficção científica oferece subsídios para a análise proposta. A análise revela que as narrativas se estruturam em torno de temporalidades expandidas, civilizações pós-apocalípticas, formas de vida sintética e utopias evolutivas, configurando um panorama diverso de inquietações sobre a condição humana. Os resultados parciais indicam que essas dramaturgias, embora pouco referenciadas no cânone do gênero, funcionam como matrizes dramáticas essenciais para a construção do teatro de ficção científica, abrindo caminho para formas críticas e especulativas que se consolidariam ao longo do século XX.

Palavras-chaves: Teatro, Ficção Científica, Dramaturgia, História, Narrativas Especulativas

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – TEATRO

TRABALHO: TEATRO, EDUCAÇÃO E RACISMO AMBIENTAL: REFLEXÕES E ESTRATÉGIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor(es): CAMILA BONIFÁCIO SANTOS JESUS, LUCIANA BALBINO DA SILVA, Elen Catarina Santos Lopes, CRISTIANE BARRETO

Resumo: O presente resumo embasa-se na análise das práticas desenvolvidas no âmbito do PIBID obtidas a partir da atuação das supervisoras Camila Bonifácio, Catarina Lopes e Luciana Balbino e 24 estudantes bolsistas PIBID/Teatro em turmas do fundamental I e II, de três escolas públicas de Salvador, por seis meses. A abordagem adotada consistiu em refletir, analisar, discutir e experimentar metodologias que possibilitaram a elaboração de estratégias de ensino e aprendizagem do Teatro, articuladas com as questões ambientais, tendo o racismo ambiental como eixo central. Essa experiência de colaboração entre a educação básica e a universidade potencializou a formação continuada das professoras da rede pública e permitiu que estudantes de Licenciatura em Teatro atuassem nas escolas públicas de educação básica, contribuindo significativamente para o seu processo formativo de iniciação à docência. Os resultados demonstraram que compreender que os impactos ambientais atingem de diversas formas – desastrosas, violentas, eliminatórias – a população que trazem consigo marcadores sociais de identidades marginalizados socialmente, como os de raça, gênero e classe, é também considerar ser urgente um debate que atravesse o combate efetivo ao racismo ambiental. A conclusão destas vivências versa sobre como as formas que os discursos e práticas capitalistas invadem nossas mentes e corpos para um consumo desenfreado, furtam a responsabilidade prática que temos no ambiente em que vivemos. Assim, possibilitar através do teatro, um cotidiano escolar que reconheça que somos natureza, como nos ensina nossos ancestrais africanos e indígenas e não “simplesmente” que fazemos parte dela, pode fortalecer nossa crença de um futuro com saúde e vida menos desigual.

Palavras-chaves: Teatro, Escola pública, PIBID, Meio Ambiente, Identidades

Área: OUTROS TEMAS – AÇÕES AFIRMATIVAS

TRABALHO: PENSAR-SENTIR-FAZER: TERREIROS COMO ESPAÇOS EPISTÊMICOS

Autor(es): CLAUDENILSON DA SILVA DIAS, RAUL TAVARES, DJEAN RIBEIRO

Resumo: Pensar-sentir-fazer: Terreiros como Espaços Epistêmicos Esta mesa discutirá os Terreiros como locais de produção de saberes, abordando seu papel em questões contemporâneas como saúde, gênero e direitos sociais. O objetivo é criar um ambiente de reflexão sobre os terreiros como espaços de conhecimento e resistência, capazes de oferecer respostas para demandas sociais contemporâneas. Os debates terão enfoque em três pesquisas que tratam do pensar-sentir-fazer em diálogo com mestres e mestras de saberes tradicionais de Terreiro, que circulam especialmente nos seguintes temas: a) os saberes dos terreiros como espaços epistemológicos, especialmente no campo da saúde e do cuidado; b) a presença e resistência de corpos dissidentes de gênero, no cotidiano da produção de conhecimento nos espaços acadêmicos e territórios religiosos; c) a atuação das comunidades de terreiro como redes de solidariedade e assistência religiosa para pessoas privadas de liberdade. Será explorada a interface entre esses conhecimentos tradicionais e o universo acadêmico, destacando a urgência de epistemologias que valorizem lógicas de saber locais e cotidianas. Temas como identidades de gênero, exclusão social e a construção de um pensar-sentir-fazer comunitário serão centrais na discussão. As investigações, em curso e/ou concluída, são localizadas no PPGEISU com o tema saberes em saúde: integração entre Terreiros de Candomblé e formação acadêmica; a segunda foi produzida no PPGNEIM com o tema das dissidências sexuais e de gênero a partir de uma análise decolonial dos feminismo negros e queer no cotidiano litúrgico das comunidades; a terceira está circunscrita ao PPGPSI com reflexões acerca de memórias de intervenção religiosa ofertada por comunidades de terreiro em espaços de privação de liberdade, seus desafios e os impactos para quem encontra-se em situação de custódia.

Palavras-chaves: terreiros, saúde, sociedade, gênero, epistemologia

Área: OUTROS TEMAS – ARTICULAÇÃO COM SOCIEDADE

TRABALHO: UM ENCONTRO SIMBÓLICO: RACISMO, LOUCURA E ESPERANÇA UM DIÁLOGO ENTRE JULIANO MOREIRA E LIMA BARRETO

Autor(es): CARLOS EDUARDO GOMES NASCIMENTO, VANESSA SIEVERS DE ALMEIDA

Resumo: Trata-se de analisar a crítica ao racismo e a loucura por meio da aproximação das ideias de dois intelectuais negros no início do século XX, Juliano Moreira e Lima Barreto. Em 1919, o escritor Lima Barreto (1881-1922) esteve internado no Hospital Nacional de Alienados, cujo diretor era o médico psiquiatra, Juliano Moreira (1872-1933). Não há um relato preciso dos eventuais encontros que estes dois intelectuais tiveram, apenas um registro feito por Barreto, que escreveu: “fui à presença do doutor Juliano Moreira. Tratou-me com grande ternura, paternalmente, não me admoestou, fez-me sentar a seu lado e perguntou-me onde

queria ficar. Disse-lhe que na Seção Calmeil". Naquele período histórico, ambos enfrentaram uma sociedade desigual e as ideias eugenistas, Moreira implementou uma abordagem mais humanista para o tratamento de pessoas com transtornos mentais e a desvinculação das pessoas negras e mestiças com a loucura, além de reduzir o aspecto punitivo e brutal para um tratamento terapêutico e clínico. Já a literatura de Lima Barreto é atravessada pela luta contra o racismo científico e institucionalizado na primeira República. Vencido em alguns momentos pelas crises de alcoolismo, Lima foi internado no Hospício Nacional de Alienados, um microcosmo da marginalização da população negra, através desta experiência reagiu com indignação contra abusos e estigma da associação da loucura com as pessoas negras. A possibilidade de imaginar o diálogo de ideias entre dois intelectuais, mesmo que em posições distintas, um médico e um paciente, traz uma dimensão simbólica repleta de significados sociais, políticos e culturais de combatentes do silenciamento, da desumanização e do racismo no Brasil. Recriar este encontro a partir da pesquisa e do exame de textos de Barreto e Moreira é tornar viva a trajetória de duas obras e legar ao presente uma denúncia radical das exclusões produzidas pela loucura e pelo racismo.

Palavras-chaves: racismo científico, loucura, literatura

Área: OUTROS TEMAS – ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

TRABALHO: NÚCLEO DE APOIO PEDAGÓGICO E PSICOSSOCIAL: DEMANDAS DE ESTUDANTES DO CURSO DE ENFERMAGEM DA UFBA

Autor(es): CAROLINA DE MELO, ADRIANA PIMENTEL, MARIA BEATRIZ BARRETO DO CARMO

Resumo: Este trabalho é parte de uma pesquisa em desenvolvimento que investiga as demandas de estudantes acolhidos pelo Núcleo de Apoio Pedagógico e Psicossocial (NAPP) da Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia (EEUFBA), no período de 2018 a 2023. O objetivo geral da pesquisa é compreender as principais demandas apresentadas pelos discentes no momento do acolhimento pelo NAPP. Especificamente, busca-se: analisar a produção científica dos últimos cinco anos em português sobre serviços de apoio ao estudante nos cursos da área da saúde; descrever o perfil sociodemográfico dos estudantes de graduação atendidos; mapear os tipos de demandas identificadas durante os atendimentos. A coleta de dados será realizada a partir da análise documental das fichas de atendimento registradas no acervo digital do NAPP/EEUFBA, com a utilização exclusiva de informações referentes a estudantes que autorizaram previamente o uso de seus dados por meio da assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). A análise dos dados será conduzida com base no método de análise de conteúdo proposto por Laurence Bardin, com o apoio do software Atlas.ti (versão 25, Windows), especializado em análises de dados. Entre os resultados esperados, destacam-se: a) conhecer a produção científica sobre serviços de apoio ao estudante universitário; b) caracterização do perfil sociodemográfico dos estudantes atendidos; c) identificação das principais demandas discentes; d) subsídios para o aprimoramento das ações do NAPP; e) contribuição para políticas institucionais de permanência estudantil. Este estudo se propõe a oferecer subsídios concretos para a qualificação das práticas de acolhimento e apoio aos

estudantes, além de contribuir com o debate sobre inclusão, permanência e bem-estar no ensino superior público brasileiro.

Palavras-chaves: Apoio estudantil, Permanência na universidade, Apoio pedagógico, Apoio psicossocial

Área: OUTROS TEMAS – AVALIAÇÃO

TRABALHO: O COMPONENTE CURRICULAR AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM NA UESPI: UMA ANÁLISE A PARTIR DOS PLANOS DE ENSINO

Autor(es): LARISSA ALVES DA CUNHA, EDNA TELMA FONSECA VILAR

Resumo: Esta pesquisa tem por objetivo analisar os planos de ensino do componente Avaliação da Aprendizagem do curso de Pedagogia em 11 campi da Universidade Estadual do Piauí (UESPI), disponíveis no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA), entre os anos/períodos 2021.2 e 2024.2. Trata-se de um estudo qualitativo, do tipo documental, com abordagem descritivo-analítica, em que se analisa a estrutura dos planos (ementas, objetivos, conteúdos e bibliografias) para identificar os enfoques à discussão da Avaliação. Os resultados evidenciam ementas idênticas na maioria dos campi (exceto o curso no campus de Piripiri, que inclui "Avaliações em Larga Escala") e variações nos objetivos, conteúdos e referências. Alguns apresentam apenas objetivos gerais, enquanto outros detalham os específicos, abordando as concepções teórico-metodológicas da Avaliação, o desenvolvimento de instrumentos avaliativos e as políticas educacionais. Quanto aos conteúdos, abordam aspectos legais, tais como a LDB nº 9.394/96 e as funções da Avaliação (diagnóstica, formativa e somativa), com diferenças na abordagem e no aprofundamento dos temas. Alguns planos incluem discussões sobre avaliações externas e a relação entre Avaliação e democratização do ensino. A análise da bibliografia revela a predominância de autores clássicos da área, como Cipriano Carlos Luckesi (2010, 2011, 2018) – presente em todos os campi –, Jussara Hoffmann (2005, 2001a, 2012, 2001b), Lea Depresbiteris (2001), Elisandra Godoi (2006) e Philippe Perrenoud (1999). Autores como Maria Teresa Esteban (2005) e Janssen Felipe da Silva (2004) aparecem com menor frequência e outros autores, muitas vezes, em apenas uma unidade, como Cláudia Fernandes (2014). Nota-se a ausência de autores relevantes e a escassez de obras contemporâneas para o campo da Avaliação da Aprendizagem, como é o caso de Benigna Villas Boas e a própria Cláudia Fernandes. Esses achados sugerem a necessidade de atualização das referências, de modo a incorporar discussões contemporâneas sobre Avaliação da Aprendizagem.

Palavras-chaves: Avaliação da Aprendizagem, Componente Curricular, Planos de Ensino, Pedagogia

Área: OUTROS TEMAS – COVID-19

TRABALHO: IMPACTOS DA PANDEMIA NAS CONDIÇÕES DE TRABALHO E ALIMENTAÇÃO NO SETOR DE SANEAMENTO NA BAHIA – UMA REVISÃO NARRATIVA

Autor(es): ANA ANGELICA MARTINS TRINDADE, GARDÊNIA ABREU VIEIRA FONTES, GISELI DO NASCIMENTO RODRIGUES

Resumo: A pandemia de COVID-19 agravou desigualdades sociais e econômicas em escala global, revelando fragilidades nos sistemas de saúde, trabalho e alimentação. No Brasil, especialmente na Bahia, os impactos foram mais severos para trabalhadores em condições precárias, como os terceirizados dos serviços essenciais. Este trabalho apresenta os resultados de uma revisão narrativa vinculada a uma pesquisa qualitativa sobre as adaptações nas rotinas de trabalho e alimentação de trabalhadores(as) terceirizados(as) do setor de saneamento na Bahia, sob uma perspectiva decolonial, com foco nas perdas socioeconômicas intensificadas pela pandemia. A busca bibliográfica foi realizada em bases como Scielo, Google Acadêmico e Periódico CAPES, além de fontes institucionais nacionais e internacionais. Foram priorizados estudos dos últimos 15 anos, com ênfase em temas como terceirização, saúde do trabalhador e alimentação, e critérios como relevância temática, publicações nacionais e foco regional (Bahia). Do total de 262 documentos identificados, 204 foram excluídos. Assim, 61 textos – entre artigos, dissertações, diretrizes e livros – compuseram o referencial teórico do estudo. Os resultados apontam negligência com a saúde e alimentação dos(as) trabalhadores(as) de uma forma geral, expressa na adesão ao Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT) com ênfase em benefícios fiscais, sem cumprir diretrizes educativas e de monitoramento – reflexo da ausência de fiscalização pública efetiva. Discute-se, ainda, um tipo de “resiliência decolonial”, que evidencia tanto a resistência quanto a valorização de saberes invisibilizados pelo pensamento eurocêntrico, afetando a autonomia e expressão cultural por meio da alimentação. A superação da emergência sanitária pela OMS reacende o debate sobre a Síndrome Global e a necessidade de políticas públicas intersectoriais. O estudo sugere pesquisas futuras com abordagens interseccionais e a revisão das políticas públicas voltadas ao bem-estar dos trabalhadores terceirizados do setor.

Palavras-chaves: Decolonialidade, COVID-19, Trabalhadores(as) terceirizados(as), Alimentação, Saneamento

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: DESDOBRAMENTOS DA COEXISTÊNCIA ENTRE OS MODELOS CURRICULARES DOS BACHARELADOS INTERDISCIPLINARES E DOS CURSOS DE PROGRESSÃO LINEAR – O CASO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

Autor(es): JOICE DA COSTA MARTINS, JORGE LUIZ LORDELO DE SALES SALES

Resumo: Consequência de vivências pessoais e profissionais desafiadoras, no apoio técnico a demandas que possuem interface com os BI da UFBA, a escolha do tema veio do desejo de compreender, por investigações mais robustas, os desdobramentos da coexistência entre os modelos curriculares dos BI e dos Cursos de Progressão Linear (CPL), como são comumente denominados os cursos tradicionais/profissionalizantes na UFBA, passados 15 anos do estabelecimento desta relação. A implantação dos BI contribuiu expressivamente na democratização do acesso ao ensino superior, com ampliação da oferta de vagas, especialmente no turno noturno. Além disso, por, no caso da UFBA, oferecer possibilidade de acesso aos diversos CPL, configura-se como possibilidade para aqueles que não tem clareza do percurso acadêmico desejado ou oriundos de educação básica de menor capacidade competitiva no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). As características supramencionadas, associadas à necessidade de compreender quais os desdobramentos da coexistência destes modelos curriculares, as oportunidades e desafios decorrentes dessa coexistência, bem como a influência disso no perfil de indivíduo/cidadão que a Universidade está devolvendo à sociedade, consolidam a relevância social da pesquisa. Embora existam muitas pesquisas a respeito da criação e/ou implantação dos BI no Brasil e, especialmente, na UFBA, a busca realizada não retornou publicações com a abordagem pretendida aqui, demonstrando uma lacuna importante e garantido o ineditismo da pesquisa e, portanto, sua relevância acadêmica, podendo seu resultado inspirar estratégias e ferramentas para o aprimoramento dos processos e da relação existente entre os BI e os CPL na UFBA.

Palavras-chaves: Interdisciplinaridade, Inovação Curricular, Educação Superior, Bacharelados Interdisciplinares, Formação em ciclos

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: DUPLA MATERNIDADE E INSEMINAÇÃO CASEIRA: ITINERÁRIOS DE SAÚDE DE MÃES LÉSBICAS E BISSEXUAIS

Autor(es): DARLANE SILVA VIEIRA ANDRADE, CANDICE SANTANA SOUZA DE OLIVEIRA

Resumo: As famílias formadas por duas mulheres que se relacionam afetivamente e seus filhos têm ganhado maior visibilidade em nossa sociedade. Possuindo configurações variadas, ela pode ser formada por filhos biológicos oriundos de relações heterossexuais anteriores das mães, por filhos adotados ou por filhos biológicos, gerados através da reprodução assistida (RA), seja por meio das novas tecnologias reprodutivas (NTRs) disponíveis em clínicas e serviços de saúde e regulamentadas pelo Conselho Federal de Medicina (CFM) ou da inseminação caseira (IC), método não convencional e não regulamentado no país que consiste na autoinseminação do sêmen no colo do útero, possibilitando que uma gestação aconteça sem a ocorrência de uma relação sexual entre um homem e uma mulher. Situando essa discussão no campo dos direitos sexuais e reprodutivos e da saúde coletiva, a pesquisa que tem como objetivo principal conhecer os itinerários de saúde de mulheres lésbicas e bissexuais, a partir da decisão de se tornarem mães, até a escolha e uso do método da inseminação caseira. Apontando gênero, raça e classe como determinantes de saúde, esse estudo traz como aporte teórico os pressupostos epistemológicos da teoria

feminista. Trata-se de uma pesquisa qualitativa de cunho exploratório que se utiliza de entrevistas semiestruturadas como ferramenta metodológica para coleta de dados, posteriormente submetidos à metodologia de análise de conteúdo. Participaram da pesquisa 9 mulheres, maiores de 18 anos, que nasceram ou residem no Nordeste, se identificam como lésbicas e bissexuais e que tornam-se mães em vivência da dupla maternidade através do método da IC. Os resultados indicam que a escolha pelo método da IC é motivado, principalmente pelo fator financeiro e falta de acesso aos serviços de RA, contudo, essa não é a única razão. Conhecer o doador, evitar o processo de hormonização, assim como a possibilidade de ritualizar com a parceira também são motivadores da escolha.

Palavras-chaves: Dupla maternidade, Inseminação caseira, lésbicas, bissexuais, itinerários de saúde

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: EXPRESSÕES CULTURAIS NEGRAS NA ARTE E NOS ARTIVISMOS

Autor(es): ELZA DE ABREU, CÉSAR GABRIEL BELÉM DOS SANTOS, THIAGO LIMA DOS SANTOS, GRAZIELLY SANTOS, Mirella de Barros Sant'Ana, CARMEN LUCIA FAUSTINO, ROSÂNGELA JANJA ARAUJO

Resumo: A mesa propõe uma reflexão crítica sobre os marcadores sociais de raça, gênero, classe e sexualidade, a partir das organizações, estratégias políticas e expressões artístico-culturais negras produzidas em territórios, comunidades e espaços de sociabilidade historicamente marginalizados. Sob a perspectiva teórico-metodológica dos estudos culturais e de gênero, os ativismos negros se configuram, ao longo da história, como instrumentos políticos de luta, identidade, resistência e construção das corporeidades, códigos, linguagens e afetividades que abarcam e diversificam a experiência negra na diáspora. A arte e as expressões culturais negras do país, assumem desde então, compromissos efetivos com a valorização do legado africano e afro-brasileiro, a luta e o enfrentamento ao racismo, sexismo, LGBTQfobia e demais opressões de matriz colonial e capitalista. Nesse sentido, constroem, sistematizam e difundem conhecimentos que contribuem para a formulação de novos paradigmas científicos na produção do conhecimento, ancorados nas cosmopercepções, multirreferencialidades e práticas descolonizadas construídas fora do espaço acadêmico.

Palavras-chaves: Estudos de gênero, Artivismos, Epistemologia Ginga, Cultura Negra

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: “PERCEPÇÕES ARTÍSTICAS SOBRE A CICATRIZAÇÃO DE FERIMENTOS”

Autor(es): CARLA CERQUEIRA, ISADORA HEGOUET, LUCAS SANTANA CALDAS, MONIQUE GONZALEZ SILVA, SARAH LIMA, MARIANA ANDRADE, ERIADNE BARBOSA DA SILVA CUNHA, SELLTON TANAJURA NUNES, THAIS LIMA, BEATRIZ PAIM DE FIGUEIREDO BRAITENBACH, LAILA VITÓRIA BORGES SANTOS, ALENA MEDRADO

Resumo: O Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa em Reparo Tecidual (NUMPRET) desenvolveu uma atividade de extensão universitária que buscou promover a integração entre conhecimento científico e a criatividade no campo da Saúde, com foco no processo de reparo tecidual. O objetivo deste relato de experiência é relatar a percepção criativa, original e inovadora dos participantes sobre o processo de aquisição de conhecimentos acerca do tema. Os primeiros encontros tiveram como objetivo, promover a socialização do conhecimento acerca da fisiopatologia da cicatrização. Nos seguintes, foram apresentadas e discutidas ferramentas terapêuticas, a exemplo de terapias biomoduladoras capazes de impactar positivamente as variáveis do reparo tecidual. A atividade de Extensão contou com a participação de profissionais de referência na área, de docentes e estudantes de Pós-Graduação da Universidade Federal da Bahia e de outras Instituições de Ensino Superior. Ao final da atividade, tais participantes elaboraram um portfólio como diário narrativo da sua percepção e experiência em vivenciar todo o processo de aprendizagem ao longo dos meses de execução do projeto de Extensão. Os participantes apresentaram os portfólios de forma totalmente livre, os quais incluíram a elaboração de um protótipo de disco de vinil com repentes sobre a cicatrização, um catálogo lúdico de fichas criminais e um modelo de prontuário que teve como paciente o “Reparo Tecidual”. Após feedback do curso pode-se constatar que os alunos foram estimulados para o desenvolvimento da autoaprendizagem, sendo os protagonistas na aquisição e aperfeiçoamento dos conhecimentos, e realizaram o exercício da criatividade na elaboração dos seus portfólios.

Palavras-chaves: Cicatrização, Terapias biomoduladoras, Reparo tecidual

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: USO DE FONTES DE INFORMAÇÃO NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO: O CASO DA REDE PÚBLICA SIG-UFRN

Autor(es): RICHARDSON ALMEIDA, HERNANE BORGES DE BARROS PEREIRA, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA

Resumo: Esta comunicação apresenta uma pesquisa em andamento no Programa de Pós-Graduação em Difusão do Conhecimento. O estudo aborda a implantação dos Sistemas SIG-UFRN em universidades federais que integram a Rede Pública SIG-UFRN, com o objetivo de analisar o uso de fontes de informação por equipes de TI nesse processo. O objetivo geral é analisar o uso das fontes de informação por equipes de TI para a implantação de sistemas integrados de gestão em universidades federais. Os objetivos específicos são: Caracterizar as fontes de informação usadas pelas equipes de TI para implantação dos Sistemas SIG-UFRN; Compreender ações adotadas por gestores da UFRN para promover o uso das fontes de informação para implantação dos Sistemas SIG-UFRN; e Propor diretrizes para orientar a construção de fontes de informação estratégicas, fundamentadas em estruturas de tomada de decisão de governança de TI. A pesquisa é exploratória, descritiva e documental, com método de estudo de caso. Um questionário foi enviado a 39 universidades federais, incluindo a UFRN. As respostas estão sendo usadas para compor gráficos e tabelas analisados por estatística descritiva. Os dados também subsidiaram a criação de grafos que serão analisados qualitativamente. Na segunda

etapa, entrevistas com gestores serão analisadas por meio da análise de conteúdo. Entre os resultados parciais da análise documental, destacam-se: a descrição das características dos Sistemas SIG-UFRN, da Rede Pública SIG-UFRN, da estrutura de governança de TI da UFRN, dos dispositivos institucionais e operacionais envolvidos na implantação e do portal de cooperação da rede. O perfil dos respondentes do questionário revela um grupo diversificado, experiente e qualificado, com predominância de profissionais em cargos de gestão e formação superior ou pós-graduação. A maioria está na faixa etária de 41 a 50 anos, evidenciando um perfil maduro e atuante no planejamento, execução e liderança de projetos de TI em universidades federais.

Palavras-chaves: Gestão da informação, Sistemas Integrados de Gestão, Fontes de Informação, Governança, Redes

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: A EXPERIÊNCIA NA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM GESTÃO DA EDUCAÇÃO E DO TRABALHO NA SAÚDE.

Autor(es): JOÃO VICTOR MOUTTA, IÊDA MARIA FONSECA SANTOS

Resumo: As Residências Multiprofissionais em Saúde em Gestão da Educação e do Trabalho na Saúde representam uma estratégia potente de formação em serviço voltada para o fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS). A experiência vivenciada por residentes se caracteriza por uma imersão nos desafios e complexidades da gestão pública em saúde, promovendo o desenvolvimento de competências técnico-políticas, éticas e interdisciplinares, inseridos em diferentes coordenações de Gestão da educação e do Trabalho na Saúde pela rede SESAB, os residentes atuam na formulação, implementação, acompanhamento e avaliação de políticas de educação permanente, gestão do trabalho, articulação interfederativa e integração ensino-serviço em saúde. Essa vivência contribui para a formação de profissionais com visão ampliada do cuidado e da organização dos serviços, capacitados para pensar e agir de maneira estratégica, crítica e colaborativa. A residência favorece o diálogo entre saberes e práticas distintas, fortalecendo a construção coletiva e a corresponsabilidade nas ações de gestão, o cotidiano dos residentes é permeado por atividades como participação em reuniões e aulas de gestão, análise de indicadores de saúde, apoio a processos de educação permanente em unidades de saúde, elaboração de projetos de intervenção e produção de conhecimento a partir da prática. Além disso, a residência proporciona uma formação ética e humanista, centrada no compromisso com a melhoria das condições de trabalho e da qualidade dos serviços ofertados à população. A presença dos residentes nos espaços de gestão contribui para oxigenar práticas institucionais e impulsionar inovações, a partir de um olhar jovem, crítico e propositivo. Essa experiência se consolida como uma oportunidade singular de formação e transformação, tanto para os profissionais em formação quanto para os serviços de saúde, reafirmando a importância da educação e do trabalho na consolidação do SUS como um sistema público, universal, integral e de qualidade para a população do Estado da Bahia.

Palavras-chaves: Gestão, Educação, Trabalho, Saúde

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: ESCOLHA CONSCIENTE DE LIVROS DIDÁTICOS DE INGLÊS: UM PROTOCOLO BASEADO NO PARADIGMA DA COMPLEXIDADE

Autor(es): ANA LUCIA SOUZA GOIANA, FELIPE FLORES KUPSKE

Resumo: Esta comunicação oral tem como objetivo apresentar um protocolo, em fase de desenvolvimento, para a análise de livros didáticos para o ensino de língua inglesa em escolas brasileiras fundamentado na Teoria dos Sistemas Dinâmico-Complexos (TSDC). O protocolo está sendo testado/aplicado no livro didático Anytime (6º ano, edição 2022), aprovado pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) 2024, e busca contribuir para identificar os desafios e potencialidades desse material enquanto recurso pedagógico. A justificativa deste trabalho é apresentar este protocolo de dupla relevância: por um lado, aproxima os fundamentos da TSDC da prática docente; por outro, oferece aos professores da rede pública um instrumento que pode apoiar a seleção crítica de livros didáticos já aprovados pelo PNLD. O protocolo foi construído a partir de sete características da complexidade (adaptabilidade, não linearidade, emergência, integração, variação, particularidade e dialogismo), desdobradas em 28 perguntas norteadoras avaliadas por meio de uma escala Likert. Embora a testagem do protocolo ainda esteja em fase inicial, os indícios observados até o momento indicam que as propostas do livro didático dependem fortemente da mediação ativa do professor para se alinharem ao paradigma da complexidade. Os enunciados e atividades, de forma geral, não operam de maneira autônoma nesse sentido. Assim, o protocolo apresenta-se como uma ferramenta promissora tanto para a avaliação crítica quanto para o uso consciente de livros didáticos no contexto das escolas públicas brasileiras.

Palavras-chaves: Livros Didáticos, Complexidade, Desenvolvimento Linguístico, Protocolo

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: PRÁTICA DE ENSINO EM TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): DIANA CAMPOS BRANDÃO, DEBORAH OTERO, Fernanda Doring Krumreich, RYZIA CARDOSO

Resumo: A Prática de Ensino visa a capacitação para a docência e qualificação do ensino de graduação. Esse componente curricular é obrigatório para a formação dos pós-graduandos em Alimentos, Nutrição e Saúde da UFBA perfazendo um total de 34h/aula, por um semestre, pelo mestrando, sendo o dobro, para os bolsistas. Assim, objetiva-se relatar a experiência, como mestranda, na Prática de Ensino no componente Tecnologia de Alimentos II da UFBA, Salvador-BA, durante os semestres 2024.2 e 2025.1, perfazendo o total de 68h/aula por ser bolsista da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. O componente curricular supracitado estuda os principais métodos de processamento de alimentos, da matéria-prima à comercialização do produto final. Foram desenvolvidas atividades como: acompanhamento das aulas práticas e teóricas, contribuindo com conhecimentos da medicina veterinária e vivências, tendo a mestranda ministrada a aula

prática de carne de sol, tema do seu projeto de pesquisa; busca, envio de receitas e verificação do material das aulas práticas, incluindo atualização da lista do estoque, junto aos monitores e ao outro mestrando; aplicação de prova de segunda chamada; diálogos com as docentes e discentes sobre opiniões e sugestões das aulas, assim como intermediação entre eles, presencial ou virtualmente. A experiência em ministrar aulas em um curso de uma outra formação demonstrou a forte inter-relação das profissões, sendo elas complementares, ressaltando a importância de uma saúde única. Percebeu-se que o prévio conhecimento do ambiente, funcionários e da condução das aulas, e a disponibilização antecipada do seu conteúdo, favorecem a dinâmica, a agilidade e a autonomia do mestrando. Constatou-se que o intercâmbio de saberes e experiências dos participantes do processo de ensino-aprendizagem proporcionado pela Prática de Ensino, aliada à presença e supervisão das docentes, contribuíram para uma maior autoconfiança da mestranda durante a participação nas aulas práticas e teóricas.

Palavras-chaves: tirocínio, disciplina de pós-graduação, aluno, professor, universidade

Área: OUTROS TEMAS - EXTENSÃO

TRABALHO: A INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA ENTRE OS ANOS DE 1977 E 2025: ASPECTOS HISTÓRICOS, CONCEITUAÇÕES, MAPEAMENTOS E PRÁTICAS

Autor(es): RENATA MEIRA VERAS, ANDRÉ DE OLIVEIRA ALVES

Resumo: No ensino superior brasileiro, a Iniciação Científica (IC) destaca-se como um instrumento relevante para a formação acadêmica dos estudantes, favorecendo o desenvolvimento de competências investigativas e o aprimoramento do pensamento crítico. No contexto nordestino, a Universidade Federal da Bahia (UFBA) se sobressai como pioneira em ações voltadas à IC, com ações estruturadas de incentivo à pesquisa datadas desde 1977. No entanto, as contribuições dessas iniciativas ainda são pouco exploradas, evidenciando lacunas que demandam investigação. Diante disso, este estudo tem como objetivo compreender como a IC foi concebida, praticada e institucionalizada na UFBA entre os anos de 1977 e 2025, a partir da análise de suas dimensões históricas, conceituais e operacionais. A metodologia adotada envolve pesquisa bibliográfica, investigando os principais estudos já desenvolvidos sobre a temática; a análise documental, por meio da consulta a normativas institucionais e constitucionais, além do levantamento de dados em bases de caráter institucional; e a realização de grupo focal, voltada à compreensão das nuances provenientes das experiências vivenciadas por participantes da IC. Espera-se, com o estudo, oferecer subsídios para o aprimoramento dos programas de IC e para a formulação de políticas educacionais mais alinhadas aos desafios contemporâneos.

Palavras-chaves: Iniciação Científica, Pesquisa, UFBA

Área: OUTROS TEMAS - EXTENSÃO

TRABALHO: FESTIVAL GPT UFBA 2024: TEMATIZANDO O NORDESTE LITERÁRIO.

Autor(es): RAFAEL SANTIAGO SOUZA, JULIANA NOGUEIRA PONTES NOBRE

Resumo: O Festival de Ginástica Para Todos/as (GPT) é um evento de caráter extensionista aberto a comunidade externa, na qual o protagonismo dos/as estudantes se faz presente. Fruto de parcerias e de diálogos, a ação envolve graduandos/as do curso de licenciatura em Educação Física e demais estudantes da UFBA que cursam as disciplinas de ginásticas. A proposta da mostra objetivou tematizar a região Nordeste e sua literatura, e foi realizada em 24 de janeiro de 2025, no auditório de arquitetura. Trata-se de um relato de experiência de como se deu a organização e execução do festival, no que toca as perspectivas elencadas às ações extensionistas. Também se concentrou em analisar as avaliações respondidas pelos participantes no intuito de verificar se foram atendidos os objetivos da proposta. Assim, dos 66 participantes que responderam ao formulário, 73,4% consideram que a mostra contribuiu consideravelmente para sua formação, avaliando como "excelente", enquanto 15% avaliaram que contribuíram para a formação, atribuindo "muito bom". As respostas dos/as estudantes abordam que o fato de possuírem outras experiências no repertório corporal-cultural contribuiu para o "compor" coreográfico facilitando o trabalho dos grupos. Alguns/as graduandos/as consideraram que os momentos de discussões e desencontros foram desafiadores, mas também possuem sua importância formativa/qualitativa na resolução dos conflitos, nas disponibilidades para ensaios e argumentam que sob este prisma, a oportunidade foi impactante para o desenvolvimento de competências que favorecem o trabalho coletivo, condições próprias da GPT (Carbinato et al, 2016). As avaliações apresentam o entendimento de que a participação neste evento contribuiu para a formação dos/as futuros/as professores/as e outros/as profissionais que vivenciaram processos de composição coreográfica tematizada, nas quais as obras como "Torto Arado", "Gabriela cravo e canela", "Capitães de areia", "Tieta do agreste", dentre outras ganharam sentido e significado na interpretação produzida neste compor coreográfico coletivo (MARCASSA, 2004) através da GPT.

Palavras-chaves: Educação Física, Ginástica, GPT, Literatura Nordestina, Festival

Área: OUTROS TEMAS - INTERNACIONALIZAÇÃO

TRABALHO: A SEGURANÇA NO SUDESTE ASIÁTICO E NO MAR DO SUL DA CHINA E O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO CHINÊS NO SÉCULO XXI

Autor(es): MELYSSA LEAL, ANTONIO RENILDO SANTANA SOUZA

Resumo: A apresentação oral tem como objeto o entendimento da configuração de segurança da região do Sudeste Asiático e do Mar do Sul da China, tendo em vista as disputas hegemônicas praticadas pelas maiores potências mundiais da atualidade, os Estados Unidos e a China. Desde a redefinição do sistema internacional bipolar com o fim da Guerra Fria, pôde-se ver como a região do SE Asiático passou por mudanças de influência regional, que passou de

ser exercida pelos Estados Unidos e União Soviética para ser realizada pela China e pelos Estados Unidos. Porém, isso só veio a acontecer com o desenvolvimento econômico da China no século XXI, quando se tornou a segunda maior economia do mundo, estando atrás somente dos Estados Unidos. Seguindo esse raciocínio, pensa-se que essa mudança nas configurações de segurança no Sudeste Asiático somente foi possível a partir da ascensão chinesa no Oriente e, posteriormente, no mundo inteiro, fazendo com que a supremacia estadunidense sobre a economia e a política internacional fosse ameaçada a ponto de se manifestar uma disputa entre as duas potências. Como uma forma de se elucidar sobre as constantes alterações de poder nessa disputa, o presente trabalho recorreu a Teoria Realista Ofensiva para verificar que as competições entre China e Estados Unidos pelo hegemonia modificaram as configurações de segurança do SE Asiático e do Mar do Sul da China no século XXI.

Palavras-chaves: Sudeste Asiático, Mar do Sul da China, Segurança

Área: OUTROS TEMAS - INTERNACIONALIZAÇÃO

TRABALHO: CIÊNCIA COMO PONTE DE EXCELÊNCIA E INTERNACIONALIZAÇÃO: TRAJETÓRIA DOUTORAL APOIADA PELA CAPES E INSPIRADA PELO PPGIM-UFBA DURANTE FORMAÇÃO DE UMA LIDERANÇA CIENTÍFICA NAS AMÉRICAS

Autor(es): MUHAMMAD SAEED, DAYANA BASTOS COSTA, RYAN DOS COSTA, ALEX TORRES, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: O Programa de Bolsas Brasil PAEC OEA-GCUB configura-se como uma das mais robustas e visionárias estratégias de cooperação internacional voltadas à consolidação de uma comunidade científica interamericana forte, equitativa e socialmente comprometida. Fruto da parceria entre o Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras (GCUB) e a Organização dos Estados Americanos (OEA), com apoio da CAPES, do Ministério das Relações Exteriores e da OPAS/OMS, o programa promove a formação de quadros altamente qualificados por meio de bolsas de Pós-graduação Stricto Sensu em renomadas universidades brasileiras. Um dos exemplos emblemáticos do impacto transformador dessa iniciativa é a trajetória de um doutorando paquistanês, proveniente de uma região rural sem tradição acadêmica, hoje vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Imunologia (PPGIm) da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Em suas palavras: “Minha jornada acadêmica foi profundamente enriquecida pela busca por novos caminhos para uma Ciência melhor.” Inserido no Laboratório de Imunopatologia e Biologia Molecular do Instituto de Ciências da Saúde (ICS) da UFBA, o pesquisador investiga as interfaces entre microbioma tumoral e resposta imunológica, em alinhamento com os desafios biomédicos prioritários para o Brasil. Além da sólida formação acadêmica, sua experiência contempla intensa participação com protagonismo em eventos científicos, formação em pesquisa translacional, contribuição na elevação da produção intelectual do seu grupo de pesquisa, além de engajamento em ações extensionistas transdisciplinares com estudantes da graduação. Seu relato não apenas personifica o êxito do programa, mas também anuncia a necessidade de avanços estruturais, como apoio à chegada, subsídio inicial e simplificação de processos burocráticos para tornar o Brasil ainda mais atrativo a talentos estrangeiros. A experiência

reafirma a CAPES, o PPGIm e a UFBA como pilares estratégicos de uma diplomacia científica eficaz, e exorta o fortalecimento e expansão dessa política pública que tem contribuído decisivamente para a inserção internacional da ciência brasileira no cenário global.

Palavras-chaves: CAPES, UFBA, Programa de Pós-Graduação, internacionalização, imunologia

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: CONTRIBUIÇÕES DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

Autor(es): LENICE DOS SANTOS VIANA, SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO

Resumo: Os estudantes da Educação de Jovens e Adultos (EJA), embora já tenham os conhecimentos matemáticos relacionados ao cotidiano, possuem muita dificuldade em obter sucesso nas atividades escolares. Esse fenômeno, possivelmente, seja oriundo de processos educativos que negligenciam as especificidades da EJA. Muitas vezes, esse despreparo no atendimento destes sujeitos, é somado à ideia difundida de que saber matemática é decorar tabuadas e fazer contas, ou ainda, que o fracasso depende exclusivamente desses estudantes. Essa perspectiva é preocupante, pois recria situações de desigualdades para aqueles e aquelas que recorrem mais uma vez aos bancos escolares. Nesse contexto, percebemos elementos presentes no digital que podem favorecer a criação de estratégias educativas inovadoras, colocando os estudantes como protagonistas da aprendizagem. Aqui vamos explorar o site o IBGE Educa, que contém conteúdos para crianças e jovens, e criar uma proposta para experiências que contemplem a EJA. Para enfrentar essa problemática vamos investigar o fenômeno a partir de um estudo que tem como objetivo compreender como o aprendizado da matemática na escola é percebido por professores e estudantes da EJA. Esse trabalho parte de uma proposta investigativa do Programa de Pós-Graduação em Currículo, Linguagens e Inovações Pedagógicas da Universidade Federal da Bahia (PPGCLIP). Portanto, a metodologia adotada é participativa, uma proposta baseada na cocriação em todas as etapas da investigação, envolvendo a comunidade de afetados. A produção de dados é construída no processo através de dispositivos como atividades gamificadas e registro audiovisuais (filmagens, gravações e fotografias das atividades feitas pelos próprios praticantes). Também acompanha a pesquisadora um diário de campo como forma dos registros permanentes da pesquisa. Como resultados queremos criar conteúdos que possam ser incorporados no IBGE Educa (para EJA) e/ou uma revista digital, que além de mostrar o processo da investigação contemple atividades gamificadas criadas para essa modalidade da educação.

Palavras-chaves: Educação de Jovens e Adultos, Educação Básica, IBGE Educa, Formação de Professores

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: EDUCAÇÃO E CINEMA: EM CENA AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NA ESCOLA

Autor(es): MATEUS MASCARENHAS SOARES, SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO

Resumo: Este trabalho é fruto de um projeto que integra as atividades do curso de Mestrado Profissional em Educação, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Currículo, Linguagens e Inovações Pedagógicas da Universidade Federal da Bahia. O estudo visa propor a criação de um cineclubes voltado à escuta, ao debate e à reflexão crítica sobre as relações étnico-raciais, a partir das representações veiculadas pelo cinema. Ao compreender o cinema como linguagem formadora e território de disputas simbólicas, o projeto busca discutir os modos como corpos negros são historicamente representados ou invisibilizados nas narrativas audiovisuais, e como essas representações repercutem, especialmente, no cotidiano escolar. A pesquisa adota uma abordagem qualitativa, articulando estudos bibliográficos e natureza interventiva, com ênfase na construção coletiva de sentidos e na valorização da escuta dos sujeitos envolvidos. Estudantes do ensino médio do CETEP Portal do Sertão, em Feira de Santana, integrarão o grupo participante da proposta, que será organizada em três momentos distintos para produção de dados: uma escuta inicial sobre as experiências dos estudantes com o cinema, a partir de percepções espontâneas e registros livres; a realização de uma sessão de cineconversas com exibição de filme nacional que aborde questões étnico-raciais e debate posterior; e uma atividade coletiva baseada na metodologia da "toalha de mesa", inspirada em Lafuente (2019), como espaço de construção simbólica e produção compartilhada de sentidos. Os dados serão analisados utilizando a Análise Textual Discursiva (Moraes e Galiazzi, 2006), buscando identificar como os estudantes atribuem sentidos às imagens em circulação e como essas representações mobilizam percepções sobre identidade e pertencimento. Como resultado, espera-se elaborar um protótipo de prática pedagógica – o cineclubes – que contribua para a valorização de narrativas negras, para a formação crítica dos estudantes e para a criação de espaços escolares voltados à escuta, ao diálogo e à construção compartilhada de sentidos.

Palavras-chaves: Cinema, Relações Étnico-Raciais, Educação, Representação

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: ENTRE A ESCOLA E O PARQUE SÃO BARTOLOMEU: AMBIÊNCIAS E RESISTÊNCIAS

Autor(es): ANA CRISTINA DA CRUZ, SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO

Resumo: O Parque São Bartolomeu (PSB) é um ecossistema de ambiências que contam a história da cidade de Salvador e do Brasil, ao ser palco de batalhas como a de Pirajá no período colonial, além de ter sido abrigo dos índios tupinambás e refúgio dos negros escravizados, dando origem ao Quilombo do Urubu. O Parque abriga espécies da fauna e da flora, sendo um dos poucos resquícios de reserva de Mata Atlântica em ambiente urbano. O estudo

faz parte de uma pesquisa de mestrado profissional em educação, onde a problemática central foi a invisibilidade histórica, ambiental e cultural do PSB, associada à lacuna de práticas educativas que integrem tecnologias digitais e valorizem a identidade local. A metodologia adotada foi a qualitativa, com dispositivos como rodas de conversa, diários de campo, visitas guiadas e oficinas de produção multimídia, envolvendo estudantes, professores e comunidade escolar do Colégio Estadual Luís Rogério de Souza (CELRS), que tem o privilégio de fazer parte do entorno do PSB. Os resultados evidenciam a necessidade de resgatar narrativas sobre o PSB como espaço de resistência negra, sagrada e ambiental. Conclui-se que há necessidade de fortalecer com as escolas e com as comunidades do entorno práticas educativas que dêem visibilidade ao PSB, ao mesmo tempo que o protejam da especulação imobiliária, da degradação ambiental e das narrativas que o desmerecem. O Parque São Bartolomeu, por toda sua riqueza, precisa ser protegido como um bem comum. As escolas como formadoras de crianças e jovens, têm o poder de incentivar um olhar cuidadoso e crítico em relação ao cuidado com o patrimônio. Nesse sentido, a produção de conteúdos pode ser um caminho para a manutenção e preservação do PSB.

Palavras-chaves: Educação, Tecnologias Digitais, Parque São Bartolomeu

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: LETRAMENTO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA (IA) E A PRODUÇÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTOS INTERDISCIPLINARES PARA A PESQUISA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Autor(es): RENATA DOS SANTOS, ANA KATIA SANTOS

Resumo: Este trabalho tem como objetivo investigar como o letramento em inteligência artificial generativa (IA) pode contribuir para a produção e a difusão de conhecimentos interdisciplinares no contexto da pesquisa na educação básica. A pesquisa parte da constatação de que ferramentas baseadas em IA generativa estão sendo incorporadas, ainda que de modo incipiente e desigual, nas práticas escolares, criando novas possibilidades – e também desafios – para a construção do conhecimento. Nesse cenário, ganha relevância a compreensão do letramento em IA como um conjunto de competências críticas, éticas e técnicas que capacitam estudantes e professores a interagir de forma ativa, reflexiva e responsável com essas tecnologias. A metodologia é de abordagem quali-quantitativa, ancorada na etnografia da prática escolar, conforme os aportes de Aparecida J. Ferreira e Marli André, envolvendo observação participante, entrevistas com docentes e discentes e análise de materiais didáticos mediados por IA. Os resultados preliminares apontam para o potencial das ferramentas generativas na promoção de aprendizagens mais investigativas, criativas e colaborativas, especialmente quando integradas a projetos pedagógicos interdisciplinares. Entretanto, também revelam a necessidade urgente de formação docente específica e de políticas públicas que garantam o acesso equitativo a essas tecnologias. Espera-se que este estudo contribua para o fortalecimento de práticas educativas que articulem

tecnologia e criticidade, valorizando o papel da escola como espaço de produção de conhecimento relevante para os desafios contemporâneos.

Palavras-chaves: letramento em IA generativa, educação básica, interdisciplinaridade, difusão do conhecimento, pesquisa escolar

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: PLATAFORMIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO: DESAFIOS E PROPOSIÇÕES PARA OS LETRAMENTOS ÉTNICO-RACIAIS

Autor(es): IZA DA CONCEIÇÃO LOPES, SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO

Resumo: A pesquisa que apresentamos tem como objeto de estudo a construção da identidade étnico-racial na Plataforma Salvador Inteligente. Essa plataforma foi implementada na Rede Pública Municipal de Ensino de Salvador - BA, no período pandêmico da COVID-19. O estudo está orientado a partir da seguinte pergunta: como se configura a representação da pessoa negra na Plataforma Salvador Inteligente para o desenvolvimento de práticas pedagógicas que envolvam os letramentos étnico-raciais? O objetivo principal é compreender como os professores percebem as representações da pessoa negra nesta plataforma. As bases teóricas que fundamentam o estudo consistem em abordagens referentes às tecnologias digitais e aos estudos étnico-raciais. Buscamos autores como Sérgio Amadeu Silveira, Joyce, Souza e João Francisco Cassino, (2021) Nelson Pretto e Maria Helena Silveira Bonilla, (2021), Tarcizio Silva (2022), Brian Stuart Hall e Marcos Bagno (2016) e bell hooks, (2013). A metodologia é qualitativa e está pautada em escolhas epistemológicas multirreferenciais para dar conta da complexidade do fenômeno. Como estamos tratando de uma pesquisa vinculada ao programa Pós-graduação em Currículo, Linguagens e Inovações Pedagógicas - Mestrado Profissional em Educação da Faced/UFBA, temos a necessidade de produção de um Produto Técnico Tecnológico, o que depende da produção fidedigna de dados. Para isso, todo o processo é construído em colaboração com a comunidade. Adotamos a metodologia da partilha para construir os lastros do projeto com a comunidade escolar, além de lançar mão do grupo focal e da observação participante. Como perspectiva de análise será utilizada a Análise Textual Discursiva (Moraes e Galiuzzi, 2006). Os resultados da pesquisa visam revelar como se dá a representação da pessoa negra no âmbito da referida plataforma e suas implicações para o letramento étnico-racial, objetivando fornecer elementos para proposição de um Produto Técnico Tecnológico.

Palavras-chaves: Plataformização da Educação, Práticas Pedagógicas, Letramento Étnico Racial, Representação da Pessoa Negra

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: PROJETO AFROIDENTIDADES: CULTURA NEGRA EM CENA

Autor(es): SALETE DE FÁTIMA NORO CORDEIRO, MATEUS MASCARENHAS SOARES

Resumo: Este relato de experiência apresenta os resultados da execução do projeto "Afroidentidades no Distrito de Maria Quitéria", cujo objetivo foi promover a valorização da cultura negra na comunidade da Lagoa Grande, - uma comunidade remanescente de quilombolas. O projeto aconteceu por meio da formação de estudantes e da produção de um documentário, sendo estruturado em quatro etapas: (1) formação teórica com foco nas relações étnico-raciais, onde foram abordados temas como racismo, ancestralidade e identidade; (2) capacitação técnica sobre os elementos da linguagem cinematográfica, com oficinas de roteirização, captação e edição de imagem e som; (3) visitas a espaços de referência da cultura afro-brasileira, em cidades como Salvador, Cachoeira e localidades da própria comunidade; (4) desenvolvimento de um documentário idealizado e produzido pelos estudantes. A linguagem cinematográfica foi utilizada como dispositivo pedagógico capaz de articular formação crítica, produção de conhecimento e valorização da cultura local. Os estudantes participaram ativamente da pesquisa, da construção da narrativa e das etapas técnicas, o que resultou em maior engajamento, ampliação do repertório cultural e fortalecimento dos vínculos identitários. Ao conhecer novos espaços culturais e, ao mesmo tempo, aprofundar-se na história da comunidade de Lagoa Grande, os estudantes vivenciaram uma experiência enriquecedora, que favoreceu o reconhecimento da importância dessa localidade e de sua cultura na construção da identidade negra entre os jovens da região. As vivências em campo possibilitaram o contato direto com memórias, práticas e saberes frequentemente invisibilizados, tornando-se parte essencial para a valorização dos territórios negros. Além disso, a experiência demonstrou que o uso da linguagem cinematográfica na educação básica pode potencializar práticas antirracistas, favorecer a leitura crítica da realidade e contribuir, de forma significativa, para o cumprimento das diretrizes legais que regulamentam o ensino da história e cultura afro-brasileira.

Palavras-chaves: Produção audiovisual, Educação étnico-racial, Identidade



Resumos do Congresso
UFBA 2025

**INSTITUTO
MULTIDISCIPLINAR
EM SAÚDE / CAMPUS
ANÍSIO TEIXEIRA**

A Coordenação Acadêmica de Pesquisa e Extensão (COPEX) do Instituto Multidisciplinar em Saúde / Campus Anísio Teixeira (IMS/CAT) tem por objetivos: implementar ações de apoio à pesquisa e desenvolvimento tecnológico; implementar ações de prática acadêmica que integrem a ciência ao desenvolvimento social; estimular a participação de discentes nos programas de iniciação científica, tecnológica e de extensão; fomentar a articulação entre o IMS e a sociedade por meio das atividades de extensão. Anualmente são disponibilizadas bolsas de Iniciação Científica, Iniciação a Inovação Tecnológica e Iniciação a Extensão aos discentes do IMS/CAT. As bolsas de origem do CNPq, FAPESB ou da própria UFBA são concedidas após seleção de projetos de docentes submetidos aos editais de fomento.

Os trabalhos apresentados no Congresso UFBA expressam, portanto, a materialização desses objetivos em ações convergentes de ensino, pesquisa e extensão. Na presente edição, os trabalhos foram submetidos por estudantes vinculados aos programas institucionais de bolsas (PIBIC, PIBIC_AF, PIBITI, PIBIEX, PRONEX e Projetos Especiais), na condição de bolsista ou voluntários, e demais estudantes de graduação e pós-graduação) do Campus.

É importante destacar também a submissão de outros trabalhos provenientes de pesquisa ou ações não vinculadas diretamente aos Programas de bolsa, mas desenvolvidas no IMS, através de projetos institucionais, por exemplo, e pelos discentes cadastrados voluntariamente segundo regulamento interno, executando planos de trabalhos relacionados a projetos de pesquisa, extensão e iniciação às aprendizagens profissionais.

Márcio Oliveira Vasconcelos

DIRETOR DO INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE ANÍSIO TEIXEIRA

Andrea Karla Almeida dos Santos

COORDENADORA ACADÊMICA DE PESQUISA E EXTENSÃO

ESTUDANTE IMS-CAT

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: MANUAL DE SOBREVIVÊNCIA PARA CALOUROS: UMA PROPOSTA DE ACOLHIMENTO E INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL

Autor(es): DANIEL GIUSEPPE DE ANDRADE SANTOS, MARILUZE PEIXOTO CRUZ, LEANDRO CURVELO DE ANDRADE, ERIC NOVAES DOS SANTOS, RAMON BARBOSA SILVA, JULIANE ALMEIDA, LUDMILA EVANGELISTA SOARES, MATHEUS NUNES, ISABELA VIANA SANTOS, DJEISSON PRADO BALEEIRO, LUIZA BARRETO SILVA, CLARA NEREU, CECÍLIA OLIVEIRA, GRACIELLEN CONCEIÇÃO GOMES, IZABELLA CARDOSO DE SOUZA

Resumo: A entrada no ensino superior pode ser marcada por incertezas, desinformação e dificuldades de adaptação. Para enfrentar esses desafios, os estudantes do Programa de Educação Tutorial (PET) de Biotecnologia da UFBA desenvolveram, em 2023, a primeira edição do Manual de Sobrevivência para Calouros, voltado a orientar e acolher os ingressantes do curso de Biotecnologia do Instituto Multidisciplinar em Saúde (IMS/UFBA), em Vitória da Conquista. Em 2025, a iniciativa foi reformulada e ampliada, passando a contemplar calouros de todos os cursos da UFBA presentes no campus, com o objetivo de promover integração, pertencimento e acesso às informações essenciais para a vida acadêmica. Elaborado de forma colaborativa pelos petianos, o material reúne dados práticos sobre a universidade, estrutura do campus, programas de assistência estudantil, funcionamento do Restaurante Universitário, transporte, plataformas digitais, além de dicas de organização e saúde mental. O manual também apresenta os principais projetos, grupos de pesquisa e organizações estudantis que fortalecem o protagonismo discente. Com linguagem acessível e formato atrativo, o material é distribuído gratuitamente na versão digital, servindo como ferramenta de apoio à permanência estudantil e ao fortalecimento do vínculo entre veteranos e calouros, valorizando o papel da extensão universitária.

Palavras-chaves: PET Biotecnologia, Manual para calouros, Acolhimento estudantil

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: ACOLHIMENTO E ESCUTA INTERSECCIONAL PARA VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM VITÓRIA DA CONQUISTA/BA

Autor(es): ANNA LUISA SANTOS CAMPOS, MARIANA SANTOS LOPES, MARIA EDUARDA SOARES BARBOSA, ÁLERSON MENDONÇA, NEIDE RODRIGUES SANTOS, AZANIAS COQUEIRO CERQUEIRA, PATRICIA TRINDADE, TARCÍSIA ALVES

Resumo: Introdução: No Brasil, a Lei Maria da Penha, Nº 11.340/2006 (Brasil, 2006) representou um marco no enfrentamento à violência doméstica e familiar, mas ainda persistem desafios na implementação de políticas públicas eficazes que garantam proteção às vítimas e a

redução dos índices de violência. Objetivo: Diante disso, o projeto "Acolhimento e escuta interseccional para vítimas de violência doméstica em Vitória da Conquista/BA" tem como objetivo promover o acesso a um atendimento humanizado, integrado e sensível às particularidades das mulheres, por meio da implementação de um setor de acolhimento e escuta na 1ª Vara de Violência Doméstica e Familiar de Vitória da Conquista. Método: Através de abordagens quanti-qualitativa, na perspectiva interseccional e decolonial, busca-se traçar o perfil sociodemográfico dessa população, contribuindo para a formulação de políticas públicas pautadas na redução de danos, articular a rede de proteção à mulher existente e promover a redução da revitimização. Resultados: Como resultado parcial, foi elaborado juntamente com profissionais atuantes no judiciário, formulário com 76 questões, abrangendo dados sociodemográficos, socioeconômicos, composição familiar, histórico de violência, rede de apoio e um espaço para relato livre. Iniciaram-se visitas à rede de proteção, à exemplo da Delegacia Especializada de Atendimento à Mulher e da Ronda Maria da Penha e as ações de articulação com outros pontos da rede. Foram realizadas pesquisas de cartilhas e materiais informativos já existentes no Brasil. Conclusão: O projeto evidencia seu potencial ao fortalecer a rede de proteção em Vitória da Conquista, combinando análise de dados, articulação institucional e uma abordagem interseccional. A elaboração do formulário e o diálogo com a rede local representam avanços na construção de políticas mais eficazes, reduzindo a revitimização e garantindo acolhimento humanizado. A participação dos discentes no projeto enriquece sua formação, desenvolvendo uma compreensão crítica sobre gênero, violência e políticas públicas, preparando futuros profissionais mais sensíveis e qualificados.

Palavras-chaves: Direitos Humanos, Violência Doméstica e familiar, Interseccionalidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: SALA DE ESPERA ITINERANTE COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Autor(es): CALINE NOVAIS TEIXEIRA OLIVEIRA, CLÁVDIA KOCHERGIN, LUIS GUSTAVO ALVES DA SILVA, DEBORA SILVA DE FREITAS, LUCAS SILVA SANTOS, FELIPE DE OLIVEIRA FLORES, GISELE MATIAS DOS SANTOS, JAQUELINE DE JESUS, EMANUELE MARIANA RIBEIRO SILVA, ROSILENE SILVA GOMES, REGIANE COSTA ALVES

Resumo: Trata-se de um projeto de extensão "Sala de Espera Itinerante como Estratégia de Educação em Saúde", vinculado ao Projeto Arandu. Objetivo: Promover práticas educativas em saúde nas unidades básicas de saúde da zona urbana de Vitória da Conquista, integrando ensino, serviço e comunidade. A iniciativa busca transformar o espaço da sala de espera, em um ambiente dinâmico de promoção da saúde, diálogo e construção de saberes. Materiais e métodos: Desenvolvido por docentes e discentes do curso de Enfermagem do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia (IMS/UFBA), o projeto utiliza metodologias participativas, com rodas de conversa, materiais didáticos e abordagens lúdicas incentivando o protagonismo social. O espaço da sala de espera foi

escolhido por reunir pessoas de diversas faixas etárias e contextos sociais, possibilitando assim, trocas significativas e acolhimento durante o tempo de espera por atendimento. As ações são previamente organizadas em cronograma e adaptadas às necessidades das unidades de saúde. Os temas são definidos mensalmente, abrangendo pautas de saúde pública e cidadania. Resultados: o projeto foi iniciado em 2025 e já desenvolveu duas ações educativas, abordando os temas “TEA – Transtorno do Espectro Autista” e “Abuso e Exploração Sexual Infantil”, promovendo conscientização e diálogo com a comunidade sobre essas temáticas sensíveis e prioritárias. Conclusão: A proposta tem se mostrado uma potente ferramenta para o fortalecimento das políticas públicas de saúde, além de contribuir para a formação crítica e humanizada dos estudantes. O projeto reforça o papel da universidade como agente de transformação social, levando conhecimento acessível, fomentando autonomia e ampliando o alcance das ações em saúde.

Palavras-chaves: Educação em Saúde, Promoção da Saúde, Sala de Espera, Extensão Universitária, Educação em saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A PRODUÇÃO AUDIOVISUAL NO ENSINO-APRENDIZAGEM

Autor(es): GUSTAVO PENA FILADELFO, CATARINA DE SOUZA COSTA, GABRIEL SOUZA VIANA, SERGIO LIZIAS ROCHA, ISRAEL SOUSA SANTOS, TIAGO ANTÔNIO MEIRA CONCEIÇÃO, LEONARDO VIEIRA MARVILA

Resumo: O trabalho apresenta o projeto “Metamorphosis: a produção audiovisual no ensino-aprendizagem”, formado em sua maioria por alunos de psicologia da UFBA, mas conta também com a participação de alunos de Cinema e Audiovisual da UESB. O objetivo do projeto é a contribuição na produção de conteúdo audiovisual no ensino médio e superior, incentivando o modelo como recurso pedagógico. Assim, construiu-se um ebook que versa sobre as etapas da produção audiovisual e os seus departamentos. Outra proposta central é a realização de oficinas de produção audiovisual cuja apresentação pode ocorrer dentro e fora do campus. O projeto também se responsabiliza pelo auxílio em produção audiovisual; o destaque aqui foi a produção do curta-metragem “Feira do Bairro Brasil – História e Resistências” feito em conjunto com uma turma do curso de nutrição da UFBA e a pedido de uma professora como requisito avaliativo; esse auxílio ocorreu na construção do roteiro, na etapa da produção, e na edição. Segue em planejamento o auxílio na produção de dois curtas-metragens para alunos do IFBA. Demais projetos internos em planejamento incluem: a produção de um vídeo sobre políamora a partir de uma simulação de uma sessão de psicoterapia com um trisal; a dramatização em vídeo de um debate filosófico, com o intuito de facilitar a compreensão de um tema específico da sociologia; a criação de vídeos educativos sobre a produção audiovisual, para compor as redes sociais do projeto; a produção de vídeos introdutórios sobre abordagens da psicologia, pensados principalmente para alunos ingressantes. Embora o projeto ainda esteja em curso, pode-se perceber que quando o aluno se envolve numa temática cuja produção requer um vídeo, o tipo de aprendizado é mais significativo. Além de promover a

produção de audiovisuais com finalidade didática que pode ser utilizado pelo professor em sala de aula, independente da temática.

Palavras-chaves: Produção audiovisual, Ensino-Aprendizagem, Recurso pedagógico

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: AGREGANDO CONHECIMENTO EM TODO TEMPO

Autor(es): SANDRO LÚCIO NASCIMENTO ROCHA, ELENIR SOUZA ROCHA

Resumo: O estudo descreve o uso de um canal no YouTube para disseminar conhecimentos acadêmicos ao público geral, que se iniciou durante o período de isolamento social devido a pandemia da COVID-19. O objetivo principal é tornar o conhecimento produzido no meio acadêmico acessível e didático para a comunidade externa à universidade, utilizando a internet e as mídias sociais como ferramentas de conexão. A metodologia aplicada envolveu etapas como a escolha de temas relevantes, a criação e publicação de vídeos no YouTube e a realização de lives com especialistas. Essas atividades incluíram a gravação e edição dos vídeos, além da divulgação do conteúdo nas redes sociais. As lives, por sua vez, seguiram um processo de planejamento que incluiu a escolha de convidados, a divulgação da data e hora, a realização das transmissões ao vivo, e a posterior transcrição e divulgação dos principais momentos. Atualmente, estão sendo produzidos vídeos voltados para os primeiros socorros, que serão montados numa playlist, com o intuito de instruir os cidadãos leigos a prestarem os primeiros socorros diante de alguma necessidade. Conclui-se que a estratégia adotada foi eficaz em aproximar a comunidade acadêmica do público externo, promovendo uma maior acessibilidade ao conhecimento científico. O crescimento nas visualizações, no tempo de exibição e no número de inscritos indica que o uso do YouTube, aliado a uma abordagem didática, é uma ferramenta eficaz para a disseminação de conhecimento para a comunidade acadêmica e também para a comunidade externa à universidade.

Palavras-chaves: Conhecimento, Internet, Acessibilidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: AS CORES DA PREVENÇÃO: ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES INTEGRANDO UNIVERSIDADE, REDE PÚBLICA DE ENSINO PROFISSIONALIZANTE E COMUNIDADE

Autor(es): MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA PAIVA, MARIA EDUARDA SANTOS DE OLIVEIRA, VITOR SANTOS, ISRAEL RODRIGUES, CAIO CEZAR DOS SANTOS PEREIRA, LÍCIO FÁBIO ALMEIDA ANDRADE FERREIRA, Robson Amaro Augusto da Silva

Resumo: O calendário anual das Cores da Saúde promove atividades, visibilidade e conscientização sobre diversas patologias, transtornos e ações voltadas à saúde. O projeto de extensão. As cores da prevenção visa fomentar a interdisciplinaridade, a sedimentação do conhecimento, e

potencializar a interação entre estudantes universitários e do ensino profissionalizante através de novas práticas pedagógicas. Assim como, integrar a população e favorecer abordagens informativas por meio de atividades direcionadas à comunidade. O plano de trabalho consiste em reuniões virtuais sistemáticas com discentes e docentes, desenvolvimento de material audiovisual dentro dos temas propostos, produção de materiais didáticos como maquetes e pôsteres, análise dos dados coletados, contato direto com alunos do ensino profissionalizante e oportunizar discussões sobre a atuação do profissional de Enfermagem. As atividades ocorreram de forma contínua, contemplando registro das ações realizadas, divulgação dos materiais audiovisuais em plataformas virtuais como YouTube e Instagram, e interação com docentes e discentes dos cursos, e com a comunidade em geral. Os métodos adotados basearam-se na articulação entre teoria e prática, com fundamentação em literatura científica e estratégias pedagógicas participativas, seguindo o calendário estabelecido para cada mês: Abril Verde (Segurança no Trabalho), Junho Vermelho (Doação de Sangue), Dezembro Laranja e Vermelho (câncer de pele, HIV e AIDS). Os resultados iniciais demonstram significativa aproximação entre universidade e sociedade, com impacto positivo na formação dos bolsistas e no estímulo ao interesse pela ciência entre os estudantes do ensino médio. Ao ampliar a produção de materiais educativos e aprofundar o diálogo entre saberes acadêmicos e populares, consolidamos a atuação extensionista como eixo estruturante na formação universitária e profissionalizante, o que reforça o potencial do projeto para fomentar ações significativas no contexto educacional e social.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Ensino profissionalizante, Comunidade, Prevenção, Integração

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: AULÕES PREPARATÓRIOS PARA O ENEM: UMA OPORTUNIDADE DE REVISAR O CONTEÚDO.

Autor(es): MARILUZE PEIXOTO CRUZ, MATHEUS NUNES, JULIANE ALMEIDA, DJEISSON PRADO BALEEIRO, RAMON BARBOSA SILVA, LUIZA BARRETO SILVA, DANIEL GIUSEPPE DE ANDRADE SANTOS, CLARA NEREU, LUDMILA EVANGELISTA SOARES, CECÍLIA OLIVEIRA, GRACIELEN CONCEIÇÃO GOMES, ERIC NOVAES DOS SANTOS, LEANDRO CURVELO DE ANDRADE, ISABELA VIANA SANTOS, IZABELLA CARDOSO DE SOUZA

Resumo: A preparação para o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) é importante para garantir o acesso a vagas em universidades públicas e privadas, a concessão de bolsas de estudo e a preparação para o mercado de trabalho. O Programa de Educação Tutorial (PET), do curso de Biotecnologia do IMS-UFBA, organizou e desenvolveu 4 dias de aulas de revisão dos conteúdos mais importantes para preparar estudantes de escolas públicas para o ENEM. As aulas ocorreram nos dias 19, 20, 26 e 27 de outubro de 2024, no auditório do campus Anísio Teixeira. Cada aula foi dividida por eixo temático, compreendendo: ciências humanas, linguagens, ciências da natureza e matemática. Os professores voluntários que mediarão as aulas foram convidados ou selecionados previamente pelos petianos. O PET Biotecnologia ficou responsável pela divulgação, organização, suporte e gerência nos períodos em que as aulas ocorreram. Esperava-se, através dessa atividade, que os alunos do ensino médio, especialmente aqueles de baixa

renda, tivessem uma ferramenta de fácil acesso para revisão dos conteúdos, com professores de qualidade, para se prepararem para o ENEM. Após os quatro dias de realização das atividades, um formulário único e final foi enviado para professores e alunos, com o objetivo de compreender pontos positivos e negativos do evento. Segundo as respostas obtidas, o aulão promovido pelo PET Biotecnologia superou as expectativas, sendo de grande auxílio para os alunos participantes e também uma experiência positiva para os professores voluntários. Com as respostas obtidas ainda será possível melhorar as edições futuras.

Palavras-chaves: Aulões, Cursinho, Educação, Enem, Voluntário

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: BIOTECNODAY: POPULARIZANDO A BIOTECNOLOGIA NAS ESCOLAS PÚBLICAS DO INTERIOR BAIANO

Autor(es): LUDMILA EVANGELISTA SOARES, LEANDRO CURVELO DE ANDRADE, DJEISSON PRADO BALEEIRO, GRACIELEN CONCEIÇÃO GOMES, CECÍLIA OLIVEIRA, JULIANE ALMEIDA, DANIEL GIUSEPPE DE ANDRADE SANTOS, ISABELA VIANA SANTOS, ERIC NOVAES DOS SANTOS, RAMON BARBOSA SILVA, CLARA NEREU, LUIZA BARRETO SILVA, MATHEUS NUNES, MARILUZE PEIXOTO CRUZ

Resumo: O Biotecnday é um projeto de extensão vinculado ao Programa de Educação Tutorial (PET) Biotecnologia, criado em 2010 na UFBA-IMS, Campus Anísio Teixeira, em Vitória da Conquista - BA. O projeto tem como objetivo principal promover a democratização da ciência e da biotecnologia, bem como incentivar o acesso ao ensino superior entre estudantes da rede pública de ensino. Para isso, são realizadas atividades de divulgação científica em formato de oficinas lúdicas e interativas, desenvolvidas e executadas pelos membros do PET Biotecnologia, com temáticas atuais e relevantes, como microbiologia, vacinas, infecções sexualmente transmissíveis e uso de drogas. Em 2023, o projeto realizou oito visitas a escolas públicas da região sudoeste da Bahia, além de participar do Congresso UFBA 2023.2 e da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, alcançando diretamente 1.028 pessoas, entre estudantes, professores e demais membros da comunidade. A metodologia adotada inclui etapas de planejamento, execução e avaliação das atividades, proporcionando também aos discentes envolvidos no projeto o desenvolvimento de habilidades como organização, liderança, trabalho em equipe e comunicação científica. Os resultados obtidos demonstram o impacto positivo do Biotecnday tanto na formação acadêmica dos estudantes universitários quanto na construção de uma consciência crítica entre os participantes das oficinas. Dessa forma, o projeto reafirma seu papel como uma importante ferramenta de transformação socioeducacional, ao contribuir para a popularização do conhecimento científico e para o fortalecimento dos vínculos entre universidade e sociedade.

Palavras-chaves: Divulgação Científica, Extensão, Responsabilidade social

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: CINEPET COMO PRÁTICA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: EXPERIÊNCIAS DO PET BIOTECNOLOGIA NA PROMOÇÃO DO DIÁLOGO CRÍTICO E SOCIAL

Autor(es): ERIC NOVAES DOS SANTOS, CECÍLIA OLIVEIRA, CLARA NEREU, LEANDRO CURVELO DE ANDRADE, MARILUZE PEIXOTO CRUZ, RAMON BARBOSA SILVA, JULIANE ALMEIDA, LUDMILA EVANGELISTA SOARES, MATHEUS NUNES, DANIEL GIUSEPPE DE ANDRADE SANTOS, ISABELA VIANA SANTOS, DJEISSON PRADO BALEEIRO, LUIZA BARRETO SILVA, GRACIEHELLEN CONCEIÇÃO GOMES

Resumo: O cinepet configura-se como uma prática extensionista potente, ao de articular arte, educação e reflexão crítica dentro do espaço universitário. Este trabalho apresenta a experiência do PET Biotecnologia da Universidade Federal da Bahia – campus Vitória da Conquista – na realização de sessões de cine-debate voltadas à discussão de temas sociais relevantes, a partir da exibição de filmes e documentários. A atividade tem como objetivo promover espaços de escuta, diálogo e sensibilização sobre questões que atravessam o cotidiano acadêmico e social, como saúde física e mental, ciência, direitos humanos e inclusão. As sessões, são organizadas por discentes membros do PET, sendo estruturadas em três etapas: escolha do filme com base em temáticas de interesse coletivo; exibição aberta à comunidade universitária; e realização de um debate mediado por alunos do PET e convidados, incentivando a participação ativa do público, ambiente acolhedor e inclusivo. No ano de 2024, 4 sessões foram realizadas com diferentes temáticas, trazendo reflexões críticas, sobre justiça, e as relações humanas, além de dar espaço para conversas sobre ditadura, liberdade de expressão e memórias históricas. No mês de maio, marcado pela campanha da luta antimanicomial, a sessão abordou a saúde mental e a luta no Brasil, reforçando a importância e a interdisciplinaridade, posteriormente no contexto do Dezembro Vermelho, foi exibido um documentário sobre HIV e AIDS, com debate sobre estigma, saúde pública e prevenção. Os resultados indicam elevado engajamento dos participantes, aprofundamento das discussões e fortalecimento do papel da extensão universitária como promotora de formação cidadã e interdisciplinar, tanto dos discentes membros do PET, quanto para convidados e espectadores. Conclui-se que o cine-debate, por sua natureza acessível e formativa, constitui uma estratégia eficaz para aproximar saberes acadêmicos das realidades sociais, reafirmando o compromisso da universidade com a transformação social.

Palavras-chaves: PET-BIOTECNOLOGIA, CINE-DEBATE, EXTENSÃO

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: VIVÊNCIAS EM EXTENSÃO: AÇÃO EDUCATIVA SOBRE O SANGUE E SUAS CÉLULAS COM ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor(es): MARIA EDUARDA GOMES DOS SANTOS BRITO, MILENA SOARES DOS SANTOS, JÉSSICA DE ALMEIDA,

Resumo: As atividades de extensão promovem a aproximação entre a Universidade e a sociedade, promovendo um intercâmbio entre o saber acadêmico e o conhecimento popular, além de contribuir para a formação humanizada de futuros profissionais. Nesse sentido, foi realizado por meio do componente curricular “Vivências em extensão” uma ação educativa em duas turmas do ensino fundamental de uma escola no município de Vitória da Conquista - Bahia, enfatizando o compromisso social da instituição com a comunidade. O objetivo da atividade foi efetuar uma troca de conhecimentos entre as crianças e os universitários, articulando conteúdos de ciências ensinados na escola. A temática escolhida para ser trabalhada foi o sangue e suas células. A partir de uma abordagem lúdica, divertida e estruturada foi realizada uma exposição por meio de materiais educativos sobre a tipagem sanguínea, bem como a estrutura, características e funções das células do sangue. Como estratégia complementar e integradora, foi proposto um caso investigativo intitulado “Caso Criminal - O Mistério da Hemácia Destruída”, com o intuito de consolidar o aprendizado de forma dinâmica e participativa. Ao final, as crianças foram convidadas a conhecer, por meio da microscopia, vivenciando, de forma concreta, o que havia sido discutido. A atividade foi bem recebida pelos alunos, que demonstraram interesse e entusiasmo ao participar das dinâmicas propostas. Diante disso, reafirma-se a importância da extensão universitária como instrumento de formação acadêmica e cidadã, proporcionando experiências únicas para a comunidade e para os discentes envolvidos.

Palavras-chaves: educação em saúde, extensão, células sanguíneas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: CONCIAS: CONHEÇA A CIÊNCIA - GINCANA DA RECICLAGEM

Autor(es): FÁBIO HENRIQUE AZEVEDO MORAES, GABRIEL PRADO SANTOS, PATRICIA BELINI NISHIYAMA

Resumo: O projeto de extensão universitária Conheça a Ciência: CONCIAS promoveu atividades de educação ambiental junto a estudantes dos três anos do ensino médio do Colégio Estadual Padre Luiz Soares Palmeira, localizado no município de Vitória da Conquista (BA). O objetivo foi trabalhar junto com os estudantes e demais membros da comunidade escolar a sensibilização para a reciclagem, coleta seletiva e valorização do trabalho dos catadores de materiais recicláveis. Alinhada aos princípios da extensão universitária, houve uma oficina de conhecimentos práticos e teóricos, na qual foram abordados os impactos socioambientais do descarte inadequado de resíduos, a cadeia de valor da reciclagem e a relevância econômica da atividade dos catadores. Na etapa seguinte, organizou-se uma gincana ecológica em formato de competição colaborativa, em que as equipes recolheram materiais recicláveis durante um período determinado; ao final, os resíduos foram pesados para definir a equipe vencedora. O material coletado, entre metal, papelão e plástico PET, resultou em 1.853,87 kg, e foi então encaminhado para destinação ambientalmente adequada. Os resultados preliminares demonstram elevado engajamento dos alunos, ampliação do conhecimento crítico sobre gestão de resíduos e estímulo à adoção de práticas sustentáveis na comunidade escolar. A ação evidencia o potencial transformador da

extensão universitária na construção de uma consciência ecológica participativa e no fortalecimento de redes locais de sustentabilidade.

Palavras-chaves: educação ambiental, reciclagem, gincana ecológica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PROJETOS DE REINTRODUÇÃO

Autor(es): LAURA SANTOS SOUZA VELOZO, MÁRCIO BORBA, DAVID PATRICK MARQUES ALVES, VITÓRIA PALMEIRA SOUZA, STEFANY ALMEIDA SILVA, LEANDRO BATISTA FERREIRA, RICARDO FRAGA

Resumo: O Brasil é um dos países mais biodiversos do mundo, porém também é um dos países com maiores índices de tráfico de animais silvestres, uma das grandes causas de perda de biodiversidade, além de sofrimento para os animais que sobrevivem até seu destino final. Os animais apreendidos do tráfico ou entregues voluntariamente, são destinados ao CETAS, responsáveis em receber, triar, tratar e destinar esses animais. Um desses destinos, a reintrodução, insere-os novamente na natureza, porém para que esse trabalho seja permanente é necessário a cooperação das populações locais e próximas às áreas de soltura. A educação ambiental é essencial nisso, pois proporciona maior compreensão do papel dos animais na natureza, suas funções ecológicas e a interdependência entre a saúde humana e o equilíbrio desses fatores, contribuindo para a formação de valores e conscientização. Ao promover ações de educação ambiental para populações residentes próximas a áreas de reintrodução, traz maior interesse na participação da manutenção desses animais na natureza, incentivando a redução da caça, recaptura, poluição e desmatamento. Considerando isso, esse trabalho foi desenvolvido com o objetivo de apresentar as ações de extensão realizadas, através de exposições itinerantes, em uma comunidade da zona rural de Vitória da Conquista, São Joaquim, uma área onde são realizados projetos de soltura de animais silvestres. Foram realizadas no total 10 exposições, sendo 2 delas em escolas municipais e as outras em unidades de saúde durante eventos, onde a comunidade foi convidada a participar da exposição "Bicho serve pra quê?". Para a construção dessa exposição, foram criados 14 cartazes e feito o preparo de animais taxidermizados. Esses materiais foram utilizados com o propósito de apresentar as funções ecológicas de animais que são vítimas comuns da caça, dando enfoque ao resultado do desequilíbrio ecológico, que afeta não apenas a natureza mas como também a vida humana.

Palavras-chaves: Conservação, Animais silvestres, Educação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: POPULARIZAÇÃO DO CONHECIMENTO E CONTEXTUALIZAÇÃO DA BOTÂNICA EM DIFERENTES ESPAÇOS

Autor(es): LARYSSA LIMA, MARIA BEATRIZ SANTANA DE OLIVEIRA, ANDREA KARLA ALMEIDA SANTOS

Resumo: Apesar de utilizarmos recursos vegetais para nosso conforto e sobrevivência, normalmente as pessoas não percebem a importância das plantas terrestres, algas e fungos em sua vida, portanto o conhecimento botânico é pouco valorizado e acaba não despertando o interesse da população. No entanto, os serviços ecossistêmicos prestados por esses organismos desempenham um papel fundamental, como a polinização que resulta em frutos e sementes, a produção de oxigênio, a retenção do solo, a adubação natural e a ciclagem de nutrientes. A falta de divulgação científica ou da popularização do conhecimento botânico faz com que a população não dê importância com assuntos essenciais, como a manutenção de biomas, preservação de espécies e sobrevivência de animais. Assim, é necessário que haja difusão de informações confiáveis sobre grupos botânicos e sua importância. Nesse contexto, a extensão universitária tem um papel fundamental, através dela é possível estabelecer uma ponte em direção ao conhecimento. Diante do exposto, este plano de trabalho teve como objetivo apresentar conhecimentos sobre a botânica para as pessoas, de forma leve, interativa e didática. As estratégias metodológicas variaram conforme as ações desenvolvidas: foram realizadas pesquisas para curadoria e produção de materiais didáticos e postagens em redes sociais; apresentações do laboratório de botânica, bem como exposições dentro e fora da UFBA; limpeza e organização do acervo. Como resultados, cinco escolas visitaram o laboratório de botânica do IMS, e ocorreram três exposições (Associação de Moradores do Loteamento Proleite - externa a UFBA, Congresso UFBA 2025 e Dia da Botânica), alcançando 1.215 pessoas. No âmbito das redes sociais, foram produzidas 26 postagens para o Instagram, constando curiosidades, conteúdos e datas comemorativas relativos a temas botânicos ou ambientais. Essas ações demonstram o potencial do projeto em promover a conscientização sobre a importância da botânica e inspirar pessoas a se interessarem por essa área tão negligenciada.

Palavras-chaves: Biodiversidade, Meio ambiente, Divulgação científica, Educação ambiental.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: PROJETO MANAÍBA: QUALIDADE DE VIDA, AUTONOMIA ECONÔMICA E SEGURANÇA ALIMENTAR EM COMUNIDADE QUILOMBOLA NO SEMIÁRIDO BAIANO

Autor(es): BÁRBARA YASMIN ALVES SANTOS, GABRIEL MELO OLEGARIO, MARINA BATISTA, Amanda Gilvani Cordeiro Matias

Resumo: O Projeto Manaíba propõe uma intervenção multidimensional com o objetivo de impulsionar o desenvolvimento socioeconômico e sustentável da comunidade quilombola Barreiro do Rio Pardo, localizada a 90 km de Vitória da Conquista/BA. A comunidade apresenta indicadores alarmantes de vulnerabilidade: 95% dos moradores em situação de insegurança alimentar grave, renda média mensal inferior a R\$800,00 e predomínio de trabalho informal. Objetivo: Melhorar a qualidade de vida dos moradores a partir da valorização da cultura da mandioca como eixo central de geração de renda, segurança alimentar, inclusão produtiva e fortalecimento da identidade local. Método: Utilizou-se abordagem extensionista participativa, com diagnóstico comunitário, capacitações técnicas em cultivo e processamento da mandioca, construção de infraestrutura (casa de farinha),

implementação de sistemas de saneamento e estratégias de comercialização dos produtos. Resultados: Em dois anos, foram capacitados mais de 160 moradores, criados 14 postos de trabalho, processados 850 kg de mandioca, com aumento de 10% na renda média familiar e produção em 1.000 m² de área cultivada com práticas sustentáveis. Além disso, foram desenvolvidos dois produtos comercializáveis, implantada cadeia de produção circular (reaproveitamento da massa como adubo e da casca para ração) e estabelecidas 6 parcerias, impactando duas comunidades, diretamente 21 pessoas e indiretamente 2180. A metodologia atual inclui modelo de consultoria B2B e incubação de cooperativas, com expansão prevista para outras comunidades quilombolas da Bahia. Conclusão: Os resultados demonstram que ações estruturadas e participativas, aliadas a saberes tradicionais e inovação social, são eficazes na promoção da qualidade de vida, especialmente em comunidades historicamente marginalizadas. O projeto contribui diretamente para os ODS 2, 8, 10 e 12, e reafirma o papel transformador da universidade pública no enfrentamento das desigualdades.

Palavras-chaves: Comunidade, Quilombo, Sustentabilidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: PROJETO TERRA PRETA

Autor(es): MARIA ALICE DE CASTRO RODRIGUES DOS SANTOS, PATRÍCIA BAIER KREPSKY

Resumo: Este resumo trata do relato de ações em extensão universitária por meio das quais são socializados e ampliados conhecimentos sobre obtenção de terra preta. A expressão terra preta refere-se à grande diversidade de solos com alto teor de matéria orgânica e fertilidade. Um dos modos de gerar terra preta é o método denominado compostagem laminar – a partir de resíduos de cozinha, restos de poda e outros – o qual consiste na organização desse material sobre a superfície do solo para favorecer a decomposição aeróbica. Esse método é inspirado nos processos naturais que ocorrem nas florestas, nas práticas culturais de tradicionais povos indígenas e nas experiências de agroflorestas agroecológicas. O objetivo das atividades extensionistas é continuamente coletar e disseminar conhecimentos visando aumentar a autonomia em relação ao cultivo, contribuir para a segurança alimentar, a vida no planeta, além disso, regenerar solos, fixar carbono e promover ciclo virtuoso de alimentação saudável gerando solos férteis e vice-versa. A metodologia das ações extensionistas é interativa com base em oficinas, palestras e discussões. Foram realizadas: oficinas em Piatã e em pomar em praça pública em Vitória da Conquista, atividades com crianças da casa de acolhimento em Vitória da Conquista e manutenção do pomar. As oficinas foram ministradas pela coordenadora do projeto com o apoio de discente de graduação em Nutrição. Têm sido realizados estudos de artigos sobre: terra preta indígena, compostagem laminar, microbiota do solo e agrofloresta. Como produto bibliográfico encontra-se em processo de escrita um e-book. As ações descritas no presente resumo podem contribuir para a superação dos desafios que se apresentam na difusão do método de produção de terra preta, pois o modo de cultivar hegemônico é divergente. Interesse e participação durante as oficinas têm aumentado

mediante o conhecimento das ações bem sucedidas desenvolvidas em edições anteriores deste projeto de extensão universitária.

Palavras-chaves: terra preta, compostagem laminar, solo fértil, agroecologia, segurança alimentar

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: REPLANTAR: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ECONOMIA CIRCULAR COMO FERRAMENTAS DE REGENERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

Autor(es): CLARA NEREU, IVANA VALESKA PINA FERNANDES, LIRIEL DE NOVAIS, GABRIEL MELO OLEGARIO, Amanda Gilvani Cordeiro Matias

Resumo: O Projeto Replantar, desenvolvido no Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia (UFBA/IMS), nasce com o propósito de replantar não apenas resíduos, mas também vidas e valores. Promovemos o desenvolvimento sustentável por meio da valorização da cadeia da reciclagem, geração de renda para catadores e ações educativas em escolas, conectando empresas e comunidades à lógica da circularidade e da justiça ambiental. O projeto articula ações em três frentes: (1) formação e fortalecimento da autoestima de catadores por meio de oficinas, escuta ativa e inclusão produtiva; (2) implementação de oficinas pedagógicas em escolas públicas e associações comunitárias, com foco em sustentabilidade, reutilização de materiais e práticas ambientais acessíveis; (3) captação de resíduos reutilizáveis de empresas parceiras, incentivando práticas sustentáveis e o engajamento em ações de responsabilidade socioambiental. Impactamos diretamente 15 professores em 4 instituições. Resultados futuros serão a expansão da renda e da autoestima de catadores, ampliação das oficinas educativas em escolas e comunidades, maior participação empresarial em práticas ESG e fortalecimento da consciência ambiental nos territórios envolvidos. O Replantar atua como uma tecnologia social regenerativa e replicável, com alto potencial de impacto em ODS como: ODS 4 (Educação de Qualidade), ODS 8 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico), ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis) e ODS 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima). Ao transformar resíduos em oportunidade, e invisibilidade em protagonismo, o projeto reafirma o papel da universidade pública como catalisadora de inovação social, ambiental e humana.

Palavras-chaves: Educação Ambiental, Economia Circular, Sustentabilidade Comunitária, Responsabilidade Socioambiental

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: SUSTENTABILIDADE E SEGURANÇA NA GESTÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS: OS EFEITOS DO GERENCIAMENTO NO CAMPUS ANÍSIO TEIXEIRA - UFBA

Autor(es): TALITA PEREIRA SANTOS, IVAN SANTOS BATISTA SOBRINHO

Resumo: O crescimento populacional e econômico tem acelerado significativamente a degradação ambiental, em especial no que se refere à geração e o destino inadequados de resíduos sólidos e perigosos. Diante desse cenário, o Plano Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), instituído em 2010, visa responsabilizar todos os geradores de resíduos. Além disso, diversas instituições implementaram planos próprios para reduzirem impactos ambientais e otimizarem o uso de recursos essenciais, além do cumprimento das legislações vigentes. Um exemplo relevante no ambiente acadêmico é o Plano de Gerenciamento Ambiental do Campus Anísio Teixeira - UFBA. Desde a sua implementação em 2011, descartou-se mais de 17 toneladas de resíduos perigosos - biológicos (meios de cultura e carcaças de animais), químicos e perfurocortantes. Esse programa se destaca, não apenas pela promoção de práticas sustentáveis no uso de insumos, mas também pela gestão rigorosa dos resíduos. O correto manejo é essencial para evitar riscos ambientais. Para a análise da gestão de resíduos perigosos no CAT-UFBA, foi utilizada abordagem de estudo de caso, permitindo a avaliação detalhada do manejo dos resíduos gerados nos laboratórios da instituição, visando diminuir e, até mesmo, eliminar os riscos com a manipulação desses, buscando a segurança ambiental e sustentabilidade do campus. A experiência do Campus evidencia a importância de estratégias bem estruturadas para o descarte responsável desses materiais, oferecendo modelo replicável para outras universidades/centros de pesquisa. Ao investir em políticas ambientais sólidas e na capacitação contínua da comunidade acadêmica, instituições de ensino poderão transformar desafios operacionais em soluções sustentáveis, impulsionando impactos positivos que extrapolem os limites da universidade e contribuam para um futuro mais seguro e ecologicamente equilibrado.

Palavras-chaves: Eficiência na destinação de resíduos, Gerenciamento ambiental, Políticas ambientais no ensino superior, Práticas sustentáveis, Segurança ambiental

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: TAXIDERMIA DE ANIMAIS SILVESTRES RESGATADOS DO TRÁFICO: TÉCNICA, PRESERVAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Autor(es): ALÉXIA DAVID SANTOS SOARES, STEFANY ALMEIDA SILVA, RICARDO FRAGA, MÁRCIO BORBA

Resumo: A taxidermia é uma técnica de preservação de animais em via seca, que visa preservar características como coloração e pelagem dos espécimes. A utilização deste material é relevante para recursos didáticos em aulas,

além da utilização em projetos de educação ambiental, levando conhecimento científico para a população em geral. O presente estudo teve como objetivo realizar a técnica da taxidermia em espécimes de *Cerdocyon thous* (Cachorro-do-mato) (Linnaeus, 1766), *Lycalopex vetulus* (Raposa-do-campo) (Lund, 1842), *Sapajus libidinosus* (Macaco-prego) (Spix, 1823), *Herpetotheres cachinnans* (Acauã) (Linnaeus, 1758), *Tamandua tetradactyla* (Tamanduá-mirim) (Linnaeus, 1758), *Leopardus pardalis* (Jagatirica) (Linnaeus, 1758), *Akodon cursor* (Rato-do-chão) (Winge, 1887) e *Leopardus tigrinus* (Gato-do-mato) (Schreber, 1775). Todos os animais foram doados pelo Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS) Vitória da Conquista, Bahia. Os espécimes doados pelo CETAS tiveram óbito ocasionado por diferentes fatores, incluindo as condições insalubres e o estresse extremo a que são submetidos durante o tráfico de animais silvestres, além de outras causas diversas, naturais ou acidentais, que comprometeram sua sobrevivência. Os cadáveres dos animais doados pelo CETAS de Vitória da Conquista em 2022 foram levados ao Laboratório de Zoologia da UFBA/IMS, onde permaneceram congelados até a realização da taxidermia. Após descongelamento, foram mensurados, tiveram a pele retirada cuidadosamente e os ossos dos membros e crânios limpos. As peças foram tratadas com tetraborato de sódio e montadas com algodão e arames. Após sutura, aplicou-se formaldeído a 10%. Foram taxidermizados oito espécimes de diferentes espécies. As peças passaram a ser utilizadas em aulas e exposições itinerantes em escolas públicas como forma de sensibilizar sobre a temática do tráfico de animais silvestres para construção posterior do relato de experiência. As ações contribuíram para a educação ambiental, promovendo reflexões sobre o tráfico de animais silvestres e sua crueldade, além de despertar interesse, empatia e conscientização no público.

Palavras-chaves: Conscientização ambiental, Taxidermia, Zoologia, Educação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: ZOOKIDS: A ZOOLOGIA PARA CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL E SÉRIES INICIAIS DO ENSINO

Autor(es): DAVID PATRICK MARQUES ALVES, MÁRCIO BORBA

Resumo: Atualmente, é evidente a carência de conhecimento do público infantil para com a fauna nacional, principalmente referente aos animais nativos regionais. Em vez disso, há maior familiaridade das crianças com espécies exóticas, sobretudo aquelas com apelo midiático, como leões, girafas e elefantes, por vezes reforçada até mesmo no ambiente escolar em livros didáticos. Logo, o projeto "Zookids: A zoologia para crianças da educação infantil e séries iniciais do ensino" foi idealizado com o propósito de promover o ensino da zoologia de forma acessível e contextualizada para crianças, focando na valorização dos animais regionais. A iniciativa foi aplicada em seis escolas de educação infantil no município de Vitória da Conquista - BA, por meio de ações extensionistas, com foco em comunidades rurais e bairros periféricos. As atividades envolveram exposições com exemplares de animais preservados por técnicas como taxidermia, conservação em glicerina e incrustamento em resina. Os materiais foram selecionados com objetivo de representar a diversidade faunística local de maneira visualmente atrativa, com incorporação de

elementos pedagógicos interativos, como jogos educativos, apresentações com fantoches e brincadeiras temáticas, com intuito de adequar o conteúdo ao público-alvo, uma vez que o uso de ferramentas lúdicas funciona como estratégia para facilitar a assimilação dos conteúdos e despertar o interesse das crianças pela fauna ao seu redor. Durante as atividades, a maioria das crianças aparentou não conhecer os animais expostos, reforçando a distância com a fauna local. No entanto, observou-se uma participação ativa e curiosa, com grande interesse pelo toque e exploração sensorial dos materiais. Isso evidencia a importância de inserir práticas de educação científica e ambiental desde os primeiros anos escolares, promovendo não apenas o aprendizado, mas também o engajamento afetivo com o meio ambiente. Portanto, iniciativas como o "Zookids" contribuem para a formação de uma consciência ecológica e para a valorização da biodiversidade regional.

Palavras-chaves: Meio ambiente, Fauna, Percepção ambiental

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: A EXTENSÃO COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE SOBRE LAVAGEM DA MÃOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): NIKOLE LOPES SANTOS, BRUNA MOIA, DIÉNAFFE THAYNARA SILVA, NILMA SANTOS DIAS, ANA LUISA ALMEIDA SOUSA, GRAZIELA SANTOS, SAMUEL CAIO SANTANA CHAVES, ANDREZA RODRIGUES MARQUES ALCÂNTARA, NATAN MARQUES SANTOS, Talita Santos de Moraes, ARIANE ESTEVES, EVELIN KESSIA CRUZ MOTA, ARIELI CARVALHO, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Chrisne Santana Biondo

Resumo: Introdução: A higienização das mãos é uma estratégia fundamental para a prevenção de infecções hospitalares e promoção da segurança do paciente. Assim, o acompanhante do hospitalizado deve estar atento às práticas dos profissionais de saúde acerca dessa higienização, a fim de reduzir substancialmente o risco de transmissão de infecções devendo, ao perceber incongruências, recorrer ao Núcleo de Segurança do Paciente (NSP) para notificar a ocorrência. Objetivo: Relatar a experiência da atividade de promoção da educação em saúde com usuários e acompanhantes do Complexo Hospitalar de Vitória da Conquista (CHVC) destacando a segurança do paciente na higienização das mãos e a notificação de eventos ao NSP. Metodologia: Trata-se de um estudo qualitativo, do tipo relato de experiência, sobre a atividade extensionista do componente Gerenciamento de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia em parceria com o NSP do CHVC em outubro de 2024. Foi realizada por 12 discentes do componente divididos pelas enfermarias do complexo durante a ação, promovida por meio da distribuição presencial de folders informativos com conteúdo e orientações objetivas utilizando linguagem simples e acessível. Resultados: A abordagem permitiu troca ativa com aproximadamente 245 usuários, incluindo pacientes, acompanhantes e visitantes, sendo observada a receptividade e o interesse pelas informações. Foi perceptível a sensibilização sobre a importância da higienização das mãos, o entendimento do seu papel no fortalecimento da segurança do cuidado e o conhecimento da importância do NSP na prevenção de riscos e na promoção de um ambiente hospitalar mais seguro. Conclusão: A atividade destacou-se como uma experiência valiosa para todos os envolvidos. O engajamento dos usuários foi essencial para propagar essas informações, reforçando a importância dessas práticas

na rotina hospitalar e contribuindo para a prevenção de erros e danos. Para os estudantes, a vivência contribuiu significativamente para o desenvolvimento de habilidades como comunicação, empatia e atuação educativa.

Palavras-chaves: gerenciamento, enfermagem, higienização das mãos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: ACOLHIMENTO E VALORIZAÇÃO ÀS DIVERSIDADES NO PROCESSO DE MATERNAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): GABRIELLE SILVA SOUSA, ANA CAROLINA ARAÚJO, GUSTAVO SANTOS SOUZA, Gabriella de Oliveira Silva, RAMINY KELLY DE NOVAIS BRITO, LETÍCIA DA SILVA, JASSY BORGES, Jersyca Firmino Brandão, JAIANE SOUSA DAMACENO SANTOS, MONALISA NASCIMENTO DOS SANTOS BARROS, LORENA D'OLIVEIRA GUSMÃO, RHAYSSA EMILLY BARROS OLIVEIRA

Resumo: A inserção no Sistema Único de Saúde (SUS) na graduação, vivenciando o cotidiano do serviço e contribuindo para a formação de profissionais comprometidos com a realidade de saúde e sua modificação, torna-se possível por meio de iniciativas como o Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-Saúde). O presente relato objetiva descrever a experiência de um dos grupos PET-Saúde na Rede de Atenção em Saúde (RAS) do município de Vitória da Conquista. O PET-Saúde Equidade e o grupo de trabalho que descreve essa experiência, tem entre suas propostas, qualificar tecnicamente, cientificamente e tecnologicamente os acadêmicos, com abordagem no acolhimento e valorização às diversidades no processo de maternagem das trabalhadoras do SUS de modo a culminar em propostas de mudança efetivas em sua realidade. Buscou-se através de entrevistas e visitas a RAS, o entendimento acerca da maternagem vivenciada por estas trabalhadoras em seus diversos contextos. Para os atores envolvidos – alunos, preceptores e tutores – a experiência propiciou a aquisição de novas relações, novos conhecimentos, e a produção de novas subjetividades. Os resultados apontam desafios como a sobrecarga profissional, a falta de suporte institucional e a necessidade de políticas públicas inclusivas. O fortalecimento das redes de apoio, à implementação de medidas estruturais, e articulações de ações intersetoriais são imprescindíveis para a promoção de um ambiente de trabalho mais justo e equitativo. Assim, é possível inferir que o caminho oportunizado pela integração ensino-serviço-comunidade tem uma potente latência de transformação de saberes e fazeres, vivenciados em comunhão pelos diferentes atores envolvidos.

Palavras-chaves: Maternidade, Sistema Único de Saúde, Trabalho, Pesquisa interdisciplinar

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ANÁLISE ABRANGENTE DA COBERTURA VACINAL CONTRA MENINGITE INFANTIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA: ESTUDO DO ANO DE 2024

Autor(es): ELLEN KAROLINE, CAMILLY GABRIELE OLIVEIRA SANTOS, MARCO ANTÔNIO MORAIS SAMPAIO, ANANDA PEREIRA FRANÇA, DANILLE HERRANA CARVALHO SILVA, MARIA EDUARDA SILVA PEREIRA, Rosiane Sampaio de Carvalho

Resumo: Introdução: A meningite é uma infecção que causa inflamação das meninges e pode ser provocada por vírus, bactérias, fungos e parasitas. A prevenção primária inclui vacinas disponíveis no calendário infantil do PNI: meningocócica C (sorogrupo C), pneumocócica 10-valente (*Streptococcus pneumoniae*), pentavalente (*Haemophilus influenzae* tipo B, difteria, tétano, coqueluche e hepatite B) e meningocócica ACWY (sorogrupos A, C, W e Y). Objetivos: Analisar a cobertura vacinal contra meningite em Vitória da Conquista (BA), em 2024, identificando os meses com maior e menor prevalência de imunizações. Métodos: Estudo descritivo, quantitativo, baseado em dados secundários da plataforma "Coberturas Vacinais por Local de Residência" (InfoMS/DATASUS), considerando os percentuais mensais de 2024 para as vacinas Meningo C, Pneumo 10 e Pentavalente no município de Vitória da Conquista. Resultados: Vacina Meningo C: maior cobertura em julho (121,84%), outubro (113,93%) e janeiro (109,29%); menor em abril (61,45%) e março (73,18%). Vacina Penta: maior em julho (111,05%), outubro (109,75%) e setembro (98,72%); menor em dezembro (75,20%) e março (75,53%). Vacina Pneumo 10: maior em julho (112,37%), outubro (111,98%) e janeiro (109,56%); menor em março (77,41%) e dezembro (81,27%). Conclusão: O mês de julho apresentou maior adesão vacinal nas três vacinas avaliadas, enquanto março, abril e dezembro mostraram menor cobertura. Esses dados orientam estratégias para intensificação das campanhas de vacinação, contribuindo para a efetividade das ações de saúde pública.

Palavras-chaves: Calendário vacinal, Vacinação, Meningite

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE ADOLESCENTE COM DOENÇA AUTOIMUNE: RELATO DE CASO

Autor(es): FELIPE OLIVEIRA, REBECA BRITO BITTENCOURT, ÍRIS LARISSA OLIVEIRA SOARES, ELLEN DA CUNHA CASTRO, ISRAEL MAURÍCIO DA CUNHA MEDEIROS, Chrisne Santana Biondo, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes

Resumo: Introdução: A adolescência é um período desafiador e de autodescobrimento, quando essa fase é marcada por constantes hospitalizações, decorrente de patologias crônicas, o afastamento do ambiente escolar, do contato familiar e social torna-o ainda mais delicado e solitário. O cuidado de enfermagem, nesse processo, envolve a mediação da satisfação do paciente em relação ao seu ser e estar no mundo, por isso, é importante que seja oferecido de forma holística. Objetivo: Relatar a assistência de enfermagem prestada ao paciente adolescente com doença autoimune através de diagnósticos e intervenções intituladas pelo projeto Agrupamento Mobilizador de Acolhimento (AMA). Método: Trata-se de um estudo qualitativo, descritivo,

tipo relato de caso, fundamentado em cuidados ofertados a um jovem hospitalizado, no período de abril a maio de 2025, num hospital público do interior da Bahia. O paciente foi acompanhado por estudantes do Agrupamento Mobilizador de Acolhimento (AMA) - IMS/UFBA, que registraram as intervenções, após cada visita, em prontuário próprio. As estratégias utilizadas incluem: visita lúdica, prontuário afetivo e estímulo a jogos de cartas e arteterapia. Resultados: Durante as visitas, percebeu-se que o paciente com doença autoimune está suscetível a sentir-se inseguro, triste, solitário e receoso diante do seu prognóstico, tornando necessária a oferta de um cuidado transpessoal pela equipe de enfermagem. Como intervenções realizadas pelo grupo, tem-se a escuta ativa, validação de sentimentos, encorajamento para a realização de leituras, pinturas e desenhos e incentivo à distração através de jogos de cartas. Ambas tornaram a hospitalização mais humanizada, favorecendo a criação de vínculos com o paciente e a elevação de seu bem-estar e satisfação. Considerações Finais: A assistência holística de enfermagem contribui para o bem-estar de indivíduos com doença autoimune pois é capaz de realizar ações que englobam o estado físico e todas as dimensões que o compõem, evidenciando, assim, a importância do cuidado transpessoal.

Palavras-chaves: Assistência de Enfermagem, Saúde Holística, Cuidado transpessoal, Anemia Hemolítica, Acolhimento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: CAMINHOS E AFETOS NA FORMAÇÃO MÉDICA: RELATOS DOS DOCENTES DO IMS-CAT/UFBA

Autor(es): GABRIELA GARCIA DE CARVALHO LAGUNA, PAULO ROGERS DA SILVA FERREIRA

Resumo: Introdução: A história de um curso de Medicina envolve, mais que sua estrutura institucional, memórias, afetos e práticas. O projeto "Caminhos da Medicina no IMS - 10 anos (2015-2025)" busca registrar essas trajetórias, reconhecendo sua centralidade na construção de uma formação crítica, ética e comprometida com o SUS. Objetivo: Descrever a experiência de iniciação científica na coleta e análise das memórias docentes vinculadas à consolidação do curso de Medicina do IMS/UFBA. Método: Trata-se de um relato de experiência de abordagem qualitativa. Foram identificados 44 docentes, contactados individualmente por e-mail com convite para contribuição voluntária. Os relatos foram coletados por formulário online e organizados em planilha para análise temática e futura diagramação do livro comemorativo. Resultados: foram recebidos três relatos completos. As memórias analisadas expressam diferentes dimensões da trajetória docente: (1) realização profissional no ensino público; (2) atuação no NDE e construção curricular; (3) adaptação ao ensino remoto durante a pandemia; (4) vínculos com pesquisa e extensão; (5) formação continuada; (6) mentoria discente e protagonismo estudantil; (7) gestão do tempo entre ensino, pesquisa e responsabilidades institucionais. A baixa adesão foi atribuída à sobrecarga dos docentes, especialmente em períodos de avaliação do curso pelo MEC. Como estratégia, os prazos foram flexibilizados visando ampliar a participação. Conclusão: A iniciação científica permitiu a escuta qualificada

das memórias docentes e contribuiu para valorizar a história institucional do curso, fortalecer vínculos acadêmicos e evidenciar o potencial formativo dessas narrativas.

Palavras-chaves: medicina, saúde, professores, história

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: COMO OS MÉDICOS COMUNICAM MÁS NOTÍCIAS NA TERAPIA INTENSIVA? UMA ANÁLISE COMPARATIVA COM O PROTOCOLO SPIKES

Autor(es): ARIELI CARVALHO, REBECA BRITO BITTENCOURT, ANA ESTHER SOARES SILVA SOUSA, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Chrisne Santana Biondo, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes

Resumo: Introdução: Comunicar más notícias é uma função frequente e desafiadora na rotina da UTI. O SPIKES é um protocolo utilizado como guia para conduzir a ocasião e neste estudo foi uma referência para contrastar com o cenário observado. Objetivo: Entender como os médicos plantonistas de UTI percebem sua experiência ao comunicar más notícias e compará-las com as recomendações do protocolo SPIKES. Método: Estudo de abordagem qualitativa, descritiva e exploratória envolveu 12 médicos intensivistas recrutados por conveniência e snowball. Foram incluídos médicos que atuaram por pelo menos 6 meses na UTI e tinham experiência em comunicar más notícias. Médicos sem essa experiência foram excluídos. A coleta de dados ocorreu através de uma entrevista semiestruturada individual gravada e transcrita, combinada com questões previamente organizadas abordando suas experiências. A análise do Discurso do Sujeito Coletivo (DSC) agrupou falas semelhantes em categorias. O Termo de Consentimento de Livre e Esclarecido (TCLE) foi utilizado para a concessão dos participantes. Resultados: Apenas 5 (41,7%) dos entrevistados citaram o protocolo, os médicos entrevistados reconhecem a importância de uma comunicação adequada ao transmitir más notícias, mas poucos seguem o protocolo SPIKES de forma completa. Enquanto alguns mencionaram o conceito de Setting, a etapa de Perception é a mais seguida, e Invitation não foi considerada por nenhum. Knowledge é aplicado parcialmente, e Empathy é quase ausente e atribuída principalmente ao psicólogo e é considerada difícil para os médicos. Summary não foi mencionado como parte da conduta. Os profissionais enfrentam dificuldades devido à falta de formação específica e suporte psicológico, valorizando a equipe multidisciplinar e ambientes acolhedores. Conclusão: Aprimorar a formação dos médicos, oferecer suporte multidisciplinar, ambientes adequados e comunicação acessível, aliado com o protocolo SPIKES, é essencial para um cuidado humanizado, superando barreiras e apoiando emocionalmente pacientes e famílias.

Palavras-chaves: Familiares acompanhantes, Unidades de terapia intensiva, Comunicação em saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: EDUCAÇÃO EM PRIMEIROS SOCORROS PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE VITÓRIA DA CONQUISTA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): EDUARDO PEREIRA GUIRRA DOS SANTOS, NILO MANOEL PEREIRA VIEIRA BARRETO, MIQUÉIAS SILVA

Resumo: Introdução: O ensino de primeiros socorros em idade escolar é uma estratégia importante de promoção da saúde e prevenção de acidentes. Em áreas rurais e urbanas com baixo acesso à educação em saúde, essa prática adquire ainda mais relevância. Objetivo: Relatar uma experiência de educação em primeiros socorros realizada com crianças em escolas públicas de Vitória da Conquista, Bahia Método: Trata-se de um relato de experiência vivenciado em 2024.2 e 2025.1, com a condução de oficinas educativas em comunidades rurais e urbanas. As atividades foram adaptadas à faixa etária das crianças e dos adolescentes, com linguagem lúdica, materiais visuais e simulações práticas. Relato da Experiência: As oficinas abordaram temas como sufocamento, quedas, cortes, queimaduras, desmaios e acionamento do SAMU (192). As crianças demonstraram entusiasmo e curiosidade, participando ativamente. A escassez de conhecimento básico sobre emergências foi evidenciada tanto nas falas dos alunos quanto nos relatos de professores e familiares. A ação também promoveu o envolvimento da comunidade escolar, com entrega de materiais educativos e articulação com docentes e responsáveis. Considerações Finais: A experiência reafirma o potencial transformador da educação em saúde nas escolas. Ensinar primeiros socorros às crianças é capacitá-las para agir com responsabilidade e segurança. Tais iniciativas devem ser valorizadas e ampliadas como políticas públicas permanentes.

Palavras-chaves: Educação em saúde, primeiros socorros, Crianças, Promoção da saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA PACIENTES E ACOMPANHANTES SOBRE SEGURANÇA DO PACIENTES NO CONTEXTO DA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS

Autor(es): ÁVILA SILVA MENDONÇA, Stefany Mangueira Lima, ANNA LUISA SANTOS CAMPOS, Amanda Reis Pereira, Ana Carolyn Figueiredo Silva, Jacques Roger Afonso Brito, Nadja Elouise Freire Barreto, Macelly Ribeiro Cerqueira, Ravanny Teixeira Costa, Vitória Silva Barbosa, ARIELI CARVALHO, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Chrisne Santana Biondo, Fernanda Couto Gomes

Resumo: Introdução: Para administrar medicamentos com segurança, profissionais de saúde conferem a identificação do paciente, medicamento (dose, horário, via) e acompanham reações adversas. Pacientes e acompanhantes cooperam informando uso contínuo de medicamentos, alergias ou desconfortos. É essencial conhecer o direito de notificar riscos para reparação. Objetivo: Promover a educação em saúde para usuários e acompanhantes do Complexo Hospitalar de Vitória da Conquista (CHVC) destacando a segurança do paciente na administração de

medicamentos e importância da notificação ao Núcleo de Segurança do Paciente (NSP). Metodologia: Trata-se de uma atividade extensionista do componente Gerenciamento de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia em parceria com o NSP do CHVC. O grupo de 11 alunos ficou responsável por realizar a atividade em novembro de 2024. Para a ação educativa nas enfermarias cirúrgica, pediátrica, e médica, o grupo foi dividido em trio e duplas. O material remanescente foi distribuído aos acompanhantes de pacientes dos corredores e emergência. Resultados: A ação abrangeu um público superior a 200 pessoas, entre acompanhantes, visitantes e pacientes. Tanto o público abordado, quanto os discentes realizaram notificações ao NSP. Quanto às competências desenvolvidas pelos discentes constam: Trabalho em equipe; Organização; Responsabilidade em ações práticas; Comunicação sensível ao público-alvo. Houve boa receptividade do grupo abordado, notou-se que a maior parte dos pacientes e acompanhantes não conheciam o NSP, relatando algumas situações de risco, sendo orientados a notificar. Conclusão: Houve boa recepção e interesse do público-alvo, que, em sua maioria, não conhecia o NSP e puderam compartilhar situações de riscos assistenciais, para as quais foram instruídos a notificar. O estudo da temática, a realização da educação em saúde e notificações de eventos adversos, proporcionaram aos discentes maiores compreensões sobre a importância de instruir, incluir e incentivar o envolvimento dos acompanhantes e pacientes para a promoção de uma assistência segura.

Palavras-chaves: Gerenciamento; Enfermagem; Núcleo de Segurança do Paciente; Administração de medicamentos;

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE TRABALHO: ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS PARA O PROTAGONISMO ESTUDANTIL NA REALIZAÇÃO DE UM COMPONENTE CURRICULAR DE EXTENSÃO EM VITÓRIA DA CONQUISTA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): KAROLAINE DA COSTA EVANGELISTA, CLAVDIA KOCHERGIN, Cintia Rodrigues Marques

Resumo: A extensão universitária é uma ferramenta de vinculação com a comunidade, possibilitando ao aluno a aplicabilidade da teoria para a construção de conexões mentais com melhor apreensão dos conhecimentos sob um olhar protagonista. O componente Educação em Saúde: Doenças prevalentes na população, uma Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS), foi desenvolvido às quintas-feiras, sendo estabelecido em cronograma os períodos para visitas técnicas ao Centro Municipal de Atenção Especializada (CEMAE), identificação de problemas a serem trabalhados, planejamento e elaboração de materiais para as ações em saúde e implementação. Nessa perspectiva, foram realizadas, em sala de aula, reuniões com os participantes utilizando-se técnicas de pensamento criativo, como a tempestade de ideias e o diagrama de árvore de decisão, para gerar soluções de problemas mediante a análise prévia do ambiente e das dinâmicas de trabalho da instituição. A partir disso, houve a distribuição em dois grupos. A primeira equipe para abordagem dos profissionais que trabalham na unidade, seja pela escuta qualificada e adequada sobre as dificuldades enfrentadas, ou pela produção de materiais informativos a serem utilizados em consultas, com aplicação também de estratégias para melhorar o fluxo de espera dos pacientes,

como a “setorização do local”, tendo como resultado esperado a promoção de saúde a partir de um espaço mais agradável e menos ansiogênico. A segunda equipe para viabilização de atividades relacionadas à educação em saúde direcionadas aos adultos e para a revitalização do espaço destinado ao público infantil a fim de proporcionar uma recepção às crianças de maneira mais acolhedora e lúdica, oportunizando conteúdos relacionados à educação em saúde. Dessa forma, conjectura-se que a evolução do planejamento e do desenvolvimento dessas ações tende a trazer benefícios ao reconhecer desafios e abordá-los com soluções interativas que potencialmente possam contribuir para segurança e qualidade da assistência prestada e maior adesão dos profissionais.

Palavras-chaves: Aprendizagem Baseada em Problemas, Educação em Saúde, Relações Comunidade-Instituição

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE TRABALHO: IMPACTO ECONÔMICO DE UM SERVIÇO DE FARMÁCIA CLÍNICA EM UM HOSPITAL PÚBLICO NO SUDOESTE DA BAHIA

Autor(es): MILENA FLORES DE MELO, ANDRÉ SANTOS, SOSTENES MISTRO

Resumo: Este projeto tem como objetivo avaliar os impactos econômicos das contribuições realizadas pelo serviço de farmácia clínica em um hospital público localizado no sudoeste da Bahia. A partir de uma análise econômica do tipo custo-benefício, serão examinados os resultados das intervenções farmacêuticas no manejo de problemas relacionados à farmacoterapia (PRFs), com ênfase na prevenção, identificação precoce e resolução dessas ocorrências. O estudo buscará quantificar as contribuições do serviço de farmácia clínica, analisar sua complexidade, estimar a economia gerada e mensurar a aceitabilidade dessas ações pela equipe de saúde. Serão utilizados dados de pacientes hospitalizados entre 2023 e 2025, abrangendo variáveis clínicas e econômicas, com base em estatísticas descritivas e modelos de avaliação de impacto. O projeto evidencia a importância do farmacêutico clínico na promoção da segurança do paciente, na racionalização do uso de medicamentos e na melhoria da qualidade assistencial, destacando sua relevância como integrante essencial das equipes multiprofissionais de saúde no contexto hospitalar.

Palavras-chaves: Farmacoeconomia, Intervenção farmacêutica, Farmácia clínica, Erros de medicação

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE TRABALHO: MINICURSO SOBRE DIREITOS DA POPULAÇÃO LGBT+: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR NO SUDOESTE DA BAHIA

Autor(es): ALESSANDRO DOS SANTOS GONÇALVES, CAROLINE NOVAES SOUSA, KALILA MARTINS FERRAZ LEBRÃO, MARGARETE COSTA SANTOS, KUEYLA BITENCOURT, FABIANE CARVALHO

Resumo: Introdução: A população LGBTQ+ enfrenta exclusão e discriminação, refletidas na saúde e na educação. No ensino superior, especialmente na área da saúde, ainda há lacunas na abordagem de gênero e sexualidade, o que evidencia a urgência de espaços formativos sobre o tema. Objetivo: Relatar a experiência de um minicurso sobre direitos da população LGBTQ+ na saúde e educação. Metodologia: Relato de experiência de um minicurso, realizado em abril de 2025, em uma instituição pública de Vitória da Conquista (BA), utilizando metodologias ativas. O minicurso teve quatro momentos: (1) Acolhida e integração, com dinâmica de apresentação; (2) Dinâmica “Quem sou eu?”, que introduziu, de forma lúdica, conceitos de diversidade de gênero e sexualidade; (3) Apresentações teóricas dialogadas, abordando identidade de gênero, orientação sexual, políticas públicas e desafios da população trans no ensino superior; (4) Debates polêmicos, estimulando reflexão crítica sobre temas como não-monogamia, masturbação infantil e cirurgias de redesignação. Resultados: Observou-se desconhecimento prévio sobre os direitos da população LGBTQ+ e reconhecimento das limitações pessoais. Os principais debates giraram em torno da importância da assistência estudantil, do respeito à diversidade e do enfrentamento à transfobia. A avaliação informal foi feita por meio de roda de conversa, apontando aumento na compreensão, sensibilização e desejo de replicação da atividade. Conclusão: O minicurso demonstrou potencial para fortalecer práticas inclusivas. Como limitações, destaca-se o tempo reduzido para aprofundar os debates. Recomenda-se sua ampliação, com maior carga horária e institucionalização como ação permanente.

Palavras-chaves: Gênero, Sexualidade, Extensão

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: O TRABALHO INTERPROFISSIONAL EM DIFERENTES SETORES A PACIENTES HOSPITALIZADOS: REFLEXÕES E VIVÊNCIAS DE UMA MONITORA

Autor(es): KAILA EVANGELISTA DE QUEIROZ, Daniela Rodrigues Goulart Gomes

Resumo: As práticas interprofissionais em saúde são caracterizadas como um conjunto de ações colaborativas entre profissionais de diferentes áreas que visam o cuidado integral e centrado nas necessidades dos pacientes, onde há uma comunicação contínua para construção coletiva de planos de cuidado e tomadas de decisão conjuntas. Deste modo, este trabalho tem como objetivo analisar as diferenças setoriais do trabalho interprofissional no cuidado a pacientes com condições de alta complexidade, a partir de experiências práticas vivenciadas como monitora da Ação Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS) IMSH13-Ações Interprofissionais e Saúde de Alta Complexidade. As práticas foram desenvolvidas em diferentes setores de um hospital público de Vitória da Conquista-Ba, ocorrendo nos setores de UTI's, clínica médica, clínica cirúrgica e emergência, permitindo observar como a lógica de funcionamento, a comunicação entre as equipes e a organização do trabalho interprofissional se transformam de acordo com o contexto. Ao comparar esses contextos, o trabalho discutirá como as práticas interprofissionais são atravessadas por fatores institucionais, estruturais e culturais

de cada setor, a fim de evidenciar a importância de uma reflexão crítica sobre os modos de trabalho em equipe no cuidado hospitalar.

Palavras-chaves: Hospital, Interprofissionalidade, Monitoria

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: OS SUPER-HERÓIS TAMBÉM ADOECEM – RECRIAÇÃO DE CLÁSSICOS INFANTIS NA PEDIATRIA HOSPITALAR

Autor(es): RENARA AMORIM BOTELHO, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Chrisne Santana Biondo, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes

Resumo: A contação de histórias apresenta benefícios terapêuticos desde os tempos remotos. A fantasia com que é contada propicia o despertar de sentimentos de prazer, contribuindo até na redução da dor. Ela mobiliza nos seus ouvintes, a capacidade de superar as dificuldades e esquecer, ainda que temporariamente, a realidade que vivenciam (Ribeiro e Freixo, 2021). Neste direcionamento, o projeto extensionista ‘Acolhimento Mobilizador de Acolhimento’ (AMA) realiza a contação de histórias como cuidado lúdico às crianças hospitalizadas. Objetivo: Conhecer a percepção de crianças hospitalizadas sobre a contação de histórias de super heróis infantis, adaptadas ao contexto do adoecimento/internamento pediátrico. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa descritivo-exploratória, de abordagem qualitativa, desenvolvida em dois hospitais públicos de Vitória da Conquista. Os participantes foram 12 crianças com idade entre 7 e 11 anos, que receberam uma visita lúdica extensionista do AMA durante o seu internamento. A ação consistiu da visita de heróis e heroínas infantis que contavam suas histórias recriadas, com a inclusão de situações de doença e hospitalização. Após a visita, era realizada a coleta de dados por meio das técnicas do desenho-texto-tema e entrevista semiestruturada, com material verbal analisado segundo o modelo temático de Minayo. Resultados: Os resultados evidenciaram os benefícios da contação de histórias recriadas e animadas com personagens e música durante o internamento pediátrico. As crianças se mostraram envolvidas no enredo narrado, surpresas com as adaptações da história original e felizes com o momento de distração e leveza experienciado. Relataram bem-estar emocional e ressignificação da experiência de doença e hospitalização após a atividade. Conclusão: A interação infantil com elementos lúdicos despertam na criança pensamentos e sentimentos de ancoragem de sentido e de esperança, mesmo em um ambiente hostil como o hospital. Identificar similaridades entre a vivência pessoal de uma doença e a dos super-heróis foi favorável para mobilizar resiliência entre os participantes.

Palavras-chaves: Cuidado lúdico, Criança hospitalizada, Contação de história

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: PERFIL DOS PACIENTES QUE EVOLUÍRAM PARA PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Autor(es): LUANA SOUZA LIMA BARROS, BRUNO PRADO, SAIONARA DA SILVA BRITO, DANIELA SILVA PINHEIRO, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: Introdução: A parada cardiorrespiratória (PCR) é uma emergência caracterizada pela interrupção súbita das funções cardiorrespiratórias, exige intervenção imediata para evitar danos neurológicos irreversíveis ou óbito. Em ambientes de alta complexidade, como Unidades de Terapia Intensiva (UTI), a PCR representa um evento crítico, frequentemente associado a altas taxas de morbimortalidade. Objetivo: Conhecer a prevalência e perfil clínico-epidemiológico de pacientes que evoluíram para PCR. Métodos: Estudo quantitativo, retrospectivo, observacional, desenvolvido em um hospital público do interior da Bahia, com 304 prontuários, entre junho e dezembro de 2023. Analisou-se as variáveis: idade, tempo na UTI, sexo, procedência, comorbidades, ventilação mecânica invasiva (VMI), sedoanalgesia, drogas vasoativas, sepse, diagnóstico admissional e desfecho clínico. Realizada análise estatística descritiva pelo software Statistical Package for the Social Sciences. Resultados: Dos 304 pacientes, 43 (14,1%) desenvolveram PCR. Dentre eles a média de idade foi de 63anos, o tempo médio de permanência na UTI foi 12 dias, 51,2% eram do sexo feminino, 53,5% vieram das emergências e 34,9% apresentou sepse na UTI. Diabetes esteve presente em 41,9% e hipertensão em 53,5%. A maioria fez uso de VMI (97,7%), drogas vasoativas (95,3%) e sedoanalgesia (95,3%). Tiveram como principais diagnósticos de admissão: doenças neurológicas (23,3%), infecciosas (16,3%) e causas externas (16,3%). A prevalência de mortalidade foi 90,7%, contrastando com 16,1% no grupo sem PCR. Conclusão: O perfil dos pacientes que evoluíram com PCR na UTI – marcado por elevado uso de suporte avançado, maior prevalência de comorbidades e presença de sepse – reflete um quadro clínico já comprometido no período que antecedeu o evento. O desfecho predominantemente desfavorável observado nesse grupo ressalta a importância da identificação precoce desses fatores de risco e da adoção de protocolos de cuidados intensivos voltados à prevenção da PCR em pacientes críticos.

Palavras-chaves: Cuidados Críticos, Perfil de Saúde, Unidades de Terapia Intensiva, Parada cardíaca, Ressuscitação Cardiopulmonar

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: PERFIL METABÓLICO EM RENAS CRÔNICOS SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE EM UM SERVIÇO DE REFERÊNCIA BAIANO

Autor(es): MARIANA GOMES FERRAZ, MILENA SOARES DOS SANTOS, JÉSSICA DE ALMEIDA

Resumo: A Doença Renal Crônica (DRC) representa um relevante problema de saúde pública no Brasil, afetando mais de 150 mil indivíduos em tratamento dialítico crônico anualmente. Caracterizada pela perda progressiva

e irreversível da função renal, a DRC exige, em estágios avançados, a adoção de terapias renais substitutivas, como a hemodiálise, para garantir a homeostase hidroeletrólítica. No entanto, essa intervenção está associada a diversas alterações de biomarcadores que contribuem para a redução da qualidade e da expectativa de vida dos pacientes. Este estudo tem como objetivo identificar os principais distúrbios metabólicos em pacientes com DRC que fazem hemodiálise em um serviço de referência baiano, correlacionando-os a variáveis clínicas. Estudo transversal, retrospectivo e descritivo. Estão sendo coletados os dados clínicos da população de estudo, considerando os resultados bioquímicos e epidemiológicos, através da análise dos prontuários e do sistema do serviço de referência. A coleta de dados foi realizada por meio do programa KoboToolBox® e tabulados no software Microsoft Office Excel Professional Plus, versão de 2013. Após a análise dos dados clínicos e epidemiológicos, espera-se estabelecer as consequências da diálise renal em indivíduos com insuficiência renal crônica e qual a relação da terapia renal substitutiva com as alterações bioquímicas. Por fim, os resultados colhidos serão sintetizados em artigo científico, com orientações que poderão servir para além da população alvo do estudo.

Palavras-chaves: Insuficiência renal crônica, Biomarcadores, Diálise renal

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: PRIAMA: INCENTIVO AO ALEITAMENTO MATERNO E APOIO ÀS PUÉRPERAS NAS MATERNIDADES DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Autor(es): MARIANA SANTOS LOPES, DANIELA SILVA ROCHA, AMANDA LYS BOMFIM, BRUNA MONIQUE AMORIM, GISELE REIS PASSOS, THAINÁ DE OLIVEIRA SOUTO

Resumo: A Organização Mundial da Saúde (OMS) recomenda que a amamentação inicie na primeira hora de vida e que o aleitamento materno exclusivo ocorra até os seis meses, por ser o alimento mais completo para o bebê. Por isso, o Ministério da Saúde prevê orientações nas maternidades logo após o nascimento como ação de incentivo à amamentação. O “Projeto de Incentivo ao Aleitamento Materno (PRIAMA)”, de caráter extensionista, tem como objetivo promover, proteger e apoiar o aleitamento materno, por meio de ações educativas voltadas a gestantes, puérperas, familiares e profissionais de saúde do município de Vitória da Conquista-BA. Entre seus objetivos específicos, destacam-se a orientação das puérperas no pós-parto imediato, com esclarecimento de dúvidas e apoio nas dificuldades relacionadas à amamentação nas maternidades; o incentivo ao aleitamento nas primeiras horas de vida, fortalecendo o vínculo mãe-filho; a promoção da doação de leite ao Banco de Leite Humano da cidade; o esclarecimento de dúvidas sobre o uso de bicos e mamadeiras; a orientação sobre problemas de amamentação e a redução de mitos e crenças sobre o aleitamento materno. As visitas na maternidade ocorreram semanalmente, com atendimento de 92 puérperas internadas. Foram realizadas orientações que consideraram as dificuldades relatadas pelas puérperas, além das dúvidas das famílias. As mães eram orientadas a colocar o bebê para mamar para que pudessem orientar a forma correta da pega e de segurá-lo. Ao final, a interação com a população assistida revelou uma adesão positiva às orientações apresentadas nos atendimentos. Também demonstraram impacto nas dificuldades enfrentadas ao

reduzir a insegurança das mães através da desconstrução de mitos, proporcionando-lhes maior confiança para enfrentar as dificuldades iniciais da amamentação. As atividades de escuta, instrução ativa e resposta às dúvidas permitiram criar um ambiente de segurança e apoio, contribuindo para superar barreiras que frequentemente dificultam o sucesso da amamentação exclusiva.

Palavras-chaves: Aleitamento Materno, Educação em Saúde, Saúde Materno-Infantil

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: PRIMEIROS SOCORROS NO TRAUMA

Autor(es): SANDRO LÚCIO NASCIMENTO ROCHA, Amanda Gilvani Cordeiro Matias, INÁCIO DUTRA SILVA GONÇALVES, BIANCA ALMEIDA SILVA, BRUNO MOREIRA GONÇALVES, André Felipe Silva dos Santos, EVERTON OLIVEIRA CARNEIRO RIBEIRO, Laine de Santana Gama, DANILO DE SOUZA JÚNIOR, JAIR RODRIGO MOTA GOIS

Resumo: O treinamento da equipe de discentes é essencial para o sucesso do projeto de extensão em primeiros socorros do trauma. Com base nas diretrizes do Advanced Trauma Life Support (ATLS) e da American Heart Association (AHA), adaptadas à realidade institucional e local, o plano de ação visa capacitar os alunos tanto tecnicamente quanto pedagogicamente. O objetivo é formar uma equipe padronizada e apta a atuar em situações de emergência e a disseminar o conhecimento adquirido junto à comunidade. A capacitação aborda técnicas fundamentais como controle de hemorragias, imobilizações, manejo de vias aéreas e suporte básico de vida. Além disso, desenvolve habilidades didáticas e de comunicação, preparando os discentes para atuarem como multiplicadores em escolas e comunidades. A metodologia do treinamento inclui aulas teóricas e práticas, com simulações realistas adaptadas aos recursos disponíveis. Para compensar a falta de equipamentos especializados, o projeto prevê a aquisição de materiais básicos que contribuam para uma formação mais completa. A avaliação dos participantes será contínua, por meio de simulações, feedbacks e autoavaliações. Aqueles que demonstrarem domínio das técnicas e competências pedagógicas serão certificados como instrutores do projeto. Esse treinamento constitui a base do projeto de extensão, promovendo uma equipe capacitada a oferecer atendimento adequado ao trauma e a propagar esse conhecimento, assegurando qualidade, impacto social e sustentabilidade das ações a longo prazo.

Palavras-chaves: Primeiros socorros, Educação, Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: PRIMEIROS SOCORROS NO CONTEXTO ESCOLAR COM EDUCADORES DA REDE PÚBLICA DE VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): NILO MANOEL PEREIRA VIEIRA BARRETO, EDUARDO PEREIRA GUIRRA DOS SANTOS, MIQUÉIAS SILVA

Resumo: Introdução: A escola é um espaço que demanda preparo para situações emergenciais. A capacitação de professores e demais profissionais da educação em primeiros socorros é uma medida essencial para a promoção da saúde e segurança no ambiente escolar, especialmente em regiões com difícil acesso a serviços de urgência. Objetivo: Relatar a experiência de realização de oficinas de primeiros socorros voltadas a professores e profissionais de escolas públicas de Vitória da Conquista, Bahia. Método: Relato de experiência conduzido nos semestres 2024.2 e 2025.1, por meio de cursos realizados diretamente nas escolas públicas. As oficinas foram organizadas em formato de workshop com momentos teóricos e práticos, utilizando linguagem acessível, materiais simples e estratégias participativas como simulações e dramatizações. Relato da Experiência: Foram abordadas situações como desmaios, convulsões, crises asmáticas, sufocamentos, queimaduras, quedas, cortes e acionamento do SAMU (192). A receptividade dos professores foi significativa. Muitos relataram que nunca haviam participado de formações semelhantes, apesar de atuarem diariamente com crianças e adolescentes. As trocas de experiências e o interesse demonstrado reforçaram a relevância da proposta. Considerações Finais: A experiência evidenciou a urgência de políticas públicas que integrem permanentemente saúde e educação. Capacitar educadores em primeiros socorros fortalece a rede de cuidado dentro das escolas e pode ser decisivo na resposta a emergências. É preciso expandir ações formativas como essa, sobretudo em áreas com menor cobertura assistencial.

Palavras-chaves: Educação em Saúde, Primeiros Socorros, Professores, Escola Pública

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: PRODUÇÃO DE MATERIAIS VISUAIS EM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Autor(es): JULIANA BRITO SANTOS, Cintia Rodrigues Marques

Resumo: A Doença Falciforme é um distúrbio genético que altera a forma da hemoglobina, provocando sintomas graves como obstruções vasculares, dores e infecções. Sua forma mais comum, a Anemia Falciforme, tem alta prevalência entre pessoas pretas e pardas, especialmente na Bahia. Apesar de ser um problema de saúde pública, a doença ainda enfrenta invisibilidade, inclusive na formação de profissionais de saúde, o que contribui para desigualdades no cuidado. Projetos de extensão universitária têm se mostrado estratégias eficazes para enfrentar esse cenário, promovendo a troca de conhecimentos entre estudantes e a comunidade. Um projeto realizado entre 2024 e 2025 por uma estudante de Medicina em Vitória da Conquista buscou ampliar o acesso à informação por meio da criação de materiais educativos. Foram produzidos folders sobre autocuidado, redes de apoio e serviços de saúde, além de um banner explicativo e postagens digitais nas redes sociais. Os conteúdos foram baseados em fontes científicas e construídos de maneira interdisciplinar, priorizando linguagem acessível e clareza visual. A experiência revelou que grande parte da população desconhece a doença, evidenciando a necessidade de ações educativas contínuas. Também chamou atenção a ausência de associações locais que representem os pacientes, o que reflete uma fragilidade na organização social das pessoas afetadas e reforça a importância de políticas públicas voltadas à equidade racial.

A divulgação dos materiais nas redes sociais ampliou o alcance da informação, ao mesmo tempo em que estimulou nos estudantes o desenvolvimento de competências críticas, comunicativas e empáticas. A experiência reforça o papel formador dos projetos de extensão e sua relevância na promoção da saúde. Conclui-se que ações semelhantes devem ser incentivadas, registradas e replicadas, pois contribuem para a formação de profissionais mais sensíveis e preparados, fortalecendo o vínculo entre a universidade e a população atendida.

Palavras-chaves: Formação acadêmica, Relações comunidade-instituição, Materiais didáticos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: SÍNTESE DE PROPOSTAS PARA A ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE OFERTAS EDUCACIONAIS PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Autor(es): LUISE CARVALHO, NILIA MARIA DE BRITO PRADO

Resumo: O Programa Mais Médicos é uma política pública que enfrenta o desafio para a melhoria do atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde - SUS. O programa visa permitir atuação de médicos em regiões de difícil acesso e de alto índice de vulnerabilidade, onde há escassez ou ausência desses profissionais, com foco na atuação na Atenção Primária à Saúde (APS). E, compreender os caminhos formativos de tais profissionais de saúde permite construir uma ferramenta estratégica para o planejamento educacional no âmbito do SUS, especialmente em gestão de recursos para educação continuada e permanente. As trilhas, entendidas como os percursos formativos e profissionais percorridos pelos médicos até sua atuação no SUS, revelam heterogeneidades que exigem respostas pedagógicas diferenciadas e contextualizadas (Ceccim & Feuerwerker, 2004). Dessa forma, foi visualizado três principais trilhas formativas: Trilha Internacional, Trilha Nacional de Recém-Egressos e Trilha Nacional com Experiência Prévia. Tal heterogeneidade formativa evidencia a importância de estratégias educativas que permitam a integração dos perfis e contribuindo para a integralidade nos atendimentos prestados no SUS. Ademais, estudos demonstram que a infraestrutura precária de UBS impõe desafios à prática médica, afetando a efetividade das ações de cuidado e a continuidade da formação em serviço. Logo, é possível concluir que o entendimento dos perfis dos médicos do PMMB, associada à identificação de suas trilhas formativas, oferece subsídios relevantes para o aprimoramento das políticas públicas voltadas ao provimento, à formação e à fixação de profissionais médicos, sobretudo em regiões de maior vulnerabilidade, contribuindo para a qualificação da atenção básica e para a consolidação do SUS, permitindo a criação de ferramentas para a gestão de ofertas educacionais.

Palavras-chaves: Gestão, Saúde Pública, SUS, Programa Mais Médicos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: VISÕES DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS

Autor(es): MARIA EDUARDA SANTOS DE OLIVEIRA, SAMARA LOPES DE OLIVEIRA, CAIO OLIVEIRA LOPES DE MAGALHÃES, MARLON NUNES, ISRAEL RODRIGUES, CAIO CEZAR DOS SANTOS PEREIRA, VITOR SANTOS, LÍCIO FÁBIO ALMEIDA ANDRADE FERREIRA, IGOR MUNIZ, Robson Amaro Augusto da Silva

Resumo: Anualmente, o calendário das Cores da Saúde viabiliza a realização de diversas campanhas e ações voltadas à prevenção, ao cuidado e medidas de enfrentamento a diferentes agravos, desenvolvidas em todo o país. Alinhado ao terceiro pilar em que a Universidade é estabelecida - a Extensão -, o projeto As Cores da Prevenção mobiliza discentes do ensino superior para desenvolver, mensalmente, atividades relacionadas com diversos temas propostos pelo calendário, com o objetivo principal de promover integração entre a Universidade, a Rede Pública de ensino profissionalizante e a comunidade. Cada mês conta com uma ou mais cores representativas que evidenciam quadros patológicos, sociais, psicológicos e epidemiológicos importantes a serem divulgados. Com o objetivo de abordar tais temas de forma lúdica e interativa, elaboramos os materiais audiovisuais por meio de softwares como Canva, SonyVegas e Powtoon, os quais foram posteriormente divulgados em plataformas de mídias sociais como YouTube e Instagram. Com o intuito de interagir com a rede pública, estabelecemos contato direto com discentes e docentes do ensino profissionalizante, desenvolvendo atividades conjuntas vinculadas a campanhas de conscientização, como Dezembro Laranja (câncer de pele), Dezembro Vermelho (HIV e AIDS), Abril Verde (Segurança no Trabalho), Junho Vermelho (Doação de Sangue). Ao realizar campanhas mensais associadas ao calendário das Cores da Saúde, conseguimos integrar de maneira eficiente a universidade, o ensino público e a sociedade, cumprindo o propósito da extensão universitária. O uso diversificado de ferramentas e mídias digitais, somado à realização de atividades práticas presenciais foram fundamentais para garantir a efetividade dessa iniciativa e a disseminação de informações relevantes.

Palavras-chaves: Prevenção, Doenças, Cores da Saúde, Extensão, Integração

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: VIVÊNCIAS ACADÊMICAS EM CUIDADOS PALIATIVOS: A ATUAÇÃO DA LIAGE NO PROJETO "CAMINHO DE LUZ"

Autor(es): CAROLINA CRUZ, CAMILLY GABRIELE OLIVEIRA SANTOS, CLEITON SILVA, EDIENE SILVA OLIVEIRA SOUSA, MARIA JARDIM, PEDRO HENRIQUE MELO LIMA, MARIA APARECIDA NOVAIS OLIVEIRA, KAROLAINA DA COSTA EVANGELISTA, ANDRESSA VIEIRA OLIVEIRA

Resumo: Introdução: O cuidado paliativo busca promover qualidade de vida a pacientes com doenças ameaçadoras da vida, exigindo profissionais preparados para lidar com aspectos biopsicossociais e espirituais. Assim, ações extensionistas nesta área são essenciais para proporcionar vivências aos futuros profissionais da saúde sobre o cuidado integral ao paciente oncológico paliativo e seus familiares. Objetivo: Relatar as experiências de acadêmicos da Liga de Geriatria, Gerontologia e Cuidados Paliativos (LIAGE) da

Universidade Federal da Bahia - Campus Anísio Teixeira (IMS-CAT) no âmbito do projeto "Caminho de Luz". Metodologia: Consiste em um relato de experiência sobre as vivências dos acadêmicos da LIAGE da UFBA/IMS-CAT no projeto "Caminho de Luz" vinculado ao serviço de cuidados paliativos em um hospital no sudoeste baiano. As atividades ocorreram de agosto a dezembro de 2024 e tiveram como público-alvo pacientes oncológicos paliativos e seus familiares no ambiente hospitalar. Resultados: O projeto possibilitou aos alunos a aproximação com pacientes em situação de vulnerabilidade frente à uma doença ameaçadora da vida, viabilizando, por meio do acolhimento profissional, uma troca de saberes que auxiliam na ressignificação da vida. Os encontros com os pacientes revelaram-se momentos de grande aprendizado, nos quais a atenção sensível às suas histórias e a presença adquiriram significado terapêutico. Assim, foi possível aprender na prática sobre a importância da escuta ativa e da compaixão - competências essenciais nos cuidados paliativos, onde há sempre um espaço para o cuidado. Conclusão: O projeto "Caminho de Luz" permitiu aos acadêmicos da LIAGE vivenciar os cuidados paliativos, reforçando a importância da humanização, compaixão e escuta ativa no atendimento a pacientes em cuidados paliativos. As vivências contribuíram para o desenvolvimento de habilidades humanísticas nos alunos, ressignificando o papel do profissional de saúde, reforçando que, para além do conhecimento técnico, cuidar é estar presente, em sua totalidade, diante da dor do outro.

Palavras-chaves: Cuidados paliativos, Humanização, Empatia, Fim de Vida, Formação Profissional em Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: VIVÊNCIAS NO PROJETO 365 DIAS DE JANEIRO VERDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): NARCISO DILORENZO MACHADO DIAS, NILO MANOEL PEREIRA VIEIRA BARRETO, DANÚSIA CARDOSO LAGO

Resumo: O Projeto de Extensão "365 dias do Projeto Janeiro Verde" surgiu em 2023 em Vitória da Conquista e permanece ativo, com o objetivo de realizar estratégias locais de prevenção e promoção em saúde, especialmente acerca da relevância do combate ao Papilomavírus humano – HPV, agente causador de verrugas genitais e neoplasias como o câncer de colo uterino. Objetiva-se, por meio deste relato, enaltecer as vivências extensionistas em atividades de educação e prevenção, realizadas entre 2024/2 e 2025/1, mediante a criação e disseminação de folders informativos, conteúdos digitais, coletas de preventivos e a promoção da vacinação contra o HPV; eventos que contaram com o apoio de entidades locais e dedicação dos extensionistas. Notou-se que as ações realizadas foram acolhidas pela população, bem como forneceram dados relevantes acerca de melhorias a serem incorporadas ao Projeto e em planos futuros; também estimularam o interesse científico, promoveram maior vínculo entre os discentes e a comunidade, fomentando a colaboração multidisciplinar e entre diversas instâncias no combate ao HPV na cidade. Visto isso, espera-se melhoria nos índices de adesão à vacinação e exames de prevenção,

somadas, a longo-prazo, à menor incidência e mortalidade por neoplasias relacionadas ao HPV e, especialmente, o câncer de colo de útero.

Palavras-chaves: Papillomavirus Humano, Vacinação, Neoplasias de Colo de Útero

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - AGRONOMIA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO EM FOLHAS DE BRS CAPIAÇU (PENNISETUM PURPUREUM SCHUM) CULTIVADO EM SOLO REMINERALIZADO COM PÓ DE NEFELINA SIENITO

Autor(es): ELLEN FRANCINE BARBOSA NEVES, Denilson Silva Sousa, ORLANDO SILVIO CAIRES NEVES, DILAINE SUELLEN CAIRES NEVES

Resumo: A determinação de nutrientes é essencial para analisar a eficiência da fonte de adubação e a necessidade de nutrientes para as plantas. O potássio (K) apresenta importante papel no processo de desenvolvimento vegetal, sendo um elemento essencial quando se busca por fertilizantes. Dessa forma, o presente trabalho teve por objetivo a determinação da concentração de potássio em amostras de folhas de BRS Capiáçu (Pennisetum purpureum Schum) usando pó de rocha nefelina como remineralizador. O experimento foi realizado em campo numa parceria entre UESB, UFBA e UFSC. O estudo foi organizado em 4 blocos x 7 tratamentos, de acordo com as dosagens de remineralizador adicionado ao solo (0, 2, 4, 6, 8 e 10 toneladas ha⁻¹) e um tratamento com KCl. Após a coleta em campo, as folhas passaram pelo processo de secagem em estufa de circulação a 60°C, foram trituradas e armazenadas. As amostras foram pesadas (0,50g) e levadas para o bloco digestor. Para a solubilização via úmida, foi adicionado 4ml de ácido nítrico (65%), e após 24h, o bloco digestor foi ligado, aumentando gradativamente a temperatura até atingir 120°C. Foi acrescentado 2ml de peróxido de hidrogênio (30%) e as amostras foram mantidas em aquecimento (180°C) até a completa digestão. A determinação de potássio nas amostras digeridas foi feita por Espectrometria de Absorção Atômica por Chama (FAAS), onde obteve-se como resultado para os tratamentos (T0, TKCl, T2, T4, T6, T8, T10), respectivamente, as concentrações de 0,55; 0,54; 0,22; 0,45; 0,28; 0,29; 0,21 mg/g.

Palavras-chaves: Determinação de nutrientes, Eficiência agrônômica, Potássio

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO DE PRODUÇÃO PARA FERMENTADOS ALCÓOLICOS UNIVERSAL APLICADO A DIVERSAS FRUTAS

Autor(es): DJALMA KASLEY ALVES OLIVEIRA, BRUNO BASTOS

Resumo: O presente plano de trabalho, vinculado ao projeto “Desenvolvimento de banco de dados para parâmetros fermentativos e de processo para padronização de fermentados alcoólicos de diversas frutas”, teve como objetivo desenvolver um protocolo universal de produção para fermentados alcoólicos a partir de diferentes frutas. Neste recorte, utilizou-se a polpa de cacau (Theobroma cacao), extraída por prensagem das amêndoas do fruto. A polpa foi submetida à pasteurização a 85 °C por 60 segundos, seguida de resfriamento rápido em gelo, com o intuito de conservar suas propriedades e facilitar a manipulação sem comprometer seu potencial fermentativo. Os dados físico-químicos revelaram que o tratamento térmico causou poucas alterações no substrato, mantendo o teor de sólidos solúveis em 14,2 °Brix e promovendo um leve aumento nos açúcares redutores, atribuível à inversão de dissacarídeos. O pH apresentou pequena variação (de 3,54 para 3,48), indicando estabilidade. Tratamentos a 80 °C por diferentes períodos (1 a 10 minutos) também foram testados, revelando alterações sensoriais sutis, como o aumento de notas de caramelo no aroma, atribuídas à caramelização de açúcares em meio ácido. Observou-se ainda a decantação de sólidos após a pasteurização, provavelmente devido à desnaturação da pectina. Esse efeito pode ser benéfico, pois facilita a clarificação do fermentado e reduz a liberação de metanol, composto inibidor da levedura *Saccharomyces cerevisiae*. Os resultados indicam que a pasteurização é uma estratégia eficaz para preservar e preparar a polpa de cacau para fermentação alcoólica, servindo de base para um protocolo padronizado aplicável a outras frutas.

Palavras-chaves: Pasteurização, Polpa de cacau, Pectina

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: EFEITOS DA AGITAÇÃO, INÓCULO E SUPLEMENTAÇÃO COM DAP NO DESEMPENHO DA CULTURA STARTER EM MOSTO DE MARACUJÁ PARA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA

Autor(es): ANDRÉ LUIZ DE GINO SOARES, DJALMA KASLEY ALVES OLIVEIRA, HENRIQUE GABRIEL, Patrícia Lopes Leal, BRUNO BASTOS

Resumo: Este estudo avaliou o impacto da agitação, do tamanho do inóculo e da suplementação com fosfato de diamônio (DAP) no desempenho de culturas starter de *Saccharomyces cerevisiae* em mosto de maracujá, utilizando o Delineamento Composto Central Rotacional (DCCR). Foram analisados o crescimento celular (por densidade óptica e contagem celular) e o consumo de açúcares (por sólidos solúveis totais e açúcares redutores). O tratamento com 125 rpm de agitação e 165 mg/L de inóculo apresentou o maior crescimento celular, mesmo com menor quantidade de levedura, evidenciando que a agitação promove maior oxigenação e homogeneização, favorecendo a multiplicação celular. Já o maior consumo de açúcares foi observado nesse mesmo tratamento, com 200 rpm e 500 mg/L de inóculo, evidenciando que taxas mais altas de inoculação favorecem a velocidade de consumo do substrato, ainda que não resultem no maior crescimento celular. Não foram observados efeitos significativos da suplementação com DAP. Os dados também indicam uma independência metabólica entre o crescimento celular e o consumo de açúcares. Assim, a condição ideal para a propagação de starters envolve agitação, baixo inóculo inicial e baixa concentração de

açúcares, favorecendo o crescimento celular sem priorizar o consumo do substrato. A estratégia de propagar starters com agitação e baixos inóculos por 24 horas permite atingir elevadas concentrações celulares com menor custo, sendo adequada para aplicação direta em fermentações alcoólicas. Além de reduzir o tempo de fermentação e evitar a necessidade de reinóculos, a abordagem contribui para a padronização dos processos e pode ser adaptada para outros frutos e linhagens de levedura. O estudo propõe um modelo viável para a otimização de starters utilizando o próprio mosto, especialmente relevante para a produção de vinhos de frutas em países com acesso limitado e dispendioso a insumos industriais, como o Brasil.

Palavras-chaves: Fermentação, *Saccharomyces cerevisiae*, Vinho, Cultura Starter

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: MICROENCAPSULAÇÃO DE POLPA DE UMBU GIGANTE (SPONDIAS TUBEROSA) UTILIZANDO SPRAY DRYER

Autor(es): MÁGELLY SILVA DE JESUS, EDUARDO BRUNO MACÊDO VIANA, Tayse Dantas Santos Ribeiro, BRUNA MONIQUE AMORIM, MÁRCIA ELENA ZANUTO, CASSIARA CAMELO ELOI DE SOUZA

Resumo: A Caatinga, maior área fitogeográfica Semiárida da América do Sul, abriga o umbuzeiro (*Spondias tuberosa*), árvore frutífera nativa reconhecida pela resistência à seca. Contudo, seus frutos apresentam alta perecibilidade e produção sazonal, resultando em perdas significativas. Este estudo, realizado na UFBA/IMS-CAT com frutos oriundos de Anagé-BA, visou caracterizar o blend (polpa e casca) do umbu gigante e desenvolver microcápsulas por atomização via Spray Dryer. A secagem por atomização é eficaz na conversão de líquidos em pós estáveis, preservando compostos bioativos sensíveis ao calor e prolongando a vida útil do produto. O umbu gigante demonstrou elevado rendimento em polpa e casca (84,04%). As análises químicas da polpa revelaram: acidez titulável (1,14 g ácido cítrico.100g⁻¹), pH (3,35), sólidos solúveis totais (10%), umidade (89,13%), cinzas (0,24%) e lipídios totais (0,31%). Os compostos bioativos identificados incluíram: carotenoides totais (0,10 mg.100g⁻¹), compostos fenólicos totais (38,09 mg EAG.100g⁻¹), flavonoides amarelos (1,87 mg.100g⁻¹), antocianinas totais (0,07 mg.100g⁻¹), ácido ascórbico (9,44 mg.100g⁻¹), clorofila total (0,67 mg.100g⁻¹), atividade antioxidante total - DPPH (70,47%) e capacidade antioxidante total - CAT (174,73 mg ácido ascórbico.g⁻¹). O rendimento da secagem evidenciou a importância da maltodextrina como agente carreador: sem maltodextrina (1,97%) e com 5% de maltodextrina (7,32%). A adição do adjuvante favoreceu a formação de partículas menos pegajosas, mais uniformes e com maior proteção térmica dos compostos bioativos. A obtenção de um pó funcional de umbu gigante representa o potencial desta espécie para futuras aplicações nas indústrias alimentícia e nutracêutica. Este avanço tecnológico representa uma estratégia viável para reduzir desperdícios, valorizar a biodiversidade regional e fortalecer a cadeia produtiva local, contribuindo para o desenvolvimento sustentável do Semiárido nordestino.

Palavras-chaves: Biodiversidade, Conservação, Microencapsulamento

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: OBTENÇÃO E SECAGEM POR LEITO DE ESPUMA DE SUCO DESIDRATADO DE CLADÓDIOS DE PALMA SABORIZADO COM POLPA DE UMBU

Autor(es): DIEGO BOMFIM, FABRINE PEREIRA DE ASSIS,
GISELE SANTOS OLIVEIRA, EDUARDO BRUNO MACÊDO
VIANA, MÁRCIA ELENA ZANUTO, CASSIARA CAMELO ELOI
DE SOUZA

Resumo: A palma *Opuntia ficus-indica* (L) Miller e o umbu (*Spondias tuberosa* Arr. Cam.) possuem elevado potencial nutricional e funcional, mas seu consumo é limitado pela dificuldade de preparo da palma e pela sazonalidade e perecibilidade do umbu. Este estudo teve como objetivo desenvolver um suco desidratado à base de cladódios de palma, saborizado com polpa de umbu, por meio da técnica de secagem em leito de espuma. Foram realizadas análises químicas, determinação de compostos bioativos e avaliação da atividade antioxidante na palma, no umbu e no produto final em pó, respectivamente. Os resultados mostraram diferenças significativas ($p \leq 0,05$) quanto a acidez titulável ($1,09 \pm 0,01$, $1,31 \pm 0,04$ e $5,57 \pm 0,05$ g. ácido cítrico 100g^{-1}), pH ($4,02 \pm 0,02$, $3,15 \pm 0,04$ e $3,61 \pm 0,02$), sólidos solúveis totais ($3,03 \pm 3,03$, $8,93 \pm 0,06$ e $80,5 \pm 0,05$ %), ratio ($2,67 \pm$, $6,59 \pm 0,24$ e $14,58 \pm 0,17$), umidade ($93,6 \pm 0,07$, $93,04 \pm 3,03$ e $6,08 \pm 0,16$ g. 100g^{-1}), cinzas ($0,67 \pm 0,04$, $0,15 \pm 0,01$ e $1,64 \pm 0,22$ g. 100g^{-1}), lipídios ($0,66 \pm 0,10$; $0,49 \pm 0,13$; $0,81 \pm 0,05$ g/ 100g), açúcares redutores ($2,85 \pm 0,02$, $9,0 \pm 0,18$ e $46,29 \pm 0,84$ g. 100g^{-1}), flavonoides amarelos ($18,3 \pm 0,20$, $1,97 \pm 0,19$ e $20,21 \pm 0,49$ mg. 100g^{-1}), antocianinas totais ($0,96 \pm 0,07$, $0,24 \pm 0,01$ e $1,10 \pm 0,05$ mg. 100g^{-1}), vitamina C ($2,33 \pm 0,05$, $9,37 \pm 0,32$ e $8,07 \pm 0,35$ mg. 100g^{-1}), clorofila total ($1,34 \pm 0,08$; $0,81 \pm 0,08$; $1,28 \pm 0,11$ mg. 100g^{-1}), carotenoides totais ($0,62 \pm 0,10$, $0,58 \pm 0,01$ e $0,45 \pm 0,03$ mg. 100g^{-1}), DPPH ($19,94 \pm 1,09$, $75,75 \pm 6,10$ e $17,63 \pm 0,43$ %), e Capacidade Antioxidante Total (CAT) ($2.059 \pm 65,1$, $7.443 \pm$ e 19.020 ± 712 mg de vit C/g de amostra). Conclui-se que a secagem em leito de espuma foi eficaz para a produção de suco em pó à base de palma e umbu, resultando em um produto com concentração de fitoquímicos e baixa umidade, sendo uma alternativa promissora para o aproveitamento e agregação de valor dessas matérias-primas, contribuindo para o desenvolvimento de alimentos funcionais

Palavras-chaves: Palma, Umbu, Suco desidratado, Antioxidante, Bioativos

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA MUCILAGEM DA PALMA.

Autor(es): FABRINE PEREIRA DE ASSIS, BRUNA DE
ANDRADE BRAGA MENDES, MICKAELA UMBURANA
PEREIRA, DIEGO BOMFIM, CASSIARA CAMELO ELOI DE
SOUZA, MÁRCIA ELENA ZANUTO

Resumo: A palma (*Opuntia ficus-indica*) é uma cactácea amplamente cultivada em regiões semiáridas, como a Caatinga brasileira, devido à sua resistência à seca. Seus cladódios contêm mucilagem, um polissacarídeo com propriedades espessantes, estabilizantes e bioativas,

amplamente explorado pela indústria alimentícia. Diante disso, este estudo teve como objetivo a caracterização físico-química, química, compostos bioativos e capacidade antioxidante da mucilagem da palma. A mucilagem apresentou elevada umidade (97,50%), pH 4,08, acidez titulável de 0,70 g. ácido cítrico/ 100g^{-1} , compostos fenólicos totais de 17,67 mg EAG/ 100g^{-1} , vitamina C (6,74 mg/ 100g^{-1}) e atividade antioxidante de 50%, além de baixos teores de lipídios (0,21%), cinzas (0,02%), clorofila (0,04 mg/ 100g^{-1}) e carotenoides (0,10 mg/ 100g^{-1}). Esses resultados indicam que a mucilagem da palma é um ingrediente funcional promissor, com potencial aplicação na formulação de alimentos saudáveis, em razão de suas propriedades tecnológicas e composição bioativa. Além disso, o estudo reforça a importância da valorização de espécies nativas do semiárido brasileiro, como a palma, que representa alternativas sustentáveis para o desenvolvimento de produtos inovadores e regionais, promovendo o fortalecimento de cadeias produtivas locais e colaborando com ações voltadas à segurança alimentar e ao desenvolvimento socioeconômico da região da Caatinga.

Palavras-chaves: Mucilagem, *Opuntia ficus-indica*, Alimentos funcionais

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA
AGRÍCOLA

TRABALHO: OBTENÇÃO DE EXTRATOS DA PRÓPOLIS DE JATAÍ E MANDAGUARI, E ANÁLISE DO SEU EFEITO SOBRE A GERMINAÇÃO DE CONÍDIOS DE COLLETOTRICHUM SP. DO MARACUJAZEIRO AMARELO

Autor(es): VANESSA FERREIRA SOARES, LUDMILA
EVANGELISTA SOARES, DANILA SOUZA OLIVEIRA
COQUEIRO

Resumo: O Brasil é o maior produtor de maracujá-amarelo (*Passiflora edulis*) do mundo. No entanto, a cultura é acometida por várias doenças, sendo a antracnose (*Colletotrichum* sp.) a mais importante. Os produtores ainda enfrentam dificuldades no manejo da doença, já que as medidas disponíveis são pouco eficazes. O uso recorrente de fungicidas no manejo fitossanitário tem eficácia limitada e acarreta impactos ambientais e à saúde humana, reforçando a necessidade de estratégias mais sustentáveis. Entre as alternativas de controle, destaca-se a própolis de abelhas sem ferrão, rica em compostos bioativos com potencial antifúngico. Este estudo avaliou o efeito de extratos etanólicos de própolis de *Tetragonisca angustula* (Jataí) e *Scaptotrigona postica* (Mandaguari) sobre a germinação de conídios do *Colletotrichum* sp. Os extratos foram utilizados nas concentrações de 1,5%, 3,0%, 6,0% e controle (0%, água), com três repetições por tratamento, sendo cada repetição representada por uma lâmina contendo 50 μl de suspensão de conídios do fungo e 50 μl do extrato. A germinação foi quantificada em microscópio por contagem direta, até atingir 100 conídios por repetição, germinados ou não. Os dados foram submetidos ao teste de normalidade de Shapiro-Wilk e, em seguida, à ANOVA Two-way e teste Tukey, com nível de significância de 5%. A relação entre a concentração e germinação foi avaliada por regressão polinomial. Ambos os extratos promoveram redução significativa na germinação dos conídios, especialmente nas concentrações de 3,0% e 6,0%. Observou-se padrão dose-dependente para os extratos avaliados. O efeito antifúngico do extrato de Jataí foi menor

em comparação ao de Mandaguari. Em conclusão, os extratos testados apresentaram potencial antifúngico frente ao patógeno avaliado, embora novos experimentos sejam necessários para corroborar os resultados e a viabilidade do uso da própolis no manejo de doenças.

Palavras-chaves: Antifúngico, Antracnose, Controle alternativo, Própolis

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA AGRÍCOLA

TRABALHO: SOLUÇÕES BIODEGRADÁVEIS PARA O CULTIVO DE MUDAS: UMA ALTERNATIVA AO USO DE POLIETILENO

Autor(es): ANDRESSA RAÍLA ALCÂNTARA SOUSA, ANA LETÍCIA DOS SANTOS PRATES, JULIA BARROS GAMA, WILSON RODRIGUES PINTO JÚNIOR

Resumo: A produção global de plásticos atinge cerca de 430 milhões de toneladas por ano, das quais 139 milhões são descartadas após um único uso, contribuindo significativamente para o acúmulo de resíduos no ambiente. Devido à sua lenta degradação e aos elevados impactos ambientais, surgiu a necessidade de desenvolver alternativas biodegradáveis que substituam o plástico em diversos setores. Dentre essas alternativas, destacam-se os sacos para mudas produzidos com materiais como amido, fibras vegetais e polímeros compostáveis, que representam uma solução mais sustentável em comparação aos tradicionais sacos de polietileno. O uso prolongado de sacos plásticos convencionais compromete a qualidade do cultivo, enquanto os biodegradáveis oferecem vantagens como a redução de resíduos, possibilidade de plantio direto sem remoção, preservação do sistema radicular e estímulo ao crescimento das raízes devido à sua alta porosidade. Nesse contexto, este trabalho teve como objetivo desenvolver um protótipo de saco biodegradável formulado com gel de Aloe vera, amido, gelatina e glicerol, voltado para o cultivo de mudas. A proposta visou não apenas oferecer uma alternativa ecológica e economicamente viável, mas também promover práticas agrícolas mais sustentáveis e eficientes. O processo de produção consistiu na preparação de uma solução filmogênica com os componentes mencionados e adição de água destilada. Após secagem, o filme foi recortado e moldado em formato cilíndrico, com as extremidades seladas pela própria solução. O resultado foi um biosaco com integridade estrutural adequada para o cultivo de mudas, fácil moldagem e potencial de alta biodegradabilidade no solo. Ademais, a formulação apresentou viabilidade prática para uso agrícola, promovendo um manejo mais sustentável e reduzindo os impactos ambientais causados por sacos plásticos convencionais.

Palavras-chaves: Aloe vera, Biodegradabilidade, Sustentável, Resíduos plásticos, Solução filmogênica

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES CORPÓREAS, DIETA E ENDOPARASITOS EM ANIMAIS SILVESTRES DE VIDA LIVRE ORIUNDOS DE UMA ÁREA DE RESGATE DE FAUNA NO SUL DA BAHIA

Autor(es): LEANDRO BATISTA FERREIRA, MÁRCIO BORBA

Resumo: Este trabalho teve como objetivo avaliar a condição corpórea, a dieta e a ocorrência de parasitas em animais silvestres vítimas de ações de supressão de fauna no sul da Bahia, em uma área impactada pela construção de uma ferrovia e porto, na região de Ilhéus. Foram necropsiados 91 indivíduos, abrangendo aves (n=18), mamíferos (n=14), anfíbios (n=48) e répteis (n=11). A análise incluiu biometria externa, avaliação da condição corpórea (classificada como caquética, magra, boa, sobrepeso ou obesa), exame dos órgãos internos, análise de conteúdo alimentar e exames coproparasitológicos. Muitos indivíduos apresentaram condição corpórea caquética, especialmente em decorrência do processo de decomposição. Apesar das lesões traumáticas, o estado de conservação dos corpos permitiu a obtenção de dados relevantes, especialmente sobre dieta e morfologia. As aves foram o grupo mais representativo, com destaque para *Athene cunicularia*, enquanto entre os mamíferos prevaleceram os marsupiais *Didelphis aurita* e *D. albiventris*. Apenas sete indivíduos apresentaram conteúdo fecal suficiente para análise, nos quais foram detectados oocistos de coccídeos (Filo Apicomplexa), nematoides como *Cruzia tentaculata*, platelmintos do gênero *Spirometra* e, em dois marsupiais, altas cargas de vermes adultos (mais de 100 exemplares) vale ressaltar que esses parasitas estão em processo de identificação. Quanto à dieta, 30% dos indivíduos apresentavam conteúdo alimentar identificável, incluindo sementes, artrópodes, crustáceos e pequenos vertebrados, indicando hábitos alimentares variados. Os marsupiais demonstraram dieta generalista, enquanto os anuros consumiram predominantemente formigas. Também foi registrado um caso de predação de anuro por uma serpente (*Chironius carinatus*). As medidas dos órgãos internos revelaram padrões fisiológicos compatíveis com o porte e o metabolismo das espécies analisadas. Os resultados reforçam a importância de avaliações post mortem em programas de resgate, contribuindo com dados valiosos para a conservação da fauna em áreas da Mata Atlântica sob forte impacto antrópico.

Palavras-chaves: Necropsia, Animais Silvestres, Dieta

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: DETECÇÃO MOLECULAR DE CHLAMYDIA PSITTACI EM AVES SILVESTRES DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO GRANDE SERTÕES VEREDAS

Autor(es): ANNA GABRIELLE SILVA MEIRA, EDMA SANTOS DE ANTONIO, AYANE LIMA DE FREITAS, PRISCILA SACRAMENTO BATISTA, RICARDO FRAGA

Resumo: A *Chlamydia psittaci* é uma bactéria zoonótica que já foi identificada na Bahia em aves cativas. Um estudo anterior realizado neste mesmo estado identificou clamídia em aves livres em um fragmento de Mata Atlântica, porém

ainda não se sabe sobre a distribuição do patógeno no Cerrado. O foco deste trabalho é ampliar os conhecimentos sobre a circulação deste patógeno no território baiano. Sendo assim o objetivo deste estudo é investigar a presença de *C. psittaci* em aves silvestres livres da Unidade de Conservação Grande Sertões Veredas. Para a coleta do material biológico foram instaladas 10 redes de neblina (12 m de comprimento X 2,5 m de altura; 32 mm de malha), em locais de mata-aberta e capoeira. As redes ficaram abertas durante 5 dias nos horários de 5:30 às 11:30 e 14:00 às 17:00, sendo inspecionadas a cada 20 minutos. As aves capturadas foram submetidas à (i) avaliação clínica, (ii) biometria, (iii) registro fotográfico e (iv) coleta do swab cloacal. Foram coletadas amostras de 43 aves. O DNA foi extraído por fervura e a amostra foi submetida à PCR utilizando os iniciadores CPF (5'-GCAAGACACTCCTCAAAGCC-3') e CPR (5'-CCTTCCCACATAGTGCCATC-3'). Para a visualização do amplicon de 264 pb do gene *ompA*, que indica animal positivo, foi utilizada eletroforese em gel de agarose 1,2% corado com EtBr. O patógeno não foi detectado em nenhuma das aves avaliadas. Este estudo representa um passo importante na compreensão da dinâmica de *C. psittaci* em populações de aves silvestres no Brasil. Ao integrar abordagens moleculares, ecológicas e sanitárias, o projeto não apenas amplia o conhecimento sobre a epidemiologia do patógeno, mas também contribui para a conservação da biodiversidade e a proteção da saúde pública.

Palavras-chaves: Cerrado, Clamídia, Conservação da avifauna, PCR

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: ESTUDO DA MICROBIOTA BACTERIANA DO AEDES AEGYPTI E SUA INFLUÊNCIA NA SUSCETIBILIDADE À INFECÇÃO POR DENV1-4

Autor(es): MANUEL ALVAREZ TRONCOSO CORBACHO, FABRÍCIO FREIRE DE MELO

Resumo: As doenças transmitidas por vetores continuam a representar um desafio significativo para a saúde pública. Dentre essas enfermidades, destaca-se a dengue, uma infecção viral causada pelo vírus Dengue (DENV). Esse vírus é classificado em quatro sorotipos antigenicamente distintos e geneticamente relacionados (DENV1-4). A transmissão de DENV é impulsionada principalmente pela vasta distribuição do mosquito *Aedes aegypti*, o principal vetor do vírus no Brasil, persistindo em todos os estados do Brasil, principalmente em municípios de alta densidade urbana. Na Bahia, por exemplo, foram relatados 322.152 casos suspeitos de dengue, com um Coeficiente de Incidência de 1.632,7 casos/100 mil habitantes. Diante da urgência de estratégias eficazes de vigilância, prevenção e controle da doença, o presente estudo tem como objetivo, investigar a interação entre a microbiota intestinal de *Aedes aegypti* e a infecção pelos quatro sorotipos do DENV, com foco na identificação de variações no perfil bacteriano durante diferentes condições fisiológicas. A pesquisa aborda a metagenômica da microbiota de *Aedes aegypti*, incluindo a construção de bibliotecas metagenômicas e análises bioinformáticas para identificar e caracterizar os gêneros bacterianos associados à infecção. Para isso, foi utilizada a colônia de *Aedes aegypti* (Cepa BH), originária da cidade de Belo Horizonte (MG), que é mantida no insetário do Grupo Entomologia Médica – Instituto René Rachou (IRR). As fêmeas foram agrupadas em: (a) alimentados *ad libitum* com açúcar, (b) alimentados com sangue não infectado, (c,d,e,f) alimentados

com sangue infectado por DENV-1 (KP188540), DENV-2 (KP188569), DENV-3 (BR74886/02) e DENV-4 (KP188566) respectivamente. Os mosquitos foram analisados 3 dias após infecção (dpi) e 7dpi. Os resultados poderão revelar padrões de variação microbiana que influenciam a suscetibilidade do mosquito ao vírus. Entender como a flutuação microbiana interage com o vírus da dengue no *Aedes aegypti* pode abrir caminho para estratégias biológicas direcionadas de controle vetorial.

Palavras-chaves: Dengue, *Aedes aegypti*, microbiota, metagenômica, controle vetorial

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA GERAL
Trabalho: IDENTIFICAÇÃO TAXONÔMICA DOS MESO-MEGAMAMÍFEROS DO QUATERNÁRIO FINAL DE NORDESTINA, BAHIA

Autor(es): MARIO DANTAS, RAQUEL SEIXAS GAMA SILVA

Resumo: O gênero *Panochthus*, pertencente à família Glyptodontidae, representa a última linhagem da tribo "Panochthini" (grupo taxonomicamente diverso de gliptodontes restrito à América do Sul). Contabilizam-se, atualmente, cerca de seis espécies dentro do gênero, sendo elas: *P. tuberculatus*, *P. frenzelianus*, *P. intermedius*, *P. subintermedius*, *P. greslebini* e *P. jaguaribensis*. O registro fóssil se faz muito presente em depósitos no Nordeste do Brasil, nos chamados tanques, ou afloramentos rochosos, cavidades naturais encontradas sobre terrenos granítico-graússicos e em rochas sedimentares. O presente trabalho buscou realizar a descrição de um exemplar que veio a constatar-se pertencente ao gênero *Panochthus* (*Xenarthra*, Glyptodontidae), coletado no estado da Bahia e mantido pela Universidade Federal da Bahia. O material fóssil em questão foi coletado entre 11 e 12/02/2013, por Morgana Drefahl, em um tanque no município de Nordestina, estado da Bahia, Nordeste. O fóssil se trata de uma carapaça fragmentada em algumas porções de osteodermos poligonais, em sua maioria sem figuras centrais - com exceção da região identificada como látero-terminal, em que as figuras centrais se faziam presentes. Como parte do trabalho, antes da descrição, também foi feita a limpeza e acomodação das placas na cama onde a carapaça foi colocada após a coleta, e por fim a diagnose dos osteodermos, em que foi possível constatar marcas de infestação e atividade de ectoparasitas, possivelmente pulgas.

Palavras-chaves: *Panochthus*, Glyptodontidae, osteodermos, tanques, Nordeste

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOQUÍMICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DA ABAECINA PREDITA A PARTIR DO TRANSCRIPTOMA DA FORMIGA NEOTROPICAL ODONTOMACHUS CHELIFER EM CÉLULAS CANCERÍGENAS DE PULMÃO

Autor(es): RAFICK COSTA DOS SANTOS DA SILVA, SANDRO LÚCIO NASCIMENTO ROCHA, LUÍSA CARREGOSA SANTOS, LUCAS DE OLIVEIRA NEGRÃO RICARDO, LUCAS MIRANDA MARQUES, Pollyanna Pereira Santos, Flávio Henrique-Silva, Norival Alves Santos Filho, Veridiana de Melo Rodrigues Ávila, Renata Santos Rodrigues, DAIANA SILVA LOPES

Resumo: O câncer de pulmão ocupa a segunda posição entre os tipos de neoplasias mais diagnosticadas no mundo. Um dos tratamentos utilizados para essa doença é a quimioterapia com compostos de platina, a qual provoca diversos efeitos adversos. Nesse cenário, em busca de terapias oncológicas inovadoras, substâncias extraídas de venenos de animais têm revelado ações citotóxicas e antimetastáticas sobre células tumorais. Assim, o peptídeo antimicrobiano (AMP) abaecina, identificado a partir do transcriptoma da formiga neotropical *Odontomachus chelifer*, surge como uma alternativa promissora no desenvolvimento de novas abordagens contra o câncer. Este estudo teve como objetivo investigar a ação antitumoral da abaecina em células de câncer pulmonar (linha A549) por meio de testes *in vitro*. A citotoxicidade foi avaliada usando o ensaio de MTT, onde células A549 foram cultivadas em placas de 96 poços e tratadas com diferentes doses de abaecina ou apenas com meio de cultura (controle). Posteriormente, foi adicionado o reagente MTT (brometo de 3-[4,5-dimetiltiazol-2-il]-2,5-difeniltetrazólio), e os resultados foram obtidos por leitura da absorbância. Para analisar a inibição da adesão, as células foram previamente incubadas com abaecina em concentrações selecionadas ou apenas com meio (controle) por 30 minutos. Depois disso, foram semeadas nas placas, e a adesão foi quantificada com base no mesmo ensaio de MTT. A abaecina não alterou a viabilidade celular em nenhuma concentração, mas reduziu de forma significativa a adesão em todas as doses testadas, sugerindo um potencial efeito antimetastático, o que reforça seu valor biotecnológico. Testes adicionais são necessários para melhor explorar esse efeito.

Palavras-chaves: Toxinologia, Bioquímica, Câncer, Formiga, Abaecina

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: BOTÂNICA NA SALA DE AULA

Autor(es): MARIA BEATRIZ SANTANA DE OLIVEIRA, LARYSSA LIMA, ANDREA KARLA ALMEIDA SANTOS

Resumo: A história da educação formal brasileira é relativamente recente, tendo início com as primeiras escolas jesuítas em 1549. Desde então, passou por grandes transformações, como nos anos 1930, com a difusão e o nivelamento da educação básica por meio da criação do Ministério da Educação e, próximo à virada do milênio, com a implementação de uma abordagem mais interdisciplinar e tecnológica no ensino. Paralelamente, o estudo da botânica no país apresenta divergências quanto ao seu ponto de partida, mas há consenso sobre a importância dos naturalistas e das instituições de ensino superior no Brasil desde a época colonial como agentes fundamentais nesse processo. Infelizmente, grande parte do conhecimento produzido no meio acadêmico ainda é pouco acessado pela população em geral – e o contrário também ocorre. Nesse contexto, projetos de extensão exercem papel essencial, ao atuarem diretamente nessas duas frentes, promovendo a troca de experiências e saberes entre universidade e sociedade. Utilizando métodos como pesquisa bibliográfica, produção de materiais didáticos, publicações em redes sociais, exposições e oficinas, o plano de trabalho aqui executado através do Programa “Botânica em Foco” teve como objetivo diminuir a distância entre o meio acadêmico e o público em geral, promovendo maior visibilidade à botânica – uma área frequentemente negligenciada nos modelos tradicionais de ensino. Como resultados, foram realizadas nove exposições, duas oficinas de pintura em aquarela, dez publicações no Instagram e a produção de

materiais didáticos de apoio para estudos de estudantes do ensino fundamental e médio. Nas exposições, cerca de 1215 participantes entre escolas ou público em geral, 475 contas foram alcançadas. Essas ações contribuíram para a aproximação entre universidade e sociedade, de modo particular a população de Vitória da Conquista, que participou de ações presenciais, além de favorecer a formação e qualificação de estagiários e futuros profissionais da biologia.

Palavras-chaves: Biodiversidade Vegetal, Coleções Biológicas, Meio Ambiente

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE EXTENSIONISTA NA SAÚDE MENTAL COM ELABORAÇÃO DE MINI-JARDINS

Autor(es): ÍCARO TUYÁ CAIRES AMORIM, ANA CAROLINA DA CUNHA RODRIGUES, MATEUS JESUS, LEIDIANE SILVA SANTOS

Resumo: O avanço das tecnologias digitais, aliado ao aumento do tempo de exposição às telas e à sobrecarga de informações, tem contribuído para o crescimento de transtornos como ansiedade, depressão e TDAH, especialmente entre jovens. Diante desse cenário, práticas que favoreçam o contato com a natureza e a desaceleração dos ritmos cotidianos ganham destaque como medidas complementares de cuidado com a saúde mental. O projeto de extensão Paisagismo em Ação, vinculado à Universidade Federal da Bahia – Campus Anísio Teixeira, realiza atividades que associam o paisagismo e a jardinagem à promoção do bem-estar e da consciência ambiental. Entre as atividades desenvolvidas, destacam-se as práticas de elaboração de mini jardins e exposições dos mesmos: “Vivenciando UFBA” nos dias 01/09, 08/09, 20/09, 25/10/24, e 25/04/25, nas Chácaras Pró-leite dia 29/09/24, “Verdejando” no dia 11/04/25 e mais uma oficina no dia 24/04/25, sendo exposições abertas ao público externo e do próprio campus da universidade. Os participantes foram estimulados a construir pequenos arranjos a partir de materiais que seriam descartados, promovendo momentos de aprendizado e relaxamento. Nesse contexto, a jardinagem terapêutica apresenta-se como uma prática capaz de reduzir o estresse, favorecer a estabilidade emocional e fortalecer vínculos com o meio ambiente. Além dos benefícios individuais, a proposta contribui para o exercício da cidadania, ao envolver grupos bastante heterogêneos, estudantes e professores de diferentes áreas em ações educativas voltadas ao cuidado coletivo e à educação ambiental. Por fim, este projeto de extensão ressalta o papel da Universidade pública na divulgação científica, ao fomentar à comunidade alternativas de lazer e importantes debates sobre saúde mental e meio ambiente, evidenciando seu potencial transformador no enfrentamento dos desafios contemporâneos relacionados ao bem-estar emocional, preservação ambiental e exercício da cidadania.

Palavras-chaves: Paisagismo em Ação, Jardinagem Terapêutica, Cidadania

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: LEVANTAMENTO FLORÍSTICO EM UMA ÁREA DE VEGETAÇÃO DE “GERAIS” NO REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE EM BOA NOVA, BAHIA.

Autor(es): LETICIA GUIMARAES, ANDREA KARLA ALMEIDA SANTOS

Resumo: O município de Boa Nova localiza-se no sudoeste da Bahia e em sua extensão territorial encontram-se os domínios fitogeográficos da Caatinga e Mata Atlântica. Com o objetivo de preservar essa biodiversidade, em 2010 foram criadas duas Unidades de Conservação (UC): O Parque Nacional de Boa Nova (PARNA) e o Refúgio de Vida Silvestre de Boa Nova (REVIS). O presente estudo foi realizado na área do REVIS, em dois locais da UC, chamadas pelos habitantes locais de “Gerais da Goiabeira” e “Gerais do Ariri”, que diferem da vegetação encontradas em áreas próximas, com fitofisionomias semelhantes àquelas encontradas em áreas de Cerrado. Estudos prévios do nosso grupo de pesquisa destacaram o registro de 13 espécies endêmicas de Cerrado no município de Boa Nova. Relacionando essas descobertas e as características dos “Gerais”, buscou-se estudar essa vegetação a fim de caracterizá-la e verificar se há e quais são as espécies endêmicas e/ou integrantes de Cerrado. Assim, foram realizadas três coletas, em fevereiro e maio de 2023 e em julho de 2024, amostrando 143 espécimes que, após processamento, foram depositados no Herbário Mongoyós. As identificações foram feitas com apoio de bibliografias, consultas a especialistas e bancos de dados online (Reflora e SpeciesLink). Foram identificadas até o momento 109 táxons. Desses, seis são endêmicos de Cerrado e 46 ocorrem no domínio (apesar de não serem exclusivos). Esses resultados indicam que a riqueza da área inclui espécies endêmicas além da já esperadas espécies de Caatinga e Mata Atlântica e evidencia a importância dos estudos contínuos na área. Com base na bibliografia analisada sobre as fitofisionomias de Cerrado, foi verificado que se assemelha ao “campo sujo”. Sabendo que o Cerrado faz parte dos hotspots mundiais, esses estudos reforçam a importância das UC de Boa Nova para a conservação da biodiversidade na Bahia.

Palavras-chaves: Flora da Bahia, Unidades de Conservação, Cerrado, Levantamento Florístico

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: MORADORES INDESEJADOS: PLANTAS EXÓTICAS E INVASORAS EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NO SEMIÁRIDO DA BAHIA, BRASIL

Autor(es): JOÃO PAULO SANTOS MEDEIROS, KENNEDY PAULO SILVA QUEIROZ, ANDREA KARLA ALMEIDA SANTOS

Resumo: No contexto das mudanças climáticas atuais, diversas ameaças à biodiversidade das unidades de conservação (UC's) do Brasil emergem como problemas a serem conhecidos e resolvidos, como as espécies exóticas invasoras, que são hoje a segunda maior ameaça a biodiversidade dos biomas, mobilizando esforços para entender suas dinâmicas populacionais e as melhores formas de controle. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi inventariar as espécies exóticas e/ou invasoras da Reserva Florestal do Poço Escuro, que está inserida nos

limites urbanos do município de Vitória da Conquista - Ba. Foram realizadas coletas visando percorrer os principais pontos da UC, o material coletado foi depositado no Herbário Mongoyós (HVC), e a classificação das espécies seguiu a Lista de Espécies Invasoras do ICMBio. As espécies coletadas foram classificadas como Exótica Naturalizada (EN) - encontrada fora do seu local de origem sem causar desequilíbrio ou Exótica Invasora (EI) - forma população persistente e causa desequilíbrio para as populações nativas. Foram encontradas 15 espécies, 14 gêneros e 14 famílias. Araceae e Commelinaceae foram as mais representativas, com duas espécies cada. As espécies pertencentes aos gêneros Epipremnum, Syngonium (Araceae), Dracaena (Asparagaceae), Tradescantia (Comelinaceae), Cyperus (Cyperaceae), Ricinus (Euphorbiaceae), Artocarpus (Moraceae), Syzygium (Myrtaceae), Bambusa (Poaceae) e Antigonon (Polygonaceae) foram classificadas como EI. As espécies dos gêneros Tradescantia (Comelinaceae), Mirabilis (Nyctaginaceae), Petiveria (Phytolacaceae), Brugmansia (Solanaceae) e Pilea (Urticaceae) foram classificadas como EN. Algumas espécies demonstraram comportamento extremamente agressivo na UC, criando tapetes de cobertura vegetal no solo, ou sufocando e impedindo o crescimento de espécies nativas, são elas: T. zebrina Heynh. ex Bosse, E. aureum (Linden & André) G.S.Bunting, Syngonium podophyllum Schott e D. trifasciata (Prain) Mabb. Este trabalho evidencia a ameaça das espécies invasoras às espécies locais e ressalta a importância de catalogá-las, servindo de subsídio para estratégias de manejo dessas espécies na região.

Palavras-chaves: Ameaça, Invasão, Bioma, Vitória da Conquista

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: ORGANIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO DE PLANTAS VASCULARES DO HERBÁRIO MONGÓYOS (HVC)

Autor(es): KENNEDY PAULO SILVA QUEIROZ, ANDREA KARLA ALMEIDA SANTOS, Júlia Lôbo Ferraz Oliveira, Quételi Souza Silva

Resumo: Herbário é uma coleção de plantas desidratadas, úteis para o conhecimento sobre a flora e o desenvolvimento de diversas pesquisas científicas. A curadoria é extremamente importante pois contribui para organização, preservação e conhecimento dos materiais ali depositados, possibilitando que estes possam perdurar e servir como base para futuras pesquisas e ações para preservação do meio ambiente. O trabalho realizado teve por objetivo a organização e o manejo de materiais da coleção científica de plantas vasculares do Herbário Mongóyos (HVC), localizado na Universidade Federal da Bahia IMS/CAT, em Vitória da Conquista, BA. A metodologia consistiu basicamente na organização da coleção científica, seguindo uma ordem alfabética dentro dos grupos determinados, a manutenção e controle de pragas (fungos e insetos), visando prevenir a deterioração da coleção. Foram realizadas coletas de campo e adição de novos materiais à coleção científica. Além disso, foi prestado apoio a outros trabalhos realizados no HVC, como atividades de extensão, curadoria da coleção de plantas avasculares, algas, líquens e fungos, alimentação do banco de dados e organização de evento. Como resultado desse plano de trabalho, no âmbito técnico-científico foi realizada a organização sistemática da coleção de plantas vasculares, bem como a atualização do banco de dados e a produção de materiais para o acondicionamento,

ordenamento dos materiais na coleção e coletas de materiais botânicos para incremento da coleção do herbário e o treinamento de duas estagiárias para as atividades de rotinas do herbário. No âmbito extensionista foi organizada a oficina "Arte e Ciência no Herbário" e recepção de visitantes nas exposições. Conclui-se que esta experiência contribuiu para o melhoramento da coleção, possibilitando o seu uso de forma mais efetiva em materiais científicos, que posteriormente podem ser utilizados como recursos para realização de ações voltadas à preservação da flora local.

Palavras-chaves: Biodiversidade, Curadoria, Coleção científica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: PRÉ-ACLIAMATIZAÇÃO E ACLIMATIZAÇÃO DE MUDAS MICROPROPAGADAS DE PASSIFLORA CININNATA

Autor(es): ANA CAROLINA DA CUNHA RODRIGUES, GEISLA ROCHA DOS SANTOS

Resumo: Este trabalho buscou avaliar e aprimorar protocolos de micropropagação e aclimatização, além da taxa de sobrevivência de *Passiflora cincinnata*, uma espécie nativa com grande potencial alimentício, ornamental e medicinal. Pelo fato de ainda não ter sucedido a germinação in vitro, as sementes de *P. cincinnata* continuam mantidas nos tubos de ensaio, em sala de crescimento aguardando a germinação, portanto, este plano de trabalho não pôde ser executado. Durante esse período observou-se que sementes de *P. cincinnata* podem exigir armazenamento prolongado para quebra de dormência, o que orienta as próximas etapas da pesquisa, que serão feitas ainda no prazo final deste projeto. Contudo, paralelamente, foram realizados experimentos de estabelecimento in vitro de sementes e aclimatização de mudas de *Butia capitata* como atividade complementar e treinamento no laboratório. Foram inoculadas 100 sementes em cada tipo de meio (meio MS e MS metade), dessas, apenas 28 germinaram, sendo de forma lenta e desuniforme, e o acompanhamento continua. O processo de pré-aclimatização das plantas que alcançaram altura máxima possível dentro do tubo, foi feito na câmara de germinação onde as tampas dos tubos de ensaio foram perfuradas para que houvessem trocas gasosas. Após cerca de 20 dias, essas mudas tiveram suas raízes lavadas e foram plantadas em sacos de polietileno contendo substrato autoclavado previamente. Esses sacos foram acondicionados em uma bacia coberta com papel filme, para que a umidade fosse mantida no recipiente, até que as plantas retomassem o crescimento nessas novas condições. Após cerca de 20 dias, o papel filme começou a ser perfurado e está sendo feito o acompanhamento do desenvolvimento das mudas, para que sejam transferidas para recipientes maiores e futuramente plantadas em campo. A pesquisa avança no desenvolvimento de metodologias eficientes para propagação in vitro e manejo de espécies vegetais nativas, contribuindo para a conservação da biodiversidade brasileira.

Palavras-chaves: espécie medicinal, germoplasma vegetal, cultura de tecidos vegetais

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BOTÂNICA

TRABALHO: PROTOCOLO PARA REGISTRO FOTOGRÁFICO EM COLETA BOTÂNICA COMO APOIO À IDENTIFICAÇÃO TAXONÔMICA

Autor(es): ELLEN FRANCINE BARBOSA NEVES, LEIDIANE SILVA SANTOS, ISABELA DE MENEZES, THIAGO MARCELO ANDRADE SANTOS PEREIRA, ANDREA KARLA ALMEIDA SANTOS

Resumo: A coleta botânica consiste na amostragem de partes das plantas para fins de estudos técnicos ou científicos, como os taxonômicos, para registro da biodiversidade. A forma como os dados são coletados influencia diretamente no sucesso da identificação posterior. Para uma coleta eficaz, é necessário seguir protocolos, e com facilidade de acesso a recursos tecnológicos como boas câmeras fotográficas digitais, é recomendável capturar imagens, principalmente dos detalhes que podem ser perdidos após a herborização, dificultando a descrição e identificação taxonômica. Durante a graduação, após participar de diferentes coletas em campo, foi constatada dificuldade na descrição dos materiais após a coleta. Assim, este trabalho teve como objetivo sistematizar uma proposta de registro fotográfico no momento da coleta botânica, visando auxiliar na identificação dos espécimes. O protocolo desenvolvido inclui a realização de fotografias sequenciais com a câmera do celular, salvando-as em formato oferecido pelo aparelho, e utilizando como plano de fundo uma folha de EVA preta. É fundamental ajustar o foco da câmera, para garantir fotos nítidas. Para cada amostra, é importante fotografar uma imagem geral do ramo e os detalhes como estruturas das flores e folhas, geralmente importantes na identificação. Após os registros, sugere-se transferir as fotos para o drive e elaborar uma prancha da espécie, incluindo imagem geral e detalhes. O Canva pro foi utilizado como um editor de imagens para limpar ou padronizar o fundo e elaborar as pranchas ilustrativas, reunindo imagens que evidenciaram características morfológicas importantes, com destaque para as estruturas reprodutivas. As pranchas e fotos em campo facilitaram a identificação das amostras além da comparação com imagens disponíveis na internet. Conclui-se que os registros fotográficos de qualidade realizados durante a coleta podem auxiliar os estudos botânicos, facilitando a identificação e documentação dos espécimes, além de contribuir como material de apoio científico para a observação morfológica das plantas estudadas.

Palavras-chaves: Botânica, Coleta, Registros fotográficos, Pranchas ilustrativas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: AMEBAS TESTÁCEAS (ARCELLINIDA E EUGLYPHIDA) E A SAÚDE AMBIENTAL EM ECOSISTEMAS AQUÁTICOS CONTINENTAIS DO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): ALINE GUIMARÃES NOVAIS, MÁRCIO BORBA

Resumo: O presente estudo teve como objetivo inventariar e quantificar espécies de amebas testáceas (Arcellinida e Euglyphida) em ecossistemas aquáticos do estado da Bahia, buscando compreender sua diversidade taxonômica e seus padrões de distribuição. Foram analisadas 33 amostras

provenientes de oito corpos aquáticos localizados nos municípios de Porto Seguro (5), Mangue Seco/Jandaíra (5), Conde (8), Guarajuba/Camaçari (3), Una (3) e Indiaroba (9), sendo este último localizado na divisa da Bahia com Sergipe. As amostras foram coletadas com rede de plâncton 20 µm, por arrasto de 5 minutos, ou por meio da filtragem de volumes específicos de água (5 e 100 litros); posteriormente, foram preservadas com formalina a 4%. As análises revelaram uma riqueza de 91 taxa, distribuídos em 17 gêneros e 10 famílias, com predominância da ordem Arcellinida, particularmente das famílias Arcellidae (25 taxa) e Diffugiidae (17 taxa). Foram registradas 16 novas ocorrências para a Bahia, sendo 14 pertencentes à ordem Arcellinida e dois a Euglyphida. A maioria dos taxa (88%) apresentou ocorrência esporádica, enquanto apenas 4,4% foram considerados constantes. Algumas espécies, como *Netzelia corona* e *Arcella hemisphaerica*, foram registradas em todos os pontos amostrais, indicando uma possível adaptação desses organismos a condições ambientais específicas. A abundância variou amplamente entre os ambientes, destacando-se LM-Porto Seguro, com média elevada de 4478 ± 6154 indiv./5 min de arrasto, e LBD-Jandaíra, com $486,8 \pm 1027$ indiv./L. Diferenças estatisticamente significativas na abundância foram observadas entre localidades (Kruskal-Wallis: 21,41, $p = 0,0015$), destacando-se, a comparação entre L01-Sergipe e LBD-Jandaíra, evidenciado pelo teste de Dunn. Os resultados reforçam a importância das amebas testáceas como bioindicadoras e evidenciam a rica, embora subestimada, diversidade desses protistas. Ressalta-se a necessidade de continuidade dos estudos taxonômicos e ecológicos, especialmente em áreas de cerrado, onde sua riqueza e distribuição seguem pouco exploradas. Tais investigações contribuem para a ampliação do conhecimento acerca da microbiodiversidade aquática da Bahia.

Palavras-chaves: Nordeste, Tecamebas, Dulcícola, Plâncton

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO MOLECULAR DE CHLAMYDIA PSITTACI, MYCOPLASMA SPP E CIRCOVIRUS EM AVES MARINHAS RESGATADAS NO LITORAL DA BAHIA, BRASIL

Autor(es): UIARA SOUZA DE BURGHGRAVE, BRUNO BASTOS

Resumo: As aves marinhas são de grande importância em diversos nichos ecológicos, ajudando na manutenção de variadas populações de peixes e invertebrados. Contudo, sofrem pressões da perda de habitat e ações antrópicas, estando entre os animais com maior risco de extinção em consequência da ação humana, principalmente em decorrência das atividades de pesca, urbanização e instalação de turbinas eólicas (Pontes Filho et. al. 2021 e Nunes et. al. 2023). O número de aves debilitadas, com sintomas de desnutrição, machucadas e com baixa imunidade é crescente, o que as torna mais suscetíveis a diferentes doenças infecciosas (González-Astudillo et. al., 2016 e Scherer et. al., 2021). Ressalta-se que algumas aves marinhas são consideradas reservatórios naturais de diversos patógenos e suas rotas migratórias, incluindo países da América do Norte, Europa, Ásia, podem causar o carreamento destes patógenos para o continente brasileiro, impactando negativamente na fauna nativa e avicultura comercial (Ferreira et. al., 2024). Neste contexto,

o monitoramento da ocorrência de patógenos em aves resgatadas por instituições de conservação é muito relevante para a saúde destes animais e preservação dos demais grupos de animais suscetíveis. Assim sendo, esta pesquisa propõe a realização de um levantamento epidemiológico das infecções por *Chlamydia psittaci*, *Mycoplasma spp* e *Circovirus* em aves marinhas resgatadas no Litoral da Bahia, por meio de análises moleculares. Amostras de swab cloacal serão coletadas pela equipe do Instituto Mamíferos Aquáticos - IMA, atuante em todo o litoral baiano, e encaminhadas ao Instituto Multidisciplinar de Saúde - Campus Anísio Teixeira/UFBA, em Vitória da Conquista, onde a ocorrência dos patógenos será determinada por PCR (Polimerase Chain Reaction). Pretende-se, por meio dos resultados obtidos, além de possibilitar o tratamento adequados dos animais positivos, fornecer recomendações a fim de melhorar as práticas de resgate, reabilitação e reintrodução das aves marinhas resgatadas.

Palavras-chaves: AVES
MARINHAS, CIRCOVIRUS, CHLAMYDIA
PSITTACI, MYCOPLASMA SPP

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: MICROPLÁSTICOS E A SAÚDE AMBIENTAL EM ECOSISTEMAS AQUÁTICOS CONTINENTAIS DO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): ANA CLARA DE LIMA ROCHA RIBEIRO, MÁRCIO BORBA

Resumo: O plástico é um polímero amplamente utilizado no cotidiano humano que em ambientes aquáticos está sujeito a ação de fatores bióticos e abióticos que levavam a sua degradação em microplásticos. Essas partículas podem ocasionar diversos danos aos ecossistemas. Por isso, o presente trabalho tem como objetivo avaliar a presença de microplásticos em diferentes cidades como: Poções- BA, Coribe-BA e Jaborandi-BA. Além disso também foram amostradas Unidades de Conservação como: o Parque Nacional de Boa Nova- BA, a Floresta Nacional Contendas do Sincorá- BA e o Parque Nacional Grande Sertão Veredas- MG e a Área de Proteção Ambiental dos Altos Cursos dos Rios Gurguéia e Uruçu Vermelho- PI. Para isso foram coletadas amostras de sedimento e plâncton em 22 pontos amostrais. As amostras foram processadas em laboratório para extração dos microplásticos, após essa etapa as partículas encontradas foram fotografadas e classificadas de acordo com: tamanho, forma e cor. Os microplásticos foram registrados em 16 pontos, sendo mais frequentes no compartimento planctônico. Apenas 5 locais apresentaram microplásticos no sedimento. Os pontos localizando na APA dos Altos Cursos do Rio Gurguéia e Uruçu Vermelho e na cidade Coribe, apresentaram maiores concentrações de microplásticos. O formato mais representativo foi a fibra (microplásticos alongados), presentes em todas as amostras planctônicas e em 3 amostras de sedimento. A coloração predominante foi azul, microplásticos dessa cor foram observados em 7 amostras planctônicas e em 2 de sedimento. No plâncton os microplásticos com tamanhos maiores que 5 milímetros e 1-2 mm, foram registrados em 5 pontos. No sedimento o tamanho menor que 0,5 mm foi mais registrado. A presença de microplásticos nesses locais pode ser atribuída a antropização, o que reforça a

necessidade de regularizar a situação fundiária dos Parques Nacionais e a adoção de medidas que reduzam o descarte incorreto de produtos plásticos.

Palavras-chaves: Microplástico, Ambientes aquáticos, Plâncton, Sedimento

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISILOGIA

TRABALHO: ALTERAÇÕES DA GLICEMIA, MORFOLOGIA E DAS ENZIMAS HEPÁTICAS INDUZIDAS PELO DIABETES EM RATAS OVARIETOMIZADAS: EFEITO DO TRATAMENTO COM CURCUMINA.

Autor(es): FERNANDA SILVA CARVALHO, BEATRIZ ANJOS DE OLIVEIRA, SUZETE LANDULFO LUZ, LUCAS FARIAS BRITO, ANA QUEIROZ, GABRIELA FREITAS SILVA BITENCOURT, LARISSA CRUZ AMADO, MARINA MORENA FARIAS, RAIARA DOS SANTOS PEREIRA, TELMA DE JESUS SOARES

Resumo: O Diabetes mellitus tipo 1 (DM1) é caracterizado pela destruição das células beta pancreáticas desencadeando hiperglicemia, a qual induz alterações hepáticas associada ao aumento de estresse oxidativo e inflamação. Entretanto, não existem estudos analisando os efeitos do tratamento com curcumina nas alterações hepáticas de ratas no período da pós-menopausa. O objetivo deste estudo é avaliar os efeitos da curcumina sobre as alterações glicêmicas, histológicas e das enzimas hepáticas induzidas pelo DM1 em ratas ovariectomizadas (OVX). As ratas foram ovariectomizadas e o DM1 foi induzido pela estreptozotocina. Foram utilizadas 14 ratas ovariectomizadas (OVX) e divididas nos seguintes grupos (n=7 cada): DO, ratas diabéticas OVX e DO+CUR, ratas diabéticas OVX + curcumina (100 mg/kg, 5x/semana, por 8 semanas). Após 8 semanas de tratamento, o sangue das ratas foi retirado para análise da glicemia e dos níveis de TGO (AST - Aspartato Aminotransferase) e TGP (ALT - Alanina Aminotransferase) e o fígado removido para os estudos histológicos. Os nossos resultados mostram que a curcumina não foi capaz de reduzir a glicemia capilar no grupo DO+CUR ($527 \pm 13,24$) ($506 \pm 19,53$) comparado ao grupo DO ($506 \pm 19,53$). Em relação às enzimas hepáticas, a curcumina reduziu, de maneira significativa, os níveis séricos de TGO ($202,2 \pm 19,3$) no grupo DO+CUR comparado ao grupo DO ($307,6 \pm 56,7$), $p < 0,05$. A curcumina atenuou os níveis séricos de TGP no grupo DSO+CUR ($243,9 \pm 13,0$) em relação ao grupo DO ($294,6 \pm 24,3$), apesar de não encontrarmos diferença estatística. No momento, estamos quantificando as alterações histológicas induzidas pelo DM1 para analisar a possível função hepatoprotetora da curcumina no fígado das ratas OVX. Em conclusão, a curcumina apresentou efeitos benéficos sobre o aumento dos níveis séricos das enzimas hepáticas ratas ovariectomizadas com DM1, principalmente os níveis de TGO.

Palavras-chaves: Diabetes mellitus, Curcumina, Estresse oxidativo, Enzimas hepáticas, Ratas ovariectomizadas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISILOGIA

TRABALHO: ESTRESSE OXIDATIVO E INFLAMAÇÃO NO TECIDO RENAL DE RATAS COM DIABETES EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE PÓS-MENOPAUSA: EFEITO DO TRATAMENTO COM CURCUMINA.

Autor(es): ANA QUEIROZ, BEATRIZ ANJOS DE OLIVEIRA, LUCAS FARIAS BRITO, LARISSA CRUZ AMADO, RAIARA DOS SANTOS PEREIRA, MARINA MORENA FARIAS, TELMA DE JESUS SOARES, SUZETE LANDULFO LUZ, GABRIELA FREITAS SILVA BITENCOURT, FERNANDA SILVA CARVALHO, LUANA OLIVEIRA

Resumo: O diabetes mellitus tipo 1 (DM1) é caracterizado por hiperglicemia crônica e uma de suas principais complicações é a doença renal diabética (DRD). A influência dos hormônios ovarianos na DRD ainda é controversa. Os mecanismos da lesão renal no diabetes envolvem a ativação do NF- κ B, que aumenta a expressão de genes inflamatórios, como TNF- α e MCP-1, este último relacionado ao recrutamento de macrófagos para o rim. A curcumina, um composto anti-inflamatório, pode modular essas vias. O objetivo deste estudo é avaliar os efeitos da curcumina em marcadores inflamatórios renais em ratas diabéticas ovariectomizadas (OVX). Foram utilizadas 14 ratas OVX, divididas em dois grupos (n=7 cada): DO (diabéticas OVX) e DO+CUR (diabéticas OVX + curcumina 100 mg/kg, 5x/semana, por 8 semanas). O diabetes foi induzido por estreptozotocina. Os dados serão analisados por testes t de Student ou Mann-Whitney ($p < 0,05$). As atividades laboratoriais estão em conformidade com o cronograma, com as imunoistoquímicas já padronizadas, realizadas e em fase de quantificação.

Palavras-chaves: curcumina, inflamação, doença renal diabética, diabetes mellitus

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISILOGIA

TRABALHO: EFEITOS DA CURCUMINA E DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE PARÂMETROS MORFOFUNCIONAIS DO TECIDO ADIPOSE VISCERAL DE RATAS OVARIETOMIZADAS COM DIABETES TIPO 1

Autor(es): LAURA SIQUEIRA SOUZA BRITO, REGIANE RIBEIRO DIAS, JULIA DE OLIVEIRA BORGES, INGRA GABRIELA DE OLIVEIRA ALMEIDA, AMÉLIA CRISTINA MENDES DE MAGALHÃES GUSMÃO, PEDRO LUCIANO MACEDO, DOUGLAS SANTOS BATISTA, Amanda Alves de Almeida, MAIARA RAULINA DE JESUS DIAS, THIAGO MACÊDO LOPES CORREIA

Resumo: Introdução: Modificações no tecido adiposo visceral (TAV) ocorrem sob condições de privação hormonal, como menopausa ou ovariectomia, e em situações de alterações metabólicas, como no Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1). Intervenções com curcumina, isoladamente ou associada ao exercício físico, têm se mostrado promissoras. Contudo, ainda são escassos os dados sobre seus efeitos em fêmeas sob essas condições. Objetivo: Investigar os efeitos isolados e combinados da curcumina e do exercício físico moderado na morfologia e funções do TAV de ratas Wistar ovariectomizadas com DM1. Metodologia: Serão utilizadas

24 ratas Wistar fêmeas, que serão submetidas à ovariectomia e à indução do DM1 com estreptozotocina. As ratas serão divididas em quatro grupos: sedentárias (DOS), treinadas (DOT), sedentárias tratadas com curcumina (DOS+CUR) e treinadas tratadas com curcumina (DOT+CUR). A curcumina será administrada por gavagem, diluída em iogurte natural. Os grupos não tratados receberão apenas o iogurte. Após oito semanas de intervenção, os animais serão eutanasiados e o tecido adiposo visceral será coletado. Uma porção será congelada para análises inflamatórias e de expressão gênica, e outra será fixada para estudos histológicos. Resultados esperados: Espera-se que a curcumina e o exercício físico, isolados ou combinados, promovam melhorias na morfologia do TAV, com redução do tamanho dos adipócitos, melhora no perfil inflamatório e aumento na expressão de genes relacionados à sensibilidade à insulina e metabolismo energético. Conclusão: Os resultados poderão contribuir para esclarecer os efeitos da curcumina e do exercício sobre o TAV em fêmeas com DM1 e privação de hormônios ovarianos, auxiliando no desenvolvimento de estratégias terapêuticas acessíveis e eficazes no manejo de disfunções metabólicas.

Palavras-chaves: Curcumina, Exercício físico, Tecido adiposo visceral, Diabetes mellitus tipo 1, Ovariectomia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISIOLÓGIA

TRABALHO: EFEITOS DA DIETA HIPERPROTEICA RESTRITA EM CARBOIDRATOS E/OU TREINAMENTO FÍSICO SOBRE A EXPRESSÃO DE FNDC5/IRISINA E BALANÇO REDOX DO TECIDO ADIPOSEO SUBCUTÂNEO DE RATOS WISTAR OBESOS

Autor(es): KARINE CHAVES SILVA, JULIA DE OLIVEIRA BORGES, AMÉLIA CRISTINA MENDES DE MAGALHÃES GUSMÃO, THIAGO MACÊDO LOPES CORREIA, REGIANE RIBEIRO DIAS, MAIARA RAULINA DE JESUS DIAS, Amanda Alves de Almeida, INGRA GABRIELA DE OLIVEIRA ALMEIDA, SAMUEL SANTOS BITTENCOURT, ALICE VELOSO ROCHA SANTANA, DOUGLAS SANTOS BATISTA

Resumo: Introdução: A obesidade impacta no metabolismo mitocondrial, promovendo desbalanço redox. Intervenções não farmacológicas como mudanças nos hábitos alimentares e o exercício físico estão associadas ao tratamento da obesidade e redução de danos provocados por essa condição. Objetivo: Avaliar os efeitos da dieta hiperproteica restrita em carboidratos e/ou do treinamento físico sobre parâmetros de dano oxidativo e atividade das enzimas antioxidantes do tecido adiposo subcutâneo de ratos Wistar obesos. Metodologia: Em um protocolo de 12 semanas, 28 ratos Wistar machos com obesidade induzida por dieta hipercalórica (DHC) foram divididos em 4 grupos (n=7, cada): Dieta hipercalórica e sedentário (HCS), dieta hipercalórica e treinamento físico (HCT), dieta restrita em carboidrato e hiperproteica e sedentário (HPS) e dieta restrita em carboidrato e hiperproteica (DHP) e treinamento físico (HPT). Após a eutanásia, o depósito de tecido adiposo subcutâneo (TASC) foi coletado, pesado e utilizado para as seguintes análises: avaliação do dano oxidativo através da dosagem de substâncias reativas ao ácido tiobarbitúrico (TBARS), nitritos e proteínas carboniladas, e capacidade antioxidante através da atividade das enzimas superóxido dismutase (SOD) e glutatona peroxidase (GPx). Ademais, será realizada expressão gênica das enzimas antioxidantes e FNDC5 para

complementar as discussões dos dados anteriores. As comparações serão realizadas através do teste ANOVA Two Way e o nível de significância adotado será de $p < 0.05$. Resultados: A DHC associada ao sedentarismo aumentou as concentrações de TBARS, enquanto o treinamento físico aeróbico reduziu os níveis desse marcador neste grupo. Adicionalmente, os valores de proteínas carboniladas e nitritos foram reduzidos pelo treinamento físico, mas não pela dieta. Já as enzimas antioxidantes, a atividade da SOD foi modulada pela dieta e pelo treinamento físico, enquanto a atividade da GPx apenas pelo treinamento físico.

Palavras-chaves: Dieta hiperproteica, Obesidade, Treinamento físico.

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISIOLÓGIA

TRABALHO: EFEITOS DA DIETA HIPERPROTEICA RESTRITA EM CARBOIDRATOS E/OU TREINAMENTO FÍSICO SOBRE A EXPRESSÃO DE IRISINA/FNDC5 E PARÂMETROS MORFOFUNCIONAIS DO TECIDO ADIPOSEO MARROM DE RATOS WISTAR OBESOS

Autor(es): ALICE VELOSO ROCHA SANTANA, JULIA DE OLIVEIRA BORGES, KARINE CHAVES SILVA, SAMUEL SANTOS BITTENCOURT, LAURA SIQUEIRA SOUZA BRITO, INGRA GABRIELA DE OLIVEIRA ALMEIDA, THIAGO MACÊDO LOPES CORREIA, MAIARA RAULINA DE JESUS DIAS, REGIANE RIBEIRO DIAS, DOUGLAS SANTOS BATISTA, AMÉLIA CRISTINA MENDES DE MAGALHÃES GUSMÃO

Resumo: A obesidade impacta negativamente na saúde metabólica e função do tecido adiposo marrom. Intervenções terapêuticas têm sido exploradas com intuito de reduzir ou reverter os impactos deletérios promovidos pela obesidade, incluindo disfunção mitocondrial. Assim, o presente trabalho tem como objetivo avaliar os efeitos do treinamento físico e da dieta hiperproteica restrita em carboidratos sobre a expressão gênica tecidual de irisina, proteína derivada da clivagem do precursor transmembranar FNDC5 (fibronectina tipo III com domínio 5) que tem a sua liberação induzida principalmente pelo exercício físico promovendo o escurecimento do tecido adiposo e da PGC1 α , um regulador da biogênese mitocondrial que regula a expressão de FNDC5, além de avaliar os parâmetros morfométricos e funcionais do tecido adiposo marrom de ratos Wistar em um modelo de obesidade induzida por dieta. Metodologia: Foram utilizados 28 ratos Wistar machos que tiveram obesidade induzida por dieta durante 8 semanas e posteriormente foram distribuídos nos grupos (n = 7/grupo): Sedentário + Dieta Hipercalórica (Sed + DHC); Treinado + Dieta Hipercalórica (T+DHC); Treinado + Dieta Hiperproteica (T+DHP), Sedentário + Dieta Hiperproteica (Sed + DHP). Após 12 semanas, os animais foram eutanasiados e o depósito tecido adiposo marrom removido, pesado e fixado para análises histológicas, ou armazenados a -70°C para os ensaios de qPCR para avaliação da expressão gênica de FNDC5/irisina, UCP-1 e PGC1 α , atividade da enzima citrato sintase e dosagem do conteúdo de triglicerídeos. As comparações serão realizadas através do teste ANOVA two-way, e o nível de significância adotado será de $p < 0.05$. Resultados: A utilização da dieta hiperproteica e o treinamento físico, isolados ou combinados, reduziram o peso do TAM e da concentração de triglicerídeos no TAM. Já o treinamento, independente da dieta utilizada determinou

aumento da atividade da enzima citrato sintase e maior expressão gênica de UCP-1 e FNDC-5, indicando melhora na função mitocondrial neste tecido.

Palavras-chaves: Treinamento Físico, Obesidade, Dieta Hiperproteica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISILOGIA

TRABALHO: EFEITOS DA READEQUAÇÃO ALIMENTAR ASSOCIADA OU NÃO AO TREINAMENTO FÍSICO SOBRE ALTERAÇÕES DE BALANÇO REDOX DO VENTRÍCULO CARDÍACO EM UM MODELO ANIMAL DE ENVELHECIMENTO E OBESIDADE

Autor(es): INGRA GABRIELA DE OLIVEIRA ALMEIDA, AMÉLIA CRISTINA MENDES DE MAGALHÃES GUSMÃO, THIAGO MACÊDO LOPES CORREIA, JULIA DE OLIVEIRA BORGES, Amanda Alves de Almeida, MAIARA RAULINA DE JESUS DIAS, DOUGLAS SANTOS BATISTA, REGIANE RIBEIRO DIAS, KARINE CHAVES SILVA, SAMUEL SANTOS BITTENCOURT, LAURA SIQUEIRA SOUZA BRITO

Resumo: Introdução: Alterações cardíacas são comuns no envelhecimento e são agravadas pelo sedentarismo e dietas hiperlipídicas (DHL). Medidas como readequação alimentar e exercício físico aeróbico podem modular benéficamente fatores patogênicos, como o estresse oxidativo. No entanto, são escassos os estudos sobre seus efeitos no perfil redox cardíaco em estágios iniciais do envelhecimento associado à obesidade. Objetivo: Avaliar os efeitos da readequação alimentar e do treinamento físico no perfil redox do ventrículo cardíaco de ratos Wistar nos estágios iniciais do envelhecimento associado à obesidade. Metodologia: Foram utilizados 32 ratos Wistar machos com 9 meses de idade submetidos à DHL até os 12 meses de idade. Aos 12 meses, os animais foram divididos em quatro grupos (n=8/grupo): mantido na DHL e sedentário, mantido na DHL e treinado, submetido à readequação alimentar e sedentário, e submetido à readequação alimentar e treinado. Após 2 meses de intervenção terapêutica (readequação alimentar e/ou treinamento físico), os animais envelhecidos foram eutanasiados ao completarem 14 meses de idade e os ventrículos cardíacos coletados para avaliação de marcadores do balanço redox. Resultados parciais: A readequação alimentar, o treinamento físico, e a associação de ambos, reduziram a adiposidade visceral, aumentaram a atividade da catalase e diminuíram os níveis de TBARS, indicando melhora no perfil oxidativo cardíaco. Conclusão: Os dados sugerem que a readequação alimentar e o exercício físico aeróbico são estratégias eficazes para melhorar a composição corporal e o estado redox do ventrículo cardíaco em modelos animais de envelhecimento associado à obesidade. Experimentos adicionais ainda serão realizados para confirmar os efeitos benéficos dessas intervenções sobre outros parâmetros do balanço oxidativo.

Palavras-chaves: Obesidade, Envelhecimento, Dieta Hiperlipídica, Treinamento Físico

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISILOGIA

TRABALHO: EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO COM PIROFOSFATO DE TIAMINA SOBRE MARCADORES DO STATUS REDOX RENAL DE RATOS WISTAR TRATADOS COM CISPLATINA.

Autor(es): ANA JULLIE VEIGA FERNANDES, JÚLIA SPÍNOLA ÁVILA, CAROLINE ASSUNÇÃO OLIVEIRA, LAÍS MAFRA DE BENEDICTIS, LARA FABIANA LUZ MALHEIRO, LILIANY SOUZA DE AMARAL

Resumo: A cisplatina (CP) é um agente antineoplásico utilizado no tratamento de diversos tumores sólidos, cujo uso é limitado pela nefrotoxicidade. O pirofosfato de tiamina (TPP) é um metabólito ativo da tiamina (vitamina B1) que desempenha importantes funções relacionadas à produção de energia e manutenção do status redox celular. O presente estudo objetiva avaliar os efeitos da suplementação de TPP sobre marcadores do status redox renal de ratos tratados com CP. Foram utilizados 28 ratos divididos em 4 grupos (n=7): controle salino (CS); controle suplementado com TPP (C+TPP); tratado com cisplatina (CP) e tratado com CP e TPP (CP+TPP). A suplementação de TPP (25mg/kg i.p) ocorreu por 8 dias consecutivos, já a CP (5mg/kg i.p, dose única) foi administrada 24h após a primeira dose de TPP. Ao final do tratamento, os animais foram eutanasiados e os rins foram coletados para as análises. Os resultados demonstram que a CP promoveu aumento nos níveis de TBARS e nitritos totais nos grupos CP e CP+TPP em relação aos seus respectivos controles, enquanto que a suplementação de TPP reduziu o TBARS e aumentou os nitritos nos grupos suplementados. Não houve modulação da atividade da enzima catalase pela CP ou TPP. A CP induziu um aumento da atividade da enzima GPx nos grupos CP e CP+TPP comparado aos seus respectivos controles, ao passo que a suplementação de TPP reduziu a atividade desta enzima nos grupos suplementados. A CP induziu um aumento da expressão gênica de Nrf2 e 8-OHdG nos grupos CP e CP+TPP em relação aos respectivos controles, enquanto a suplementação de TPP aumentou a expressão de Nrf2 e reduziu a expressão de 8-OHdG apenas no grupo CP+TPP. Concluindo, o TPP atenuou o estresse oxidativo renal induzido pela CP possivelmente através da ativação do Nrf2.

Palavras-chaves: Nefrotoxicidade, Estresse oxidativo, TPP

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISILOGIA

TRABALHO: EFEITOS DO TREINAMENTO FÍSICO E/OU DIETA RESTRITA EM CARBOIDRATOS E HIPERPROTEICA NOS PARÂMETROS MORFOMÉTRICOS E EXPRESSÃO DE IRISINA/FNDC5 NO MÚSCULO GASTROCNÊMIO DE RATOS OBESOS

Autor(es): SAMUEL SANTOS BITTENCOURT, JULIA DE OLIVEIRA BORGES, AMÉLIA CRISTINA MENDES DE MAGALHÃES GUSMÃO, REGIANE RIBEIRO DIAS, ALICE VELOSO ROCHA SANTANA, THIAGO MACÊDO LOPES CORREIA, KARINE CHAVES SILVA, INGRA GABRIELA DE OLIVEIRA ALMEIDA, DOUGLAS SANTOS BATISTA

Resumo: A obesidade induz alterações metabólicas e musculares importantes na gênese de comorbidades e desfechos negativos à saúde. O exercício físico e as intervenções dietéticas são estratégias relevantes no tratamento da obesidade. Nosso estudo é pautado na lacuna existente dos efeitos isolados ou somados da utilização de dieta hiperproteica restrita em carboidratos e/ou do treinamento físico (TR) em um modelo animal de obesidade induzida por dieta sobre parâmetros morfométricos musculares e expressão de irisina/FNDC5. 28 ratos Wistar machos com obesidade induzida por dieta hiperclórica (DHC) foram divididos em 4 grupos (n=7 cada): Dieta hiperclórica sedentário (HCS), dieta hiperclórica + TR (HCT), dieta restrita em carboidrato e hiperproteica sedentário (HPS) e dieta restrita em carboidrato e hiperproteica (DHP) + TR (HPT). Após 12 semanas, o soro foi coletado e o gastrocnêmio pesado e armazenado. A dosagem sérica de irisina foi realizada por ELISA. Através de lâminas histológicas foi realizada a análise morfométrica (área da fibra, número de núcleos/fibra) e expressão proteica de FNDC5 através de imuno-histoquímica. Os dados foram analisados por ANOVA Two Way com pós-teste de Bonferroni ($p < 0,05$). Aprovação pelo CEUA do IMS/CAT-UFBA (Nº 053/2017). TR aumentou significativamente a concentração de irisina (HCS: $5,8 \pm 1,1$; HCT: $10,6 \pm 3,2$; HPS: $5,2 \pm 1,6$; HPT: $14,8 \pm 6,7$, $p = 0,0006$). A imunomarcagem de FNDC5 foi modulada pelo TR e pela dieta (HCS: $6,3 \pm 0,9$; HCT: $31,9 \pm 1,3$; HPS: $8,4 \pm 0,8$; HPT: $49,8 \pm 2,4$, $p_{\text{Dieta}} = 0,0033$ e $p_{\text{TR}} = 0,0274$). Ambas as intervenções aumentaram área seccional da fibra (HCS: 2692 ± 264 ; HCT: 3247 ± 334 ; HPS: 3661 ± 309 ; HPT: 3764 ± 213 , $p_{\text{Dieta}} < 0,001$ e $p_{\text{TR}} = 0,0053$), apenas a dieta determinou aumento do número de mionúcleos (HCS: $2,2 \pm 0,1$; HCT: $2,8 \pm 0,2$; HPS: $3,2 \pm 0,5$; HPT: $3,0 \pm 0,2$, $p_{\text{Dieta}} < 0,0001$). Nossos resultados demonstraram que a dieta hiperproteica e/ou TR promoveram efeitos benéficos sobre parâmetros morfofuncionais do gastrocnêmio e expressão de irisina/FNDC5.

Palavras-chaves: Irisina, Dieta hiperproteica, Músculo, Obesidade, Treinamento físico

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: "INVESTIGAÇÃO DE CANDIDATOS A VACINA BASEADA EM EPÍTOPOS LIGANTES AOS ALELOS MHC-I HLA- 01.01 E HLA-26.01 CONTRA O VÍRUS DA DENGUE USANDO PREDIÇÕES POR IMUNOINFORMÁTICA

Autor(es): ANDREA CERVEIRA, ÉRICO CAMANDAROA ALVES, LEANDRO MARTINS FREITAS

Resumo: A dengue possui 4 tipos de sorotipos (DENV 1, DENV 2, DENV 3, DENV 4), onde estão presentes em todas as áreas endêmicas já encontradas pelo mundo. A infecção primária aumenta a probabilidade de um indivíduo desenvolver sintomas clínicos graves, incluindo choque e morte, após um desafio heterotípico secundário. Essa pesquisa realiza uma análise in silico das sequências proteicas relevantes para o reconhecimento dos quatro principais sorotipos do vírus pelo MHC-I humano alelos HLA-01.01 e HLA-26.01. A partir da simulação computacional e ferramentas avançadas como o banco de dados UniProt e o programa NetMHCpan versão 4.1 do DTU Health Tech, a pesquisa buscou identificar os

epítopos específicos que podem desencadear uma resposta imunológica. A obtenção das sequências proteicas revisadas e validadas do vírus da dengue a partir do UniProt aumenta a confiabilidade dos dados analisados e resultados. A aplicação do programa NetMHCpan versão 4.1 foi fundamental para prever a ligação de peptídeos aos alelos citados do MHC-I humano baseada em redes neurais artificiais, contribuindo para a identificação de ligantes tanto de alta (SB) quanto de baixa afinidade (WB). Os resultados obtidos foram de grande importância, revelando uma grande quantidade de ligantes, além de demonstrar pontos de possível interação entre o vírus e o hospedeiro. Análises mais aprofundadas sobre essas interações, podem fornecer insights valiosos sobre as características imunogênicas e as potenciais vulnerabilidades do vírus. Já existe uma urgência e importância de pesquisas para a criação de imunizantes sobre doenças dessa natureza e essa pesquisa vai além de identificar possíveis epítopos para o desenvolvimento de vacinas contra a dengue, como também apresenta uma metodologia inteligente, segura e eficaz para o desenvolvimento de demais pesquisas semelhantes.

Palavras-chaves: Imunoinformática, Dengue, Vacinas, Bioinformática

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: AMPLIFICAÇÃO DO ÉXON 2 DO MHC II^a EM AMAZONA AESTIVA (LINNAEUS, 1758)

Autor(es): SABRINA BARBOSA TEIXEIRA, ANA CLARA BARBOSA SANTANA, EDMA SANTOS DE ANTONIO, AYANE LIMA DE FREITAS, LUCAS MIRANDA MARQUES, LEANDRO MARTINS FREITAS, RICARDO FRAGA, BRUNO BASTOS

Resumo: O complexo principal de histocompatibilidade (MHC) é uma região polimórfica do genoma de vertebrados com mandíbula, incluindo as aves, desempenhando papel essencial na imunidade adaptativa. O MHC de classe II atua na apresentação de peptídeos extracelulares às células T auxiliares, sendo, também, fundamental para o desenvolvimento da memória imunológica. Muitos estudos focados no MHC II aviário vêm sendo realizados, contudo, espécies não-modelo, como os papagaios, ainda não recebem muita atenção. Diante disso, este trabalho teve como objetivo amplificar o éxon 2 do MHC MHC II ; de Amazona aestiva (papagaio-verdadeiro) utilizando iniciadores degenerados. Amostras biológicas (sangue) foram obtidas através de corte de unha e armazenadas em papel filtro QUALY (JProlab). O DNA foi extraído por protocolo in-house e purificado com o kit Virus RNA+DNA Preparation (Cellco Biotech®, Brasil), conforme instruções do fabricante. A amplificação do éxon 2 do MHC MHC II ; foi feita por PCR utilizando o iniciador reverso CynoMHC2R e o iniciador direto descrito por Edwards e colaboradores. Os produtos amplificados foram visualizados por eletroforese em gel de agarose corado com brometo de etídio, revelando amplicons de 131 pb. A amplificação bem-sucedida dessa região demonstra o potencial de aplicação desses iniciadores na caracterização do MHC em A. aestiva, contribuindo para futuros estudos de diversidade genética. Investigações sobre a variabilidade dos genes do MHC em populações silvestres podem esclarecer como processos de fragmentação e isolamento populacional impactam a diversidade imunogenética, comprometendo a capacidade de resposta a agentes infecciosos e às mudanças climáticas. Dessa forma, compreender a diversidade do MHC II em papagaios-verdadeiros pode contribuir no direcionamento

de estratégias de conservação mais eficazes, orientadas à manutenção da saúde e da adaptação do sistema imune dessa espécie.

Palavras-chaves: MHC II, PCR, genes da imunidade, diversidade genética, Amazona aestiva

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: ANÁLISE DA PRESENÇA DE CHLAMYDIA PSITTACI EM AVES SILVESTRES EM AMBIENTES LIVRES E CATIVOS

Autor(es): AYANE LIMA DE FREITAS, EDMA SANTOS DE ANTONIO, ANA CLARA BARBOSA SANTANA, PRISCILA SACRAMENTO BATISTA, SABRINA BARBOSA TEIXEIRA, EMERSON SANTANA, SOPHIA BATISTA LEITE, MARIA EDUARDA AMARAL SILVA, ANNA GABRIELLE SILVA MEIRA, DRYELLE LIMA RIOS, MANUELLA CARVALHO ABREU, ANTONIO IDERVAL SODRÉ NETO, IVÃ BARBOSA SANTOS, ALEXANDRE SCHIAVETTI, RICARDO FRAGA

Resumo:

O comércio ilegal de animais silvestres é um dos principais fatores que coloca em risco a conservação de espécies em todo o mundo, especialmente em países tropicais, como o Brasil, que possuem grande biodiversidade. Dessa atividade surgem questões sanitárias causadas pelas más práticas de captura e transporte, sendo a principal delas a disseminação de patógenos entre os animais. As aves são o grupo mais afetado pelo tráfico e podem ser infectadas pela *Chlamydia psittaci*, causadora da clamidiose, uma bactéria com potencial zoonótico. O objetivo deste trabalho foi re-analisar a análise da presença de *C. psittaci* em aves silvestres de vida livre e cativas. Foram coletadas amostras biológicas de 153 aves em cativeiro, alocadas no Centro de Triagem de Animais Silvestres de Vitória da Conquista (CETAS-VCA) e de 44 aves de vida livre na FLONA Contendas do Sincorá. As amostras foram obtidas por meio da inserção cuidadosa de swab estéril (Labor Import®) na cloaca dos animais. Após a coleta, os swabs foram acondicionados em tubos eppendorf com 1000 µL de skin milk. A extração de DNA seguiu o protocolo de fervura. A amplificação do DNA foi realizada por PCR, utilizando os primers CPF (5'-GCAAGACACTCTCTCAAAGCC-3') e CPR (5'-CCTTCCCACATA-GTGCCATC-3'), que amplificam fragmento de 264pb do gene *ompA*. A visualização dos produtos amplificados foi feita por eletroforese em gel de agarose 1,2%, corado com 2 µL de brometo de etídeo. A análise molecular detectou *C. psittaci* em 5 animais de cativeiro e nenhum de vida livre. Para as aves positivas foi indicado o tratamento com enrofloxacin. Embora o patógeno não tenha sido detectado nas aves livres, reforçamos que o monitoramento sanitário contínuo dessas populações é crucial para a manutenção da saúde única. O diagnóstico molecular mostrou-se essencial para garantir a saúde animal, prevenir riscos zoonóticos e permitir solturas seguras na natureza.

Palavras-chaves: CETAS, clamidiose, diagnóstico molecular, reitrodução

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: POLIMORFISMOS GENÉTICOS NO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA E IMPACTOS NA DINÂMICA MOLECULAR DE PROTEÍNAS

Autor(es): LORENNACI MACIEL CÔRTEZ, LEANDRO MARTINS FREITAS

Resumo: A complexidade genética do Transtorno do Espectro Autista (TEA) levanta questionamentos de como variações genéticas classificadas como polimorfismos (SNPs) impactam a estrutura tridimensional e a função das proteínas codificadas por genes de risco? Ou se estas alterações seriam suficientes para modificar vias moleculares no neurodesenvolvimento? Estas questões norteiam este estudo, que busca investigar os efeitos das variantes genéticas no contexto do TEA. O TEA é caracterizado por dificuldades de interação social e comunicação, além de comportamentos repetitivos. Sua origem envolve fatores genéticos, com genes como SHANK3, MECP2, CHD8, PTEN e SCN2A desempenhando papéis centrais.

Investigaremos mutações patogênicas nesses genes e os efeitos na dinâmica molecular das proteínas e vias biológicas associadas. Pesquisaremos a modelagem tridimensional de proteínas e simulações de dinâmica molecular para avaliar estabilidade e funcionalidade, além da construção de redes de interação proteína-proteína (PPI) e análise de enriquecimento funcional para identificar vias moleculares impactadas. Ferramentas de bioinformática foram utilizadas para investigar genes. Escolhemos os genes SHANK3, MECP2, CHD8, PTEN e SCN2A, selecionados do banco SFARI Gene com base em sua relevância científica. Variantes genéticas serão recuperadas do ClinVar/NCBI e analisadas no SIFT e PolyPhen para prever impactos estruturais e funcionais nas proteínas. Alterações estruturais serão modeladas no PyMOL e avaliadas por simulações de dinâmica molecular usando GROMACS, que analisa estabilidade e conformação. Redes de interação proteína-proteína serão construídas com dados do STRINGdb e BioGRID, visualizadas no Cytoscape, identificando conexões afetadas pelas mutações. O enriquecimento de vias biológicas será conduzido no R usando o ClusterProfiler com dados das bases KEGG e Reactome, destacando vias alteradas pelas mutações. Análises estruturais devem revelar alterações significativas em proteínas de genes associados ao TEA, impactando sua

estabilidade e dinâmica. Os dados de interação proteína-proteína devem indicar desregulação de vias cruciais no TEA, apontando para novos alvos terapêuticos.

Palavras-chaves: Mutações, Transtorno do Espectro Autista, Patogenicidade, Dinâmica Molecular

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: TÉCNICAS DE EXTRAÇÃO DE DNA DE SANGUE DE PSITACÍDEOS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA

Autor(es): SOPHIA BATISTA LEITE, EDMA SANTOS DE ANTONIO, SABRINA BARBOSA TEIXEIRA, AYANE LIMA DE FREITAS, ANA CLARA BARBOSA SANTANA, Evelin Maria Leite Oliveira, VICTORIA SANTOS, PRISCILA SACRAMENTO BATISTA, RICARDO FRAGA

Resumo: O Brasil é o terceiro país em número de aves endêmicas. Essas espécies são ameaçadas principalmente pelo tráfico de animais silvestres. Psittaciformes, a segunda ordem mais afetada, não possui dimorfismo sexual, sendo a sexagem molecular um dos métodos mais utilizados para a determinação sexual dos mesmos. Essa técnica tem como primeira etapa extrair o DNA e quantificá-lo. O objetivo deste trabalho foi comparar quantitativamente dois protocolos de extração de DNA a partir de hemácias de psitacídeos. Foram coletadas amostras de sangue em papel filtro QIAlyt JProLab® de 22 animais do Centro de Triagem de Animais Silvestres de Vitória da Conquista (CETAS). O DNA foi extraído por protocolo in-house adaptado do protocolo de Smith & Burgoyne ou por Kit comercial. As amostras extraídas foram quantificadas em Qubit e os dados obtidos foram avaliados no GraphPad Prism 5, utilizando os testes Shapiro-Wilk e Mann-Whitney-Wilcoxon. Posteriormente, o produto extraído foi amplificado em PCR convencional utilizando os primers 2550F e 2718R, seguida de eletroforese em gel de agarose. Os resultados em relação a capacidade de visualização das bandas da eletroforese foram eficazes para a determinação do sexo em psitacídeos em ambos os protocolos, entretanto as bandas foram mais fortes para as amostras extraídas com o protocolo in-house. Constatou-se diferença estatisticamente significativa (p-valor: 0.0004) entre a quantidade de DNA obtida nos dois protocolos comparados, com valores de DNA maiores para o protocolo in-house. A obtenção de quantidades maiores de DNA em protocolos de extração - com quantidade irrelevante de contaminantes inibidores de PCR - garante maior eficácia da amplificação, essencial para a determinação sexual conclusiva dos psitacídeos. O protocolo in-house aqui utilizado mostrou-se mais eficaz do que o Kit comercial. Sendo este último mais caro, nosso protocolo é uma opção promissora para instituições com poucos recursos financeiros e grandes plantéis como os CETAS brasileiros.

Palavras-chaves: Kit comercial, Protocolo in-house, Psittaciformes, Qubit, Sexagem

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA

TRABALHO: WGCNA IN THE IDENTIFICATION OF BIOMARKERS IN GLIOBLASTOMA

Autor(es): MARCELO SANTOS LIMA FILHO, LEANDRO MARTINS FREITAS

Resumo: O glioblastoma multiforme (GBM) é o tumor maligno primário mais comum e letal do sistema nervoso central em adultos. Caracterizado por crescimento infiltrativo, resistência terapêutica e elevada heterogeneidade genética e epigenética. Essas características dificultam a identificação de alvos terapêuticos e biomarcadores moleculares consistentes. Apesar dos avanços em terapias combinadas – como cirurgia, radioterapia e quimioterapia – a sobrevida média dos pacientes permanece inferior a 15 meses. Nesse contexto, torna-se fundamental a busca por estratégias computacionais capazes de explorar grandes conjuntos de dados transcriptômicos para a descoberta de novos biomarcadores que possam facilitar diagnóstico, associados à progressão tumoral, resposta ao tratamento e desfechos clínicos. Este projeto propõe a aplicação da metodologia WGCNA (Weighted Gene Co-expression Network Analysis) para analisar amostras de transcriptoma de pacientes com glioblastoma recuperadas do NCBI/GEO, com o objetivo de identificar módulos de genes coexpressos associados a características clínicas relevantes e genes hub com potencial valor como biomarcadores ou alvos terapêuticos. O WGCNA é uma abordagem baseada na correlação da expressão gênica entre milhares de genes, permitindo a construção de redes modulares que refletem a organização funcional dos dados biológicos. Serão utilizados conjuntos de dados públicos depositados no GEO (Gene Expression Omnibus) do NCBI, garantindo reprodutibilidade, acessibilidade e diversidade amostral. As análises serão conduzidas na linguagem R, compreendendo etapas de pré-processamento, definição do parâmetro de conectividade, construção da rede, detecção de módulos e análise da correlação entre módulos e traços clínicos, como sobrevida, grau tumoral e resposta ao tratamento. Além disso, serão identificados os genes centrais dentro dos módulos mais relevantes. Espera-se que os resultados desta análise revelem assinaturas gênicas moduladas de forma coordenada em pacientes e que os genes hub identificados apresentem potencial para uso como biomarcadores moleculares ou alvos em terapias futuras.

Palavras-chaves: Glioblastoma, Câncer, WGCNA, Biomarcador, Bioinformática

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO ESPECÍFICA DE ANTICORPOS DO SORO DE CAPRINOS IMUNIZADOS COM VACINA DE SUBUNIDADE RECOMBINANTE DE MYCOPLASMA AGALACTIAE

Autor(es): JAMILLE FRANÇA, BEATRIZ ALMEIDA SAMPAIO, LUCAS MIRANDA MARQUES

Resumo: A agalaxia contagiosa é uma enfermidade altamente transmissível que acomete caprinos e ovinos, caracterizando-se clinicamente por mastite, ceratoconjuntivite, artrite, pneumonia e septicemia. Essas

manifestações levam à queda na produção de leite, aumento da morbidade e mortalidade e, conseqüentemente, a significativas perdas econômicas. O principal agente etiológico é *Mycoplasma agalactiae*. Embora considerada uma doença emergente no Brasil, é endêmica em alguns países e também em determinados estados da região Nordeste. Como alternativa às estratégias imunoprofiláticas convencionais, este estudo teve como objetivo desenvolver uma vacina recombinante de subunidade contra *M. agalactiae* e avaliar sua capacidade de induzir resposta imune específica em caprinos. Foram utilizadas 12 cabras, divididas em três grupos experimentais: controle, recombinante e bacterina. O grupo recombinante foi imunizado com uma formulação contendo duas lipoproteínas recombinantes de *M. agalactiae* (7wp e 11wp), enquanto o grupo bacterina recebeu o microrganismo inativado. Ambas as formulações foram preparadas com adjuvante de Freund's. Os animais foram monitorados por 181 dias e avaliados quanto à resposta imune por meio de ELISA indireto, teste de avidéz para anticorpos IgG e colony immunoblotting. O grupo recombinante apresentou níveis elevados de anticorpos específicos, superiores aos observados no grupo bacterina. A análise de avidéz demonstrou que os anticorpos do grupo recombinante possuíam maior afinidade, necessitando de concentrações mais altas de tiocianato de amônio para dissociar os complexos antígeno-anticorpo. No colony immunoblotting, também se observou maior intensidade de coloração nesse grupo, indicando maior capacidade de reconhecimento das colônias mesmo seis meses após a imunização. Os resultados obtidos indicam que a vacina recombinante induz uma resposta imune específica, robusta e duradoura, evidenciando seu potencial como estratégia profilática eficaz na proteção de pequenos ruminantes contra infecções por *M. agalactiae*.

Palavras-chaves: Agalaxia contagiosa, *Mycoplasma agalactiae*, Resposta imune, Vacina recombinante

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DO ANTÍGENO DE MBA-LIKE PROTEIN, DAS LIPOPROTEÍNAS E DA HEMOLISINA DE UREAPLASMA DIVERSUM

Autor(es): JAMILLE FRANÇA, LUCAS MIRANDA MARQUES, MANOEL NERES SANTOS JUNIOR

Resumo: A classe Mollicutes compreende microrganismos caracterizados pela ausência de parede celular e por um genoma altamente reduzido. Esses organismos são capazes de infectar uma ampla gama de hospedeiros, incluindo animais de interesse pecuário. Dentre eles, *Ureaplasma diversum* destaca-se por sua associação à redução da taxa reprodutiva em bovinos, à queda na produção de leite e à perda de peso, gerando prejuízos econômicos significativos, especialmente em países com forte atividade agropecuária, como Brasil, China, Índia e Estados Unidos. A variabilidade patogênica e os mecanismos de virulência de *U. diversum* tornam o controle da infecção um desafio considerável. Diante desse cenário, o presente estudo teve como objetivo analisar a distribuição, clonar, purificar, caracterizar funcionalmente e avaliar a antigenicidade e imunogenicidade de proteínas de *U. diversum*, com ênfase na lipoproteína GUDIV-517. Para isso, o gene codificante foi sintetizado com códons otimizados para expressão em *Escherichia coli* e inserido no vetor pET28a. A proteína recombinante, denominada rGUDIV-517, foi expressa predominantemente de forma insolúvel, exigindo

solubilização em ureia 8M. Após o processo de renaturação por diálise, a proteína foi purificada por cromatografia de afinidade, com eluição eficiente em 500 mM de imidazol. A identidade e o grau de pureza da rGUDIV-517 foram confirmados por SDS-PAGE e Western blotting. A avaliação da resposta imunológica, realizada por ELISA indireto, demonstrou a indução significativa de anticorpos IgG específicos em camundongos imunizados, com aumento progressivo dos níveis séricos após as doses de reforço. Além disso, foi observada a maturação da afinidade dos anticorpos ao longo do tempo, indicando uma resposta imune adaptativa robusta. Esses achados reforçam o potencial imunogênico da rGUDIV-517 e sustentam sua consideração em estudos futuros como candidata promissora ao desenvolvimento de vacinas ou ferramentas de diagnóstico voltadas ao controle das infecções por *U. diversum* na bovinocultura.

Palavras-chaves: *ureaplasma diversum*, vacina bovina, proteínas recombinantes, imunogenicidade, lipoproteína rGUDIV-517

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: IMUNOGENICIDADE DE CEPAS DE GENOMA MÍNIMO JCVI-SYN3A E SUA VARIANTE, JCVI-SYN3B, COMO PLATAFORMA DE APRESENTAÇÃO DE PROTEÍNAS VACINAIS DE MYCOPLASMA AGALACTIAE

Autor(es): BRUNO SILVA, BRUNO BASTOS, LUCAS MIRANDA MARQUES

Resumo: Introdução: A agalaxia contagiosa representa um importante desafio sanitário e econômico para a caprinocultura e a ovinocultura. As limitações dos métodos vacinais convencionais têm estimulado a busca por alternativas mais eficazes. Nesse contexto, as cepas sintéticas de genoma mínimo JCVI-syn3A e JCVI-syn3B, desenvolvidas por meio da biologia sintética, surgem como promissoras plataformas vacinais, por apresentarem um conjunto genético reduzido que permite a exposição controlada de antígenos, reduzindo o risco de respostas imunes indesejadas. Objetivo: Avaliar a imunogenicidade das cepas JCVI-syn3A e JCVI-syn3B modificadas geneticamente e seu potencial como plataformas inovadoras no desenvolvimento de vacinas contra a agalaxia contagiosa. Metodologia: As cepas sintéticas serão geneticamente modificadas para expressar proteínas recombinantes de *Mycoplasma agalactiae*, com o objetivo de induzir respostas imunes humorais e celulares. Serão realizados testes in vitro e in vivo, incluindo a confirmação da avirulência das cepas em caprinos e a quantificação de anticorpos IgG por ELISA indireto. Resultados e Discussão: Espera-se que a inserção das proteínas recombinantes nas cepas JCVI-syn3A e JCVI-syn3B desencadeie uma resposta imune robusta e específica. A expectativa é de que essas cepas promovam uma ativação eficaz do sistema imune, evitando os efeitos colaterais associados a componentes supérfluos presentes em vetores convencionais. A comparação com vacinas tradicionais deverá revelar se os chassis de genoma mínimo apresentam vantagens em termos de imunogenicidade e duração da resposta imune. Conclusão: Com base nos experimentos propostos, espera-se que as cepas JCVI-syn3A e JCVI-syn3B demonstrem ser plataformas seguras e eficazes para o desenvolvimento de vacinas contra a agalaxia contagiosa. Caso os resultados sejam confirmados, esses chassis

sintéticos poderão representar um avanço significativo nas estratégias imunológicas aplicadas à medicina veterinária – e potencialmente à humana – ao oferecer soluções inovadoras para o controle de doenças infecciosas.

Palavras-chaves: Mycoplasma agalactiae, biologia sintética, vacinas, imunogenicidade, genoma mínimo

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – IMUNOLOGIA

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO DE CANDIDATOS À VACINA BASEADA EM EPÍTOPOS CONTRA O VÍRUS DA DENGUE COM FOCO NA POPULAÇÃO BRASILEIRA

Autor(es): ÉRICO CAMANDAROA ALVES, LEANDRO MARTINS FREITAS

Resumo: A dengue é considerada um desafio para a saúde pública, tanto em países tropicais quanto em subtropicais, com cerca de 390 milhões de infecções anuais. O vírus possui 4 sorotipos principais, DENV1 a DENV4. A variabilidade do vírus dificulta a síntese de uma vacina eficiente. A base para uma vacina eficaz está na seleção de peptídeos derivados de antígenos endógenos capazes de se ligarem a moléculas das células e e ativarem o sistema

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – IMUNOLOGIA

TRABALHO: PREDIÇÃO DE MOLÉCULAS DE VIRULÊNCIA DA CHLAMYDIA PSITTACI COM POTENCIAL APLICABILIDADE EM TECNOLOGIAS IMUNOLÓGICAS

Autor(es): ANA CLARA BARBOSA SANTANA, SABRINA BARBOSA TEIXEIRA, AYANE LIMA DE FREITAS, EDMA SANTOS DE ANTONIO, PRISCILA SACRAMENTO BATISTA, RICARDO FRAGA, BRUNO BASTOS, SOPHIA BATISTA LEITE

Resumo: Chlamydia psittaci é uma bactéria gram-negativa intracelular obrigatória, pertencente à família Chlamydiaceae com ampla capacidade zoonótica e infecciosa, podendo acometer 467 espécies distintas de aves. Com o advento de tecnologias de sequenciamento, muitos proteomas de Chlamydia spp. foram depositados em bancos de dados, contudo, muitas de suas proteínas ainda não foram revisadas. Diante disso, este estudo visa identificar, in silico, potenciais alvos vacinais da cepa da C. psittaci (Uniprot UP000055789), visando o desenvolvimento de ferramentas imunológicas. Sendo assim, a partir do proteoma da C. psittaci foram conduzidas as análises de alinhamento com similaridade de sequência e identidade com proteínas previamente revisadas por meio dos programas UniParc, BLAST-P e STRING-DB, comparando a cepa UP000055789 com as cepas 6BC, GR9, 84/55, C19/98, M56, 84-8471/1, WS/RT/E30, Mat116, 04DC42, 02DC22, 09DC78, NJ1 e str. Frances de C. psittaci. A virulência das proteínas foi predita via VirulentPred e MP4 Metagenomics, com cut-off $\geq 90\%$, associada à consulta da base VFDB, que compila fatores de virulência clássicos já conhecidos. Para predição da topologia proteica, as ferramentas: CELLO (localização subcelular), TMHMM (hélices transmembranas) e SignalP (peptídeo sinal) foram essenciais, selecionando proteínas de membrana externa

imunológico humano. Uma alta afinidade sugere que pode desencadear uma resposta, ativando as células TCD8+ e TCD4+ e a produção de anticorpos via células B, resultando na destruição de células infectadas e na neutralização de microrganismos através da fagocitose e dos anticorpos. Neste trabalho, utilizamos proteínas do vírus da dengue para investigar regiões conservadas e peptídeos que possuam afinidade com os receptores MHC-I, MHC-II e células B humanas, empregamos o programa NetMHCpan-4.1 e NetMHCIIpan-4.3 e BepiPred 3.0 respectivamente. Escolhemos os alelos HLA 02:01; 03:01; 11:01; 24:02; 31:01; 68:01 e HLA-DRB104:01, HLA-DRB107:01, HLA-DRB108:02, HLA-DRB111:01, HLA-DRB113:01, por serem os mais prevalentes da população brasileira. Foram encontrados 653 epítopos StrongBlind e 1361 epítopos WeekBlind para MHC-I, 635 epítopos SB e 2069 epítopos WB para MHC-II e de 196 epítopos de células B. Os epítopos encontrados foram filtrados para serem escolhidos apenas epítopos da proteína envelope, região mais conservada dos DENVs. Fizemos clusterização dos epítopos filtrados a fim de selecionar os melhores epítopos e os mais prevalentes entre os alelos escolhidos. Ao final da análise selecionamos 8 epítopos para compor a vacina e montamos com ligantes AAEEK, AAY e GPGPG, a estrutura será modelada (RoseTTAFold2). Este estudo pode ajudar no desenvolvimento futuro de uma vacina de multi-epítopos capaz de gerar resposta segura e eficaz contra o vírus da dengue.

Palavras-chaves: Dengue Vaccines, Epitopic Peptides, Adaptive Immunity, Epitopes

ou extracelulares e com peptídeo sinal. Assim, 973 proteínas foram identificadas, sendo 173 proteínas preditas como virulentas pelo MP4 Metagenomics e 339 pelo VirulentPred; 30 delas constam no VFDB como fatores de virulência de Chlamydia spp. Após a análise de topologia, 6 proteínas foram escolhidas como potenciais alvos vacinais contra a C. psittaci, podendo contribuir para o desenvolvimento de novas tecnologias. Estudos relacionados a C. psittaci são de extrema importância para a saúde, e a investigação de suas proteínas é de grande relevância para o desenvolvimento de novas estratégias imunológicas considerando a saúde única.

Palavras-chaves: Chlamydia psittaci, in silico, anotação proteica, virulência, predição

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – IMUNOLOGIA

TRABALHO: REGULAÇÃO PÓS-TRANSCRICIONAL NO ABORTO ESPONTÂNEO: EXPRESSÃO DE MICRORNAS ESPECÍFICOS

Autor(es): RYAN DE BRITO ALMEIDA, FERNANDA KAROLINE ALMEIDA FREIRE, CALINE NOVAIS TEIXEIRA OLIVEIRA, Kerstin Muner, LUCAS MIRANDA MARQUES, Andreia Pires dos Santos, GUILHERME BARRETO CAMPOS, Kyra Danielle Holt

Resumo: O aborto espontâneo (AE) é um problema de saúde pública mundial, cuja causa, em muitos casos, ainda é desconhecida. Estudos recentes destacam o papel dos miRNAs nesse fenômeno, sendo que a estabilidade e abundância dessas moléculas nos tecidos os tornam biomarcadores promissores para diagnóstico e o monitoramento de doenças. Este estudo teve como objetivo traçar o perfil de expressão de miRNAs, para permitir

desenvolver ferramentas moleculares complementares para predição e compreensão da etiopatogênese do aborto espontâneo infeccioso.

Foram incluídas mulheres com histórico de aborto espontâneo e mulheres que evoluíram com parto a termo. Esses grupos foram subdivididos com base na presença ou ausência de infecção por *Ureaplasma parvum*: parto a termo sem infecção (PT-), parto a termo com infecção (PT+), aborto espontâneo sem infecção (AE-) e aborto espontâneo com infecção (AE+). RNA foi extraído de tecido placentário incluído em parafina, cDNA foi sintetizado e realizou-se RT-qPCR para analisar a expressão diferencial dos miRNAs (miR-27a-3p, miR-30a-5p, miR-93-5p, miR-29-3p, miR-940, miR-468, miR-16-5p, miR-494-3p, miR-23a e miR-146a-5p). Foi realizada análise de correlação (heatmap) entre o perfil de expressão dos miRNAs e concentração de citocinas.

Os resultados mostraram regulação negativa de miRNA (miR-468) no grupo AE+ em comparação ao grupo AE-. Além disso, observou-se regulação negativa de dois miRNAs (miR-93-5p e miR-940) nos grupos AE+ e AE- quando comparado ao PT-. A correlação indicou associação significativa entre miR-494-3p e a citocina IL-4, bem como entre miR-23a e citocinas IL-5 e IL-6.

Assim, observamos que a infecção por *Ureaplasma parvum* pode regular alguns miRNAs (miR-468, miR-93-5p e miR-940), sugerindo possível relação com processos inflamatórios e imunológicos gestacionais. Esses dados indicam o potencial dos miRNAs como biomarcadores prognósticos da progressão gestacional e justificam investigações futuras na busca por tratamentos e testes diagnósticos mais precisos.

Palavras-chaves: Aborto espontâneo, microRNAs, Placenta, *Ureaplasma parvum*

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DE HPV EM JOVENS E ADOLESCENTES HSHA E TRMT PARTICIPANTES DE COORTE DE USO DA PREP

Autor(es): PEDRO BORBA DE BARROS BRITO, JANAÍNA MARINHO FERNANDES, DAVI FERREIRA SANTOS DA SILVA, AMANDA FERREIRA LIMA, LUCAS MIRANDA MARQUES, DANIELLE MEDEIROS, GUILHERME BARRETO CAMPOS

Resumo: Adolescentes e jovens homens que fazem sexo com homens (HSHA), travestis e mulheres transgênero (TrMT) possuem maiores riscos de infecção pelo papilomavírus humano (HPV). Este estudo estimou a prevalência de HPV em HSHA e TrMT, entre 15 e 19 anos, participantes da linha de base do estudo da PrEP1519 na cidade de Salvador-BA. Foram coletados swabs nos sítios oral, anal e uretral dos participantes para detecção molecular de oito genótipos de HPV (HPV-6, HPV-11, HPV-16, HPV-18, HPV-31, HPV-33, HPV-45 e HPV-52) através da reação em cadeia da polimerase em tempo real (qPCR). Foi utilizada regressão de Poisson com variância robusta para análises bivariadas e multivariadas com intervalo de confiança de 95% (95% IC). De 207 participantes, 42,5% foram positivos para pelo menos um tipo de HPV. A prevalência de HPV de alto risco foi de 21,8% e a de baixo risco, 20,3%. A maior prevalência foi observada no sítio anal (31,4%), seguida do uretral (17,2%) e do oral (4,5%). Os genótipos detectados foram HPV-6 (16,3%), HPV-16 (15,3%), HPV-18 (11,8%), HPV-31 (11,8%), HPV-52 (9,9%), HPV-11 (6,0%), HPV-33 (4,0%) e HPV-45 (0,7%). A presença de sinais clínicos de ISTs (razão de prevalência [RP]= 1,71; 95% IC= 1,15-2,56) e a infecção por *Ureaplasma parvum* ([RP]= 2,09; 95% IC= 1,45-3,01) foram associadas ao maior risco de infecção pelo HPV. O sexo passivo com parceiros casuais ([RP]= 1,59; 95% IC= 1,01-2,50) e a infecção por *Ureaplasma parvum* ([RP]= 2,82; 95% IC= 1,77-4,48) foram associadas ao maior risco de infecção pelo HPV no sítio anal. Os achados destacam elevada prevalência de HPV

em HSHA e TrMT nos três sítios anatômicos pesquisados. Os resultados evidenciam a importância da ampliação do acesso à vacinação e o desenvolvimento de políticas de prevenção específicas para esta população-chave, sobretudo no contexto de uso da PrEP.

Palavras-chaves: HPV, PrEP, HSHA, TrMT

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE METAGENÔMICA DA MICROBIOTA INTESTINAL DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: DIVERSIDADE MICROBIANA, GENES DE RESISTÊNCIA E CORRELAÇÕES FISIOLÓGICAS

Autor(es): MARIA LARA SILVA BRITO, ANNE KAROLINE PEREIRA BRITO, LUCAS MIRANDA MARQUES

Resumo: O estudo em questão destaca a importância das interações metabólicas, imunológicas e fisiológicas entre microrganismos e o hospedeiro, com ênfase em sua relação com a microbiota intestinal de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA). Para a investigação, foram analisadas amostras fecais de 38 crianças com idades entre 6 e 12 anos, divididas em dois grupos: TEA (n=18) e neurotípico (NT, n=20). As amostras foram submetidas a uma sequência de procedimentos que incluiu extração e quantificação de DNA, sequenciamento, pré-processamento e análise taxonômica. A diversidade microbiana foi avaliada por meio dos índices alfa e beta, revelando menor diversidade alfa no grupo TEA (p=0,007) e diferenças significativas na composição da microbiota entre os grupos (PERMANOVA, p=0,004). A análise taxonômica mostrou maior abundância dos gêneros *Staphylococcus*, *Haemophilus*, *Brevibacterium* e *Bifidobacterium* no grupo TEA, os quais estão associados a 782 genes relacionados à resistência antimicrobiana. Em contrapartida, os gêneros *Stenotrophomonas* e *Enterobacter* foram mais prevalentes no grupo NT. Quanto às proteínas relacionadas à permeabilidade intestinal — zonulina, claudina e ocludina —, suas concentrações fecais estavam significativamente aumentadas nas crianças com TEA

($p < 0,001$). O mesmo padrão foi observado para as citocinas inflamatórias TNF- α e IL-1 β , após estímulo celular in vitro. Esses achados foram obtidos com o apoio de ferramentas e bancos de dados como MEGARes (v2.0), pacote MicroViz (para PCA, PERMANOVA e ALDEx2), índices de Shannon, Simpson e Chao1, além do uso do Kraken2 para classificação taxonômica. Assim, o estudo conclui que a análise metagenômica foi fundamental para demonstrar a existência de disbiose intestinal, aumento da permeabilidade da barreira gastrointestinal e uma resposta inflamatória exacerbada em crianças com TEA.

Palavras-chaves: Transtorno do Espectro Autista, Microbiota intestinal, Metagenômica, Genes de resistência antimicrobiana

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE OXIDATIVA DE DIFERENTES FOTOSSENSIBILIZANTES UTILIZADOS NA TERAPIA FOTODINÂMICA

Autor(es): ALISSON DE JESUS LOPES, CAIO CEZAR DOS SANTOS PEREIRA, AMANDA KELLE SANTOS NOVAES, JOANA CIBELE ROSA SILVA, MARIA EDUARDA SANTOS DE OLIVEIRA, MARIA ELISA SANTOS FLORES, GABRIEL AZEVEDO DE BRITO DAMASCENO, Robson Amaro Augusto da Silva

Resumo: A Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana (aPDT) baseia-se na excitação de compostos fotossensíveis denominados fotossensibilizadores (FS) pela luz, promovendo a geração de espécies reativas de oxigênio (EROs) tóxicas aos microrganismos. Este estudo teve como objetivo geral comparar o efeito redox de diferentes FS, avaliando sua capacidade antioxidante e sua influência na geração e neutralização de EROs. Foram analisados os seguintes FS: azul de metileno (AM), azul de toluidina (AT), curcumina (CM), extrato de Passiflora cincinnata (PC), extrato de própolis verde (PV), quercetina (QC) e verde malaquita (VM). Os experimentos envolveram Capacidade Antioxidante Total (CAT), sequestro de íons superóxido e, em andamento, sequestro de radicais hidroxila. A CAT foi determinada com base na curva padrão de ácido ascórbico, expressando os resultados em equivalentes de ácido ascórbico (EAA). A produção de íons superóxido foi avaliada por meio da redução de nitroazul tetrazólio (NBT). A produção de radical hidroxila foi determinada pela formação de ácido dihidroxibenzoico através da reação entre íons hidroxila e salicilato de sódio. Os resultados mostraram que a fotoativação reduziu a atividade antioxidante de alguns FS, como AM, AT, CM e PV, sugerindo maior geração de EROs. Por outro lado, PC, VM e QC apresentaram aumento na atividade antioxidante após fotoativação. No teste de produção de íons superóxido, os maiores aumentos foram observados para QC e VM nos grupos fotoativados. Outros FS também apresentaram elevação na produção de $O_2^{\cdot-}$, embora em menor intensidade. Os resultados preliminares da análise dos radicais hidroxila indicam um aumento na produção de OH após a fotoativação com AM e PC, enquanto AT e VM promoveram uma diminuição; CM não apresentou alterações significativas, e as amostras com QC e

PV ainda estão em análise. Portanto, os FS avaliados exibem comportamentos redox distintos após a fotoativação, o que pode impactar diretamente sua eficácia na aPDT.

Palavras-chaves: Atividade antioxidante, Terapia fotodinâmica antimicrobiana, Espécies reativas de oxigênio, Fotossensibilizadores, Fotoativação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DA PDTA UTILIZANDO LED AZUL 460NM E CURCUMINA NANOESTRUTURADA CONTRA ESPECIES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTES A METICILINA: ESTUDO IN VITRO

Autor(es): GABRIEL PINTO DE OLIVEIRA SANTOS, LUANA SILVA, TAISSA SANTOS, THAUANE MIRANDA, PATRÍCIO SOUZA, FRANCINE ROSA, LUCIANO PEREIRA ROSA

Resumo: INTRODUÇÃO: O Staphylococcus aureus, incluindo cepas resistentes a meticilina (MRSA) persiste como um dos principais patógenos associados a infecções hospitalares, com desafios crescentes devido à resistência antimicrobiana. A Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana (PDTa) surge como uma alternativa promissora, combinando luz visível, oxigênio e agentes fotossensibilizantes para causar morte celular a patógenos. Este estudo avaliou a eficácia da PDTa utilizando uma formulação de curcumina nanoestruturada contra biofilmes da cepa ATCC 29213 de MRSA. METODOLOGIA: Foram utilizados corpos de prova de acrílico, que foram inoculados com suspensão de MRSA, em caldo BHI por 7 dias ($36,5 \pm 1$). Após esse período, os grupos experimentais receberam curcumina nanoestruturada (sistema óleo-em-água,) em concentrações de 70 $\mu\text{g/mL}$ ou 100 $\mu\text{g/mL}$, seguida de irradiação com LED azul ($460 \pm 10 \text{ nm}$, 18 mW/cm^2) por 3 ou 5 minutos (doses energéticas: 3.24 J/cm^2 e 5.4 J/cm^2 , respectivamente). Foram incluídos grupos controles sem tratamento, apenas luz e apenas curcumina. Os corpos de prova foram homogeneizados em 1ml de salina em vórtex, e extraídas alíquotas de 100 μL , e diluídas até concentração em 10^{-2} , sendo semeado 100 μL em meio Agar de BHI pelo período de 24 horas ($36,5 \pm 1$). A Unidades Formadoras de Colonias (UFC) foram contabilizadas e os resultados submetidos a teste de normalidade e homogeneidade, e analisados por meio de teste ANOVA e pos-teste de Dunn $\alpha = 5\%$. RESULTADOS: Foram encontradas diferenças estatísticas significativas entre o controle e os grupos PDTa com 70 $\mu\text{g/5 min}$ ($*p = 0,0297$) e PDTa 100 $\mu\text{g/3 min}$ ($*p = 0,0037$). CONCLUSÃO: O tratamento com PDTa mostrou-se promissor no controle de MRSA, quando levando em conta dose energética de luz e concentração do agente fotossensibilizante. Dentre os protocolos testados, a PDTa na concentração de 100 $\mu\text{g/mL}$ com exposição de 3 minutos, se mostrou a mais promissora.

Palavras-chaves: MRSA, PDTa, Curcumina, Terapia Fotodinâmica, STAPHYLOCOCCUS AUREUS

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ISQUEMIA DE MUCOSA E DO PERFIL DA MICROBIOTA ORAL EM PACIENTES COM ANEMIA FALCIFORME

Autor(es): THAIS AZEVEDO REIS, IASMYM MENDES DE JESUS, LUANA SILVA, PATRÍCIO SOUZA, FRANCINE ROSA, LUCIANO PEREIRA ROSA

Resumo: A doença falciforme é uma doença genética, considerada uma hemoglobinopatia que entre as principais características estão as crises vaso-oclusivas, que devido às alterações hemodinâmicas interrompem a perfusão de tecidos gerando isquemia, inclusive das mucosas orais. Além das complicações relacionadas à doença, como o processo inflamatório crônico, o uso prolongado de medicamentos pode influenciar a microbiota oral desses pacientes levando a uma disbiose com potencial de causar infecções e piora da isquemia. Dessa forma, este estudo tem como objetivo avaliar a presença de isquemia da mucosa e caracterizar o perfil da microbiota oral em pacientes com doença falciforme. Para esse fim, será realizado um estudo observacional, transversal e analítico, onde a mucosa oral será avaliada em termos de coloração, presença de lesões e sinais de isquemia de acordo com a escala STG, e a saliva será obtida para determinar a microbiota oral através do cultivo em meios seletivos. Expecta-se que os resultados possam contribuir para compreender o perfil da população pouco estudada, favorecendo uma intervenção precoce no cuidado desses pacientes.

Palavras-chaves: Isquemia, Microbiota oral, Doença falciforme

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV) DOS ESTUDANTES EM UMA INSTITUIÇÃO DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO NA CIDADE DE ITAPETINGA–BAHIA

Autor(es): JÚLIA SILVA SANTOS, CAMILA FONSECA LOPES BRANDÃO, Kevin Rhyan Santos Matos, ANA LIS NASCIMENTO BRANDÃO DE OLIVEIRA, Rísia Aguiar Ribeiro

Resumo: Os Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) são responsáveis pelo desenvolvimento da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS), uma doença letal, sem cura, porém com tratamento. A OMS recomenda a ampla prevenção contra Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs), incluindo o HIV, e a escola tem um papel relevante nessa prevenção. Assim, este trabalho teve como objetivo analisar o conhecimento sobre o HIV dos discentes do IF Baiano, campus Itapetinga. Para isso, foram aplicados questionários a 495 estudantes dos 1º, 2º e 3º anos dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio, abordando dados do estudante, conhecimento sobre HIV e a abordagem do tema na escola. A análise descritiva e quantitativa dos dados revelou que muitos estudantes nunca consultaram ginecologistas ou urologistas, embora 35,8% relatem já ter tido relações sexuais. Também foi constatado grande desconhecimento e a persistência de estigmas em relação ao HIV. Esses resultados

evidenciam a necessidade de abordagem multidisciplinar objetivando a construção de debates com bases científicas sólidas, de campanhas educativas que possam suprir a falta de informação sobre o tema e de maior intervenção escolar para fortalecer a prevenção e o combate ao HIV.

Palavras-chaves: Vírus da Imunodeficiência Humana, HIV, AIDS, Prevenção, ISTs

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO SOCIODEMOGRÁFICA, DE QUALIDADE DE VIDA E SAÚDE E DE PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA DE PACIENTES COM DENGUE EM VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

Autor(es): AMANDA KELLE SANTOS NOVAES, TAFNE SANTOS, MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA PAIVA, VITOR SANTOS, ALISSON DE JESUS LOPES, JACKSON AFONSO ALVES CAIRES, JOANA CIBELE ROSA SILVA, GABRIELA ALVES DE SOUZA ASSIS, LÍCIO FÁBIO ALMEIDA ANDRADE FERREIRA, NATHALIA ROSA SILVA, PAULO HENRIQUE BISPO LIMA, MATEUS OLIVEIRA SILVA, IVANETE SOARES MENDES BRITO, Robson Amaro Augusto da Silva, LAIZE TOMAZI

Resumo: O monitoramento de determinantes sociais da saúde é estratégico para análises populacionais influenciando na evolução e desfecho clínico de doenças. O objetivo foi realizar caracterização sociodemográfica, de qualidade de vida e saúde e de prática de atividade física de amostra de pacientes com dengue em Vitória da Conquista-BA e analisar a possível associação destas variáveis com as demais (levantadas pelo projeto). Os pacientes foram divididos em ativos (n=53) e sedentários (n=34), de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS). O recrutamento e confirmação da infecção foram feitos no Laboratório Central Municipal (LACEM). A segunda abordagem ocorreu no Centro Municipal de Atendimento Especializado (CEMAE), onde os indivíduos responderam ao questionário sociodemográfico e ao Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ). Também foi feita avaliação antropométrica, aferição da pressão arterial e houve dosagem de citocinas séricas (Adiponectina, IL-1, IL-6, IL-10, IL-17A, TNF- α e IFN- γ). Os dados foram analisados com o auxílio do GraphPad Prism (versão 9) e do RStudio (versão 4.3.2). O índice de obesidade no grupo dos sedentários foi de 26,5 %, maior do que comparado aos 15,1% do grupo ativo. O histórico e a presença autorreferida de doenças cardíacas e circulatórias foram mais frequentes entre os indivíduos sedentários (14,7%) do que entre os ativos (7,5%), representando quase o dobro de diferença entre os grupos. O percentual de triglicérides altos foi maior entre o grupo sedentário, sendo este dado também autorreferido no questionário aplicado. Na análise multivariada das citocinas foi possível observar diferentes padrões inflamatórios entre os grupos. Nos indivíduos sedentários a adiponectina apresentou correlação positiva e significativa com IL-1 e IL-10, indicando papel regulatório na resposta contra o vírus da dengue. Já nos indivíduos ativos essas correlações foram fracas e não significativas, sugerindo que a atividade física possui papel regulatório na inflamação, exigindo menos uma resposta compensatória do sistema imune

Palavras-chaves: arboviroses, atividade física, inflamação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: DETECÇÃO MOLECULAR DE CHLAMYDIA PSITTACI EM AVES SILVESTRES DA FLORESTA NACIONAL CONTENDAS DO SINCORÁ

Autor(es): DRYELLE LIMA RIOS, EDMA SANTOS DE ANTONIO, ANA CLARA BARBOSA SANTANA, EMERSON SANTANA, ANTONIO IDERVAL SODRÉ NETO, IV BARBOSA SANTOS, ALEXANDRE SCHIAVETTI, SABRINA BARBOSA TEIXEIRA, MARIA EDUARDA AMARAL SILVA, RICARDO FRAGA

Resumo: Chlamydia psittaci é a bactéria de maior importância para aves, já tendo sido identificados diversos surtos em indivíduos cativos no Brasil e no mundo. Esta bactéria já foi identificada em aves de vida livre na Mata Atlântica baiana, mas sua presença no bioma Caatinga ainda é desconhecida. Este estudo busca expandir o entendimento sobre a ocorrência dessa bactéria no estado da Bahia. O objetivo deste trabalho é monitorar a presença de C. psittaci em aves silvestres de vida livre na Floresta Nacional Contendas do Sincorá. A coleta de amostras biológicas envolveu o uso de 10 redes de neblina (12 m x 2,5 m; malha 32 mm), instaladas em áreas de mata aberta e capoeira. As redes permaneceram ativas durante 5 dias, nos períodos de 5h30 às 11h30 e 14h às 17h. As aves capturadas passaram por (i) avaliação clínica, (ii) biometria, (iii) registro fotográfico e (iv) coleta de swab cloacal. Ao todo 44 indivíduos foram avaliados. O DNA foi extraído por fervura e seguiu para PCR com os primers CPF (5'-GCAAGACACTCTCAAAGCC-3') e CPR (5'-CCTTCCACATAGTGCCATC-3'). Os produtos da PCR foram submetidos à eletroforese em gel de agarose (1,2%) corado com brometo de etídio. Foram consideradas positivas as amostras com amplificação de banda de 264 pb. Nenhuma das aves analisadas apresentou resultados positivos para o microorganismo alvo. Esta investigação representa uma contribuição relevante para o entendimento da distribuição de C. psittaci em aves silvestres na Bahia, especialmente em áreas de Caatinga, um bioma ainda pouco explorado nesse contexto. Apesar de o patógeno não ter sido detectado, ressaltamos a importância do monitoramento contínuo em populações de aves de vida livre, dado o potencial zoonótico da bactéria, visando proteger a biodiversidade regional e promover a saúde pública.

Palavras-chaves: caatinga, PCR, zoonose, epidemiologia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO DO EFEITO ANTIMICROBIANO DA APDT E TLBI SOBRE AS ESPÉCIES DE CANDIDA RELACIONADAS À MUCOSITE ORAL 9MOO EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

Autor(es): PATRÍCIO SOUZA, THAUANE MIRANDA, IASMYM MENDES DE JESUS, THAIS AZEVEDO REIS, GABRIEL PINTO DE OLIVEIRA SANTOS, LUCIANO PEREIRA ROSA, FRANCINE ROSA

Resumo: A mucosite é um efeito colateral comum da quimioterapia e radioterapia. Anteriormente, os efeitos mais importantes da terapia antineoplásica eram vômitos e a imunossupressão causada pela mielossupressão. Contudo, o uso de antibióticos e de agentes hematopoiéticos reduziu

significativamente esses efeitos, tornando a mucosite um dos eventos adversos mais graves no tratamento oncológico. Quando a mucosite oral se desenvolve, pode causar disfagia, dor, alterações no paladar, náuseas, vômitos, redução da ingestão alimentar, fadiga e perda de peso. Além disso, sua ocorrência pode levar à suspensão do tratamento, prolongando o tempo terapêutico e impactando negativamente os resultados clínicos e a qualidade de vida do paciente. Quanto à terapia fotodinâmica antimicrobiana (aPDT), diversos estudos demonstraram sua eficácia, frequentemente alcançando inativações superiores a 5 log10 UFC, o que configura um efeito antimicrobiano relevante segundo diretrizes de controle de infecções. Evidências indicam que a aPDT pode ser eficaz contra infecções bacterianas, virais, fúngicas e protozoárias. O mecanismo de ação descrito in vitro inclui a geração de espécies reativas de oxigênio (ERO) e nitrogênio, capazes de danificar estruturas celulares fúngicas e promover morte celular. Uma Revisão Sistemática com Meta-Análise de 2014 apontou que a Terapia com Laser de Baixa Intensidade (TLBI) profilática reduz o risco geral de mucosite grave, além de atenuar sua duração e intensidade em pacientes com câncer e submetidos ao transplante de medula óssea. Ainda assim, são necessários mais estudos para uma conclusão definitiva sobre os tratamentos propostos no projeto, especialmente quanto à possível redução significativa das espécies de Candida e sua correlação com a melhora clínica da mucosite oral.

Palavras-chaves: Mucosite Oral, Laserterapia, Terapia Fotodinâmica, Oncologia, Cândida

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: INTEGRAÇÃO DAS ABORDAGENS FENOTÍPICA E GENÔMICA PARA CARACTERIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA MICROBIANA EM HELICOBACTER PYLORI (RESIST-HP)

Autor(es): ANA JÚLIA OLIVEIRA GOMES SANTOS, FABRÍCIO FREIRE DE MELO

Resumo: A infecção por Helicobacter pylori permanece um desafio clínico relevante, associada a diversas doenças gastroduodenais, como gastrite crônica, úlcera péptica e adenocarcinoma gástrico. A erradicação da bactéria é fundamental para o manejo dessas condições, mas sua eficácia tem sido comprometida pela crescente resistência antimicrobiana, especialmente à claritromicina e ao metronidazol. No Brasil, a ausência de dados regionais atualizados sobre os perfis de resistência compromete a definição de terapias empíricas eficazes, especialmente em regiões com menor acesso a recursos diagnósticos. Este projeto propõe avaliar os perfis fenotípico e genotípico de resistência microbiana em H. pylori isolado de pacientes adultos com sintomas dispépticos da microrregião de saúde de Vitória da Conquista (BA), utilizando o E-test® e o sequenciamento completo do genoma (SGC). A metodologia inclui a análise da variabilidade genômica com foco em genes associados à resistência e à virulência bacteriana, buscando-se compreender as relações entre perfis clínicos e padrões genéticos de resistência. Espera-se também avaliar a concordância entre os métodos fenotípico e genotípico, identificando possíveis limitações e divergências, especialmente na detecção da resistência ao metronidazol. Os resultados obtidos poderão subsidiar diretrizes clínicas locais mais eficazes e contribuir para o enfrentamento da

resistência microbiana no âmbito do SUS, fortalecendo a integração entre pesquisa científica e aplicação prática em saúde pública.

Palavras-chaves: *Helicobacter pylori*, Testes de sensibilidade microbiana, Claritromicina, Sequenciamento completo do genoma, Metronidazol

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: INVENTÁRIO DE ESPÉCIES DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES (FMAs) EM MANEJO AGROECOLÓGICO E PLENO SOL EM PLANTIO DE CAFÉ ORGÂNICO

Autor(es): MAICON SOUZA FROIS DOS SANTOS, VALBER TEIXEIRA, Patrícia Lopes Leal

Resumo: Este projeto de pesquisa tem como objetivo principal inventariar espécies de fungos micorrízicos arbusculares (FMAs) sob os manejos de sistema agroflorestal e a pleno sol em cultivo orgânico de café Arábica, var. Catuai Amarelo, na região da Chapada Diamantina - BA. O estudo fundamenta-se na premissa de que os FMAs (filo Glomeromycota), por meio de uma relação simbiótica do fungo com a raiz da planta, promove melhoria no desenvolvimento e produtividade vegetal, o que aumenta a área de contato da raiz com o solo e fornece nutrientes com maior facilidade para a planta enquanto recebem carboidratos em troca. A metodologia adotada para a extração de esporos de FMAs compreende: (1) coleta de solo em duas áreas de cultivo de café e duas áreas controle; (2) peneiramento em água corrente e centrifugação com Sacarose a 45%; (3) separação por morfotipos; (4) montagem de esporos em lâminas com PVLG e reagente Melzer; (5) e avaliação em microscópio para a identificação de espécies. Os impactos esperados desta pesquisa incluem: a identificação e contribuição sobre o acervo da biodiversidade de fungos micorrízicos arbusculares em ecossistemas do Brasil; a construção de base de dados para futuros trabalhos na área de microbiologia e fertilidade de solos cultivados com café no nordeste do Brasil; e a produção científica a partir da publicação de resumos em anais de eventos e artigos em periódicos da área. Através dos resultados, o projeto visa conhecer as espécies de FMA presentes nas regiões analisadas, auxiliando na tomada de decisões que reduzam impactos negativos de manejos convencionais, através de pesquisas futuras em torno da produção de biofertilizantes que utilizam FMAs, como uma alternativa sustentável ao uso de fertilizantes químicos.

Palavras-chaves: Glomeromycota, *Coffea arabica*, Catuai amarelo

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

Trabalho: LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADE E APDT EM PACIENTES COM MUCOSITE ORAL

Autor(es): THAUANE MIRANDA, IASMYM MENDES DE JESUS, GABRIEL PINTO DE OLIVEIRA SANTOS, PATRÍCIO SOUZA, LUCIANO PEREIRA ROSA, FRANCINE ROSA

Resumo: A mucosite é um efeito colateral comum da quimioterapia e radioterapia. Os efeitos colaterais mais importantes da terapia antineoplásica no passado são vômitos e diminuição da imunidade devido à

mielossupressão. No entanto, devido ao uso de antibióticos e ao uso de agentes hematopoiéticos, o vômito e o comprometimento imunológico foram muito reduzidos. Portanto, a mucosite emergiu recentemente como um dos efeitos colaterais mais graves no tratamento do câncer. Quando a mucosite oral se desenvolve durante o tratamento do câncer, pode levar a disfagia, dor, alterações no paladar, vômitos, náuseas, diminuição da ingestão de alimentos, fadiga e perda de peso. Além disso, a descontinuação da terapêutica devido à mucosite pode levar a uma extensão do período da mesma, o que pode afetar o resultado obtido. Além disso, a qualidade de vida se deteriora. A dor associada à mucosite frequentemente prejudica o status funcional, este efeito colateral doloroso reduz a qualidade de vida e frequentemente requer analgesia narcótica, nutrição enteral ou parenteral com custos adicionais. No presente estudo ainda não foi observado o efeito das terapias utilizando laser de baixa potência (fotobiomodulação) e a terapia fotodinâmica para termos condições de discutir se no protocolo estudado nos tratamentos propostos ocorreu uma melhora clínica em relação ao grupo controle quanto ao comportamento clínico da mucosite oral e sobre a dor relacionada. Entretanto é possível observar em estudos na literatura que efeito neuronal da terapia a laser inclui a estabilização do potencial de membrana, inibindo a ativação do sinal da dor, por isso espera-se que seja observada melhora clínica nesses aspectos.

Palavras-chaves:

Biofotônica, Mucosite, Laserterapia, PDT, Microbiologia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: LEVANTAMENTO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL E PERFIL PRESSÓRICO DE PACIENTES COM DENGUE EM VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

Autor(es): JACKSON AFONSO ALVES CAIRES, AMANDA KELLE SANTOS NOVAES, Robson Amaro Augusto da Silva, LAIZE TOMAZI, MATEUS OLIVEIRA SILVA, MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA PAIVA, VITOR SANTOS, ALISSON DE JESUS LOPES, TAFNE SANTOS, JOANA CIBELE ROSA SILVA, GABRIELA ALVES DE SOUZA ASSIS, LÍCIO FÁBIO ALMEIDA ANDRADE FERREIRA, PAULO HENRIQUE BISPO LIMA, NATHALIA ROSA SILVA, CÉLIA GAMA RIBEIRO BRITO

Resumo: As arboviroses, como a dengue, representam desafio crescente à saúde pública no Brasil. Fatores como composição corporal alterada e distúrbios pressóricos podem influenciar o curso clínico dessas infecções. Este estudo teve como objetivo determinar a composição corporal e perfil pressórico da amostra de pacientes com dengue em Vitória da Conquista e analisar a possível associação destas variáveis com as demais (levantadas pelo projeto). Trata-se de uma pesquisa observacional, com coleta de dados realizada no Centro Municipal de Atenção Especializada (CEMAE), em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde de Vitória da Conquista (BA). Foram avaliados 98 pacientes com sorologia viral positiva para dengue diagnosticados pelo Laboratório Central Municipal (LACEM) de Vitória da Conquista, após exclusão de indivíduos que não seguiram os preparos exigidos para as medições. A composição corporal foi analisada por meio de bioimpedância, índice de massa corporal (IMC) e medidas antropométricas (circunferência da cintura/quadril). A pressão arterial foi aferida com esfigmomanômetro digital validado. Entre os adultos, 46,3% apresentaram sobrepeso

e 19,5% obesidade; entre idosos, 66,7% apresentaram sobrepeso. A circunferência abdominal esteve alterada em 71,4% dos pacientes, indicando risco metabólico. Os dados de bioimpedância ainda estão em análise. Em relação à pressão arterial, 56,1% apresentaram valores compatíveis com hipertensão. Este levantamento reforça a importância do monitoramento nutricional e pressórico em pacientes com dengue. Os resultados podem contribuir para a construção de estratégias de vigilância e intervenção em saúde coletiva.

Palavras-chaves: Arboviroses, Composição Corporal, Pressão Arterial, Saúde Coletiva, Dengue

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE ASSOCIAÇÕES ENTRE COMPOSIÇÃO CORPORAL, INFLAMAÇÃO E ATIVIDADE FÍSICA EM INDIVÍDUOS COM ARBOVIROSES

Autor(es): JACKSON AFONSO ALVES CAIRES, AMANDA KELLE SANTOS NOVAES, Robson Amaro Augusto da Silva, LAIZE TOMAZI, MATEUS OLIVEIRA SILVA, MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA PAIVA, VITOR SANTOS, ALISSON DE JESUS LOPES, TAFNE SANTOS, JOANA CIBELE ROSA SILVA, GABRIELA ALVES DE SOUZA ASSIS, LÍCIO FÁBIO ALMEIDA ANDRADE FERREIRA, PAULO HENRIQUE BISPO LIMA, NATHALIA ROSA SILVA, CÉLIA GAMA RIBEIRO BRITO

Resumo: As arboviroses, como a dengue, representam desafio crescente à saúde pública no Brasil. Fatores como composição corporal alterada e distúrbios pressóricos podem influenciar o curso clínico dessas infecções. Este estudo teve como objetivo determinar a composição corporal e perfil pressórico da amostra de pacientes com dengue em Vitória da Conquista e analisar a possível associação destas variáveis com as demais (levantadas pelo projeto). Trata-se de uma pesquisa observacional, com coleta de dados realizada no Centro Municipal de Atenção Especializada (CEMAE), em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde de Vitória da Conquista (BA). Foram avaliados 98 pacientes com sorologia viral positiva para dengue diagnosticados pelo Laboratório Central Municipal (LACEM) de Vitória da Conquista, após exclusão de indivíduos que não seguiram os preparos exigidos para as medições. A composição corporal foi analisada por meio de bioimpedância, índice de massa corporal (IMC) e medidas antropométricas (circunferência da cintura/quadril). A pressão arterial foi aferida com esfigmomanômetro digital validado. Entre os adultos, 46,3% apresentaram sobrepeso e 19,5% obesidade; entre idosos, 66,7% apresentaram sobrepeso. A circunferência abdominal esteve alterada em 71,4% dos pacientes, indicando risco metabólico. Os dados de bioimpedância ainda estão em análise. Em relação à pressão arterial, 56,1% apresentaram valores compatíveis com hipertensão. Este levantamento reforça a importância do monitoramento nutricional e pressórico em pacientes com dengue. Os resultados podem contribuir para a construção de estratégias de vigilância e intervenção em saúde coletiva.

Palavras-chaves: Arboviroses, Composição Corporal, Pressão Arterial

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: LEVANTAMENTO DO PERFIL BIOQUÍMICO E INFLAMATÓRIO DE PACIENTES COM DENGUE EM VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

Autor(es): TAFNE SANTOS, AMANDA KELLE SANTOS NOVAES, MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA PAIVA, VITOR SANTOS, ALISSON DE JESUS LOPES, JACKSON AFONSO ALVES CAIRES, JOANA CIBELE ROSA SILVA, GABRIELA ALVES DE SOUZA ASSIS, LÍCIO FÁBIO ALMEIDA ANDRADE FERREIRA, PAULO HENRIQUE BISPO LIMA, NATHALIA ROSA SILVA, MATEUS OLIVEIRA SILVA, CÉLIA GAMA RIBEIRO BRITO, Robson Amaro Augusto da Silva, LAIZE TOMAZI

Resumo: A dengue é uma doença viral transmitida por mosquitos, sendo uma das mais disseminadas em regiões tropicais. Portanto, levantamentos bioquímicos e inflamatórios associados a essa infecção são essenciais para subsidiar estratégias voltadas à melhoria da saúde pública. O presente estudo teve como objetivo determinar as concentrações séricas de marcadores bioquímicos (colesterol total, glicemia, triglicerídeos, HDL, LDL, VLDL) e inflamatórios (Adiponectina, IL-1, IL-6, IL-10, IL-17, TNF- α , INF- γ) em pacientes com dengue no município de Vitória da Conquista (BA). Foram analisadas também as diferenças nesses perfis conforme os sorotipos virais DENV1 e DENV2. A pesquisa contou com 98 pacientes para análise do perfil bioquímico, utilizando kits comerciais, 82 pacientes para análise do perfil inflamatório, pelo método ELISA e 44 pacientes para análise dos sorotipos como DENV1 ou DENV2, determinados por PCR. Os pacientes foram abordados no Laboratório Central Municipal (LACEM), e posteriormente convocados para a coleta de sangue no Centro Municipal de Atendimento Especializado (CEMAE). A análise estatística foi realizada com o software GraphPad Prism9, utilizando os testes t de Student e Mann-Whitney. Os resultados da análise das concentrações do perfil bioquímico (n=98), indicam que, embora a maioria dos valores esteja dentro dos limites referenciais, foram observadas concentrações séricas elevadas de triglicerídeos, colesterol total e glicose em alguns pacientes, além da presença de baixas concentrações de HDL em comparação com os valores desejáveis. Quanto ao perfil inflamatório (n=82), quando comparados ao grupo controle sem infecção (n=4), foi observada maior produção de IL-1, IL-6 e IL-10, uma menor produção de Adiponectina, não sendo observadas diferenças quanto a produção de IL-17 e TNF- α . Diante disso, novas análises serão realizadas para a melhor caracterização da resposta inflamatória nesses grupos de indivíduos.

Palavras-chaves: Dengue, Perfil bioquímico, Citocinas, DENV

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: MICROEMULSÕES COM EXTRATO VEGETAIS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR MRSA

Autor(es): VITOR SANTOS, CAROLINE VIEIRA GONÇALVES, IGOR MUNIZ, MARIA EDUARDA SANTOS DE OLIVEIRA, MARIA POLIANA LEITE GALANTINI, PAULO HENRIQUE BISPO LIMA, CAIO OLIVEIRA LOPES DE MAGALHÃES, MARIA ELISA SANTOS FLORES, ISRAEL SOUZA RIBEIRO, PAULINNE MOREIRA LIMA, SAMARA LOPES DE OLIVEIRA, CATARINA

SILVA GUIMARÃES, JULIANO GERALDO AMARAL, Robson Amaro Augusto da Silva

Resumo: O estudo da ação de extratos vegetais para o tratamento de infecções por Staphylococcus aureus resistente à metilina (MRSA) tem se tornado importante frente ao crescente cenário de resistência a antibióticos. A terapia fotodinâmica (TFDa) é uma técnica que utiliza luz e substâncias fotossensíveis (fotossensibilizantes) para a geração de espécies reativas do oxigênio e tem se tornado promissora no controle de tumores e/ou microrganismos. Este estudo objetivou, investigar a eficácia da fração butanólica de P. cinnnata em TFDa contra infecção intradérmica por MRSA em modelo murino senescente (C57BL/6). Animais infectados intradermicamente na orelha por MRSA foram divididos em três grupos: controle (Veículo), tratado com P. cinnnata e tratado com P. cinnnata fotoativada (TFDa). Nesse cenário, os níveis de citocinas nos linfonodos, o peso dos animais, a carga bacteriana e a inflamação do tecido da orelha foram avaliadas. Animais tratados com P. cinnnata apresentaram melhor controle da carga bacteriana, menor infiltração de leucócitos e menor perda de peso ao longo do processo infeccioso por MRSA. Além disso, o grupo TFDa apresentou um padrão mais distinto de correlações de citocinas, com um maior número de citocinas exibindo correlações negativas - tanto entre as citocinas pró-inflamatórias quanto com a citocina anti-inflamatória IL-10. Desse modo, os resultados sugerem que o extrato de P. cinnnata pode representar uma alternativa promissora no combate ao MRSA, combinando ação antimicrobiana e modulação imune.

Palavras-chaves: fotossensibilizante, passiflora, fotodinâmica

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: PADRONIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE TESTE RÁPIDO BASEADO EM PROTEÍNAS QUIMÉRICAS DESENHADAS POR BIOINFORMÁTICA PARA DIAGNÓSTICO SIMULTÂNEO DE N. GONORRHOAE, C. TRACHOMATIS E M. GENITALIUM

Autor(es): RAÍSSA ARAGÃO ANDRADE, LUCAS MIRANDA MARQUES, LUCAS SANTANA, GUILHERME BARRETO CAMPOS

Resumo: As infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) representam um desafio crescente à saúde pública, com mais de um milhão de novos casos diagnosticados diariamente em todo o mundo. Patógenos bacterianos como Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis e Mycoplasma genitalium apresentam alta prevalência e respondem por uma parcela significativa dessas infecções. O cenário torna-se ainda mais preocupante diante do aumento da resistência antimicrobiana, especialmente em M. genitalium, o que reforça a importância do diagnóstico precoce para um tratamento eficaz e direcionado. Neste contexto, o presente estudo propõe o desenvolvimento e validação de um teste imunocromatográfico multiplex capaz de detectar simultaneamente os três patógenos mencionados. O objetivo principal é padronizar essa plataforma de teste rápido utilizando proteínas recombinantes quiméricas específicas para cada agente infeccioso. Após a produção escalonada dessas proteínas, as fitas do teste serão preparadas e submetidas à validação por meio de um estudo

epidemiológico envolvendo gestantes e pessoas vivendo com HIV, utilizando amostras clínicas provenientes de dois estudos distintos. A validação incluirá a comparação com métodos de referência, como cultura bacteriana e qPCR, e a análise estatística será conduzida para determinar a sensibilidade, especificidade e acurácia da nova ferramenta diagnóstica. Complementarmente, será realizada uma análise de custo-efetividade, visando comparar o desempenho e o impacto econômico do novo teste em relação às abordagens atualmente empregadas no Sistema Único de Saúde (SUS). Espera-se que a integração desta tecnologia com estratégias preventivas e de diagnóstico avançado contribua de forma significativa para o controle das ISTs, especialmente em populações vulneráveis, promovendo ganhos em eficiência, redução de custos e melhoria nos desfechos em saúde pública.

Palavras-chaves: IST, Proteínas Recombinantes, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Chlamydia trachomatis

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: PERFIL DAS GESTANTES VIVENDO COM HIV/AIDS E ANÁLISE DAS COINFECÇÕES EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA DO SUDOESTE BAIANO - VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA.

Autor(es): JASSY BORGES, MILENA SOARES DOS SANTOS, JÉSSICA DE ALMEIDA

Resumo: O HIV é um vírus de RNA que compromete o sistema imunológico, tornando as pessoas infectadas mais suscetíveis a outras infecções. Segundo dados divulgados em dezembro de 2024 pelo Ministério da Saúde, há alta incidência de HIV/AIDS entre pessoas em idade reprodutiva, o que reforça a importância do acompanhamento de gestantes vivendo com HIV, especialmente para prevenir a transmissão vertical (da mãe para o bebê). Além disso, essas mulheres podem apresentar coinfeções como sífilis, herpes genital e tuberculose, que trazem riscos à mãe e ao feto. A identificação e o tratamento precoce dessas condições são fundamentais para a redução de complicações. Este estudo tem como objetivo traçar o perfil epidemiológico e identificar possíveis coinfeções em gestantes soropositivas atendidas pelo Centro de Apoio e Acompanhamento à Vida (CAAV), em Vitória da Conquista, Bahia. A pesquisa é do tipo retrospectiva, observacional e descritiva, baseada na análise de prontuários médicos, sem contato direto com as pacientes. Serão investigadas variáveis como faixa etária, escolaridade, estado civil, ocupação, número de gestações, momento do diagnóstico de HIV, sorologia dos parceiros, início da terapia antirretroviral (TARV), carga viral no final da gestação, presença de coinfeções e desfechos gestacionais. Espera-se que os dados obtidos permitam avaliar o perfil das gestantes atendidas e a qualidade do serviço ofertado. Os resultados poderão contribuir para o fortalecimento das políticas públicas de saúde voltadas à prevenção da transmissão vertical e ao cuidado integral de mulheres vivendo com HIV e seus filhos.

Palavras-chaves: Gestante, Coinfecção, HIV, Transmissão Vertical, Vitoria da Conquista

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: PERFIL E FATORES DE RISCO PARA MUCOSITE ORAL EM PACIENTES COM CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO ATENDIDOS NA UNIDADE DE ALTA COMPLEXIDADE DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA-BRASIL DE 2020 A 2025.

Autor(es): IASMYM MENDES DE JESUS, THAIS AZEVEDO REIS, LINDA GABRIELE GOMES CERQUEIRA SOBRAL, PATRÍCIO SOUZA, LUANA SILVA, TAISSA SANTOS, THAUANE MIRANDA, THAYSE RAVAZZI, Débora Bittencourt Ferreira Santos, Rita de Cássia de Andrade, LUCIANO PEREIRA ROSA, FRANCINE ROSA

Resumo: Introdução: A Mucosite Oral (MO) é uma complicação debilitante do tratamento em pacientes com câncer (CA) de cabeça e pescoço. São inflamações ulcerativas na mucosa bucal que comprometem a qualidade de vida e podem ocasionar a interrupção do tratamento. A sua incidência e gravidade são influenciadas por fatores como tipo de do tumor, terapias utilizadas, localização anatômica da radioterapia, estado nutricional, higiene bucal, comorbidades, polifarmácia, variáveis sociodemográficas, entre outros. Nesse momento, há uma escassez de estudos epidemiológicos regionais que associam os fatores de risco para o desenvolvimento da mucosite e a condição clínica dos pacientes no estado da Bahia. Objetivo: Trata-se de um estudo retrospectivo que pretende analisar o perfil clínico, demográfico e terapêutico de pacientes com CA de cabeça e pescoço atendidos na Unidade de Alta Complexidade em Oncologia (UNACON) de um hospital no Sudoeste da Bahia. Métodos: Foram tabulados 390 prontuários de pacientes com diagnóstico de CA de cabeça e pescoço, submetidos à radioterapia e/ou quimioterapia com acompanhamento pelo serviço de laserterapia odontológica entre 2020 a 2025. Os dados foram organizados em planilha Excel, com colunas de dados sociodemográficos, comorbidades, uso de medicamentos, entre outros, e serão analisados com o software SPSS. Estão previstos testes como análise descritiva, teste Qui-quadrado para associação entre variáveis categóricas, teste de Mann-Whitney ou Kruskal-Wallis para variáveis e identificação de fatores preditivos da mucosite. Resultados e Conclusão: Espera-se identificar os principais fatores de risco associados à mucosite oral nessa população, de modo a contribuir com estratégias preventivas e intervenções terapêuticas direcionadas, com impacto positivo na continuidade do tratamento oncológico dessa população.

Palavras-chaves: Fotobiomodulação, Câncer de Cabeça e Pescoço, Qualidade de vida, Oncologia, Mucosite

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE COINFECÇÕES POR ISTS EM PESSOAS VIVENDO COM HIV: EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA NO SUDOESTE BAIANO.

Autor(es): DAVI FERREIRA SANTOS DA SILVA, GUILHERME BARRETO CAMPOS, LUCAS MIRANDA MARQUES, LORENA D'OLIVEIRA GUSMÃO, DANIELLE MEDEIROS

Resumo: As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) são comuns entre pessoas vivendo com HIV (PVHIV), mas os dados sobre a prevalência de coinfeções ainda são limitados. Tais coinfeções elevam a inflamação, podendo agravar as IST e aumentar o risco de transmissão do HIV, destacando a importância do monitoramento integrado. Este estudo transversal, de abordagem quantitativa, avaliou a prevalência de IST e descreveu os perfis sociodemográficos, comportamentais e clínicos de 67 PVHIV atendidas em um centro de referência em Vitória da Conquista, Bahia. Foram coletadas amostras uretrais e cervicais para detecção por qPCR de Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Treponema pallidum e Mollicutes (Mycoplasma genitalium, M. hominis, Ureaplasma parvum e U. urealyticum). Citocinas IL-1, IL-6, IL-10 e TNF- foram dosadas. A análise descritiva utilizou frequências absolutas/relativas, IC 95% e $p < 0,05$ (STATA 16.1). Dos participantes, 56,9% iniciaram a vida sexual até os 14 anos, 76,1% eram sexualmente ativos e 59,7% relataram uso inconsistente de preservativos. A infecção por Mollicutes foi prevalente (76,1%), especialmente entre mulheres (87,5%) e usuários irregulares de preservativo (82,5%). U. parvum foi o agente mais detectado (44,8%), seguido de M. hominis (37,3%), T. pallidum (19,4%), N. gonorrhoeae (14,9%), M. genitalium (11,9%), U. urealyticum (7,5%) e C. trachomatis (1,5%). TNF-aumentou em coinfeção por U. parvum ou M. hominis; IL-10, em positivos para M. genitalium; e IL-1 reduziu em positivos para N. gonorrhoeae. Coinfeção por HPV reduziu IL-1, IL-6 e IL-10. Coinfeções únicas aumentaram IL-1 e IL-10 em comparação com múltiplas, coinfeções duplas aumentaram IL-10 versus múltiplas. Infecções bacterianas aumentaram IL-1 frente a coinfeções bacteriano-virais. Os achados reforçam a importância do rastreamento regular de IST, sobretudo de Mollicutes. A modulação de citocinas inflamatórias, pelas infecções, também evidencia cenário favorável à transmissão das infecções. Assim, destacamos a necessidade de ações educativas e de aconselhamento para a prevenção e tratamento em PVHIV

Palavras-chaves: Coinfeções, HIV, Micoplasma, Epidemiologia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: PERFIL MICROBIOLÓGICO E DE RESISTÊNCIA BACTERIANA E FATORES PREDITIVOS DE INFECÇÃO RELACIONADA AO ACESSO VASCULAR EM PACIENTES SUBMETIDOS À HEMODIÁLISE CRÔNICA EM UMA CLÍNICA SATÉLITE NO SUDOESTE BAIÁ

Autor(es): ANELISE BOTELHO, FABRÍCIO FREIRE DE MELO

Resumo: A doença renal crônica (DRC) foi reconhecida como a décima primeira causa de morte no mundo. Quando os pacientes com DRC progridem para estágio terminal é necessário início de terapia renal substitutiva, sendo hemodiálise o principal método no Brasil e no mundo. A morbimortalidade em hemodiálise é maior que da população em geral e uma das principais causas de morte são complicações relacionadas à infecção do acesso vascular. Este estudo observacional e retrospectivo analisará dados secundários de prontuário de pacientes que apresentaram hemocultura positiva na suspeita de infecção do acesso vascular entre janeiro de 2021 e dezembro de 2024. Os dados serão coletados através de formulário e

depois transportados para planilha Excel sendo garantido o anonimato. A análise estatística incluirá frequências e percentuais para variáveis categóricas, e média $\pm$ desvio padrão para variáveis contínuas. As associações entre variáveis categóricas serão testadas pelo qui-quadrado e pela razão de chances (OR). Para variáveis contínuas, a normalidade da distribuição dos dados será avaliada usando o teste de Shapiro-Wilk, e a homogeneidade da variância será avaliada usando o teste de Levene. Serão aplicados testes de comparação de médias e análise de regressão logística para identificação de fatores preditores de infecções. Análises serão realizadas via SPSS. Espera-se identificar o perfil microbiano e de resistência aos antimicrobianos, sendo as bactérias gram-positivas as mais prevalentes seguidos dos gram-negativos e com aumento da prevalência de resistência ao longo dos anos. Além disso, espera-se identificar variáveis clínico-laboratoriais como preditoras de infecção relacionada ao acesso vascular e de desfecho.

Palavras-chaves: infecção relacionada ao acesso vascular, Doença renal crônica, Resistência bacteriana

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: POTENCIAL PÓS-BIÓTICO DE LACTIPLANTIBACILLUS PLANTARUM 6.2 NO COMBATE A STAPHYLOCOCCUS AUREUS MRSA E MSSA

Autor(es): PEDRO ARTUR NEVES ARAÚJO, LUCAS MIRANDA MARQUES, Rebeca Figueredo Lima

Resumo: Staphylococcus aureus é uma bactéria gram-positiva que atua como patógeno oportunista, causando desde infecções cutâneas até doenças sistêmicas graves. Uma de suas principais características é a capacidade de formar biofilmes, o que contribui para maior resistência à ação de antimicrobianos. Em 2024, a Organização Mundial da Saúde (OMS) estimou que cerca de 5 milhões de mortes estejam relacionadas à resistência bacteriana a antibióticos, destacando S. aureus como uma das prioridades, especialmente devido às cepas resistentes à meticilina (MRSA). Este estudo teve como objetivo avaliar a atividade antimicrobiana do sobrenadante livre de células (CFS) de Lactiplantibacillus plantarum 6.2 – uma bactéria ácido-lática, gram-positiva, isolada de uma fonte extraintestinal – contra cepas de S. aureus resistentes (MRSA) e sensíveis (MSSA) à meticilina. A concentração inibitória mínima (CIM) foi determinada por microdiluição em placas de 96 poços, com leitura após 24 horas utilizando resazurina como indicador de viabilidade. A concentração bactericida mínima (CBM) foi avaliada por cultivo em ágar Mueller-Hinton, utilizando gentamicina como controle positivo, meio MRS para crescimento bacteriano e testes de esterilidade como controle negativo. O CFS apresentou atividade antimicrobiana significativa, com CIM de 40 mg/mL para MSSA e 80 mg/mL para MRSA, e CBM de 80 mg/mL para todas as cepas testadas. Esses resultados indicaram uma redução superior a 70% no crescimento bacteriano, com desempenho superior ao da gentamicina em alguns casos. Assim, o estudo destaca o potencial do CFS de L. plantarum 6.2 como agente pós-biótico, reforçando sua aplicabilidade

como terapia antimicrobiana alternativa ou adjuvante no combate a infecções causadas por cepas resistentes a antibióticos.

Palavras-chaves: Lactiplantibacillus plantarum, Staphylococcus aureus, atividade antimicrobiana, biofilme.

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA DE INFECÇÕES BACTERIANAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS EM PARTICIPANTES DO ESTUDO PREP1519 ESCOLHAS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MODALIDADES DE PREP

Autor(es): LUCAS MIRANDA MARQUES, GUILHERME BARRETO CAMPOS, JANAÍNA MARINHO FERNANDES

Resumo: O principal objetivo deste projeto é estimar e comparar a prevalência de infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) bacterianas - Chlamydia trachomatis e Neisseria gonorrhoeae e eventualmente, Mycoplasma genitalium - entre adolescentes homens que fazem sexo com homens (aHSH) e adolescentes mulheres trans e travestis (aMT), participantes do estudo multicêntrico PrEP1519 Escolhas, nas cidades de Salvador (BA), São Paulo (SP) e Belo Horizonte (MG). A análise será restrita aos dados de baseline, permitindo um delineamento transversal e comparativo entre os diferentes braços de escolhas da PrEP, são eles: oral diária, oral sob demanda e injetável (CAB – LA). O cabotegravir injetável de ação prolongada (CAB-LA) é um novo método promissor para prevenção de HIV, sendo este de ação prolongada, seguro e eficaz frente a profilaxia pré-exposição (PrEP). Os participantes serão alocados em dois braços segundo a escolha da modalidade de PrEP: PrEP de CAB-LA e PrEP oral, incluindo TDF/FTC (TDF Tenofovir Disoproxil Fumarato/FTC entricitabina) de uso diário ou PrEP sob demanda com TDF/FTC em esquema de doses de “2+1+1”. Os participantes poderão alternar entre PrEP oral e de CAB-LA ao longo do estudo conforme suas necessidades e preferências.

Palavras-chaves: PrEP, IST, HIV, Chlamydia, Neisseria

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MICROBIOLOGIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA DE ISOLADOS DE SALMONELLA SPP. VEICULADOS EM ALIMENTOS E SUA IMPORTÂNCIA PARA A SAÚDE PÚBLICA.

Autor(es): GABRIELLY MALAQUIAS ROCHA, JÉSSICA DE ALMEIDA, MILENA SOARES DOS SANTOS

Resumo: Salmonella spp. é uma bactéria Gram-negativa, pertencente à família Enterobacterales, que pode produzir doenças em humanos e animais. É a segunda infecção gastrointestinal mais relatada em humanos e a terceira principal causa de morte humana entre as doenças diarreicas em todo o mundo. É conhecida por causar uma infecção de origem alimentar que apresenta febre, náusea, dor abdominal e diarreia como sintomas característicos, com uma variedade de alimentos podendo servir como

veículo de contaminação sendo aqueles de origem animal a principal via de transmissão aos humanos, com as principais fontes sendo carne bovina, suína, aves e ovos crus contaminados. A infecção pode ainda ser complicada pela preocupante crescente nas taxas de *Salmonella* spp. resistentes a antimicrobianos, principalmente ciprofloxacina, antibiótico de primeira linha para seu tratamento. Neste contexto, o estudo tem como objetivo pesquisar a presença de *Salmonella* spp. em alimentos comercializados em feiras livres e lanchonetes de Vitória da Conquista-Bahia. Para isso foram selecionadas e analisadas 15 amostras de alimentos de origem animal, sendo estes carne de aves, carne suína, carne bovina e doces, sobremesas e molhos que contenham ovoprodutos. Trazendo a partir da análise da presença ou ausência de *Salmonella* spp. dados reais e atualizados quanto à qualidade sanitária, condições de armazenamento, transporte e produção dos alimentos selecionados.

Palavras-chaves: Salmonella, Alimentos, Contaminação alimentar, Segurança alimentar, Brasil

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – MORFOLOGIA

TRABALHO: SOLICITAÇÃO, OBTENÇÃO, MANEJO TÉCNICO DE OSSOS HUMANOS E FUNDAMENTOS ÉTICO-CIENTÍFICOS: PROCEDIMENTOS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE ACERVOS DIDÁTICOS E O DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS EM ANTROPOLOGIA E CIÊNCIAS FORENSES

Autor(es): THIAGO MARCELO ANDRADE SANTOS PEREIRA, Maise Mendonça Amorim, ELLEN FRANCINE BARBOSA NEVES, LUCIMARA PEREIRA

Resumo: As coleções osteológicas humanas identificadas são cruciais para a realização de pesquisas em Ciências Forenses, pois permitem o desenvolvimento de novas metodologias para a identificação humana, além possibilitarem a formação de profissionais, ao embasarem experimentações e práticas investigativas. As estatísticas de violência no Brasil reiteram a necessidade da realização de exames antropológicos forenses de forma constante e urgente nas investigações criminais. Este trabalho tem como objetivo descrever o processo de formação de uma coleção osteológica humana identificada, seguindo rigorosamente os fundamentos ético-científicos e metodológicos, com foco na construção de um acervo técnico-didático. O processo foi iniciado com a solicitação e efetivação da doação pela Empresa Municipal de Serviços Urbanos, situada no município de Aracaju, Sergipe. Foram doadas 300 ossadas humanas, com base no decreto municipal nº 5.517, que permite à administração pública municipal autorizar a sua destinação para instituições de ensino e pesquisa, desde que tenha finalizado o período de decomposição acrescido de 1 ano, sem que o responsável se manifeste pela retirada. As ossadas foram recebidas em sacos contendo o nome, data de nascimento, data de falecimento e data de exumação do falecido. Os ossos foram armazenados no Laboratório de Anatomia Humana do IMS/UFBA, onde foram numerados e preparados para a fase de higienização. Cada ossada foi higienizada, individualmente, em uma bancada ao ar livre, com a sequência de lavagem inicial, escovação com detergente, segunda lavagem, submersão em solução de peróxido de hidrogênio por 24 horas e lavagem final. A secagem ocorria ao ar livre e o armazenamento ocorreu em sacos próprios para exumação,

etiquetados, organizados em sequência numérica. A coleção osteológica humana do IMS/UFBA é um recurso valioso para o desenvolvimento de pesquisas e fortalecimento das Ciências Forenses, possibilitando, em conjunto com outras coleções osteológicas brasileiras, o desenvolvimento de metodologias de excelência para a identificação humana no país.

Palavras-chaves: Forense, Ossos, Antropologia, Conservação, Acervos

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PARASITOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO SOBRE PARASITAS GASTROINTESTINAIS EM PASSERIFORMES SILVESTRES: UMA COMPARAÇÃO ENTRE AVES EM AMBIENTES LIVRES E EM CATIVEIRO

Autor(es): MARIA EDUARDA AMARAL SILVA, EDMA SANTOS DE ANTONIO, SABRINA MEL SANTOS SILVA, VITÓRIA PALMEIRA SOUZA, AYANE LIMA DE FREITAS, ANTONIO IDERVAL SODRÉ NETO, IVÃ BARBOSA SANTOS, ALEXANDRE SCHIAVETTI, MÁRCIO BORBA, RICARDO FRAGA

Resumo: No contexto brasileiro de intenso comércio ilegal de aves, esta pesquisa trabalha na avaliação de parasitas gastrointestinais em dois grupos de Passeriformes, sendo um de cativeiro, com aves provenientes do Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS) de Vitória da Conquista-BA, e outro de vida livre, capturadas na Floresta Nacional Contendas do Sincorá. O objetivo deste trabalho é analisar os parasitas comparativamente nos dois grupos e apresentar um estudo sobre como o histórico e os hábitos desses animais podem impactar em sua saúde e bem estar. Foi realizada coleta de amostras de fezes das aves para exame parasitológico por técnica direta e por técnica de flutuação de Sheather que se baseia na diferença de densidade entre os ovos e a solução saturada de sacarose. Como resultado nos animais de cativeiro avaliados foram encontrados ovos de parasitas em duas das 11 amostras coletadas sendo os parasitas *Coccidia* e *Capillaria* sp. Nos animais de vida livre, foram encontrados ovos em 5 das 14 amostras avaliadas sendo identificados 4 tipos de organismos: *Coccidia*, *Strongylida*, *Ascaridia* sp. e *Blastocystis* sp. Os animais de cativeiro ao chegarem ao CETAS são submetidos a intervenções medicamentosas incluindo vermífugos de modo a buscar o bem estar dos animais, provavelmente por isso não foi possível observar uma grande diversidade de parasitas nesses animais. Este estudo reforça a importância do monitoramento de parasitas em aves de diferentes contextos. Por meio da abordagem aqui empregada contribuímos para a vigilância sanitária do bioma Caatinga e para estratégias de manejo e conservação de espécimes traficados.

Palavras-chaves: animais, manejo, monitoramento

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - PARASITOLOGIA

TRABALHO: OCORRÊNCIA DE ENDOPARASITAS GASTROINTESTINAIS EM PSITACÍDEOS MANTIDOS EM CATIVEIRO NO CENTRO DE TRIAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES.

Autor(es): SABRINA MEL SANTOS SILVA, VITÓRIA PALMEIRA SOUZA, MÁRCIO BORBA, EDMA SANTOS DE ANTONIO, RICARDO FRAGA

Resumo: Os Centros de Triagem de Animais Silvestres (CETAS) desempenham papel fundamental na conservação da fauna silvestre, atuando na reabilitação de animais vítimas do tráfico. As aves compreendem 81% da entrada anual nos CETAS, sendo Psittaciformes (papagaios, araras e periquitos) a segunda ordem mais recebida. As condições de insalubridade às quais essas aves são submetidas durante o tráfico, as tornam susceptíveis a contrair infecções parasitárias, o que representa uma ameaça para os programas de manejo e revigoramento populacional. Este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento dos parasitos gastrointestinais de psitacídeos cativos no CETAS de Vitória da Conquista, BA. Foram avaliadas amostras fecais de indivíduos das espécies: Amazona aestiva, Amazona rhodocorytha e Amazona amazonica. As amostras foram coletadas aleatoriamente no recinto, respeitando a proporção de uma amostra para cada animal. As análises aconteceram no período de um mês e utilizou-se o método Mini-FLOTAC para identificação e quantificação dos parasitos, com base na contagem de ovos e cistos por grama de fezes (OPG e CPG). Das 35 amostras analisadas, 24 (68,6%) apresentaram resultado positivo para parasitos gastrointestinais. Foram identificados os seguintes gêneros parasitários: Ascaridia sp., Heterakis sp., Capillaria sp. e Coccideo. Os valores de abundância variaram entre 10 e 50.720 ovos ou cistos por grama de fezes, evidenciando grande amplitude na carga parasitária entre os indivíduos avaliados. Tais resultados demonstram a necessidade de desenvolvimento de um protocolo de manejo e tratamento parasitário que resguarde os animais contra contaminações e consequentemente, reduza as chances de complicações por doenças gastrointestinais. Nesse contexto, o monitoramento clínico, especialmente o controle parasitológico, é essencial para garantir o bem-estar dos indivíduos, facilitando os processos de reabilitação e aumentando as chances de um retorno bem-sucedido ao ambiente natural.

Palavras-chaves: Parasitologia, Psitacídeos, CETAS, Tráfico

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: CURADORIA E IDENTIFICAÇÃO DE EXEMPLARES DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DO IMS-UFBA

Autor(es): Evelin Maria Leite Oliveira, JOÃO LIMA, ISABELA SOUSA PRADO, AGDA ALVES ROCHA, MARIO DANTAS

Resumo: A biodiversidade brasileira é um patrimônio nacional, e coleções biológicas são uma amostragem dessa riqueza, contribuindo para o desenvolvimento científico, a preservação da biodiversidade e o ensino de Ciências. As coleções entomológicas são importantes por armazenarem dados sobre insetos, o grupo de seres vivos mais diverso do planeta. Nesse contexto, a identificação de espécimes

coletados e depositados em coleções torna-se uma fonte de informações quanto à riqueza e ecologia das espécies. O objetivo deste trabalho foi auxiliar na manutenção da Coleção Entomológica do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia (CEIMS-UFBA) e identificar espécimes preservados em meio líquido. Realizamos checagens das caixas entomológicas (via seca), a fim de separar e higienizar exemplares com presença de fungos, utilizando álcool isopropílico, seguida de secagem em estufa. Simultaneamente, triamos os exemplares previamente depositados na coleção até o nível de ordem. Depois, identificamos espécimes de Hymenoptera em menores níveis taxonômicos, com auxílio de especialistas e chaves taxonômicas. A manutenção mostrou-se efetiva, pois diversos insetos apresentaram sinais de contaminação fúngica, e, após a limpeza, foram reintegrados à coleção. Ao todo, triamos 1313 espécimes, coletados em Aracatu, Barra do Choça, Rio de Contas e Vitória da Conquista. A nível de ordem, obtivemos cinco espécimes de blatódeos, 42 coleópteros, 131 dípteros, 80 hemípteros, 49 himenópteros, 869 lepidópteros, 26 psocópteros e 16 tricópteros. Na identificação de himenópteros, identificamos a nível de família Apidae (77), Bethyidae (1), Braconidae (4), Diapriidae (3), Evanidae (1), Ichneumonidae (2), Pteromalidae (2), Chalcididae (1) e Vespidae (4). A nível de gênero, identificamos duas vespas do gênero Polistes e uma abelha do gênero Plebeia, e a nível de espécie, exemplares das espécies Trigona spinipes (3), Trigona fulviventris (2), Plebeia droryana (71), Evania appendigaster (1). Esse trabalho é importante por contribuir na manutenção da CEIMS-UFBA e no conhecimento da diversidade da região.

Palavras-chaves: Entomofauna da Bahia, Hymenoptera, Taxonomia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: DIVERSIDADE DE ANUROS EM FASE LARVAL NO ESTADO DA BAHIA: CONTRIBUIÇÕES DA COLEÇÃO CIENTÍFICA DE GIRINOS DA UFBA/CAT/IMS

Autor(es): FLÁVYA SANTOS LOZADO, JOÃO PEDRO CARDOSO, MÁRCIO BORBA

Resumo: As coleções herpetológicas são uma importante base para a conservação, conhecimento e estudo dos répteis e anfíbios. Dessa forma, o objetivo deste resumo é inventariar a biodiversidade e distribuição dos girinos contidos na Coleção Científica de Girinos da Universidade Federal da Bahia, Campus Anísio Teixeira, Instituto Multidisciplinar em Saúde, evidenciando sua relevância na elucidação do conhecimento sobre a fase larval dos Anuros presentes no estado da Bahia. A execução consistiu em compilar as espécies e os pontos geográficos dos indivíduos em planilhas, possibilitando assim avaliar os dados de forma mais sucinta e organizada. Sediada em 2018, a coleção apresenta 269 registros e 7.904 indivíduos distribuídos entre as famílias Hylidae (58,36%), Leptodactylidae (16,35%), Odontophrynidae (13,75%), Microhylidae (4,08%), Bufonidae (3,71%) e Phyllomedusidae (3,71%). Dentro da família Hylidae foram observados exemplares dos gêneros Boana, Scinax, Dendropsophus, Bokermannohyla, Xenohyla e Trachycephalus. Na família Leptodactylidae, os gêneros representativos foram Physalaemus, Leptodactylus e Rupirana. Dentro de Odontophrynidae tivemos apenas o gênero Odontophrynus. Em Microhylidae observamos os gêneros Dermatoneustes, Stereocyclops e Chiasmocleis. Na família Bufonidae o gênero representativo foi Rhinella.

Em Phyllomedusidae tivemos os gêneros Phyllomedusa e Pithecopus como representativos. A espécie mais abundante foi Scinax pachyrrhus com 38,32% de representatividade, enquanto que as menos representativas foram: Physalaemus sp e Leptodactylus cf. podicipinus com 0,01%. Quanto às suas distribuições, todos os exemplares pertencem ao estado da Bahia, com destaque para Boa Nova com 150 lotes (55,76%), seguido por Mucugê com 63 (23,42%), Contendas do Sincorá com 16 (5,94%), Poções com 13 (4,83%), Cândido Sales com 12 (4,46%), Ituaçu com 7 (2,60%), Vitória da Conquista com 4 (1,48%), Jequiê com 2 (0,74%) e Itacaré e Apuarema com 1 (0,37%). Essas distribuições demonstram a importância das coleções científicas como um alicerce do conhecimento da biodiversidade dos organismos, além de explicitar a necessidade de exemplares de outras localidades e biomas.

Palavras-chaves: Zoologia, Girinos, Coleção Científica, Bahia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: REINTRODUÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES E COMUNIDADES PRÓXIMAS - RELAÇÕES ECOLÓGICAS INTERESPECÍFICAS

Autor(es): STEFANY ALMEIDA SILVA, ANDRESSA RAÍLA ALCÂNTARA SOUSA, MÁRCIO BORBA, RICARDO FRAGA

Resumo: O Brasil é um dos países com maior biodiversidade de fauna do mundo. Entretanto, um dos fatores que afeta essa biodiversidade é o tráfico de animais silvestres e, quando resgatados, são encaminhados aos Centros de Triagem de Animais Silvestres (CETAS) para reabilitação e destinação. Na Bahia, entre os anos de 2009 e 2019, foram registrados 97.651 animais nas unidades do CETAS de Porto Seguro, Vitória da Conquista e Salvador. Nestes centros, os animais passam por processos importantes de reabilitação que envolvem avaliações clínicas, sanitárias e comportamentais, além de treinamentos voltados à reintrodução das espécies ao ambiente natural. Dentre as técnicas utilizadas, destaca-se o enriquecimento ambiental (EA), que visa melhorar o bem-estar dos animais em cativeiro, promovendo comportamentos naturais e reduzindo estereotípias. Este trabalho de extensão teve como objetivo aplicar o EA na reabilitação de animais vítimas do tráfico, utilizando materiais recicláveis e naturais, como cipós, folhas e troncos. As atividades incluíram treinamentos de voo, predação (para rapinantes) e anti-predação (para psitacídeos), com foco na preparação dos indivíduos para a soltura. Durante este projeto, foram preparados indivíduos de diferentes recintos. Dois deles foram destinados aos psitacídeos e um aos estrigídeos, sendo um com 30 papagaios-verdadeiros (*Amazona aestiva*), outro com 30 periquitos-da-caatinga (*Eupsittula cactorum*) e, por fim, seis corujas das espécies corujinha-do-mato (*Megascops choliba*) e coruja-buraqueira (*Athene cunicularia*). Ao final de 2024, foram selecionados destes recintos 17 papagaios-verdadeiros e 11 periquitos-da-caatinga destinados à soltura em uma reserva ambiental no município de Mortugaba. Além disso, foram selecionadas quatro das seis corujas para reintrodução na zona rural de Vitória da Conquista. Houve também o acompanhamento da soltura de outros animais como passeriformes, cascavel (*Crotalus durissus*), jibóia (*Boa*

constrictor) e saruê (*Didelphis albiventris*). Os resultados evidenciam a relevância do enriquecimento ambiental como ferramenta essencial para a conservação da fauna silvestre.

Palavras-chaves: Animais silvestres, Soltura, Reabilitação, Enriquecimento ambiental

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: PALEOECOLOGIA ISOTÓPICA DOS MESO-MEGAMAMÍFEROS DO QUATERNÁRIO FINAL DE CAMPO FORMOSO, BAHIA

Autor(es): THAYS OLIVEIRA SILVA, MARIO DANTAS

Resumo: A análise de Isótopos estáveis de carbono e oxigênio são de extrema relevância para a Paleontologia, uma vez que através deles é possível extrair dados paleoecológicos de animais extintos. Isso é possível, pois, em uma cadeia trófica os produtores possuem determinada assinatura isotópica e os consumidores refletem tais valores oriundo das suas fontes energéticas. Com isso, os isótopos estáveis extraídos de fósseis são uma ferramenta importante na investigação da contribuição dos recursos na dieta dos animais, compreensão de guildas, e condições climáticas do ambiente. Deste modo, o objetivo do presente estudo foi de apresentar novos dados isotópicos para cinco espécies de animais extintos que pertenciam a megafauna brasileira do Pleistoceno final. Os resultados nos permitem sugerir, para dois espécimes da preguiça gigante *Catonyx cuvieri*, uma dieta herbívora especialista com maior consumo de plantas C3 ($\delta^{13}C = -10,9\text{‰}$, $\delta^{15}N = 85\text{‰}$, $\delta^{18}O = 0,34\text{‰}$) os valores estão representados pela média dos dois espécimes, no entanto, outro indivíduo da mesma espécie possuía uma dieta generalista, mas ainda consumindo mais plantas C3 ($\delta^{13}C = -9,4\text{‰}$, $\delta^{15}N = 74\text{‰}$, $\delta^{18}O = 0,62\text{‰}$). A preguiça gigante *Valgipes bucklandi*, o tatu gigante *Holmesina majus* e a lhama gigante *Palaeolama major* apresentaram uma dieta herbívora generalista, com maior consumo de plantas C3 ($\delta^{13}C = -8,3\text{‰}$, $\delta^{15}N = 66\text{‰}$, $\delta^{18}O = 0,56\text{‰}$; $\delta^{13}C = -9,7\text{‰}$, $\delta^{15}N = 76\text{‰}$, $\delta^{18}O = 0,56\text{‰}$; $\delta^{13}C = -7,6\text{‰}$, $\delta^{15}N = 61\text{‰}$, $\delta^{18}O = 0,90\text{‰}$; respectivamente). O único carnívoro avaliado foi o cão selvagem extinto *Procyon troglodytes* ($\delta^{13}C = -7,9\text{‰}$). Os nossos dados nos permitem sugerir que *Catonyx cuvieri* e *Holmesina majus* habitavam locais de savana arbórea; enquanto *Valgipes bucklandi*, *Palaeolama major* e *Procyon troglodytes* estavam associados a locais de transição entre savana arbórea a savana aberta

Palavras-chaves: Pleistoceno, Megafauna, Cavernas

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: REGISTROS INÉDITOS DA DIETA EM CHIRONIUS CARINATUS (LINNAEUS, 1758) (SQUAMATA: COLUBRIDAE): IMPLICAÇÕES ECOLÓGICAS E COMPORTAMENTAIS

Autor(es): GABRIEL COSTA DA SILVA, MÁRCIO BORBA

Resumo: O gênero de serpentes *Chironius* Fitzinger, 1826, apresenta ampla distribuição na América do Sul e inclui espécies majoritariamente arborícolas com dieta composta principalmente por anfíbios e pequenos vertebrados. Este trabalho relata registros inéditos de dieta em um exemplar de *Chironius carinatus*, coletado em uma área de supressão de vegetação no município de Ilhéus, Bahia, após ser vítima de atropelamento. Foi realizada uma necrópsia para avaliar as lesões, os órgãos preservados e o conteúdo estomacal. Foram identificados um anuro da espécie *Leptodactylus latrans* (rã-manteiga), em bom estado de conservação, e um artrópode da ordem Hemiptera, já em estágio avançado de digestão. A presença de *L. latrans*, espécie de hábitos terrestres, sugere que *C. carinatus*, embora predominantemente arborícola, também realiza forrageamento no solo. Este é o primeiro registro documentado da predação de *L. latrans* e de um inseto por *C. carinatus*, revelando uma maior plasticidade alimentar e possíveis adaptações comportamentais relacionadas à sazonalidade e à disponibilidade de presas. Os dados contribuem para o entendimento ecológico da espécie e destacam a importância de estudos dietéticos mesmo em espécimes acidentalmente mortos.

Palavras-chaves: Leptodactylidae, Colubridae, Serpentes, Necrópsia, Bahia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: REINTRODUÇÃO DE AVES EM UMA ÁREA DE SOLTURA DE ANIMAIS SILVESTRES (ASA)

Autor(es): LEIDIANE SILVA SANTOS, RICARDO FRAGA

Resumo: O Brasil, por ser um país tropical de grande extensão territorial e com vários domínios fitogeográficos, oferece condições ideais para a sobrevivência das aves, o que resulta em uma rica biodiversidade de pássaros. Ao mesmo tempo, é um dos países com maior índice de tráfico de animais silvestres, sendo o grupo das aves o mais afetado. Apesar da legislação proibir a captura, perseguição, comercialização e morte de animais nativos ou em rota migratória, a prática ilegal persiste, resultando em maus-tratos e morte de diversas espécies. Em Vitória da Conquista, Bahia, ações conjuntas da Guarda Municipal, Secretaria do Meio Ambiente e forças policiais visam combater esse crime. As aves apreendidas são encaminhadas ao Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS), onde passam por avaliação, identificação, reabilitação e, quando aptas, são reintroduzidas na natureza. Para serem soltas, essas aves precisam estar saudáveis e readquirir suas habilidades de sobrevivência. Com o objetivo de colaborar com a reabilitação e soltura desses animais, o componente manejo e conservação da biodiversidade, do curso de Ciências Biológicas do Instituto Multidisciplinar em Saúde, da UFBA/CAT, atuou em parceria com o CETAS, desenvolvendo um papel importante nesse processo. A metodologia aplicada envolveu a realização de aulas práticas com base em procedimentos teóricos, focando nos exames físicos e biológicos e treinamento de voo, anti predação e aversão aos seres humanos. Entre os resultados, destacam-se a avaliação de diversos psitacídeos através da coleta de material biológico e exames físicos, realização de treinamentos de reabilitação, análise laboratorial e soltura de 20 *Salpinctes obsoletus* (trincas-ferro) e 11 *Eupsittula cactorum* (periquitos-da-caatinga) na Reserva Azeite de Savana, situada em Montezuma, Minas Gerais, uma Área de Soltura de

Animais Silvestres (ASAS). Portanto, a atuação conjunta entre instituições de ensino e órgãos ambientais é essencial para combater o tráfico e promover a reabilitação das aves.

Palavras-chaves: Aves, Biodiversidade, Manejo, Reabilitação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: RELAÇÃO ENTRE COMUNIDADES RURAIS E PROJETOS DE REINTRODUÇÃO: CONHECIMENTOS ETNOZOOLOGICOS

Autor(es): VITÓRIA PALMEIRA SOUZA, EMERSON SANTANA, KAIC SANTOS SILVA PEREIRA, MÁRCIO BORBA, RICARDO FRAGA

Resumo: O Brasil, país megadiverso, enfrenta ameaças à sua fauna silvestre, especialmente pelo tráfico de animais, que compromete o equilíbrio ecológico. Para mitigar esses impactos, foram criados os Centros de Triagem de Animais Silvestres (CETAS), além de projetos de reintrodução, que devolvem animais à natureza. Essas ações ocorrem geralmente em áreas com vegetação nativa remanescente, próximas a comunidades rurais que detêm saberes tradicionais sobre a fauna. Este estudo teve como objetivo investigar a relação entre essas comunidades e os animais silvestres em uma zona de soltura localizada no município de Vitória da Conquista, utilizando entrevistas semi-estruturadas. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) do Instituto Multidisciplinar em Saúde (nº 88881.926963-0) e contou com 292 participantes. Desses, 75,68% possuem animais de estimação, principalmente gato e/ou cachorro (93,67%), além de pássaros (26,70%), e também animais de criação (76,02%). Em relação à fauna silvestre, 72,94% relataram visitas às suas propriedades, com 39,44% apontando frequência alta. Prejuízos foram relatados por 65,75%, principalmente à criação (64,06%) e à saúde (47,92%). Como resposta, 51,56% adotam medidas como afugentar (38,38%), construir cercas (20,20%) ou matar os animais (38,38%). Já 45,83% disseram não fazer nada. Apenas 10,96% percebem benefícios, geralmente por gostarem de observá-los. Sobre o uso da fauna silvestre, 28,77% afirmaram utilizar esses animais, sobretudo para alimentação (98,81%), com destaque para tatupeba, tatu-galinha, veado e saruê. A maioria (78,77%) reconhece a importância da preservação, mesmo sem saber justificá-la. Os resultados mostram uma convivência frequente entre humanos e fauna, marcada por conflitos e práticas culturais. Isso evidencia a necessidade de educação ambiental e integração entre saber científico e conhecimentos tradicionais para o sucesso das ações de reintrodução.

Palavras-chaves: Conservação, Etnozootologia, Fauna silvestre

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: A EXPERIÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO DE RODAS DE TERAPIA COMUNITÁRIA INTEGRATIVA: INSTRUMENTO MOBILIZADOR NA FORMAÇÃO ACADÊMICA

Autor(es): BRUNA FERNANDES SANTOS, HELCA FRANCIOLLI TEIXEIRA REIS, LUCAS SILVA SANTOS, ÍTALO AMARAL DA SILVA OLIVEIRA, MURIEL ADORNI

Resumo: Introdução: A Terapia Comunitária Integrativa (TCI) é uma abordagem terapêutica presente na Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no Sistema Único de Saúde, que utiliza as relações interpessoais e vivências dos participantes como forma de promoção da saúde mental. Objetivo: descrever a experiência e os impactos na formação da estudante universitária, voluntária em um projeto de pesquisa e extensão, que atua no desenvolvimento de Rodas de TCI no território de serviços especializados em Saúde Mental. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência acadêmico sobre o envolvimento discente na abordagem da TCI. As sessões ocorreram por dois anos consecutivos, semanalmente, em Centros de Atenção Psicossocial (CAPS II e CAPS AD III), em município do Sudoeste baiano, ofertadas a usuários e familiares atendidos nesses serviços. As etapas da TCI são: recepção/acolhimento, celebração da vida, escolha do tema, contextualização, problematização e encerramento/conotação positiva. O desenvolvimento das etapas iniciais e finais eram de responsabilidade compartilhada entre os membros do projeto, ficando restrita aos membros com formação em TCI, os terapeutas comunitários, as etapas da terapia propriamente dita. Resultados: As vivências oportunizaram a estudante a colaboração com a efetivação das rodas, compreensão da abordagem da TCI, além de possibilitar a familiarização acadêmica com temáticas sobre saúde mental em ato, por permitir o encontro com o usuário do sistema, o reconhecimento dos serviços do município e o aprimoramento de habilidades, o que impactou diretamente na trajetória universitária, de maneira a fomentar a implementação de uma outra linha de pesquisa em saúde mental, que se encontra em andamento. Conclusão: a participação discente em projetos de pesquisa e extensão contribuem, significativamente, para a construção do conhecimento acadêmico/científico, por se configurarem no tripé universitário enquanto núcleos formadores que ultrapassam o espaço geográfico da Universidade e cumprem com o escopo de uma formação pública, gratuita, de qualidade e social.

Palavras-chaves: Terapia Comunitária Integrativa, Saúde Mental, Formação Acadêmica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: A EXPERIÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO DE RODAS DE TERAPIA COMUNITÁRIA INTEGRATIVA: INSTRUMENTO MOBILIZADOR NA FORMAÇÃO ACADÊMICA

Autor(es): BRUNA FERNANDES SANTOS, HELCA FRANCIOLLI TEIXEIRA REIS, LUCAS SILVA SANTOS, ÍTALO AMARAL DA SILVA OLIVEIRA, MURIEL ADORNI

Resumo: Introdução: A Terapia Comunitária Integrativa (TCI) é uma abordagem terapêutica presente na Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no Sistema Único de Saúde, que utiliza as relações interpessoais e vivências dos participantes como forma de promoção da saúde mental. Objetivo: descrever a experiência e os impactos na formação da estudante universitária, voluntária em um projeto de pesquisa e extensão, que atua no desenvolvimento de Rodas de TCI no território de serviços especializados em Saúde Mental. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência acadêmico sobre o envolvimento discente na abordagem da TCI. As sessões ocorreram por dois anos consecutivos, semanalmente, em Centros de Atenção Psicossocial (CAPS II e CAPS AD III), em município do Sudoeste baiano, ofertadas a usuários e familiares atendidos nesses serviços. As etapas da TCI são: recepção/acolhimento, celebração da vida, escolha do tema, contextualização, problematização e encerramento/conotação positiva. O desenvolvimento das etapas iniciais e finais eram de responsabilidade compartilhada entre os membros do projeto, ficando restrita aos membros com formação em TCI, os terapeutas comunitários, as etapas da terapia propriamente dita. Resultados: As vivências oportunizaram a estudante a colaboração com a efetivação das rodas, compreensão da abordagem da TCI, além de possibilitar a familiarização acadêmica com temáticas sobre saúde mental em ato, por permitir o encontro com o usuário do sistema, o reconhecimento dos serviços do município e o aprimoramento de habilidades, o que impactou diretamente na trajetória universitária, de maneira a fomentar a implementação de uma outra linha de pesquisa em saúde mental, que se encontra em andamento. Conclusão: a participação discente em projetos de pesquisa e extensão contribuem, significativamente, para a construção do conhecimento acadêmico/científico, por se configurarem no tripé universitário enquanto núcleos formadores que ultrapassam o espaço geográfico da Universidade e cumprem com o escopo de uma formação pública, gratuita, de qualidade e social.

Palavras-chaves: Terapias Comunitária Integrativa, Saúde Mental, Formação Acadêmica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: A GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA EM MONITORIA DA ÁREA TÉCNICA DE ENFERMAGEM

Autor(es): ELLEN DA CUNHA CASTRO, ISRAEL MAURÍCIO DA CUNHA MEDEIROS, PATRICIA DA SILVA PIRES, Emanuelle Caíres Dias Araujo Nunes

Resumo: Introdução: A cultura digital vem se expandindo de forma acentuada, gerando, por conseguinte, uma necessidade docente de redimensionar as estratégias de ensino na formação em saúde. Entre variadas possibilidades, a gamificação utiliza a metodologia ativa para oportunizar um aprendizado mais dinâmico, leve e significativo. Objetivo. Relatar a experiência de monitoria da área técnica de enfermagem quanto à utilização de games como metodologia ativa de aprendizagem. Metodologia. Trata-se de um estudo qualitativo, descritivo, tipo relato de experiência, referente a utilização de jogos tipo quiz, “quem sou eu?”, “torta na cara” e “perguntas e respostas”, com competição por pontos. A estratégia é utilizada em grupos de 08 alunos, semanalmente, em horário acordado previamente no laboratório de enfermagem da instituição, utilizando como materiais cartas e roletas contendo perguntas e

desafios referentes a cada atividade proposta. Resultados: Durante os games, os discentes responderam cards contendo questões relacionadas às técnicas e finalidades de cada procedimento de Enfermagem, resolveram problemas através de dicas para diferenciar os tipos de curativos/coberturas existentes e concluíram desafios cujas respostas dependiam do aporte teórico adquirido em sala de aula. A fim de tornar o processo mais dinâmico, todas as atividades foram pontuadas, estabelecendo-se, assim, um vencedor ao final da monitoria. Estas práticas auxiliaram no desenvolvimento de aptidões voltadas para a comunicação efetiva, tomada de decisão, pensamento crítico e compreensão da realidade. Conclusão: O uso de jogos foi um método eficaz de aprendizagem, pois permitiu que os discentes pudessem construir o conhecimento de forma alternativa e contextualizada à sua realidade, aprimorando habilidades que são essenciais na educação profissional. Este trabalho evidencia a importância das metodologias ativas, como a gamificação, no processo de aprendizagem cognoscente na área da saúde.

Palavras-chaves: Enfermagem, Monitoria, Gamificação, Educação em Enfermagem, Aprendizagem baseada em problemas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: A MÚSICA COMO FERRAMENTA DE CUIDADO E ACOLHIMENTO ÀS FAMÍLIAS NA UTI

Autor(es): CAROLINA CRUZ, IAGO CARVALHO, LUÍS GUSTAVO SANTOS ARAÚJO, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: Introdução: O cuidado da família nas Unidades de Terapias Intensivas (UTIs) pode ser realizado de diferentes maneiras, dentre eles o cuidado emocional e espiritual, que deve ser colocado em prática de forma lúdica e acessível. Assim, a musicoterapia se caracteriza como uma valiosa ferramenta de cuidado a família nesse contexto crítico, pois auxilia no bem-estar do paciente e seus familiares (Lemos et al., 2023). Objetivo: Conhecer a experiência de familiares de pacientes críticos, referente ao cuidado musical recebido durante sua visita à UTI. Metodologia: Trata-se de um estudo com abordagem qualitativa e caráter descritivo exploratório. Foi o cenário desta pesquisa, as UTI's adulto de um hospital do sudoeste baiano. Os participantes foram familiares visitantes de pacientes hospitalizados na UTI que participaram da visita musical desenvolvida pelo Agrupamento Multidisciplinar de Acolhimento (AMA). Os dados foram coletados através de uma entrevista semiestruturada e analisados segundo o modelo temático de Minayo, após o aceite e assinatura do TCLE pelos familiares. Resultados: O estudo contou com 13 familiares que participaram da pesquisa, sendo as mulheres, com idade entre 30 à 40 anos, a maioria das entrevistadas. A pesquisa evidenciou resultados que vão ao encontro de abordagens essenciais no cuidado e acolhimento no contexto da hospitalização, reconhecendo a música como uma forma de cuidado humanístico à família no contexto da UTI e na promoção da esperança. Conclusão: A música é um instrumento de acolhimento e mobilização de sentimentos positivos para a família na UTI. Portanto, o acolhimento à família pode acontecer através de uma assistência empática, com uma comunicação efetiva e de atitudes compassivas, provendo um relacionamento interpessoal com o foco no

cuidado. Assim, a música, de forma individualizada, deve ser utilizada como ferramenta de cuidado e acolhimento multidimensional à família na UTI.

Palavras-chaves: Unidades de Terapia Intensiva, Família, Acolhimento, Musicoterapia, Empatia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: A TERAPIA COMUNITÁRIA INTEGRATIVA NA FORMAÇÃO DO SER PROFISSIONAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): LUCAS SILVA SANTOS, BRUNA FERNANDES SANTOS, MURIEL ADORNI, ÍTALO AMARAL DA SILVA OLIVEIRA, HELCA FRANCIOLLI TEIXEIRA REIS

Resumo: Para a Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS), a Saúde Mental (SM) é propulsora à autorrealização dos sujeitos de maneira a promover a (re)inserção social e garantia da cidadania, por isso, torna-se tema de grande relevância. A Terapia Comunitária Integrativa (TCI), enquanto tecnologia leve de cuidado, proporciona a promoção da SM, utilizando estrategicamente a comunidade como resposta aos problemas vividos por seus membros. Este trabalho objetiva apresentar as contribuições da TCI na formação do acadêmico bolsista, viabilizada pelo projeto de pesquisa e extensão "Terapia Comunitária Integrativa no Território: espaços de cuidado a pessoas em sofrimento psíquico". Trata-se de um relato de experiência do tipo analítico-reflexivo, desenvolvido com base na análise dos dados produzidos em rodas de TCI e entrevistas, realizadas em dois Centros de Atenção Psicossocial de um município do sudoeste baiano, com usuários desses serviços e seus familiares. Os dados, analisados a partir da abordagem crítica-reflexiva, incluem registros em áudio e por escrito das rodas e entrevistas, além das constatações do bolsista junto à equipe executora, acerca do experienciado. Concernente aos resultados, a vivência possibilitou aos acadêmicos alcançar níveis mais profundos na compreensão da importância do cuidado em SM, estimulando-os a entender o ser humano integralmente, e não apenas o problema que o aflige. Além disso, o projeto em si, proporcionou aos acadêmicos a contribuição e construção do conhecimento científico através do desenvolvimento de artigos cinéticos, capítulos de livros e elaboração de outros projetos. Concluímos que a experiência foi bastante potente e significativa para a formação acadêmica e do ser profissional dos estudantes, pois possibilitou o diálogo entre saberes adquiridos na literatura e os da comunidade, sensibilizou o futuro profissional à compreensão da necessidade de enxergar o ser humano em sua totalidade, tornando-o promotor de conhecimento científico acerca dessa metodologia ainda pouco debatida, mas que se revela importante e eficaz.

Palavras-chaves: Iniciação Científica, Terapia Comunitária Integrativa, Saúde Mental, Centro de Atenção Psicossocial

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ANÁLISE COMPARADA DAS CARACTERÍSTICAS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE EM PAÍSES DA AMÉRICA LATINA

Autor(es): ANA KAROLINA ARAUJO FARIAS, JAMILLI SANTOS, LIVIA ANGELI SILVA

Resumo: O objetivo do trabalho foi analisar, em perspectiva comparada, a Atenção Primária à Saúde (APS) no Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, Equador, México e Peru. Trata-se de um estudo de base documental, cuja coleta de dados se deu por meio de duas estratégias. Primeiro, realizou-se uma busca sistematizada por descritores e foi complementada por buscas de referências dos textos da primeira etapa. A comparação entre os países baseia-se nas seguintes categorias: política nacional, concepção de APS, financiamento, nível de gestão, prestação de serviços, tipos de serviços, composição das equipes, estrutura e equipamentos, cobertura, interculturalidade e obstáculos para a expansão da APS. O Brasil é o único que possui uma Política Nacional formalizada, mas encontra-se também com um importante grau de institucionalização na Costa Rica, Chile, Equador e Peru. O financiamento da APS é muito heterogêneo entre os países, tanto do ponto de vista do percentual do orçamento quanto das fontes. Na Costa Rica, Colômbia tem-se uma gestão mais centralizada nacional pelo seguro social, enquanto no Brasil e Chile a gestão é de âmbito municipal. A prestação de serviços é predominantemente efetivada por equipes vinculadas aos territórios, mas na Colômbia há uma diferença entre o que se considera os serviços de primeiro nível de atenção e o que vem a ser saúde comunitária. Os tipos de serviços e estruturas ainda são muito diversificados e de difícil apreensão em análise documental. Todas as equipes possuem médicos e enfermeiros, mas a composição varia em relação a outras categorias profissionais. A cobertura potencial é contrastada com a cobertura real na maioria dos países. O principal desafio para expansão da APS tem sido o financiamento, mas também é apontada a barreira de acesso geográfico de algumas populações.

Palavras-chaves: Sistemas de Saúde, América Latina, Atenção Primária à Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: APLICAÇÃO DE QUESTIONÁRIO DIRECIONADO AOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO SUDOESTE DA BAHIA EM RELAÇÃO AO DIABETES MELLITUS TIPO I

Autor(es): FELIPE DE OLIVEIRA FLORES, CLAVDIA KOCHERGIN

Resumo: O Diabetes Mellitus Tipo 1 possui grande importância epidemiológica devido sua incidência, manifestando-se em crianças e adolescentes, grupo etário frequente no ambiente escolar. Tendo em vista, tal característica, os profissionais da educação, que cotidianamente podem lidar com a ocorrência de complicações oriundas dessa condição de alguns alunos frequentantes, foram público alvo escolhido da pesquisa realizada pelo Projeto Incandescent. Objetivo: Avaliar os conhecimentos dos professores e outros trabalhadores

escolares acerca do tema para futura capacitação com direcionamento adequado às possibilidades de esclarecimento para a população trabalhada. Método: Foi aplicado um questionário via Google Forms por meio do contato de escolas municipais contactadas através de E-mail e telefone, com perguntas abrangendo conhecimentos gerais sobre esse tipo de diabetes. Resultado: Foram obtidas 16 respostas de profissionais da educação entre 24 e 57 anos, de escolas municipais que abrangem o ensino fundamental, que se prontificaram a responder o formulário. Conclusão: Os conhecimentos gerais dos profissionais interrogados acerca do DMI apresentam-se variados, com algumas lacunas predominantes, como no âmbito mais técnico de identificação de hipo ou hiperglicemia, e, algumas informações em consenso, especialmente provenientes do senso comum.

Palavras-chaves: Diabetes Mellitus Tipo 1, Diabetes do Tipo 1, Diabetes Mellitus, Promoção da Saúde na Escola, Educação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: APRENDIZAGEM EXPERIENCIAL DE ACADÊMICOS DA ÁREA DE SAÚDE ATRAVÉS DO ACOLHIMENTO DE FAMÍLIAS NA UTI

Autor(es): REBECA BRITO BITTENCOURT, LUÍS GUSTAVO SANTOS ARAÚJO, ANA ESTHER SOARES SILVA SOUSA, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Chrisne Santana Biondo, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes

Resumo: Introdução: A vivência em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) expõe profissionais e acadêmicos da área de saúde a situações de alta complexidade emocional, exigindo não apenas conhecimento técnico, mas sensibilidade e preparo para lidar com o sofrimento das famílias. A formação tradicional, centrada na racionalidade técnica, nem sempre favorece o desenvolvimento dessas competências. Diante disso, o Agrupamento Mobilizador de Acolhimento (AMA), baseado na Teoria da Aprendizagem Experiencial de Kolb (2014) propõe uma abordagem integradora entre experiência concreta, reflexão e ação transformadora, aliado da práxis sistematizada do cuidado transpessoal-sistêmico, promovendo uma aprendizagem significativa a partir da vivência real. Objetivo: Relatar a aprendizagem experiencial de acadêmicos da área de saúde por meio do acolhimento interdisciplinar de famílias na UTI. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência de prática extensionista AMA, vinculado à Universidade Federal da Bahia, campus Anísio Teixeira. A ação aconteceu em um hospital público de referência regional no período de 2024.2 a 2025.1., contemplando as 06 UTIs da instituição, onde, duas vezes por semana ocorrem as ações de acolhimento durante o horário de visita nestas unidades. Resultados: A experiência oportuniza o contato continuado com as necessidades biopsicosocioespirituais dos familiares e promove experiências marcantes de escuta e interação interpessoal, capazes de despertar o ciclo de aprendizagem: pensamento/memória-emoção-ação. O manejo de demandas de informações, presença, calor humano, empatia e toque físico contribui, de forma indiscutível, para o desenvolvimento de habilidades e competências socioemocionais que qualificam o estudante para além da assistência técnica, ao encontro de humanidades este contexto precisa. Conclusão: A aprendizagem experiencial, por meio do acolhimento na UTI, mostrou-se uma potente ferramenta de formação, agregando as dimensões emocionais e relacionais ao

cuidado, de modo que a experiência direta com as famílias, aliada à reflexão crítica, contribui para a construção de profissionais mais sensíveis, éticos e preparados para os desafios contemporâneos.

Palavras-chaves: Aprendizagem., Empatia., Extensão Universitária., Família., Unidades de Terapia Intensiva.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A PACIENTE IDOSO COM HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA: RELATO DE CASO

Autor(es): ANA KAROLINA ARAUJO FARIAS, ALINE OLIVEIRA ROCHA, CAROLINA CRUZ, IVANA DE OLIVEIRA FERNANDES, LAIZA CARVALHO COSTA, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: Introdução: A hemorragia digestiva alta (HDA) é o sangramento que ocorre no trato gastrointestinal entre o esôfago e o ligamento de Treitz. Esse sangramento pode ser classificado em varicoso ou não varicoso, de acordo com o fator etiológico subjacente, sendo o sangramento varicoso causado por úlceras esofágicas e com maior índice de mortalidade. Deste modo, a atuação da equipe de enfermagem, no âmbito da emergência, precisa ser direcionada e eficaz, para que resulte no aumento da chance de sobrevivência do paciente. Objetivo: relatar a assistência de enfermagem a um paciente idoso com hemorragia digestiva alta na emergência, seguindo os princípios da Sistematização da Assistência de Enfermagem. Método: Trata-se de um estudo qualitativo, descritivo, observacional, do tipo relato de caso, desenvolvido em um hospital público baiano. A coleta de dados ocorreu por meio da análise de informações contidas no prontuário como, anamnese, evoluções da equipe multiprofissional, prescrições médicas e resultados de exames. A assistência de enfermagem foi construída utilizando: Definições e Classificações dos Diagnósticos de Enfermagem (NANDA-I 2021-2023), a Classificação das Intervenções de Enfermagem (NIC- 7ª edição) e a Classificação dos Resultados de Enfermagem (NOC - 6ª edição). Resultados: Foram selecionados 11 diagnósticos de enfermagem e determinadas as intervenções e resultados esperados. Por se tratar de um paciente idoso e com comorbidades, destaca-se o diagnóstico de risco de sangramento, por haver maior chance de complicações varicosas e secundárias ao choque hipovolêmico. Sendo assim, os cuidados devem estar relacionados à promoção da hemostasia e monitoramento dos sinais e sintomas de ressangramento e choque. Considerações finais: O presente estudo evidenciou a importância da implementação da sistematização de enfermagem no cuidado ao paciente com hemorragia digestiva alta, a fim de direcionar a atuação da equipe de enfermagem visando a qualidade, efetividade e segurança da assistência.

Palavras-chaves: Emergências, Enfermagem; Hemorragia Gastrointestinal; Cuidados de Enfermagem; Diagnóstico de Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE ADULTO COM PERITONEOSTOMIA: RELATO DE CASO

Autor(es): ISRAEL MAURÍCIO DA CUNHA MEDEIROS, ELLEN DA CUNHA CASTRO, ÍRIS LARISSA OLIVEIRA SOARES, EMANUELE MARIANA RIBEIRO SILVA, FELIPE OLIVEIRA, Chrisne Santana Biondo, RÍZIA ROCHA MENEZES GUSMÃO, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: Introdução: A peritoneostomia é um procedimento cirúrgico que consiste na abertura da cavidade abdominal objetivando descompressão do abdome, controle da hipertensão intra-abdominal e prevenção da síndrome compartimental. Um dos métodos utilizados é a Bolsa de Bogotá para cobrir, conter e proteger as estruturas internas e impedir evisceração. Nesse contexto, os cuidados de enfermagem desempenham um papel fundamental, visto que o método apresenta alto risco de infecção. Objetivo: Relatar a assistência de Enfermagem ao paciente com peritoneostomia por bolsa de Bogotá. Método: Trata-se de estudo qualitativo, descritivo, observacional, tipo relato de caso, realizado em abril de 2025 num hospital público da Bahia. A coleta de dados ocorreu por prontuário do paciente, evoluções, prescrições médicas e de enfermagem, além dos resultados de exames. A assistência de enfermagem foi construída utilizando: Definições e Classificações dos Diagnósticos de Enfermagem (NANDA-I 2021-2023), a Classificação das Intervenções de Enfermagem (NIC- 7ª edição) e a Classificação dos Resultados de Enfermagem (NOC - 6ª edição). Resultados: Foram selecionados 14 diagnósticos de enfermagem, determinando-se as intervenções e resultados esperados. Para o caso específico, destaca-se os diagnósticos: risco de infecção, dor aguda e ansiedade. E para estes, os cuidados: trocas de curativos por técnicas estéreis, atentar para sinais e sintomas de infecção local e sistêmica e monitorização dos sinais vitais, avaliação da dor e utilização de métodos farmacológicos e não farmacológicos para alívio, escuta ativa e apoio emocional. Considerações finais: Verificou-se que uma assistência de enfermagem sistematizada e embasada por evidências científicas contribuem para um atendimento individualizado, seguro e humanizado, em especial àqueles que apresentam condições de saúde mais complexas, como a peritoneostomia. Ressalta-se a importância do treinamento da equipe e a formulação de protocolos assistenciais, para direcionar a conduta da equipe contribuindo para a recuperação do paciente e redução de complicações.

Palavras-chaves: Enfermagem, Cuidados de Enfermagem, Técnicas de Abdome Aberto, Cuidados Pós-Operatórios

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE EM CHOQUE SÉPTICO: RELATO DE CASO

Autor(es): LUANA SILVA, KALILA MARTINS FERRAZ LEBRÃO, EZEQUIEL DE ALMEIDA, ELLEN FERREIRA SANTOS, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Chrisne Santana Biondo, LAIZA CARVALHO COSTA

Resumo: Introdução: A sepsé é uma condição que leva cerca de 11 milhões de pessoas a óbito no mundo por ano. É caracterizada pela disfunção orgânica com risco

de vida quando há uma infecção grave. O choque séptico ocorre quando essa condição progride, sendo uma resposta inflamatória sistêmica descontrolada. **Objetivo:** Relatar, a partir da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE), o caso de um paciente com diagnóstico de sepse com evolução para choque séptico. **Método:** Estudo qualitativo do tipo relato de caso, realizado em hospital público do sudoeste da Bahia, pelos acadêmicos de enfermagem da Universidade Federal da Bahia - Campus Anísio Teixeira (UFBA-CAT). As informações foram coletadas em outubro de 2024, a partir de anamnese e exame físico detalhado do paciente, além de dados em prontuário. O que possibilitou que fossem traçados os diagnósticos de enfermagem, intervenções e resultados esperados. **Resultados:** Frente ao diagnóstico inicial do paciente de sepse com evolução para choque séptico, foram estabelecidos 14 diagnósticos de enfermagem prioritários e, a partir deles, traçadas intervenções de enfermagem e resultados esperados. Dos diagnósticos, destaca-se o risco de perfusão tissular prejudicada secundário a redução no fluxo sanguíneo para os tecidos. Assim, os cuidados de enfermagem foram direcionados a avaliação e manutenção da perfusão tissular e do estado hemodinâmico mediante a verificação dos sinais vitais, do nível de consciência, ressuscitação volêmica, monitorização do débito urinário e balanço hídrico e acompanhamento dos resultados dos exames laboratoriais. **Considerações finais:** O estudo ressalta a importância da SAE para um paciente com choque séptico e a sua relevância no direcionamento das ações da equipe de enfermagem, a fim de realizar um cuidado seguro e comprometido baseado em evidências científicas.

Palavras-chaves: Sistematização da Assistência de Enfermagem, Sepse, Relato de Caso

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE PORTADOR DE HEMORRAGIA DIGESTIVA: RELATO DE CASO

Autor(es): SUZANA CARVALHO DE JESUS, ELIANA DE SILVA, LAURA SANTOS LEMOS, RENARA AMORIM BOTELHO, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: Introdução: A HDA secundária a varizes gástricas em pacientes com hepatopatia crônica por esquistossomose é tida como uma condição crítica, em decorrência da expressiva repercussão na morbimortalidade, particularmente, em locais endêmicos para a verminose. Logo, é relevante fomentar discussões sobre a SAE na condução do paciente em atendimento hospitalar. **Objetivo:** Relatar a SAE a um paciente com HDA secundária a hepatopatia crônica por esquistossomose. **Metodologia:** Trata-se de um estudo qualitativo, do tipo relato de caso referente a quadro surgido durante prática hospitalar realizada por alunos do curso de Enfermagem (UFBA-IMS), na qual, aborda sobre o cuidado à paciente nesta situação, de acordo com as classificações NANDA, NIC e NOC, respeitando questões éticas e legais e embasada por meio de fundamentação científica. **Resultados:** Paciente idosa admitida com hematemese e hematoquezia, diagnosticada com HDA por varizes gástricas, hepatopatia crônica por esquistossomose, anemia grave, plaquetopenia e diabetes tipo II. Durante a internação, recebeu hemoterapia e realizou exames de imagem como endoscopia e tomografias. Na aplicação da SAE à paciente foram identificados 10 diagnósticos de enfermagem, distribuídos nas dimensões físico-biológica e psicossocial. Diante do quadro, evoluiu

com melhora clínica, apresentando maior disposição e mobilidade, apesar da presença de ascite. O suporte familiar e o monitoramento contínuo foram cruciais na evolução positiva do quadro. **Discussão:** A HDA em pacientes com esquistossomose é grave, demandando atuação multiprofissional. O caso ressalta a importância do diagnóstico precoce, condutas terapêuticas e medidas preventivas. Evidenciando também, necessidades de mais estudos sobre o tema, especialmente em populações sob condições vulneráveis e propícias a tal acometimento. **Conclusão:** A Enfermagem tem papel essencial no manejo da HDA, agindo na identificação precoce, monitoramento e intervenção imediata, fornecendo ainda, suporte e orientação ao paciente e familiares. O que desencadeia, interferência direta na recuperação do paciente e na promoção da qualidade de vida.

Palavras-chaves: Hemorragia Gastrointestinal, Esquistossomose, Cuidados de Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE MÉTODOS CONTRACEPTIVOS DOS ESTUDANTES EM UMA INSTITUIÇÃO DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO NA CIDADE DE ITAPETINGA- BAHIA

Autor(es): CAMILA FONSECA LOPES BRANDÃO, ANA LIS NASCIMENTO BRANDÃO DE OLIVEIRA, Kevin Ryan Santos Matos, Rísia Aguiar Ribeiro, JÚLIA SILVA SANTOS

Resumo: Métodos contraceptivos são maneiras, medicamentos, objetos e cirurgias, utilizadas com a finalidade de impedir uma gravidez indesejada. O conhecimento sobre métodos anticoncepcionais pode contribuir para que os indivíduos escolham o método mais adequado ao seu comportamento sexual e às suas condições de saúde, bem como utilizem o método escolhido de forma correta. O Ministério da Educação aponta a escola como um importante meio para veicular as informações sobre o tema, entretanto, no Brasil, os índices de falta de orientação adequada aos jovens e adolescentes são elevados. Assim, este trabalho teve como objetivo analisar o conhecimento sobre métodos contraceptivos dos discentes do IF Baiano, campus Itapetinga. Para isso, foram aplicados questionários a 495 estudantes dos 1º, 2º e 3º anos dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio, abordando dados do estudante, conhecimento sobre os métodos de contracepção e a abordagem do tema na escola. Foi realizada uma análise descritiva e quantitativa dos dados, por meio da qual foi possível observar que muitos estudantes nunca consultaram ginecologistas ou urologistas, embora 35,8% declarem já ter tido relações sexuais. Observou-se que, embora 92,5% dos participantes relatem conhecer algum método contraceptivo, dentre os que já haviam tido relações sexuais, 35,3% confessam não utilizar método algum, evidenciando uma lacuna entre a teoria e prática no que diz respeito a contracepção. Assim, é indiscutível a necessidade de abordagem multidisciplinar objetivando a construção de debates com bases científicas sólidas, bem como de campanhas educativas que possam suprir a falta de informação sobre o tema.

Palavras-chaves: Contracepção, Educação sexual, Adolescência, Métodos contraceptivos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: BENEFÍCIOS E DESAFIOS DO CUIDADO LÚDICO MEDIADO PELA VISITA DE HERÓIS E HEROÍNAS NA PEDIATRIA HOSPITALAR À CRIANÇA HOSPITALIZADA

Autor(es): ANNA BEATRIZ BOTELHO SIVA, CIND VITÓRIA SANTOS ARAUJO, ARIELI CARVALHO, REBECA BRITO BITTENCOURT, IVANA DE OLIVEIRA FERNANDES, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: A hospitalização infantil é um momento com grande potencial traumático, marcado pela insegurança, medo e quebra da rotina, o que compromete de forma significativa o desenvolvimento social e emocional da criança. Nesse sentido, o cuidado lúdico mediado pela visita de heróis e heroínas se configura como uma estratégia viável, sensível e humanizada, que contribui para ressignificar a vivência hospitalar. Esta pesquisa teve como objetivo analisar os benefícios e desafios dessa ação a partir da percepção de crianças hospitalizadas com idade entre 5 e 10 anos. Trata-se de um estudo qualitativo, descritivo-exploratório, realizado no setor de internação pediátrica de um hospital público do interior da Bahia, com aplicações de entrevista semiestruturada, desenho-texto-tema e observação não participante. Os dados foram coletados entre 1 e 24 horas após as visitas lúdicas, realizadas mensalmente durante três meses por extensionistas do projeto Agrupamento Mobilizador de Acolhimento (AMA) da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Os resultados apontaram que a visita dos personagens gerou nas crianças sentimentos de alegria e reconhecimento, avivando o imaginário e promovendo uma nova perspectiva da experiência hospitalar. O lúdico, nesse contexto, ativou mecanismos de enfrentamento e favoreceu a construção de memórias positivas em relação ao internamento. Conclui-se, então, que a inserção do lúdico, como a visita de heróis e heroínas, se configura como um recurso que potencializa o cuidado humanizado e contribui para o fortalecimento emocional da criança hospitalizada.

Palavras-chaves: Criança hospitalizada, Ludicidade, Humanização, Jogos e brinquedos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: BENEFÍCIOS E DESAFIOS DO CUIDADO LÚDICO MEDIADO PELA VISITA DE HERÓIS E HEROÍNAS NA PEDIATRIA HOSPITALAR PARA OS FAMILIARES

Autor(es): ALINE OLIVEIRA ROCHA, RENARA AMORIM BOTELHO, ANA ESTHER SOARES SILVA SOUSA, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: Introdução: A humanização do cuidado na pediatria hospitalar, mediado por atividades lúdicas, traz benefícios como o alívio do sofrimento e dos impactos deletérios gerados pelo adoecimento e internação. Tais benefícios perpassam o paciente pediátrico e alcançam o seu familiar, que também vivencia momentos de inseguranças e sentimento de impotência. Objetivo: Conhecer as percepções do familiar acompanhante sobre o cuidado lúdico, mediado pela visita de heróis e heroínas, durante a internação pediátrica. Metodologia: Pesquisa de abordagem

qualitativa, descritiva e exploratória, realizada em um hospital público do interior da Bahia, com familiares de crianças internadas na ala pediátrica. Estes foram recrutados no período de 1 a 24 horas após a visita lúdica, garantindo a lembrança recente da atividade. Para coleta dos dados utilizou-se entrevista semiestruturada e, posteriormente, procedeu-se a análise temática de Minayo. Resultados: A partir da análise das falas, emergiram duas categorias principais relacionadas aos desafios gerados pela internação e as contribuições do cuidado lúdico. Dentre os principais desafios estavam: estar longe de casa, a distância de outros filhos, a dependência de uma rede de suporte para auxiliá-los, mudança na rotina pessoal, além do processo de adoecimento infantil. Já sobre os benefícios, a visita lúdica corroborou para transformar a vivência da internação, construindo memórias positivas e atenuando o impacto emocional do ambiente hospitalar, além de possibilitar momentos de diversão e bem-estar. Os familiares também relataram que, os sentimentos positivos expressos pelas crianças durante a ação, impactaram diretamente em seu próprio bem-estar. Considerações finais: Destarte, o lúdico, enquanto estratégia de cuidado, revelou-se uma prática de potencialidades não apenas para amenizar o sofrimento infantil, mas também para ofertar suporte emocional aos familiares. Apesar dos desafios enfrentados durante a internação, os benefícios se destacam como forma de cuidado humanizado e integral.

Palavras-chaves: Cuidado, Lúdico, Pediatria, Família

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: BIBLIOTERAPIA COMO FERRAMENTA DE CUIDADO ÀS FAMÍLIAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS EM CUIDADOS PALIATIVOS

Autor(es): VALÉRIA FERNANDES COELHO, ANNA BEATRIZ BOTELHO SIVA, IVANA DE OLIVEIRA FERNANDES, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes, Chrisne Santana Biondo

Resumo: Introdução: O familiar, cuidador informal motivado por laços de amor, durante o acompanhamento do seu ente querido hospitalizado por cuidados paliativos, apresenta desgaste físico e emocional que perpassa o cotidiano impactando na sua qualidade de vida. Assim, a biblioterapia, auxilia na promoção de bem-estar, auxiliando no processamento das emoções no ambiente hospitalar. Com isso, este estudo busca expandir o conhecimento sobre a biblioterapia, sublinhando sua importância e a necessidade de sua implementação de forma mais estruturada. Objetivo: compreender a experiência dos familiares que utilizam a leitura como estratégia de cuidado durante o acompanhamento de pacientes hospitalizados em cuidados paliativos. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo e exploratório de abordagem qualitativa realizado em um hospital do sudoeste da Bahia. Os participantes foram 11 familiares de pacientes em cuidados paliativos, incluídos segundo o critério de utilizar a leitura durante o acompanhamento do ente querido. A coleta de dados foi realizada por meio de entrevistas semiestruturadas e submetidas à Análise de Conteúdo Mecanizada Lexical com o auxílio do software IRAMUTEQ. Resultados: Todas as participantes eram mulheres, ocupando, majoritariamente, os papéis de mães ou filhas dos pacientes internados. As obras mencionadas incluíam conteúdos voltados à fé, espiritualidade ou narrativas que se assemelhavam às situações clínicas vivenciadas por seus familiares. Observou-

se que a leitura exerceu uma influência positiva significativa no enfrentamento do contexto hospitalar, sendo descrita como uma forma de permear a fé e a espiritualidade; fonte de distração, conhecimento, força e conexão emocional com seu ente querido; e sobretudo, como um recurso de fortalecimento interior evidenciado pelo aumento da resiliência e melhora dos mecanismos de enfrentamento da dor emocional. Conclusão: Diante dos achados, recomenda-se a implementação de acervos literários em ambientes hospitalares, bem como a sensibilização da equipe multiprofissional sobre os benefícios da leitura no ambiente hospitalar, contribuindo para uma assistência integral e humanística.

Palavras-chaves: Biblioterapia, Cuidados paliativos, família, hospital

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: CAPACITAÇÃO DE ALUNOS EM PRIMEIROS SOCORROS: A EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO EXTENSIONISTA EM PARCERIA COM O SAMU 192

Autor(es): DANIELA SILVA PINHEIRO, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, REBECA BRITO BITTENCOURT, KALILA MARTINS FERRAZ LEBRÃO

Resumo: Introdução: Em vigor desde 2018, a Lei nº 13.722 visa qualificar educadores e profissionais de ambientes escolares e recreativos em primeiros socorros. Contudo, não contempla a capacitação de alunos. Para suprir essa lacuna, o projeto "Samuzinho" busca formar crianças e adolescentes nesse tema. Objetivo: Relatar a experiência de capacitação em primeiros socorros realizada em escolas e espaços públicos de Vitória da Conquista (BA), por meio do projeto de extensão da Liga Acadêmica de Urgência, Emergência e Trauma da UFBA (LAUET), em parceria com o SAMU 192. Método: Trata-se de um relato de experiência vinculado a projeto de extensão aprovado pela UFBA (SIATEX nº 21503), com execução de outubro de 2024 a junho de 2025. Inicialmente os ligantes foram capacitados pelo SAMU, com foco na atuação em espaços públicos. Em um segundo momento, os ligantes atuaram, junto ao 192, no ensino de primeiros socorros em escolas públicas e privadas, e também em outros espaços, tendo como público alvo adultos e crianças. As atividades foram adaptadas às faixas etárias, permitindo a participação ativa de crianças e adolescentes no aprendizado de técnicas básicas, como a manobra de desengasgo em diferentes faixas etárias e orientações de conduta em emergências. A equipe foi dividida entre os que atuaram com crianças e os que capacitaram adolescentes. Resultados e Discussão: Em uma das capacitações oferecidas pelos ligantes foram atendidos dois grupos de crianças e adolescentes, ligados a uma instituição religiosa, em atividades realizadas em um sítio. Observou-se alta participação e engajamento, com aprendizado efetivo e maior conscientização sobre o tema. Considerações Finais: O projeto reforça a importância de capacitar não apenas profissionais, mas também os jovens, tornando-os agentes preparados para agir em emergências. A parceria entre SAMU e LAUET foi essencial para o êxito da ação.

Palavras-chaves: Emergência, Primeiros Socorros, Educação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: CAPACITAÇÃO EM PRIMEIROS SOCORROS NAS ESCOLAS: A EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO EXTENSIONISTA EM PARCERIA COM O SAMU 192

Autor(es): DANIELA SILVA PINHEIRO, EDUARDO PEREIRA GUIRRA DOS SANTOS, KALILA MARTINS FERRAZ LEBRÃO, NILO MANOEL PEREIRA VIEIRA BARRETO, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: Introdução: A capacitação em primeiros socorros é indispensável para promover uma sociedade mais segura, especialmente em emergências. No Brasil, essa formação tornou-se obrigatória para profissionais da educação básica e locais com recreação infantil, via Lei Lucas (nº13.722/2018). Objetivo: Relatar a experiência de capacitação em primeiros socorros em ambientes públicos e escolas de Vitória da Conquista, Bahia, desenvolvida pelo projeto de extensão da Liga Acadêmica de Urgência, Emergência e Trauma da Universidade Federal da Bahia (LAUET/UFBA) em parceria com o SAMU 192. Método: Trata-se de um relato de experiência, oriundo do projeto extensionista aprovado pela UFBA (SIATEX nº21503) executado pela LAUET, em parceria com o SAMU 192 do referido município e vigência de outubro/2024 a junho/2025. Os alunos ligantes recebem treinamento contínuo do SAMU para realizar as capacitações posteriormente. Essas capacitações abrangem docentes e discentes de escolas públicas e privadas. O treinamento combina teoria e prática, incluindo simulações de emergência e técnicas de primeiros socorros. Resultados e Discussão: Durante essas intervenções, são utilizadas metodologias ativas, garantindo a fixação do conhecimento e melhor capacitação da comunidade escolar para atuarem em situações emergenciais. A capacitação aumenta a confiança dos participantes para agir em emergências. Desafios como resistência inicial e adequação de horários foram superados com estratégias de sensibilização. A parceria com o SAMU proporciona qualidade do treinamento e reforça a importância da continuidade do projeto para implementação da Lei Lucas. Considerações Finais: O projeto destacou a importância da capacitação para tornar os ambientes mais preparados para emergências. Embora houvesse desafios, a parceria com o SAMU foi essencial para mitigá-los. Os resultados evidenciam o impacto positivo na confiança dos participantes e na disseminação do conhecimento, destacando a importância da continuidade das capacitações. Além de atender às exigências legais, a iniciativa fortalece a cultura de prevenção e cuidado nas comunidades.

Palavras-chaves: Emergências, Primeiros Socorros, Educação em saúde

ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM TRABALHO: COMUNICAÇÃO DE MÁIS NOTÍCIAS NA UTI – UM OLHAR SOBRE A EXPERIÊNCIA DA FAMÍLIA

Autor(es): REBECA BRITO BITTENCOURT, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes

Resumo: Introdução: A comunicação de más notícias nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI) deflagra nos familiares sentimentos como medo, tristeza e ansiedade, podendo

deixar marcas emocionais duradouras, que podem ser minimizadas se manejadas de forma mais compreensiva e contextual, na direção do acolhimento sociocultural e psicoespiritual do familiar pela via da comunicação empática, humanizada e eficaz. Objetivos: Conhecer a experiência familiar de recepção de más notícias no contexto da hospitalização em Terapia Intensiva. Metodologia: Trata-se de pesquisa descritiva e exploratória, de abordagem qualitativa. O cenário foi o município de Vitória da Conquista, Bahia. Os participantes, 11 familiares, que receberam pelo menos uma má notícia relacionada ao ente querido internado em UTI. Eles foram recrutados, primariamente, a partir dos prontuários de acompanhamento familiar do projeto AMA e, pela técnica bola de neve, secundariamente. A coleta consistiu em entrevistas semiestruturadas, analisadas pela técnica do Discurso do Sujeito Coletivo. Resultados: Através das entrevistas, foram levantadas categorias, como “rede de apoio social”, “representação social sobre o hospital e a prática médica”, “necessidade de cuidado”, “sentimentos relacionados a comunicação de más notícias”, entre outros. Observou-se que a forma como todos os familiares são assistidos pela equipe durante todo o período de internamento interfere no momento da comunicação da má notícia, quando, atitudes profissionais de acolhimento (olhar humanizado e palavras empáticas) ajudam a reduzir o sofrimento e a tornar a experiência menos traumática. Discussão e conclusão: A comunicação de notícias difíceis permanece como desafio assistencial importante junto à família na UTI. Neste sentido, o uso de protocolos, especialmente o SPIKES, é oportuno, assim como o investimento em uma formação/educação permanente nesta área, para o profissional médico. Reitera-se ainda a possibilidade incluir nesta comunicação outros profissionais na direção de valorizar o vínculo prévio entre o familiar e a equipe que assiste o enfermo.

Palavras-chaves: Família, Comunicação em saúde, Representações Sociais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CRISE HIPERTENSIVA COMO FATOR DESENCADEANTE DE ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO HEMORRÁGICO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Autor(es): PALLOMA MENDES PEDROSO, VICTÓRIA LIMA FIGUEREDO PINHEIRO, MOARA LIMA CERQUEIRA, LUIS GUSTAVO ALVES DA SILVA, LAURO RENAN SILVA SANTOS, RÍZIA ROCHA MENEZES GUSMÃO, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: Introdução: O Acidente Vascular Encefálico (AVE) do tipo hemorrágico, especialmente quando secundário a uma crise hipertensiva, constitui uma emergência médica de alta complexidade. Esta condição é caracterizada pelo rompimento de vasos sanguíneos cerebrais, resultando no extravasamento de sangue para o tecido encefálico. Nesse contexto, a equipe de enfermagem desempenha papel fundamental na identificação precoce dos sinais clínicos, na implementação de cuidados sistematizados e no monitoramento rigoroso do paciente, contribuindo de forma significativa para a estabilização hemodinâmica e para a prevenção de complicações. Objetivo: Descrever a assistência de enfermagem prestada a uma paciente idosa acometida por AVE hemorrágico, desencadeado por crise hipertensiva, com base na Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE). Método: Estudo qualitativo, descritivo e observacional,

do tipo relato de caso, realizado em um hospital público localizado no interior do estado da Bahia. A coleta de dados foi realizada por meio da análise do prontuário da paciente, incluindo anamnese, exame físico, evoluções médicas e de enfermagem, prescrições, exames de imagem e laboratoriais. A assistência foi estruturada conforme os diagnósticos de enfermagem da NANDA-I (2021-2023), as intervenções da NIC (7ª edição) e os resultados esperados da NOC (6ª edição). Resultados: Foram identificados oito diagnósticos de enfermagem. O diagnóstico prioritário foi o risco de perfusão tissular cerebral ineficaz (00201), associada à hemorragia intraparenquimatosa e déficit neurológico. As intervenções focaram no monitoramento neurológico, controle rigoroso da pressão arterial, melhora do nível de consciência e da função motora. Conclusão: O caso clínico reforça a importância do controle rigoroso da pressão arterial e do papel da enfermagem na identificação precoce e no manejo eficaz da crise hipertensiva, prevenindo complicações como o AVE hemorrágico. A aplicação da SAE demonstrou ser essencial para proporcionar uma assistência segura, humanizada e eficaz.

Palavras-chaves: Acidente Vascular Cerebral Hemorrágico, Crise Hipertensiva, Assistência de Enfermagem, Sistematização da Assistência de Enfermagem, Hipertensão

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: EDUCAÇÃO EM SAÚDE EM LINGUAGEM SIMPLES: O ALMANAQUE COMO FERRAMENTA DE COMBATE ÀS ARBOVIROSES

Autor(es): ELLEN DA CUNHA CASTRO, ÍRIS LARISSA OLIVEIRA SOARES, EMANUELE MARIANA RIBEIRO SILVA, PALLOMA MENDES PEDROSO, FELIPE OLIVEIRA, REGIANE COSTA ALVES, ISRAEL MAURÍCIO DA CUNHA MEDEIROS, LAIZA CARVALHO COSTA

Resumo: Introdução: As arboviroses, como Dengue, Zika e Chikungunya são doenças que têm impactado significativamente a saúde pública. A alta incidência, aliada à desinformação, evidenciou a importância de ações de educação em saúde voltadas à comunidade. Contudo, muitas vezes, quando as informações de saúde alcançam a população, costumam estar carregadas de terminologias técnicas de difícil compreensão. Assim, há necessidade da elaboração de métodos educacionais que busquem uma linguagem acessível facilitando a difusão de informações científicas para comunidade. Objetivo: Criação de um almanaque para uso na educação em saúde sobre arboviroses dengue, zika e chikungunya. Metodologia: Esta ação foi parte da atividade de extensão da disciplina Projeto de Extensão em Estado, Saúde e Sociedade II, desenvolvida pelos discentes do 5º semestre, do curso de Enfermagem na UFBA, durante o primeiro semestre de 2024. Resultados: O almanaque foi formulado em formato de gibis: Criou-se para cada arbovirose um personagem, denominados: “Denguin”, “Zick” e “Chiku”. A elaboração se deu pela plataforma canva, utilizando imagens do próprio site e imagens criadas pela inteligência artificial bing image create, para abordar conceitos, diferenciação a partir da sintomatologia, prevenção, tratamento e curiosidades. Após confecção, foi distribuído para o Conselho Local de Saúde do bairro Miro Cairo, no município de Vitória da Conquista-BA. A escolha do local deu-se devido alta incidência de arbovirose, assim o almanaque foi intitulado “Miro Cairo contra a dengue”, sendo possível envolver os membros da equipe de saúde e da comunidade na apresentação e distribuição desse

material. Conclusão: A criação do almanaque contribuiu positivamente para informar e sensibilizar a população e incentivar o Poder Público local a executar medidas eficazes de enfrentamento. Ademais, permitiu aos discentes a compreensão da necessidade de materiais de fácil acesso, linguagem acessível e baixo custo de confecção para promoção e prevenção de agravos de grandes impactos sociais como as arboviroses.

Palavras-chaves: Arboviroses, Educação em saúde, Dengue, Zika Vírus, Chikungunya Vírus

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: EDUCAÇÃO EM SAÚDE NAS REDES: O USO DO INSTAGRAM PARA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE ARBOVIROSES

Autor(es): ÍRIS LARISSA OLIVEIRA SOARES, ELLEN DA CUNHA CASTRO, EMANUELE MARIANA RIBEIRO SILVA, PALLOMA MENDES PEDROSO, FELIPE OLIVEIRA, REGIANE COSTA ALVES, ISRAEL MAURÍCIO DA CUNHA MEDEIROS, LAIZA CARVALHO COSTA

Resumo: Introdução: O mosquito *Aedes aegypti*, responsável pela transmissão da Dengue, Zika e Chikungunya, através da picada da fêmea, constitui um problema de saúde pública, que combinado com fatores climáticos e comportamentais humanos, favorece a proliferação e aumento da incidência dessas doenças. Desse modo, a realização de ações sociais voltada para a educação da comunidade acerca das arboviroses mostra-se fundamental. Objetivo: Criar uma página na plataforma Instagram para divulgar as informações referente às arboviroses e seus impactos na sociedade. Metodologia: Tratou-se de uma ação de extensão realizada pelos discentes de Enfermagem do 5º semestre, na disciplina de Projeto de Extensão em Estado, Saúde e Sociedade II, durante o primeiro semestre de 2024. Resultados: Foi criada a página @ufbapelasarboviroses, na plataforma Instagram. Os discentes realizaram a confecção e postagem de fotos e vídeos contendo material educativo, abordando dados epidemiológicos, prevenção e tratamento, como também complicações em decorrência das arboviroses e incentivo à doação de sangue. As publicações atingiram aproximadamente 5.300 pessoas, dados contabilizados pelo alcance de contas, ferramenta a própria plataforma Instagram. Conclusão: Nessa perspectiva, torna-se evidente a relevância e impacto do uso de plataformas digitais para promoção de educação em saúde da população, com uso de linguagem rápida e de informações pertinentes ao tema. Ademais, mostra-se uma importante ferramenta a ser incorporada nas ações em saúde na busca do alcance, principalmente, da população mais jovem.

Palavras-chaves: Arboviroses, Educação em Saúde, Prevenção de Doenças, Aedes, Redes Sociais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: ESPIRITUALIDADE E REABILITAÇÃO: UM OLHAR DO CUIDADO INTEGRAL EM UMA COMUNIDADE TERAPÊUTICA

Autor(es): LUANA SILVA, HELCA FRANCIOLLI TEIXEIRA REIS, KALILA MARTINS FERRAZ LEBRÃO, EZEQUIEL DE ALMEIDA, CAROLINA CRUZ, ANA KAROLINA ARAUJO FARIAS, ALINE OLIVEIRA ROCHA, TARCÍSIA ALVES

Resumo: Introdução: As Comunidades Terapêuticas compõem o cuidado em saúde mental e utilizam o recurso da espiritualidade, que se configura um conjunto de crenças que ressignifica a vida, caracterizando-se como única, diferentemente da religião, que são centenas. Assim, utiliza-se desse método como possibilidade de tratamento e mudanças. Objetivo: Relatar a vivência dos alunos, oportunizada por ação extensionista em uma Comunidade Terapêutica, sob um olhar crítico/observador a respeito da espiritualidade enquanto estratégia de cuidado. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência sobre a visita de acadêmicos de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia - Campus Anísio Teixeira (UFBA-CAT) em uma Comunidade Terapêutica (CT) no sudoeste baiano, através da extensão do componente curricular Saúde Mental, com participação dos discentes e docentes. A visita ocorreu em maio do ano de 2025, oportunizando-nos a conhecer a dinâmica de trabalho e funcionamento da CT, contou com momentos mobilizadores da espiritualidade, como a partilha de experiências, lanche coletivo, contato com natureza e musicalidade. Resultados: Como resultado, foi perceptível aos estudantes a presença da espiritualidade no contexto dos acolhidos da comunidade, se mostrando como ponto central da proposta terapêutica, atuando como elemento motivador e norteador durante todo o processo. Os acolhidos adotam a espiritualidade de maneira constante em seu cotidiano na CT e a utilizam como recurso em momentos de crise para se manterem firmes em seu processo de reabilitação, possibilitando-lhes superação e a vivência de perspectivas de futuro melhor. Os estudantes também perceberam a amplitude do conceito de espiritualidade para os acolhidos, não sendo resumido a uma religião e/ou filosofia sem propósito, mas experimentando-a como algo singular e íntimo para cada um deles. Conclusão: A visita à CT demonstrou a relevância da espiritualidade no processo de cuidado e recuperação, tornando-se um pilar essencial no fortalecimento emocional e na reconstrução de um sentido de vida dos acolhidos.

Palavras-chaves: Espiritualidade, Comunidade Terapêutica, Saúde Mental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: HUMANIZANDO O CUIDADO NA PEDIATRIA HOSPITALAR POR MEIO DE ATIVIDADES LÚDICAS

Autor(es): CIND VITÓRIA SANTOS ARAUJO, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: INTRODUÇÃO: O cuidado lúdico é fundamental no contexto hospitalar pediátrico, pois é capaz de contribuir para uma experiência livre de traumas e adoecimento psicológico, que facilita a aceitação e sucesso do cuidado. A figura do 'Herói' representa uma personalidade capaz



de enfrentar adversidades com bom ânimo, resiliência, coragem e superação (WESCHENFELDER, 2022). A visita desses personagens ajuda a criança a entender sua realidade e superar as suas dificuldades. **OBJETIVO:** Promover a humanização do cuidado na pediatria hospitalar por meio de atividades lúdicas mediadas pela visita de heróis/heroínas. E especificamente: Realizar ações lúdicas direcionadas às crianças hospitalizadas de acordo com a idade e condições clínicas; Promover visita musical como ferramenta de cuidado à criança hospitalizada. **METODOLOGIA:** Visita mensal de heróis/heroínas realizada por graduandos de enfermagem e psicologia do Agrupamento Mobilizador de Acolhimento (AMA)-IMS/UFBA, junto às crianças em internação na ala pediátrica do Hospital Geral de Vitória da Conquista (HGVC). A estratégia lúdica foi implementada por meio de dinâmicas individualizadas como: escuta, estímulo à brincadeira, estímulo ao desenho e movimentação dentro do que é permitido ao paciente. Além das intervenções grupais: visitas musicais, contação de histórias por meio de imagens, brincadeiras e jogos. **DISCUSSÃO/CONCLUSÃO:** A estratégia de visita de heróis a crianças hospitalizadas se mostrou agradável e relevante, pois promoveu um ambiente acolhedor, olhar empático e um cuidado em uma linguagem infantil, capaz de desconectar a criança do foco na doença, além de despertar sentimentos e reflexões positivas entre elas e em seus familiares. Para os extensionistas representou uma oportunidade diferenciada de aprendizado do cuidado humano e criativo em pediatria.

Palavras-chaves: criança hospitalizada, jogos e brinquedos, acolhimento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: JOGO EDUCATIVO COMO ESTRATÉGIA PARA O ENSINO DE PRIMEIROS SOCORROS NA ESCOLA – UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ALINE OLIVEIRA ROCHA, CAROLINA CRUZ, ANA KAROLINA ARAUJO FARIAS, LUANA SILVA, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA

Resumo: Introdução: Os primeiros socorros se caracterizam como intervenções realizadas por uma pessoa capacitada, não necessariamente profissional de saúde, em vítimas de acidente ou mal súbito nos primeiros minutos da ocorrência. A escola, como ambiente integrativo, pode alcançar estudantes, professores e familiares para a educação em primeiros socorros de forma lúdica e criativa. **Objetivo:** Relatar a experiência de acadêmicos de enfermagem na aplicação de um jogo educativo sobre primeiros socorros para adolescentes. **Metodologia:** Foi aplicado um jogo educativo de primeiros socorros intitulado “Super Jogo da Vida” pelos acadêmicos de enfermagem da Universidade Federal da Bahia - Campus Anísio Teixeira (UFBA-CAT) em uma escola de um município no sudoeste baiano. A ação foi realizada em novembro de 2024, organizada/ planejada através de uma atividade extensionista vinculada ao componente curricular “IMSF58- Cuidados críticos ao adulto e idoso” e teve a participação de aproximadamente 30 adolescentes. A dinâmica se dividiu em três partes, aplicação do pré-teste com questões voltadas aos primeiros socorros, execução do jogo e pós-teste com as mesmas questões para avaliação do conhecimento adquirido. **Resultados:** Verificou-se que a aplicação do jogo foi eficiente, visto que foi realizada de forma lúdica, divertida e interativa, sendo bem recebida pelos alunos, que participaram ativamente de todas as etapas. A realização do pré e pós teste possibilitou avaliar

a compreensão dos adolescentes sobre o tema abordado. Foi evidenciado um impacto positivo no aprendizado dos alunos após a ação, por meio da contabilização do número de acertos, o qual foi maior no segundo momento. **Conclusão:** A ação mostrou-se eficaz e enriquecedora, promovendo diálogo entre a universidade e comunidade externa, além de favorecer a formação acadêmica dos discentes e beneficiar o público escolar. Deste modo, atividades extensionistas como esta desempenham um papel fundamental na qualificação da sociedade para lidar com situações de emergência.

Palavras-chaves: Primeiros socorros, Educação em saúde, Adolescente

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: O DESENVOLVIMENTO DE PERCEPÇÕES E RACIOCÍNIO CLÍNICO EM ATIVIDADES DE MONITORIA NO ENSINO DE ENFERMAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ISRAEL MAURÍCIO DA CUNHA MEDEIROS, ELLEN DA CUNHA CASTRO, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes, PATRICIA DA SILVA PIRES

Resumo: Introdução: O raciocínio clínico é um fator importante para atuação do profissional enfermeiro, pois permite que se estabeleçam conexões entre teoria e prática e se estabeleça diagnóstico e intervenções a serem seguidas. Assim, foi desempenhada uma relação de procedimentos e casos clínicos em uma monitoria de um componente curricular do curso de enfermagem na UFBA-IMS/CAT a fim de estimular o pensamento crítico e o raciocínio clínico com estratégias que podem ser utilizadas, como a utilização de casos clínicos. **Objetivo:** relatar a experiência de monitores de um componente curricular do curso de Enfermagem sobre a utilização de casos clínicos na prática de procedimentos de enfermagem. **Metodologia:** trata-se de um estudo descritivo, tipo relato de experiência, com uso do método do Arco de Maguerez que consiste em evidenciar a problematização como ferramenta de aprendizagem composta por cinco etapas. Estas foram estimuladas durante as práticas de monitoria através da criação de casos clínicos, como a passagem de sonda nasogástrica ou nasoentérica em pacientes que necessitam de lavagem para desintoxicação, em tratamento quimioterápico e administração de medicamentos com prescrições equivocadas. **Resultados:** Ao associar o caso clínico com a realização dos procedimentos permitiu que os discentes pudessem relacionar a situação do paciente e concentrando-se no modo, na velocidade e na destreza com a qual a técnica seria realizada, visando a segurança e conforto do paciente. Para mais, a assimilação de como a realização dos procedimentos se dão na realidade hospitalar permitiu a ampliação do olhar dos alunos para além da simples execução da técnica, mas considerando os aspectos clínicos e emocionais envolvidos. **Conclusão:** verificou-se que a sistematização do raciocínio clínico e a sua assimilação à teoria, permite aos discentes desenvolverem, durante a graduação, um olhar ampliado para seu trabalho, contribuindo para uma formação qualificada e humanizada.

Palavras-chaves: Cuidado baseado em evidências, Ensino, Monitoria, Enfermagem, Raciocínio clínico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: O PROCESSO DO CUIDADO EM COMUNIDADE TERAPÊUTICA E O OLHAR DO ESTUDANTE DE ENFERMAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): LAURA SANTOS LEMOS, EDIMÉIA MENDES SILVA, ELIANA DE SILVA, IVANA DE OLIVEIRA FERNANDES, RENARA AMORIM BOTELHO, SUZANA CARVALHO DE JESUS, HELCA FRANCIOLLI TEIXEIRA REIS, TARCÍSIA ALVES

Resumo: Introdução: A Resolução da Diretoria Colegiada da Anvisa 29/2011 descreve as comunidades terapêuticas como dispositivos importantes, pertencentes à rede de cuidado em saúde mental, álcool e outras drogas, voltados à dependência química¹, onde se dará a convivência entre os pares, nos termos da resolução. Objetivo: Relatar a experiência dos estudantes obtida após ação extensionista em uma Comunidade Terapêutica, com foco no processo de cuidado na reabilitação de pessoas em situação de dependência química. Metodologia: Trata-se de Relato de Experiência advindo de visita à Comunidade Terapêutica Fazenda Vida e Esperança – COTFAVE, situada no município Barra do Choça, Bahia, Brasil, oportunizada aos alunos do curso de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia/ Instituto Multidisciplinar Saúde (UFBA/IMS), através da extensão do componente curricular Saúde Mental, com participação dos discentes e docentes. Resultados: Nós alunos fomos recepcionados com uma apresentação musical, logo após, houve um momento para conhecimento do espaço e seu funcionamento, assim como, outro para diálogo e dinâmicas interativas com os acolhidos, ex-acolhidos, residentes e funcionários. Durante a ação, notou-se que o cuidado na comunidade se dá de modo humanizado, tendo como um dos pilares a autonomia de escolha do acolhido em realizar o tratamento ou interrompê-lo em momento desejado, bem como, a laborterapia, a psicoterapia, espiritualidade e mudança comportamental. Verificou-se várias estratégias propostas, como as oficinas, com o intuito de promover a reabilitação, qualidade de vida e saúde nas diferentes esferas envolvidas. Assim, constatou-se no local o acolhimento prestado, que inclui a participação em diferentes atividades, com foco em autoconhecimento e atuação da espiritualidade nesse processo. Conclusão: Observou-se, portanto, a significância dos serviços prestados pela comunidade, nos aspectos biológico, social, psicológico, emocional e espiritual, favorecendo modificações no estilo de vida e abstinência dos psicotrópicos, ademais, nós estudantes, pudemos expandir os nossos conhecimentos acerca do cuidado ofertado aos acolhidos no local.

Palavras-chaves: Comunidade Terapêutica, Atenção à Saúde, Reabilitação Psicossocial, Acolhimento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: O USO DA LEITURA COMO PRÁTICA TERAPÊUTICA AO FAMILIAR DA CRIANÇA HOSPITALIZADA.

Autor(es): IVANA DE OLIVEIRA FERNANDES, ANNA BEATRIZ BOTELHO SIVA, RENARA AMORIM BOTELHO, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Emanuele Caires Dias Araujo Nunes

Resumo: Introdução: O acompanhamento hospitalar de crianças costuma gerar sofrimento emocional nos familiares, que muitas vezes se sentem sobrecarregados, angustiados e desamparados. Reconhecendo essa necessidade de apoio emocional, este estudo tem como foco a utilização de um recurso frequentemente utilizado pelos acompanhantes: a leitura. Essa prática tem se mostrado uma ferramenta terapêutica relevante, especialmente no âmbito hospitalar, por proporcionar conforto, distração e fortalecimento de vínculos. Quando orientada adequadamente, a biblioterapia pode ajudar os familiares a processar emoções, responder a dúvidas e lidar com o isolamento (Fortkamp, 2021; Caldin, 2021). Objetivo: Compreender a experiência de familiares que utilizam a leitura como suporte emocional durante o acompanhamento de crianças hospitalizadas. Metodologia: Estudo transversal, descritivo e exploratório, com abordagem qualitativa, realizado nas unidades de Pediatria e UTI Pediátrica de um hospital do sudoeste da Bahia. Participaram familiares de crianças que estiveram presentes em sessões de Contação de histórias. As falas foram transcritas integralmente e analisadas com a técnica de Análise de Conteúdo Lexical, com o auxílio do software IRAMUTEQ. Resultados: A Contação de história foi feita para 13 familiares, sendo 12 mães e 1 pai. A leitura foi percebida como um recurso de acolhimento, conforto emocional e fortalecimento dos laços afetivos. Os participantes relataram que o ato de ler proporcionou alívio diante da rotina hospitalar e foi ressignificado como forma de cuidado. Conclusão: A leitura demonstrou-se uma prática significativa no enfrentamento do sofrimento emocional dos familiares, contribuindo para a humanização do cuidado. A adoção de programas estruturados de leitura, com envolvimento da equipe de enfermagem, pode ampliar o acolhimento às famílias e tornar o ambiente hospitalar mais sensível às suas necessidades.

Palavras-chaves: Biblioterapia, cuidados paliativos, família, criança hospitalizada

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: UMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO PARA O COMBATE À EPIDEMIA DE DENGUE EM UM MUNICÍPIO DA BAHIA NO ANO DE 2024

Autor(es): KALILA MARTINS FERRAZ LEBRÃO, LAIZA CARVALHO COSTA, CIND VITÓRIA SANTOS ARAUJO, VALÉRIA FERNANDES COELHO, SUZANA CARVALHO DE JESUS, LAURA SANTOS LEMOS, ELLEN FERREIRA SANTOS

Resumo: Introdução: As arboviroses configuram atualmente um grave problema de saúde pública em nível mundial. No período da atividade, realizada em maio de 2024, o município contabilizava sete mortes confirmadas por dengue no ano. Objetivo: Realizar uma intervenção por meio da educação em saúde da população, com foco nos idosos, crianças e gestantes e limpeza de focos de mosquito, no bairro Brasil, no município de Vitória da Conquista – BA. Método: Tratou-se de uma ação de extensão, realizada em um bairro do município. Os estudantes foram divididos em grupos no qual o primeiro ficou responsável pela educação em saúde com a população enquanto o segundo grupo realizou a limpeza da praça, com coleta do lixo espalhado no local. Resultados: Durante a ação, foi coletado um total de 15 sacos de lixo. Observou-se a presença de grande quantidade de lixo na área interna e externa à Praça Mármore Neto, com diferentes tipos de materiais que podem servir como foco para a proliferação do *Aedes Aegypti* e também foi realizado

um processo de educação em saúde percorrendo as ruas adjacentes da praça Mármore Neto. Para isso, a equipe foi subdividida em dois grupos com o intuito de otimizar o processo e abarcar um número maior de pessoas. Durante a ação foram entregues 100 folders para a população que transitava nas ruas do bairro, as alunas realizaram o processo de educação em saúde através do diálogo com os moradores e transeuntes e explicaram as formas de prevenção e os cuidados principais com, além de tirarem dúvidas sobre a doença. Conclusão: Verificou-se que com esta ação houve sensibilização da população com a qual o grupo teve contato consoante à abordagem sobre a sua importância e seu papel no combate e na prevenção das arboviroses. A percepção das alunas sobre o tema também foi ampliado.

Palavras-chaves: Dengue, Extensão, Educação em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE POLITRAUMATIZADO: RELATO DE CASO

Autor(es): FELIPE DE OLIVEIRA FLORES, LUCAS SILVA SANTOS, ANA QUEIROZ, Chrisne Santana Biondo, BRUNA FERNANDES SANTOS, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, RÍZIA ROCHA MENEZES GUSMÃO, NATÁLIA SANTOS FRANCO

Resumo: O relato de caso possui o poder de contribuir para a formação de conhecimento por meio de um exemplo real. Este estudo objetiva relatar o caso de paciente vítima de politrauma, por meio da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE). Trata-se de um estudo descritivo, do tipo caso clínico, referente a um paciente internado na clínica médica de um Hospital do sudoeste da Bahia, vítima de acidente automobilístico, apresentando politrauma. Os dados foram coletados a partir da revisão do prontuário, das anotações e evoluções da equipe de enfermagem, e por meio do acompanhamento do caso durante os períodos de atividades práticas de 11 a 30 de abril de 2025. Utilizou-se o NANDA-I, NIC e NOC para determinar os diagnósticos e intervenções de enfermagem. Neste sentido, tem-se que o paciente desencadeou acometimento nos sistemas respiratório, circulatório e muscular. Apresentou lesões em tórax, membros inferiores e traumatismo cranioencefálico. Com base no NANDA-I, foram elencados 27 diagnósticos de enfermagem, presentes em 7 domínios. Aos achados, foi observado a presença de: hemotórax, o que justifica elencar o domínio de atividade e repouso; Fratura em quinto pododáctilo e edema em membros inferiores, que também corrobora a presença deste domínio; Hematoma periorbital “olhos de guaxinim”, o que é sugestivo à presença de traumatismo cranioencefálico e legítima a inclusão do domínio de percepção/cognição. Dessa forma, percebe-se que o cuidado à politraumatizados é singular, o que revela as individualidades em relação aos diversos traumas, ao mesmo tempo que comorbidades ou outras condições clínicas pré-existentes revelam-se como fatores importantes no cuidado de enfermagem. Por fim, entende-se que a SAE permite o conhecimento e sistematização de fatores

clínicos e biopsicossociais de cada indivíduo, possibilitando um cuidado holístico, impactando no bom prognóstico do paciente.

Palavras-chaves: traumatismo múltiplo, cuidados de enfermagem, terminologia padronizada em enfermagem, saúde holística

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: TRAUMAS DO PASSADO SOB A ÓTICA DE UMA COMUNIDADE TERAPÊUTICA – UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): CIND VITÓRIA SANTOS ARAUJO, ANNA BEATRIZ BOTELHO SIVA, REBECA BRITO BITTENCOURT, VALÉRIA FERNANDES COELHO, ELLEN FERREIRA SANTOS, ANA ESTHER SOARES SILVA SOUSA, TARCÍSIA ALVES, HELCA FRANCIOLLI TEIXEIRA REIS

Resumo: INTRODUÇÃO: A infância e a adolescência são fases fundamentais para o desenvolvimento do ser humano, uma vez que as experiências vividas nesses períodos exercem influência duradoura ao longo da vida^{1,2}. Assim, vivências negativas ocasionam prejuízos emocionais que poderão desencadear comportamentos nocivos à saúde, como o uso e abuso de substâncias lícitas e ilícitas³. OBJETIVO: Relatar a experiência vivenciada por discentes de enfermagem em visita técnica a uma comunidade terapêutica, a fim de refletir sobre como traumas do passado influenciam no desenvolvimento e agravamento da dependência química. METODOLOGIA: Trata-se de um relato de experiência com abordagem qualitativa e descritiva de uma visita técnica realizada a uma Comunidade Terapêutica (CT) na zona rural de Barra do Choça - BA. Durante a visita foi possível conhecer o território, promover espaço seguro para que os acolhidos contassem suas histórias e experiência de recuperação. As intervenções foram: dinâmica inicial de apresentação; roda de conversa para compartilhamento de experiências. RESULTADOS: Todos os participantes eram homens e estavam na comunidade terapêutica entre 1 dia e 9 meses como acolhidos, outros com períodos maiores, como ex-acolhidos e residentes. Durante os relatos, emergiram fatores capazes de levar uma pessoa à drogadição como o abuso sexual infantil, negligência e disfunção familiar, influência de amigos, autossuficiência e egocentrismo. CONCLUSÃO: Os relatos dos acolhidos evidenciaram experiências traumáticas que revelaram-se como pontes para que se tornassem adictos e chegassem até o momento atual, que vivem na comunidade terapêutica. Por outro lado, os ex-acolhidos da comunidade definiram o tratamento na CT como transformadora e enxergam os erros do passado como fonte de superação, resiliência e aprendizagem, visando a mudança das suas realidades de vida. Para os extensionistas a visita e conversa com os acolhidos representou uma oportunidade diferenciada de aprendizado para o cuidado humano e da saúde mental.

Palavras-chaves: enfermagem, saúde mental, abuso de substâncias, comunidade terapêutica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: VIVÊNCIAS E DESAFIOS NA REDE DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL: UM OLHAR SOBRE OS SERVIÇOS DE UM MUNICÍPIO NO SUDOESTE BAIANO

Autor(es): CAROLINA CRUZ, ANA KAROLINA ARAUJO FARIAS, KALILA MARTINS FERRAZ LEBRÃO, EZEQUIEL DE ALMEIDA, LUANA SILVA, ALINE OLIVEIRA ROCHA, HELCA FRANCIOLLI TEIXEIRA REIS

Resumo: Introdução: As vivências dos acadêmicos nos serviços de saúde da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) permite a aplicação prática do que foi visto na teoria em sala de aula e fomentam no ambiente de formação acadêmica, discussões sobre os espaços acessados. Objetivo: Relatar a vivência de discentes de Enfermagem, sob um olhar crítico e observador, em dispositivos da RAPS de um município do sudoeste baiano. Método: Trata-se de relato de experiência referente às vivências dos acadêmicos de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, campus Anísio Teixeira, na RAPS através de visitas técnicas promovidas pelo componente curricular voltado à Saúde Mental, nos seguintes pontos de atenção: Hospital de referência à saúde mental da região; Consultório na Rua; e os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS II, CAPS AD III e CAPS ia). Resultados: A partir das vivências nos locais citados, percebeu-se a importância da rede para os usuários e a complexidade da sua organização e manutenção. Diante disso, evidenciou-se algumas dificuldades/limitações, mas também as potencialidades dos serviços. Assim, foi possível conhecer a estrutura, dinâmica de funcionamento e perspectivas de cuidados, identificados tanto como desafios, quanto facilitadores para uma atenção integral, contínua e de qualidade. Destaca-se, na primeira perspectiva, a fragmentação dos serviços de saúde e a infraestrutura inadequada e insuficiente para a alta demanda da população, enquanto na perspectiva das potencialidades, evidenciou-se a organização das equipes multiprofissionais em miniequipes de referência e a realização dos planejamentos de cuidado de forma colaborativa e singular, valorizando, se possível, os desejos dos usuários. Considerações finais: Embora os serviços apresentem desafios significativos, ficou nítido a importância da atenção psicossocial territorializada e descentralizada para o atendimento da população acometida pelo sofrimento mental. Além disso, as vivências evidenciaram a importância da prática, permitindo uma construção do cuidado humanizado, integral, ético e comprometido com a cidadania dos sujeitos.

Palavras-chaves: Saúde mental, Enfermagem, Atenção psicossocial

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ALTERAÇÕES LABORATORIAIS DO METABOLISMO MINERAL E ÓSSEO EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA EM UM SERVIÇO DE HEMODIÁLISE

Autor(es): SARA NATALÍ PORTO DIAS, MILENA SOARES DOS SANTOS, JÉSSICA DE ALMEIDA

Resumo: Introdução: A Doença renal crônica (DRC) é caracterizada pela perda irreversível da função renal e está frequentemente associada ao distúrbio mineral e ósseo

(DMO), uma complicação marcada por alterações nos níveis de cálcio, fósforo, PTH e vitamina D, com impacto na morbidade e mortalidade devido a calcificações e distúrbios cardiovasculares. Objetivo: Identificar a prevalência do hiperparatireoidismo secundário, em pacientes dialíticos com DMO-DRC do Sudoeste da Bahia, e avaliar sua correlação com marcadores laboratoriais e características sociodemográficas. Métodos: Estudo transversal, retrospectivo com 601 participantes dialíticos, atendidos no período de 2020-2024, na clínica de hemodiálise URO, em Vitória da Conquista-BA. Foram avaliados dados sociodemográficos, clínicos e laboratoriais dos pacientes. Resultados: A população do estudo era composta por homens (56,7%), com idade entre 45 e 64 anos (37,6%), de cor parda (62,9%). A principal etiologia foi a nefropatia diabética tipo II (33,4%), com 37,3% de óbitos durante o período estudado. Quanto ao DMO, 28,45% apresentaram PTH na faixa de 300-600 pg/mL e 22,46% acima de 600 pg/mL. Níveis elevados de PTHi correlacionaram-se significativamente com fósforo, produto cálcio × fósforo, fosfatase alcalina, potássio e creatinina elevados ($p < 0,001$). Conclusão: O controle inadequado dos marcadores do metabolismo mineral e ósseo reflete desafios terapêuticos no manejo da DRC, ressaltando a importância de estratégias personalizadas para minimizar os impactos do hiperparatireoidismo secundário e reduzir as complicações cardiovasculares. Os achados contribuem para o entendimento do perfil local da DRC e podem embasar políticas de saúde e estratégias de manejo individualizado.

Palavras-chaves: Biomarcadores, Distúrbio Mineral e Ósseo, Doença Renal Crônica, Diálise Renal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ANÁLISE DOS PADRÕES DE MANCHAS DE SANGUE EM CRIMES VIOLENTOS DO INTERIOR DA BAHIA

Autor(es): THAÍS ALVES SILVA, MILENA SOARES DOS SANTOS, JÉSSICA DE ALMEIDA

Resumo: A investigação de um crime através da análise dos padrões de mancha de sangue apresenta uma base teórica impulsionada ao longo de décadas por inúmeros avanços científicos. Entre as técnicas modernas de investigação, a hematologia forense possui uma abordagem reconstrutiva responsável por estudar a morfologia dos vestígios de sangue nas cenas de crimes. O domínio dessas técnicas auxilia diariamente na compreensão da dinâmica dos acontecimentos transcorridos em uma cena de crime, reconstituição dos fatos e garante a imparcialidade da justiça na execução de sentenças. No Brasil, os vestígios de sangue são frequentemente encontrados em cenas de crimes violentos, em virtude da alta taxa de homicídios, especialmente em regiões, como o interior da Bahia. Apesar do alto número de crimes impetuosos, os estudos voltados para a hematologia forense são escassos, especialmente no interior do estado da Bahia. À vista disso, o propósito desse trabalho é avaliar os principais padrões de manchas de sangue encontrados em locais de crimes violentos no interior da Bahia, Brasil. Será realizado um estudo transversal retrospectivo, com análise de laudos periciais de crimes violentos emitidos no período entre 2022 e 2024 em regiões do interior da Bahia. As informações coletadas envolverão informações sociodemográficas e dados forenses, incluindo: causa da morte, instrumento utilizado, tipos de lesão e padrões de manchas de sangue. Os dados coletados serão armazenados no programa Microsoft Excel, 2023 e análises

estatísticas serão realizadas pelo software Epi Info, versão 7.2.1. O resultado deste estudo pretende contribuir com o preenchimento da lacuna de dados sobre hematologia forense no interior da Bahia, e fornecer informações importantes sobre a dinâmica do crime, tipo de arma utilizada, número de golpes aplicados, posicionamento entre vítima e agressor e o tempo transcorrido entre os fatos.

Palavras-chaves: ciências forenses, perícia criminal, análise de vestígios, manchas de sangue

Autores: ELAINE LIMA CERQUEIRA DE JESUS, MILENA SOARES DOS SANTOS, JÉSSICA DE ALMEIDA,

Resumo: Desde a década de 1980, o HIV impacta a saúde pública global. Avanços na Terapia Antirretroviral (TARV) melhoraram o controle da carga viral e a qualidade de vida das pessoas vivendo com HIV/AIDS (PVHA). No Brasil, em 2023, 96% das PVHA conheciam seu diagnóstico, 78% estavam em tratamento regular e 75% apresentavam supressão viral. O Sistema Único de Saúde (SUS) oferece TARV baseada em três antirretrovirais para reduzir falhas virológicas. Mutações como K65R e K103N associadas à resistência aos antirretrovirais têm sido identificadas, com destaque para a mutação K65R, que aumentou de 2,23% em 2008 para 12,11% em 2017. A genotipagem viral é recomendada em casos de falha virológica, exposição a TARV prévia, uso de profilaxia pré-exposição (PrEP), gestantes, crianças, adolescentes e pacientes com coinfeção Tuberculose-HIV. O objetivo deste estudo é traçar o perfil clínico-epidemiológico, determinar a prevalência de mutações genômicas associadas à resistência aos antirretrovirais e analisar o painel de sensibilidade em pacientes vivendo com HIV no município de Vitória da Conquista.

Palavras-chaves: Infecções por HIV, fármacos Anti-HIV, mutações

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ANÁLISE DOS TIPOS DE LESÕES CORPORAIS EM INVESTIGAÇÕES FORENSES NO INTERIOR DA BAHIA – BRASIL

Autor(es): JOSÉ AGUSTINHO, JÉSSICA DE ALMEIDA, MILENA SOARES DOS SANTOS

Resumo: A atuação do perito criminal é essencial para a persecução penal, sendo o profissional responsável por examinar os vestígios presentes na cena do crime e elaborar

Autor(es): PATRICK PETRESON ROCHA DE SOUZA, REGIANE YATSUDA, CECÍLIA DE MOURA CANÇADO COUTO

Resumo: A cárie é uma doença crônica que pode ocorrer a partir da formação do biofilme dental, sendo mais frequente durante a infância e ainda assim é prevalente também entre os adultos, afetando a estética e qualidade de vida dos pacientes. O biofilme dental é uma comunidade polimicrobiana composta por diversos microrganismos capazes de produzir ácidos. Entre eles, destacam-se as espécies do grupo Mutans, como *Streptococcus mutans* e *Streptococcus sobrinus*, que são amplamente estudadas devido à sua importância clínica na etiologia de doenças

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: FALHA VIROLÓGICA E RESISTÊNCIA VIRAL: UM ESTUDO SOBRE MUTAÇÕES GENÔMICAS DO HIV EM VITÓRIA DA CONQUISTA

o laudo pericial, documento fundamental que orienta a investigação quanto à dinâmica da infração. Nesse contexto, a traumatologia forense desempenha papel crucial ao investigar o mecanismo causador das lesões, distinguindo os instrumentos utilizados, a natureza da energia envolvida e a cronologia dos danos corporais. Este projeto tem como objetivo analisar os tipos de lesões corporais mais comumente encontrados em locais de crimes violentos no interior da Bahia, com ênfase na contribuição da perícia criminal para o esclarecimento desses eventos. Trata-se de um estudo transversal, retrospectivo, de caráter descritivo e abordagem quantitativa, baseado na análise de laudos periciais emitidos entre 2020 e 2024 nas cidades de Vitória da Conquista, Guanambi, Itapetinga, Brumado e Jequié. As lesões foram analisadas quanto ao tipo, quantidade e causa, com foco em ferimentos provocados por instrumentos cortantes, perfurantes, contundentes, perfurocortantes e corto-contusos, possibilitando a reconstrução dos eventos com base nas evidências físicas. Espera-se que os resultados obtidos contribuam para identificar os tipos de lesões mais prevalentes, suas características e possíveis relações com variáveis sociodemográficas, além de subsidiar melhorias nas práticas periciais e nas estratégias de enfrentamento à violência na região estudada, especialmente diante dos elevados índices de criminalidade registrados no estado da Bahia.

Palavras-chaves: Traumatologia forense, Lesões corporais, Perícia criminal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO EXTRATO ETANÓLICO DE BRAÚNA SOBRE S. SOBRINUS E SOBRE BIOFILME DE S. MUTANS

bucais. A planta *Schinopsis brasiliensis* Engler, conhecida como braúna, baraúna e quebracho, é nativa do Brasil e amplamente distribuída na região Nordeste, sendo empregada por diversas comunidades no cuidado e alívio de diferentes tipos de doenças. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar a atividade antimicrobiana dos extratos etanólicos da folha da *Schinopsis brasiliensis* Engler para *S. sobrinus* 6715 e em inibição de formação de biofilme para *S. mutans* UA159. O extrato etanólico teve um rendimento de 13.65% e apresentou resultados com inibição do crescimento bacteriano contra *S. sobrinus* 6715, sendo concentração inibitória mínima a 500 µg/mL e efeito bactericida a 1000 µg/mL. Já, referente à formação de biofilmes contra *S.*

mutans UA159, observou-se que o tratamento com o extrato etanólico promoveu uma diminuição significativa na biomassa, bem como nos níveis de glucanos insolúveis e solúveis em álcali, quando comparado ao biofilme do grupo controle ($p < 0,05$). Portanto, *Schinopsis brasiliensis* Engler é uma planta promissora para indicação terapêutica na clínica odontológica, seu extrato etanólico possui múltiplos compostos bioativos os quais atuam em atividade bacteriostática e bactericida contra *Streptococcus sobrinus* 6715 e na inibição da formação de biofilme contra *Streptococcus mutans* UA159.

Palavras-chaves: Cárie, *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus*, *Schinopsis brasiliensis* Engler, Biofilme

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO EXTRATO ETANÓLICO DE BRAÚNA SOBRE S. MUTANS

Autor(es): CECÍLIA DE MOURA CANÇADO COUTO, PATRICK PETRESON ROCHA DE SOUZA, REGIANE YATSUDA

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO EXTRATO ETANÓLICO DE BRAÚNA SOBRE S. MUTANS

Autor(es): CECÍLIA DE MOURA CANÇADO COUTO, REGIANE YATSUDA

Resumo: A *Schinopsis brasiliensis* Engler, conhecida popularmente como braúna, é uma planta nativa do nordeste do Brasil, sendo utilizada em diversas comunidades para o tratamento de gripe, tosse, fraturas e também como antimicrobiano. A cárie dentária é uma doença infectocontagiosa tendo como um de seus principais agentes etiológicos o *Streptococcus mutans*. Este estudo teve como objetivo analisar os compostos químicos presentes nas folhas da *Schinopsis brasiliensis*, sobretudo sua atividade antimicrobiana sobre o *Streptococcus mutans* UA159. O extrato etanólico da braúna apresentou rendimento de 13,65%, resultados com concentração inibitória mínima e concentração bactericida mínima estatisticamente relevantes contra *S. mutans*, além de reduzir a formação de seu biofilme quanto a formação de biomassa e a produção de polissacarídeos. Deste modo, a *Schinopsis brasiliensis* Engler apresenta um extrato etanólico que possui potente atividade antimicrobiana, com promissora ação terapêutica para o tratamento da cárie, sendo assim uma possível fonte de novos fitoterápicos de atividade antibiofilme.

Palavras-chaves: *Schinopsis brasiliensis*, *Streptococcus mutans*, Antimicrobiano, Braúna

Resumo: A *Schinopsis brasiliensis* Engler, conhecida popularmente como braúna, é uma planta nativa do nordeste do Brasil, sendo utilizada em diversas comunidades para o tratamento de gripe, tosse, fraturas e também como antimicrobiano. A cárie dentária é uma doença infectocontagiosa tendo como um de seus principais agentes etiológicos o *Streptococcus mutans*. Este estudo teve como objetivo analisar os compostos químicos presentes nas folhas da *Schinopsis brasiliensis*, sobretudo sua atividade antimicrobiana sobre o *Streptococcus mutans* UA159. O extrato etanólico da braúna apresentou rendimento de 13,65%, resultados com concentração inibitória mínima e concentração bactericida mínima estatisticamente relevantes contra *S. mutans*, além de reduzir a formação de seu biofilme quanto a formação de biomassa e a produção de polissacarídeos. Deste modo, a *Schinopsis brasiliensis* Engler apresenta um extrato etanólico que possui potente atividade antimicrobiana, com promissora ação terapêutica para o tratamento da cárie, sendo assim uma possível fonte de novos fitoterápicos de atividade antibiofilme.

Palavras-chaves: *Schinopsis brasiliensis*, *Streptococcus mutans*, Antimicrobiano, Braúna

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 1

Autor(es): LORENA OLIVEIRA PAIXÃO, AINHOA SANTOS BRITO, ERLAN CANGUÇU AGUIAR, Ethiene Lima dos Santos, FERNANDA LIMA MACHADO DOS SANTOS, GRAZIELLE PRATES LOURENÇO DOS SANTOS BITENCOURT, PABLO MACIEL BRASIL MOREIRA, PRISCILA CASTRO, MÁRCIO GALVÃO OLIVEIRA

Resumo: Crianças e adolescentes que convivem com Diabetes mellitus (DM) têm maior probabilidade de comprometimento do estado nutricional, devido às necessidades metabólicas dessa fase de crescimento e desenvolvimento e a própria DM que causa um estado catabólico que acelera a perda de massa muscular. O objetivo deste trabalho foi avaliar o estado nutricional de crianças e adolescentes com DM tipo 1. Assim, foram entrevistadas 73 crianças e adolescentes, com idades entre 5 a 17 anos, atendidas na Farmácia da Família de Vitória da Conquista-BA. Para a coleta de dados foi elaborado um questionário e variáveis sociodemográficas, clínicas, nutricionais e sociais foram coletadas. Para estabelecimento do estado nutricional foram considerados os índices antropométricos estatura para a idade e Índice de Massa Corporal (IMC) para a idade, tendo como referência as Curvas de Crescimento da OMS (2006) em Z score, analisados posteriormente por meio do Excel. A maioria dos entrevistados era do sexo masculino (54,79%), pardos (43,83%), com média de idade de 11,34 anos. As médias de peso, altura e IMC foram de 42,73 Kg, 1,47 m e 18,65 kg/m², respectivamente. Em relação ao estado nutricional, 97,3% dos participantes estão com estatura adequada para a idade, enquanto 2,7% estão com baixa estatura para a idade. Considerando o índice antropométrico IMC para idade, a maioria dos entrevistados apresenta eutrofia (79,5%), no entanto, observou-se que 10,9% apresentam sobrepeso,

5,5% obesidade e 4,1% magreza. O estudo avaliou também a hemoglobina glicada tendo 9,65% como média final. Dessa forma, nota-se que a maioria das crianças e adolescentes estão com estatura e IMC adequados para a idade, porém há um aumento nos níveis de hemoglobina glicada, o que aumenta o risco de complicações futuras decorrentes do DM.

Palavras-chaves: Estado nutricional, Crianças, Adolescentes, Diabetes Mellitus

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO ESTRESSE EMOCIONAL E A QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS COM DIABETES MELLITUS PÓS-PANDEMIA DE COVID-19

Autor(es): Ethiene Lima dos Santos, MÁRCIO GALVÃO OLIVEIRA, Nara Jacqueline Dos Santos, KLEITON COELHO DE ALMEIDA, PRISCILA CASTRO, ERLAN CANGUÇU AGUIAR, PABLO MACIEL BRASIL MOREIRA, AINHOA SANTOS BRITO, FERNANDA LIMA MACHADO DOS SANTOS, LORENA OLIVEIRA PAIXÃO

Resumo: A pandemia de COVID-19 destacou a importância de repensar as estratégias do cuidado em saúde, com enfoque na melhoria da qualidade, tendo em vista o impacto das doenças crônicas não-transmissíveis no nível de estresse emocional e na qualidade de vida. O presente trabalho visa avaliar a qualidade de vida e o estresse emocional em pacientes idosos com diabetes mellitus (DM) no período pós-pandemia. Trata-se de um estudo observacional descritivo envolvendo idosos (>60 anos) com diagnóstico de DM que tiveram resultado positivo para COVID-19 acompanhados na Farmácia da Família, em Vitória da Conquista/BA. As variáveis explicativas envolveram dados sociodemográficos, comorbidades e complicações do DM e os desfechos avaliados foram estresse emocional e qualidade de vida, avaliados, respectivamente, pelos questionários Diabetes Distress Scale e Diabetes Quality of Life Measure, validados e adaptados para o contexto brasileiro. As análises foram realizadas utilizando-se o Jamovi versão 2.3.18. Foram entrevistados 147 participantes, sendo a média de idade de 68,43 anos (±8,723; 5,94). A amostra foi composta majoritariamente por indivíduos do sexo feminino (57,14%), autodeclarados pardos (44,9%), casados/união estável (50,34%), e com ensino fundamental incompleto (55,1%). Sobre os hábitos de vida, 51,02% praticam alguma atividade física regularmente, 53,06% são ex-tabagistas e 46,26% não consomem álcool. Os ex-etilistas compreenderam 43,54% dos participantes. Quase todos os entrevistados (95,24%) apresentam comorbidades além de DM tipo 2, e 37,41% relataram ser acometidos por alguma complicação associada à doença. Quanto ao estresse emocional relacionado ao DM, 72,11% dos entrevistados apresentaram níveis baixo/moderado. Por fim, na avaliação da qualidade de vida, 68,71% demonstraram ter uma boa qualidade de vida, mesmo com o convívio do DM.

Palavras-chaves: COVID-19, doenças crônicas não-transmissíveis, diabetes mellitus, qualidade de vida, estresse emocional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO ESTRESSE EMOCIONAL E QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS COM DIABETES MELLITUS TIPO 2 APÓS A PANDEMIA DE COVID-19

Autor(es): AINHOA SANTOS BRITO, MÁRCIO GALVÃO OLIVEIRA, PRISCILA CASTRO, Nara Jacqueline Dos Santos, LORENA OLIVEIRA PAIXÃO, ERLAN CANGUÇU AGUIAR, KLEITON COELHO DE ALMEIDA, PABLO MACIEL BRASIL MOREIRA, FERNANDA LIMA MACHADO DOS SANTOS, Ethiene Lima dos Santos

Resumo: Diabetes mellitus tipo 2 (DM 2), ao comprometer o controle glicêmico, pode impactar no estresse emocional e na qualidade de vida dos idosos. O objetivo deste estudo foi avaliar a associação entre controle glicêmico, estresse emocional e a qualidade de vida em idosos com DM no período pós-pandemia de COVID-19. Trata-se de um estudo transversal envolvendo usuários idosos (≥60 anos) com diagnóstico de DM, em uso de insulina, acompanhados na Farmácia da Família, em Vitória da Conquista/Ba. O controle glicêmico foi avaliado através da hemoglobina glicada (HbA1c) obtida por Point of care testing (POCT), utilizando o equipamento Eco Diagnóstica F200. Já os desfechos qualidade de vida e estresse emocional, foram avaliados, respectivamente, pelos questionários Diabetes Distress Scale e Diabetes Quality of Life Measure, validados e adaptados para o contexto brasileiro. Foram avaliados 147 idosos com idade média de 68,4 (± 5,9 anos). Destes, 57,1% eram mulheres, autodeclarados pardos (44,9%), casados/união estável (50,34%), e com ensino fundamental incompleto (55,1%). A HbA1c encontrava-se fora da meta de controle em 63,9% dos idosos, e 54,4% apresentaram baixa QV, tomada como indicador de alto estresse emocional, que apresentou taxa de prevalência de 22,5%. Idosos com descontrole glicêmico exibiram maior frequência de baixa QV comparativamente àqueles com bom controle glicêmico (57,4% vs. 49,1%), enquanto sintomas de hipoglicemia aumentaram em 70% a prevalência de estresse emocional. Por outro lado, abstinência alcoólica, circunferência abdominal dentro da meta e HbA1c controlada reduziram a prevalência de estresse emocional em até 43%. Complicações crônicas do DM2, como neuropatia e redução da acuidade visual, também foram mais comuns entre participantes com pior QV. Concluiu-se que os níveis glicêmicos fora da meta de controle colaboraram para maior estresse emocional e afetam a qualidade de vida de idosos, representando um desafio no tratamento do DM nessa população.

Palavras-chaves: Estresse emocional, Qualidade de vida, Diabetes mellitus tipo 2; Idosos, Controle glicêmico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO PERFIL GLICÊMICO DE PACIENTES COM DIABETES MELLITUS APÓS A PANDEMIA DE COVID-19

Autor(es): FERNANDA LIMA MACHADO DOS SANTOS, KLEITON COELHO DE ALMEIDA, Nara Jacqueline Dos Santos, PABLO MACIEL BRASIL MOREIRA, PRISCILA CASTRO, ERLAN CANGUÇU AGUIAR, LORENA OLIVEIRA PAIXÃO, AINHOA SANTOS BRITO, Ethiene Lima dos Santos, MÁRCIO GALVÃO OLIVEIRA

Resumo: A COVID-19 é uma infecção respiratória aguda, potencialmente grave, de elevada transmissibilidade e de distribuição global que gerou transformações na sociedade e na saúde. O objetivo deste trabalho foi avaliar o perfil glicêmico dos pacientes com diabetes mellitus (DM) no período pós-pandemia de COVID-19. Trata-se de um estudo transversal envolvendo usuários idosos (>60 anos) com diagnóstico de DM, em uso de insulina, acompanhados na Farmácia da Família, em Vitória da Conquista / Ba. O perfil glicêmico foi avaliado através da dosagem de hemoglobina glicada (HbA1c) obtida por Point of Care Testing (POCT). Foram entrevistados 147 participantes com idade média de 68,4 anos, dos quais 57,1% eram mulheres. Quanto ao perfil glicêmico, 63,9% dos participantes tinham HbA1c acima da meta de controle, 37,4% apresentavam complicações de DM (diminuição da sensibilidade periférica e da acuidade visual). Em relação aos sintomas relacionados à hipoglicemia, 47,6% relataram tontura, suor frio e astenia. Os participantes com pé diabético totalizaram 8,2% da população estudada. Observou-se, por fim, que a maioria da população estudada apresentou perfil glicêmico da população acima da meta de controle, o que aumenta o risco de complicações futuras relacionadas à doença, além daquelas já apresentadas. Além disso, houve um número significativo de participantes com relato de sintomas relacionados à hipoglicemia, condição que aumenta o risco de queda, fraturas e internamento em idosos.

Palavras-chaves: avaliação, perfil glicêmico, diabetes mellitus, pós-pandemia, COVID-19

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: CÂNCER EM FOCO: AÇÕES SOCIOPEDAGÓGICAS PARA COMBATE E PREVENÇÃO.

Autor(es): ARTUR SILVA GONÇALVES, SILVANA BRAGA DA SILVEIRA, RAFAEL MENEZES SANTOS, GABRIELLA CARDOSO SANTANA, LARA BEATRIZ ANDRADE SILVA, GIOVANA PINHO XAVIER

Resumo: Considerando que grande parte dos casos de câncer está relacionada aos hábitos de vida, a conscientização de jovens por meio de informações científicas torna-se fundamental para influenciar positivamente na construção de hábitos de vida mais saudáveis. Além disso, o combate aos estigmas que cercam o câncer é essencial para aprimorar sua prevenção, diagnóstico e tratamento. Nesse contexto, o projeto de extensão tem como objetivos principais promover a conscientização do público jovem sobre o câncer e fortalecer os laços entre a Universidade Federal da Bahia (UFBA), campus IMS-CAT, e a comunidade local. O método adotado consiste em visitas a escolas públicas, com apresentações educativas de aproximadamente duas horas. A primeira visita foi realizada no Colégio Estadual Professora Heleusa Figueira Câmara, localizado no bairro Olívia Flores. Houve dificuldade para marcar a data, devido à incompatibilidade de horários entre os membros do projeto e a escola, mas a coordenação foi solícita e disponibilizou dois períodos consecutivos. A apresentação iniciou-se com uma breve introdução dos participantes e a exposição dos objetivos do projeto. O conteúdo foi dividido em quatro blocos: conceito, prevenção, tratamento e HPV – este último abordado separadamente por estar relacionado à sexualidade e à faixa etária dos estudantes. Entre os blocos, foram aplicados quizzes em grupo, promovendo uma competição saudável com premiação simbólica (bombons), o que gerou alto

engajamento. Os alunos mostraram-se interessados, faziam perguntas e demonstraram envolvimento, especialmente durante os jogos. Apesar de algumas dificuldades pontuais em manter a atenção da turma, a metodologia foi bem recebida. A experiência evidenciou o valor da abordagem lúdica e interativa na construção do conhecimento, indicando a importância de manter e aprimorar o uso dos quizzes nas próximas visitas.

Palavras-chaves: Câncer, Sociopedagógicas, Combate, Prevenção

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DA ADESÃO DE MEDICAMENTOS DOS PACIENTES COM DIABETES NUMA POPULAÇÃO DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Autor(es): GISLAINE MARTINS FERREIRA, Cintia Rodrigues Marques, IASMIN SOUZA LIMA

Resumo: A adesão terapêutica tem sido discutida e estudada por profissionais da saúde por se tratar de um ponto fundamental para a resolubilidade de um tratamento. A não-adesão ao tratamento medicamentoso está relacionada não somente a tomar ou não tomar remédios, mas como o paciente “administra” seu tratamento: comportamento em relação à dose, horário, frequência e duração. Diante disso, o presente estudo analisou a adesão medicamentosa de pacientes com diagnóstico de diabetes, recrutados na Farmácia da Família II e no Centro Municipal de Atendimento Especializado (CEMAE) de Vitória da Conquista. Essa análise foi obtida através de um questionário e entrevista, onde 409 pacientes recrutados informaram os medicamentos que faziam uso, posologia e se tomavam corretamente. Dos entrevistados, 66,75% eram do sexo feminino e 33,25% do masculino. A maioria do público, 58,20%, era de pessoas acima de 60 anos e 41,80% entre 18 e 59 anos. Desse total, 96,34%, possuíam diabetes mellitus tipo II e apenas 3,66% possuíam diabetes mellitus tipo I. Um teste realizado por meio de point of care de hemoglobina glicada (HbA1c), verificou que um pouco mais da metade dos pacientes, 55,50%, apresentaram valores de hemoglobina glicada >7%, indicando uma dificuldade de controle nos níveis glicêmicos. Como terapia medicamentosa, 56,72% dos entrevistados faziam uso apenas de antidiabéticos orais (ADO), sendo a sua maioria as biguanidas e 33,25% relataram que associavam os ADOs com insulina(s). No presente estudo, alguns entrevistados relataram que possuíam dificuldades em aderir à terapia medicamentosa, por diferentes motivos, como o esquecimento e dificuldade de seguir a posologia. Dessa forma, os dados analisados auxiliam na importância da triagem e da educação em saúde para orientação na terapia medicamentosa em pacientes com diabetes.

Palavras-chaves: Saúde, Diabetes, Adesão medicamentosa, Hemoglobina glicada

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS VEGETAIS OBTIDOS A PARTIR DA CAATINGA NORDESTINA E SUA APLICAÇÃO EM FORMULAÇÕES COSMÉTICAS

Autor(es): AMANDA VITÓRIA PEREIRA TELES, BRUNA NEVES, JULIANE ALMEIDA, CATARINA SILVA GUIMARÃES, JÚLIA VICTÓRIA VIEIRA DE CASTRO, LETÍCIA MEIRA DA SILVA QUEIROZ, GABRIEL AZEVEDO DE BRITO DAMASCENO, JULIANO GERALDO AMARAL

Resumo: O umbuzeiro (*Spondias tuberosa*) é uma espécie frutífera, nativa brasileira. O umbu é um fruto de grande importância socioeconômica e cultural no semiárido, especialmente em áreas de baixa renda. Com a composição da casca e da polpa rica em compostos antioxidantes como vitamina C, o umbu apresenta um elevado potencial de uso no desenvolvimento de cosméticos. Além disso, o reaproveitamento dos resíduos do fruto de *S. tuberosa* pela indústria é promissor para promover a sustentabilidade. Nesse sentido, este estudo teve como objetivo avaliar a atividade antioxidante de extratos do resíduo do umbu (casca e polpa) obtidos por diferentes condições extrativas. O resíduo foi doado por uma Cooperativa de Produtores de Manoel Vitorino-BA, submetido a secagem, trituração e padronização de granulometria. Um planejamento fatorial estatístico avaliou a influência do método (turbólise ou extração assistida por ultrassom (EAU)), do solvente utilizado (água ou etanol a 50% v/v), da característica do resíduo (seco ou fresco) e do tempo de extração (5 ou 15 minutos). A atividade antioxidante foi determinada pelo teste de DPPH. Após a preparação dos extratos, estes foram submetidos à centrifugação (3000 rpm/30 minutos), filtração, evaporação do etanol quando aplicável e secagem. A atividade antioxidante foi avaliada na concentração de 6,2 mg/mL, obtendo resultados de 8 a 93% de quelação de radicais DPPH. O solvente aquoso e o material seco favoreceram o rendimento, enquanto método e tempo tiveram menor influência. A combinação de turbólise, resíduo seco e água como solvente garantiu alta eficiência antioxidante, destacando-se como uma das mais eficazes entre as condições testadas. Sendo assim, nesses parâmetros experimentais, os extratos mostram-se promissores para aplicação em formulações cosméticas sustentáveis e valorização de resíduos agroindustriais.

Palavras-chaves: *Spondias tuberosa*, Caatinga, atividade antioxidante, extrato, cosméticos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO PARA QUANTIFICAÇÃO DE QUERCETINA EM UM SISTEMA NANOESTRUTURADO.

Autor(es): JAYNE FERREIRA DA SILVA OLIVEIRA, MARIA ALICE SOUSA MARINHO, JULIANO GERALDO AMARAL, LARA BEATRIZ ANDRADE SILVA

Resumo: A quercetina é um flavonoide natural amplamente reconhecido por suas propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias e cardioprotetoras, tornando-se uma molécula promissora para aplicações farmacêuticas e cosméticas. Este trabalho teve como objetivo desenvolver e validar um método analítico utilizando espectrofotometria UV-Vis para a quantificação de quercetina em sistemas nanoestruturados. Para isso, foram otimizados processos de extração com diferentes solventes, destacando-se o uso de metanol acidificado com HCl e ácido fórmico como os mais eficientes. Diversas condições experimentais também foram avaliadas, incluindo ciclos de congelamento/descongelamento, aplicação de ultrassom e agitação magnética, com o objetivo de maximizar a eficiência da extração do composto. As amostras obtidas foram analisadas em um espectrofotômetro UV-Vis (Shimadzu UV-1800), estabelecendo-se o comprimento de onda de 371 nm como o mais adequado para a quantificação da quercetina. A faixa linear do método validado situou-se entre 4 e 10 mg/mL, apresentando resultados com boa reprodutibilidade e precisão. Os dados obtidos confirmaram a eficácia do método proposto para a quantificação da quercetina em sistemas nanoestruturados, contribuindo significativamente para o avanço na análise de compostos fenólicos e no desenvolvimento de tecnologias baseadas em nanocarreadores para liberação controlada.

Palavras-chaves: quercetina, espectrofotometria UV-Vis, método analítico, nanoemulsão, validação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS DA PALHA MELOSA DO CAFÉ (*COFFEA ARABICA*)

Autor(es): LETÍCIA MEIRA DA SILVA QUEIROZ, MARIA CLARA BOTELHO SOUSA, AMANDA VITÓRIA PEREIRA TELES, JÚLIA VICTÓRIA VIEIRA DE CASTRO, JULIANO GERALDO AMARAL, GABRIEL AZEVEDO DE BRITO DAMASCENO

Resumo: O cultivo da espécie *Coffea arabica* corresponde a 70% da produção brasileira de café, na qual quase metade dos grãos colhidos resultam em resíduos. A palha melosa é um tipo de resíduo constituído pela casca e pela mucilagem, que possui polissacarídeos, lipídeos, proteínas e compostos fenólicos, os quais apresentam um potencial antioxidante, sendo útil para a indústria cosmética. Portanto, o objetivo deste estudo foi avaliar a atividade antioxidante de extratos da palha melosa. O resíduo foi doado por produtores de café da região de Barra do Choça (BA), sendo submetido a secagem, trituração e padronização da granulometria. Os extratos foram obtidos por meio de um Planejamento Fatorial Estatístico do tipo 24 com resolução R Full, o qual avaliou a influência do método de extração, do tipo de solvente, da característica do resíduo e do tempo de extração. A atividade antioxidante foi avaliada pelo método DPPH, com resultados variando de 37,49% a 84,55% entre os extratos analisados. Percebeu-se a influência estatisticamente significativa do tipo de solvente ($p = 0,00025$), bem como da característica do resíduo ($p = 0,00203$) na obtenção da atividade antioxidante dos extratos. O uso de resíduo seco, aliado ao etanol a 50%, apresentou a maior capacidade de sequestro de radicais DPPH, em comparação ao resíduo fresco e à água como solvente. Além disso, observou-se a eficiência da extração assistida por ultrassom (EAU), a qual oferece vantagens como baixo custo, redução do tempo de extração e do uso de solventes. O tempo de extração, entre 5 e 15 minutos, não apresentou relevância estatística, priorizando o menor tempo utilizado. Logo, pôde-se obter

uma maior atividade antioxidante nos extratos da palha melosa por meio da EAU, aplicada ao resíduo seco em etanol a 50% por 5 minutos, viabilizando a obtenção de bioativos com potencial para o desenvolvimento de produtos cosméticos inovadores.

Palavras-chaves: Palha melosa, Extratos, Atividade antioxidante, Coffea arabica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: ESPECIAÇÃO QUÍMICA DE SELÊNIO INORGÂNICO USANDO A ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO MOLECULAR

Autor(es): ELAINE LIMA CERQUEIRA DE JESUS, ANDERSON SOUZA

Resumo: Na busca por desenvolver um método analítico sensível, preciso e de baixo custo para a determinação de selênio foi proposta a análise por injeção em fluxo para a geração de hidretos acoplada à espectrometria de absorção molecular. O sistema de Injeção em fluxo foi construído com materiais de baixo custo e se mostrou muito eficiente para a geração de hidretos e a posterior quantificação através do espectrômetro de absorção molecular. Foi feito um estudo das variáveis vazão do borohidreto de sódio, Vazão do ácido clorídrico (HCl), Vazão do gás de arraste, concentração do borohidreto de sódio, concentração do HCl e comprimento da bobina de reação que foram consideradas significativas para o desenvolvimento do método. A solução padrão de selênio utilizada para este estudo foi 40 µg.L⁻¹, utilizando sempre um volume fixo de 100 ml para cada padrão/ amostra e NaBH₄ suficiente para que a reação ocorresse completamente. O método proporcionou a determinação de selênio em um grande número amostras de forma rápida e precisa com um baixo consumo de reagentes e baixas gerações de resíduos químicos. A metodologia está em fase de desenvolvimento, porém já se mostra promissora para determinação de selênio em amostras ambientais e bioprodutos, já que bons resultados estão sendo obtidos.

Palavras-chaves: Hidretos, Determinação de selênio, Injeção em fluxo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: INFECÇÕES DO TRATO RESPIRATÓRIO EM PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM DOENÇA FALCIFORME: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): LÍVIA SOUZA, MILENA SOARES DOS SANTOS, JÉSSICA DE ALMEIDA

Resumo: A doença falciforme é uma hemoglobinopatia hereditária associada a mutações na hemoglobina, que caracterizam as formas genotípicas e manifestações clínicas de cada uma. As principais formas da doença são a HbSS, a HbS beta talassemia, a HbSC e a HbSD. Uma das características fisiopatológicas da doença falciforme, são os processos vaso-oclusivos repetidos no baço, o que leva a uma maior susceptibilidade a infecções, principalmente bacterianas. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi

analisar a relação entre as infecções do trato respiratório e a doença falciforme. O estudo consistiu em uma revisão integrativa da literatura, resultando em nove estudos encontrados em quatro bases de dados diferentes, de acordo com os critérios de inclusão e exclusão estabelecidos. Os resultados evidenciaram infecções virais e bacterianas do trato respiratório, sendo os agentes mais prevalentes os vírus coronavírus, enterovírus/rinovírus, metapneumovírus, adenovírus e parainfluenza, além das bactérias Streptococcus pneumoniae e Staphylococcus aureus. Doenças como tuberculose e pneumonia, além de sepse/septicemia também foram citadas. Desse modo, a revisão reforça a relação entre estas infecções e a doença falciforme, destacando a importância de estratégias de prevenção e tratamento adequado.

Palavras-chaves: Anemia falciforme, Infecções respiratórias, Infecções bacterianas, Virose

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: MEDICAMENTOS POTENCIALMENTE INAPROPRIADOS E FATORES ASSOCIADOS EM IDOSOS NO MUNICÍPIO DE GUANAMBI, BA

Autor(es): SARAH CRISTINE OLIVEIRA MACEDO, DANIELLE MEDEIROS, Janne Jéssica Souza Alves, CAMILA MOREIRA DE ALMEIDA MELO, WENDY GOMES DOS SANTOS, STEFANIE MARINA, CAIQUE NOVAIS SANTOS

Resumo: Objetivo: Estimar a prevalência do uso de medicamentos potencialmente inapropriados para idosos (MPI), investigar a associação entre o uso de MPI e variáveis socioeconômicas, demográficas e das condições de saúde e identificar as principais classes de MPI utilizados pela população de estudo. Método: Estudo transversal de base populacional com 449 idosos (167 homens e 282 mulheres), dos quais 385 utilizavam medicamentos (134 homens e 251 mulheres) com coleta de dados através de entrevista domiciliar e medidas objetivas, realizado entre março e abril de 2023. A Classificação dos Medicamentos potencialmente inapropriados foi feita utilizando os Critérios de Beers 2023. Foi calculada a prevalência e comparou-se o uso de MPI com as outras variáveis através do teste qui-quadrado. Resultados: A prevalência de medicamentos potencialmente inapropriados encontrada foi de 53,6%. Os seguintes fatores estiveram associados ao uso de MPI: Sono alterado (p=0,013); autoavaliação da saúde (p=0,001); incapacidades para as atividades básicas de vida diária (p=0,030) e polifarmácia (p<0,001). Ao comparar os grupos tem-se que a maior parte dos idosos que utilizam MPI estão na Zona Urbana (56,2%) e não possuem Hipertensão (62,8%). Dentre os MPI, os principais grupos farmacológicos encontrados na população de estudo foram: Sistema Nervoso (42,25%), Sangue e Órgãos Formadores de Sangue (18,03%), Trato Alimentar e Metabolismo (16,34%). Conclusão: Foi encontrada uma alta prevalência do uso de MPI, o que impacta em maior potencial de reações adversas, reforçando a necessidade de um cuidado interdisciplinar nessa população.

Palavras-chaves: Medicamentos Potencialmente Inapropriados, Idosos, Farmacoepidemiologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: MICROEMULSÕES DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE CYMBOPOGON CITRATUS

Autor(es): ISABELA DIAS DOS SANTOS, JULIANO GERALDO AMARAL, PAULINNE MOREIRA LIMA, JAYNE FERREIRA DA SILVA OLIVEIRA, YOLANDA OLIVEIRA, MICAELA SOUSA COUTINHO SILVA, GABRIEL AZEVEDO DE BRITO DAMASCENO, CATARINA SILVA GUIMARÃES

Resumo: As microemulsões (MEs) são sistemas isotrópicos, transparentes e termodinamicamente estáveis, compostos por óleo, água e surfactantes, que se destacam entre os nanocarreadores por aumentar a solubilidade e absorção de compostos bioativos com potencial para intensificar a atividade biológica desses compostos, elevando a biodisponibilidade, reduzindo a irritação e ampliando a estabilidade de óleos essenciais. O óleo essencial de *Cymbopogon citratus* (capim-limão), amplamente utilizado na medicina popular, apresenta entre seus principais compostos bioativos os monoterpenos citral e mirceno, associados a atividades antimicrobianas e antioxidantes. O presente estudo teve como objetivo desenvolver uma microemulsão à base desse óleo, visando a futura investigação de sua eficácia frente a microrganismos patogênicos. As folhas frescas de *C. citratus* foram obtidas de produtores locais de Vitória da Conquista e submetidas à hidrodestilação em aparelho tipo Clevenger, resultando na obtenção do óleo essencial. Posteriormente, o perfil fitoquímico do óleo foi caracterizado por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC-MS), identificando -mirceno, Z-citral e E-citral como constituintes majoritários. Para o desenvolvimento inicial da microemulsão, utilizou-se Polysorbate 80 e PEG-40 Hydrogenated Castor Oil como fase surfactante, o óleo essencial como fase oleosa e água ultrapura como fase aquosa, na proporção surfactante/óleo de 7:3, com volumes pré-definidos de água. A avaliação macroscópica indicou formação de um sistema translúcido, com tamanho médio de gotícula de 76,63 nm, índice de polidispersão de 0,124 e potencial zeta de |8,66 mV|, sendo tais características compatíveis com uma microemulsão. Por fim, a partir da construção do diagrama de fases pseudoternário, serão selecionadas as formulações que apresentarem as regiões de formação de microemulsões, as quais serão submetidas a estudo de estabilidade preliminar, visando testes de estabilidade acelerada.

Palavras-chaves: Microemulsão, *Cymbopogon citratus*, Compostos bioativos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: MODELO DE PREDIÇÃO DE FALHA TERAPÊUTICA EM PACIENTE EM USO DE ANTIMICROBIANOS

Autor(es): ALISSON SOARES SANTOS, ANA JULIA RIBEIRO DA COSTA, SOSTENES MISTRO

Resumo: A crescente resistência antimicrobiana representa um desafio crítico para a eficácia terapêutica em ambientes hospitalares, especialmente diante da necessidade de decisões rápidas e individualizadas. Este estudo teve como objetivo desenvolver um modelo preditivo de falha terapêutica em pacientes com infecções bacterianas, por meio de algoritmos de aprendizado de máquina, visando aprimorar a acurácia no manejo

clínico e reduzir complicações associadas à terapêutica antimicrobiana inadequada. A pesquisa foi conduzida no Hospital Geral de Vitória da Conquista (HGVC), envolvendo uma coorte concorrente de pacientes adultos internados com diagnóstico suspeito ou confirmado de infecção, em uso de antimicrobianos. Foram coletados dados clínicos, laboratoriais e terapêuticos, com critérios de falha definidos segundo parâmetros estabelecidos na literatura científica. O banco de dados foi estruturado e processado para análise estatística e aplicação de algoritmos como Floresta Aleatória, Naive Bayes e Redes Neurais Artificiais. A avaliação do desempenho dos modelos utilizou validação cruzada K-fold para determinação do melhor preditor. Espera-se, com isso, fornecer uma ferramenta de apoio à decisão clínica, capaz de identificar precocemente pacientes em risco de falha terapêutica, contribuindo para a racionalização do uso de antimicrobianos, melhoria dos desfechos clínicos e enfrentamento da resistência bacteriana no ambiente hospitalar.

Palavras-chaves: Aprendizado de máquina, Falha terapêutica, Antimicrobianos, Infecção hospitalar, Predição clínica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: MUTAÇÕES ASSOCIADAS A RESISTÊNCIA NO HIV

Autor(es): ELAINE LIMA CERQUEIRA DE JESUS, JÉSSICA DE ALMEIDA

Resumo: Desde a década de 1980, o HIV impacta a saúde pública global. Avanços na Terapia Antirretroviral (TARV) melhoraram o controle da carga viral e a qualidade de vida das pessoas vivendo com HIV/AIDS (PVHA). No Brasil, em 2023, 96% das PVHA conheciam seu diagnóstico, 78% estavam em tratamento regular e 75% apresentavam supressão viral. O Sistema Único de Saúde (SUS) oferece TARV baseada em três antirretrovirais para reduzir falhas virológicas. Mutações como K65R e K103N associadas à resistência aos antirretrovirais têm sido identificadas, com destaque para a mutação K65R, que aumentou de 2,23% em 2008 para 12,11% em 2017. A genotipagem viral é recomendada em casos de falha virológica, exposição a TARV prévia, uso de profilaxia pré-exposição (PrEP), gestantes, crianças, adolescentes e pacientes com coinfeção Tuberculose-HIV. O objetivo deste estudo é traçar o perfil clínico-epidemiológico, determinar a prevalência de mutações genômicas associadas à resistência aos antirretrovirais e analisar o painel de sensibilidade em pacientes vivendo com HIV no município de Vitória da Conquista.

Palavras-chaves: Terapia antiretroviral, Infecções por HIV, Fármacos Anti-HIV

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: PERFIL DE PACIENTES INSULINO-DEPENDENTES DE UM PROGRAMA DE AUTOMONITORAMENTO DA GLICEMIA CAPILAR EM MUNICÍPIO DO INTERIOR DA BAHIA

Autor(es): MARIANA SOBRINHO SOUZA, PRISCILA CASTRO, PABLO MACIEL BRASIL MOREIRA, Cristhiane Teixeira Tolentino Amaral, Vanessa Vieira Cerqueira, ERLAN CANGUÇU AGUIAR

Resumo: O programa de automonitoramento da glicemia capilar do município de Vitória da Conquista-BA é fundamentado na Lei Federal nº 11.347, de 2006, e pela Portaria nº 2.583, de 2007, que garantem aos pacientes que convivem com diabetes mellitus insulino-dependentes o direito de acesso aos insumos necessários, sendo uma ferramenta fundamental para avaliação e monitoramento. Este estudo teve como objetivo avaliar o perfil dos pacientes cadastrados no programa. Trata-se de um estudo transversal e quantitativo com uma amostra de indivíduos com diagnóstico de diabetes mellitus tipos 1 e 2, insulino-dependentes, que realizaram o cadastro no programa. Foram coletadas variáveis sociodemográficas e clínicas. Foram analisados dados de 3.554 pacientes, sendo a maioria residente em zona urbana (84,6%) e com diagnóstico de diabetes tipo 2 (86,7%). Com relação ao tempo de diagnóstico de diabetes, 76,8% relataram cinco anos ou mais. A hipertensão arterial foi autorreferida por 70,2%. Desses, 58% com tempo de diagnóstico de cinco anos ou mais. A dislipidemia foi identificada em 55,2% dos indivíduos. A respeito de eventos cardiovasculares prévios como IAM ou AVC, 17,7% relataram algum evento no período de dois anos ou mais. A prática de atividade física foi relatada por 36,4%. Quanto ao tabagismo, 6,6% afirmaram ser fumantes ativos. Em relação à assistência médica, 92,4% dos pacientes haviam passado por consulta nos últimos seis meses. As médias das variáveis clínicas apresentadas foram: pressão arterial sistólica de 138 mmHg, pressão arterial diastólica de 80 mmHg, glicemia casual de 241 mg/dL e hemoglobina glicada de 9,08%. Os dados obtidos evidenciam a importância de se conhecer o perfil dos pacientes a fim de possibilitar intervenções efetivas, estabelecimento de metas e contribuir para o aprimoramento do programa.

Palavras-chaves: Automonitoramento glicêmico, Diabetes mellitus, Insulino-dependentes

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: PERFIL DE PRESCRIÇÕES COM PRAZIQUANTEL ATENDIDAS EM FARMÁCIA PÚBLICA MUNICIPAL

Autor(es): LUCAS SOLIDADE REIS, PRISCILA CASTRO, ERLAN CANGUÇU AGUIAR, PABLO MACIEL BRASIL MOREIRA, Cristhiane Teixeira Tolentino Amaral, Vanessa Vieira Cerqueira

Resumo: A esquistossomose é uma doença parasitária, com relevância epidemiológica, de notificação compulsória que afeta, principalmente, populações residentes em áreas com condições precárias de saneamento básico. Seu agente etiológico é o *Schistosoma mansoni*, sendo o diagnóstico realizado por meio do exame parasitológico de

fezes e o tratamento feito com medicamento Praziquantel, fornecido pelo Sistema Único de Saúde, conforme as Diretrizes Técnicas para Vigilância da Esquistossomose Mansonii do Ministério da Saúde (MS). Este estudo teve como objetivo avaliar o perfil de prescrições contendo praziquantel atendidas em uma farmácia pública municipal, sendo parte do Projeto Permanecer intitulado Vivência em Farmácia Comunitária Pública por estudantes do curso de Farmácia do IMS/CAT/UFBA. Foram analisadas prescrições e notificações compulsórias atendidas entre setembro de 2024 e abril de 2025, nas Farmácias da Famílias, no município de Vitória da Conquista - BA. Para coleta de dados, foi elaborado um instrumento com as seguintes informações: idade, peso, zona de residência, bairro, tipo de diagnóstico e dados relacionados ao tratamento (quantidade prescrita, quantidade dispensada e posologia). Os resultados mostraram que os usuários tinham idade média de 46 anos, peso médio de 73 Kg, com maior frequência de residentes do bairro Patagônia da zona urbana da cidade (64%) e 71% realizaram o exame recomendado para diagnóstico. Quanto às prescrições contendo praziquantel, 68% apresentavam dose total em conformidade com a recomendação das diretrizes do MS e 61% apresentavam orientação para utilização em dose única. Os achados quanto ao perfil de usuários e de prescrições evidenciam a necessidade de um olhar do poder público especificamente voltado para a infraestrutura sanitária da população residente nas áreas com maior prevalência de diagnóstico bem como sinalizam a importância de orientação dos prescritores do município quanto às recomendações do MS para diagnóstico e prescrição na esquistossomose.

Palavras-chaves: Esquistossomose, Farmácia, Praziquantel, Prescrições

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: PERFIL DO FERRO E PREVALÊNCIA DE ANEMIA ENTRE PACIENTES HEMODIALISADOS DE UM SERVIÇO BAIANO

Autor(es): MIKAELA DE OLIVEIRA VERISSIMO, MILENA SOARES DOS SANTOS, JÉSSICA DE ALMEIDA

Resumo: Introdução - O aumento da Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) propiciou a elevação dos casos de doença e insuficiência renal, afetando mais de 10% da população mundial. Dentre essas condições, destaca-se a Doença Renal Crônica (DRC), caracterizada pela alteração irreversível da estrutura e função dos rins, ocupando atualmente a 28ª posição dentre as principais causas de morte no mundo. No estágio final da DRC é necessário a realização da hemodiálise, feita no Brasil por, aproximadamente, 157.357 pacientes, segundo o Censo Brasileiro de Diálise (2023). A anemia é comum em pacientes portadores de DRC e submetidos a hemodiálise, decorrente tanto da fisiopatologia da doença ou por consequência do tratamento. É estimado que hemodialisados tem perda de 1-3 g de ferro por ano, sendo assim é essencial a realização de testes para monitoramento do perfil deste mineral no organismo, sendo eles a medição de ferritina sérica e o índice de saturação da transferrina (TSAT), cuja alteração pode sugerir a presença de Anemia por Deficiência de Ferro (ADF). Objetivo - Analisar o perfil epidemiológico, clínico e laboratorial de pacientes com doença renal crônica submetidos a hemodiálise em um serviço de referência em Vitória da Conquista - Bahia. Métodos - Estudo transversal e retrospectivo envolvendo os pacientes com idade >= 18 anos;

18 anos com doença renal crônica atendidos por um centro de hemodiálise no interior da Bahia, utilizando plano amostral contendo dados obtidos por meio de prontuários e sistemas no período de 2021 a 2024. Resultados esperados - Espera-se identificar a prevalência da anemia e alterações no metabolismo do ferro, promovendo subsídios para a otimização do diagnóstico e manejo clínico da ADF, contribuindo assim para a melhoria da qualidade do cuidado e do prognóstico de pacientes com DRC em hemodiálise.

Palavras-chaves: Ferro, Prevalência, Anemia, Hemodiálise, Doença Renal Crônica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: SISTEMAS NANOESTRUTURADOS CONTENDO ÓLEO DE SYAGRUS CORONATA: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA

Autor(es): JULIANO GERALDO AMARAL, CATARINA SILVA GUIMARÃES, MICHAELA SOUSA COUTINHO SILVA, PAULINNE MOREIRA LIMA, GABRIEL AZEVEDO DE BRITO DAMASCENO, LARA BEATRIZ ANDRADE SILVA, YOLANDA OLIVEIRA, JAYNE FERREIRA DA SILVA OLIVEIRA, ISABELA DIAS DOS SANTOS, MARIA ALICE SOUSA MARINHO

Resumo: O Brasil, com sua vasta biodiversidade aliada a demanda por alternativas sustentáveis, tem impulsionado o mercado de desenvolvimento farmacêutico e cosmético. O *Syagrus coronata*, palmeira nativa do semiárido brasileiro e popularmente conhecida como licuri, é uma espécie que se destaca pelo seu potencial biotecnológico, rica em bioativos que conferem propriedades antioxidantes e emolientes. Ativos vegetais como óleos têm sido amplamente veiculados em microemulsões, devido às suas vantagens: maior permeabilidade cutânea e melhor sensorial, sendo uma estratégia promissora para otimizar a estabilidade e a eficácia de compostos. Assim, este trabalho objetivou desenvolver microemulsões pelo método de emulsificação espontânea, utilizando o óleo da amêndoa de *S. coronata*. A partir de um diagrama de fases pseudoternário foi possível delimitar as regiões microemulsionadas, definindo as relações da fase oleosa (*S. Coronata*) e a emulsificante (Hydrogenated Castor Oil PEG - 40 e sorbitan oleate). A análise macroscópica das formulações foi conduzida 24 horas após sua preparação, durante a qual foram observadas suas características organolépticas e a homogeneidade. Posteriormente, as formulações foram submetidas ao estudo de estabilidade preliminar ($45 \pm 5^\circ\text{C}$ / 5 dias), tendo como parâmetros de avaliação os valores de tamanho da gotícula (TAM), índice de polidispersividade (PDI) e potencial zeta (ZT). Dentre as formulações avaliadas, a escolhida apresentou um TAM de 38,83 nm, PDI de 0,230 e ZT de $|24 \text{ mV}|$, a mesma apresentou parâmetros compatíveis para microemulsões, como aspecto translúcido e macroscopicamente estável, com perspectiva de estudo de estabilidade acelerada. A partir das condições experimentais padronizadas no presente estudo, a formulação foi considerada estável e adequada ao prosseguimento para as demais etapas do estudo, como avaliação da estabilidade acelerada, ademais, o uso de óleo vegetal como o licuri, conferem à formulação um caráter sustentável, além de valorizar e fomentar o comércio local utilizando frutos da biodiversidade brasileira.

Palavras-chaves: Antioxidante, Microemulsão, *Syagrus coronata*, Licuri

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: ABORDAGENS SOBRE O HPV E SAÚDE SEXUAL NA ADOLESCÊNCIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): JESSICA SABRINA GONÇALVES FERNANDES, NÍVEA MARIA SILVEIRA ALMEIDA, JAMILE SILVA BRITO, INGRID ROCHA, VALQUÍRIA ROCHA ABREU

Resumo: O presente estudo tem por objetivo relatar a experiência de uma intervenção educativa com focos no HPV e na saúde sexual de adolescentes em uma escola municipal. Trata-se de um estudo de natureza descritiva e qualitativa, caracterizado como um relato de experiência de uma ação de educação em saúde realizada em uma instituição de ensino. O público-alvo foram estudantes na faixa etária de 14 a 16 anos e a ação foi realizada em dois momentos: identificação do problema e intervenção utilizando a metodologia de oficina. Para isso, foi produzido material audiovisual expositivo, bem como recursos materiais para a atividade em grupos e panfletos informativos. Primeiramente, os coordenadores da ação obtiveram contato com a diretoria da instituição de ensino e, a partir de então, foram traçadas propostas de intervenção mediante a problemática levantada. A atividade foi executada no pátio da escola, com a participação de turmas pré-selecionadas pela diretoria. Iniciou-se a ação com perguntas disparadoras sobre o tema, depois seguiu-se com a exposição dialogada sobre a saúde sexual e o corpo humano, conceitos, manifestações e dados epidemiológicos do HPV, finalizando com dinâmica coletiva de “mitos e verdades”, momento de dúvidas e distribuição de materiais informativos. A partir dessa atividade foi perceptível a participação ativa dos alunos, demonstrando o protagonismo e participação nos seus processos de produção de conhecimento, por meio da dinâmica e a abordagem com diferentes metodologias que instigaram o público a refletir e criar um pensamento crítico sobre o assunto. Ressalta-se também o impacto das ações de educação em saúde através de programas de extensão durante o curso de Medicina, os quais não só promovem um maior vínculo com a comunidade e seu funcionamento, como também impactam o aprendizado e o pensamento crítico reflexivo.

Palavras-chaves: Saúde sexual, Papilomavirus Humano, Educação em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE DE TENDÊNCIA DAS TAXAS DE MORTALIDADE INFANTIL POR CAUSAS EVITÁVEIS NO ESTADO DA BAHIA ENTRE OS ANOS DE 2012-2022

Autor(es): ANA LUIZA FERREIRA GUSMÃO, Amanda Cristina de Souza Andrade, VANESSA BEZERRA

Resumo: Objetivo: Avaliar a tendência das taxas de mortalidade infantil por causas evitáveis no Estado da Bahia entre 2012 a 2022. Método: Estudo ecológico de séries temporais, com dados secundários do SIM e SINASC. Foram calculadas as taxas de mortalidade infantil evitável e seus componentes e distribuição destes óbitos segundo características do recém-nascido e do nascimento, características sociodemográficas e obstétricas maternas, da gestação e do parto e macrorregião. Para análise de tendência, utilizou-se o modelo Joinpoint e variação

percentual anual (APC). Resultados: Foram registrados 23.459 óbitos infantis por causas evitáveis, 82,13% no período neonatal e 17,86% no pós-neonatal. As tendências para mortalidade evitável infantil total (APC: -1,75%; IC95% -2,3;-1,3) e para o componente neonatal (APC: -1,8%; IC95% -2,6;-1,2) foram decrescentes enquanto, para o componente pós-neonatal, a tendência foi estável (APC: -1,7%; IC95% -4,6; 0,2). Maiores proporções dos óbitos foram observadas entre: no sexo masculino; pardos; baixo peso ao nascer; mães entre 20 e 34 anos; 8 a 11 anos de estudo, residentes nas macrorregiões Leste e Centro-Leste; gestações únicas; pré-termo e de parto vaginal. Quanto aos grupos de causas, aquelas "Reduzíveis por adequada atenção à mulher na gestação, parto, feto e ao recém-nascido" apresentaram tendências decrescentes para os óbitos infantis totais e para o componente neonatal e tendência crescente para o componente pós-neonatal. As causas "Reduzíveis por ações adequadas de promoção à saúde, vinculadas a ações adequadas de atenção à saúde" foram decrescentes para o óbito infantil total e para o componente neonatal. Conclusão: Os achados evidenciam avanços na atenção materno-infantil na Bahia, com queda das taxas de mortalidade infantil evitável, especialmente no componente neonatal. Contudo, a estabilidade no pós-neonatal e a persistência de desigualdades regionais e sociodemográficas indicam a necessidade de fortalecimento das ações de atenção integral à saúde materno-infantil, com foco na equidade e na qualidade da assistência.

Palavras-chaves: Mortalidade Infantil, Causas de Morte, Sistemas de Informação em Saúde, Estudos Epidemiológicos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE PROTEÔMICA DO PERFIL DE SUSCEPTIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS ENTRE BACTÉRIAS NOSOCOMIAIS NO CENÁRIO PRÉ-PANDEMIA

Autor(es): FABIAN FELLIPE BUENO LEMOS, FABRÍCIO FREIRE DE MELO

Resumo: Este trabalho integra um projeto voltado à caracterização proteômica de bactérias nosocomiais isoladas de pacientes com infecções relacionadas à assistência em saúde, com foco no período anterior à pandemia de COVID-19. O objetivo principal é identificar mecanismos de resistência antimicrobiana por meio de análises fenotípicas e proteômicas. Durante o período, foram conduzidas atividades de identificação fenotípica dos espécimes clínicos e determinação do perfil de susceptibilidade aos antimicrobianos, etapas fundamentais para a caracterização inicial dos microrganismos multirresistentes e para a continuidade das análises proteômicas. A investigação da resistência bacteriana em um contexto pré-pandêmico é essencial para comparação com dados do cenário pós-COVID-19, marcado pelo uso intensivo e muitas vezes inadequado de antibióticos. Tal comparação pode revelar mudanças na epidemiologia das infecções nosocomiais, no perfil de resistência e na eficácia dos protocolos de controle. Os resultados esperados visam subsidiar políticas públicas, aprimorar estratégias de prevenção e contribuir para o

uso mais racional de antimicrobianos, além de ampliar o conhecimento científico do estudante sobre a metodologia e os desafios do enfrentamento à resistência microbiana.

Palavras-chaves: Resistência microbiana, COVID-19, Proteoma

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE TEMPORAL E EPIDEMIOLÓGICA DOS ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS EM VITÓRIA DA CONQUISTA (2013–2023).

Autor(es): DAIANA SILVA LOPES, NICOLE SOUZA SILVEIRA

Resumo: Introdução: Acidentes com animais peçonhentos constituem um agravo relevante à saúde pública no Brasil, especialmente em regiões tropicais, onde fatores ambientais, sociais e ocupacionais favorecem sua ocorrência. Apesar da alta incidência, são escassos os estudos locais que abordam a evolução temporal e o perfil epidemiológico desses agravos. Objetivo: Descrever o perfil epidemiológico e as tendências temporais dos acidentes com animais peçonhentos em Vitória da Conquista, Bahia, entre 2013 e 2023. Metodologia: Estudo epidemiológico descritivo de série temporal, com base em dados secundários extraídos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Foram analisadas variáveis sociodemográficas, tipo de animal causador, local da picada, gravidade, uso de soroterapia e desfecho. Resultados e discussão: Foram registrados 4.176 casos no período, com predomínio de acidentes com escorpiões (90%), sexo feminino (53%) e faixa etária entre 20 e 39 anos (28%). Considerando todos os tipos de animais peçonhentos analisados, a maioria dos casos foi classificada como leve (76%) e evoluiu para cura (89%). Houve tendência de crescimento nas notificações ao longo da série histórica. Os achados refletem padrões já descritos na literatura, mas também revelam particularidades do contexto local, como a maior vulnerabilidade de mulheres jovens a acidentes escorpiônicos, possivelmente relacionados a fatores ambientais e comportamentais. A elevada proporção de notificações incompletas compromete a qualidade da vigilância e aponta a necessidade de qualificação dos registros. Conclusão: Os achados reforçam a necessidade de fortalecer a vigilância epidemiológica local, investir em ações educativas voltadas à população exposta e aprimorar a qualidade do preenchimento das notificações, com vistas à formulação de políticas públicas mais eficazes e contextualizadas, alinhando-se às metas globais de controle e prevenção de envenenamentos estabelecidas pela Organização Mundial da Saúde.

Palavras-chaves: Acidentes por animais peçonhentos, Vigilância epidemiológica, Saúde pública, Escorpionismo, Série temporal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE TRANSCRIPTÔMICA DOS LEUCÓCITOS DE PACIENTES COM COVID-19 GRAVE ADMITIDOS À UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI)

Autor(es): MARCEL SILVA LUZ, FABRÍCIO FREIRE DE MELO

Resumo: Até 2025, mais de 777 milhões de casos de COVID-19 foram confirmados globalmente, com mais de 7 milhões de mortes. No Brasil, foram reportados cerca de 38,7 milhões de casos e 711 mil óbitos. Embora a fase pandêmica tenha se encerrado, o surgimento de novas variantes, a adesão vacinal subótima e as condições pós-COVID-19 (COVID longa) mantêm o vírus como um desafio persistente à saúde pública. Nesse contexto, compreender os mecanismos moleculares que regulam a gravidade da infecção é essencial para o desenvolvimento de estratégias terapêuticas e prognósticas. Este trabalho tem como objetivo a análise transcriptômica dos leucócitos de 28 pacientes com COVID-19 grave admitidos à UTI do Hospital Geral de Vitória da Conquista (HGVC), visando identificar padrões de expressão gênica diferencial associados à gravidade da doença e ao surgimento e persistência de condições pós-COVID. Até o momento, foram realizados com êxito o transporte das amostras e kits para um laboratório de alto desempenho, a extração do RNA total, sua conversão em cDNA e a construção de bibliotecas para RNAseq. A realização do sequenciamento e análise bioinformática encontram-se em andamento. Os dados obtidos permitirão explorar processos biológicos, funções moleculares e componentes celulares enriquecidos, bem como identificar miRNAs diferencialmente expressos. A partir da conclusão dos procedimentos laboratoriais e análise bioinformática, antecipamos que os dados revelarão dados cruciais acerca dos padrões de expressão gênica e possíveis alvos terapêuticos nestas condições. Esses resultados têm o potencial de orientar o desenvolvimento de intervenções mais direcionadas e personalizadas para tratar os sintomas persistentes da COVID longa, assim como para prevenir e gerenciar a gravidade da COVID-19. Trata-se de uma investigação translacional, com potencial significativo de contribuição para o enfrentamento das sequelas moleculares, clínicas e econômicas da pandemia.

Palavras-chaves: COVID-19, COVID longa, Transcriptoma, Bioinformática

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ANÁLISE TRANSCRIPTÔMICA DOS LEUCÓCITOS DE PACIENTES COM COVID-19 GRAVE ADMITIDOS À UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI)

Autor(es): SAMUEL LUCA ROCHA PINHEIRO, FABRÍCIO FREIRE DE MELO, FABIAN FELLIPE BUENO LEMOS

Resumo: Este projeto tem como objetivo principal a extração, quantificação e controle de qualidade do RNA total de leucócitos de pacientes com COVID-19 grave internados na UTI do Hospital Geral de Vitória da Conquista (HGVC), bem como o isolamento de pequenos RNAs (snRNA) a partir dessas amostras. A metodologia inclui a utilização do kit PureLink™ RNA Mini Kit, seguida de fragmentação e purificação do RNA, conversão em cDNA por transcrição

reversa e amplificação por PCR para a construção de bibliotecas destinadas ao sequenciamento (RNAseq). O estudo também visa a análise do perfil de expressão gênica diferencial, com foco na identificação de processos biológicos, funções moleculares e componentes celulares enriquecidos na condição grave da doença. Os dados obtidos buscam contribuir para a compreensão da ontologia genética e do enriquecimento de conjuntos de genes e miRNAs diferencialmente expressos, com potencial aplicação na identificação de biomarcadores e elucidação dos mecanismos envolvidos na gravidade da COVID-19. Durante o período, foram realizadas a extração e purificação do RNA total de PBMCs, o isolamento de snRNAs, a quantificação e qualificação do RNA, e a remoção de rRNA/Globina, acompanhadas de contínua revisão de literatura. Os dados de RNAseq obtidos já permitiram análises preliminares e a elaboração de relatórios técnicos, com possibilidade de apresentação em eventos científicos. A investigação do transcriptoma de leucócitos é particularmente relevante, considerando o papel central dessas células na resposta imune. Estudos indicam que pacientes com COVID-19 grave apresentam perfis gênicos distintos, com ativação exacerbada de vias inflamatórias, o que pode explicar a evolução para síndromes como a resposta inflamatória sistêmica (SRIS) e falência de múltiplos órgãos. Assim, este trabalho contribui significativamente para o entendimento dos mecanismos moleculares associados à gravidade da COVID-19, sendo essencial para o desenvolvimento de abordagens terapêuticas mais eficazes e direcionadas.

Palavras-chaves: COVID-19, Transcriptoma, UTI

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOSSENSIBILIZADORA DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DE MRSA

Autor(es): JOANA CIBELE ROSA SILVA, Robson Amaro Augusto da Silva, MARIA EDUARDA SANTOS DE OLIVEIRA, IGOR MUNIZ, CAIO OLIVEIRA LOPES DE MAGALHÃES, MARIA POLIANA LEITE GALANTINI, PAULO HENRIQUE BISPO LIMA, ISRAEL SOUZA RIBEIRO, MARIA ELISA SANTOS FLORES, SAMARA LOPES DE OLIVEIRA, CATARINA SILVA GUIMARÃES, PAULINNE MOREIRA LIMA, JULIANO GERALDO AMARAL, CAROLINE VIEIRA GONÇALVES

Resumo: Produtos naturais vêm sendo utilizados há séculos com finalidades terapêuticas, destacando-se como fontes promissoras para o desenvolvimento de novas abordagens na área da saúde. Entre eles, *Passiflora cincinnata* (maracujá-do-mato) apresenta grande potencial devido à presença de compostos bioativos como fenóis, flavonoides e alcalóides, que conferem à planta propriedades farmacológicas relevantes. Em um cenário de crescente resistência bacteriana, especialmente de cepas como *Staphylococcus aureus* resistente à metilina (MRSA), torna-se urgente a busca por estratégias terapêuticas alternativas. A Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana (aPDT) tem emergido como uma alternativa promissora, baseada na aplicação de luz combinada a fotossensibilizadores para promover reações que levam à destruição de microrganismos patogênicos. Neste contexto, fotossensibilizadores naturais ganham destaque por apresentarem baixa toxicidade e tolerância, o que justifica a escolha de *P. cincinnata* neste estudo. A análise espectrofotométrica do extrato revelou picos de absorção nas faixas UVA na faixa do espectro azul e os experimentos realizados com extrato bruto e fração butanólica de *P. cincinnata* demonstraram uma redução

significativa na carga bacteriana de MRSA após fotoativação, com efeito dependente da concentração utilizada. Esses achados reforçam a hipótese de que os compostos bioativos presentes no extrato, ao serem ativados pela luz, potencializam a atividade antimicrobiana, reduzindo as Unidades Formadoras de Colônia (UFC) bacterianas. Dessa forma, o estudo destaca o papel promissor de *P. cinnamomum* como fotossensibilizador natural, apontando para sua aplicação potencial no desenvolvimento de terapias inovadoras contra infecções resistentes. Além de contribuir para o avanço da aPDT, esses resultados abrem caminho para futuras investigações sobre os mecanismos envolvidos e a otimização do uso de extratos vegetais em protocolos terapêuticos seguros e eficazes.

Palavras-chaves: Terapia fotodinâmica, Microbiologia, Fotossensibilizadores

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: CONHECIMENTO DOS PORTADORES DE HTLV-1 ACERCA DOS SINAIS, SINTOMAS E FORMAS DE PREVENÇÃO DA INFECÇÃO

Autor(es): ARIANA LEAL BORGES DA CRUZ, ANA FLÁVIA NOVAES, ARTHUR SHIGUERU UMEDA, ALICE PALMEIRA NASCIMENTO CERQUEIRA, ROBERTA MUNIZ LUZ SILVA, FERNANDA KHOURI BARRETO, DAVI TANAJURA COSTA

Resumo: Apesar de ter sido o primeiro retrovírus humano descrito, o HTLV-1 (Vírus Linfotrópico de Células T Humanas do Tipo 1) permanece como uma infecção negligenciada em diversos aspectos, especialmente quando comparado ao HIV. Essa negligência reflete-se na escassez de dados clínicos, epidemiológicos e sociais, bem como na limitada disseminação de informações de qualidade à população. Dados preliminares do projeto "Caracterização do perfil clínico-epidemiológico, molecular e imunológico de portadores do HTLV-1 com diferentes condições clínicas", que acompanha pessoas vivendo com HTLV em Vitória da Conquista (BA) indicam que a maioria dos pacientes apresenta baixo nível socioeconômico e educacional, o que pode comprometer o acesso a informações fundamentais sobre a infecção. Este estudo teve como objetivo identificar as principais lacunas de informação entre portadores de HTLV-1 acerca dos sinais, sintomas e formas de prevenção, com ênfase na compreensão e nos canais de comunicação utilizados pelos pacientes. Trata-se de uma pesquisa observacional, analítica e transversal com abordagem quali-quantitativa. Os dados foram coletados por meio de entrevistas estruturadas com perguntas de múltipla escolha, aplicadas a pacientes atendidos no Centro de Apoio e Atenção à Vida (CAAV), e posteriormente serão analisados pelo software SPSS. A análise dos dados obtidos possibilitará a identificação do nível de conhecimento dos pacientes sobre transmissão, prevenção, sintomas e tratamentos existentes, além de identificar suas fontes de informação. Com isso, pretende-se subsidiar a elaboração de estratégias de educação em saúde voltadas à realidade local.

Palavras-chaves: HTLV-1, Educação em Saúde, Disseminação de Informação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: CONTRIBUIÇÕES DA TERAPIA COMUNITÁRIA INTEGRATIVA NO CUIDADO EM SAÚDE MENTAL PARA FORMAÇÃO MÉDICA

Autor(es): ÍTALO AMARAL DA SILVA OLIVEIRA, HELCA FRANCIOLLI TEIXEIRA REIS, LUCAS SILVA SANTOS, MURIEL ADORNI, BRUNA FERNANDES SANTOS

Resumo: Introdução: A formação médica atual enfrenta o desafio de integrar abordagens que considerem as dimensões sociais e subjetivas do sofrimento psíquico, indo além do modelo biomédico tradicional. A Terapia Comunitária Integrativa (TCI) surge como uma prática que promove o acolhimento, a escuta e o fortalecimento dos vínculos, contribuindo para um cuidado mais humanizado em saúde mental. Objetivo: descrever as contribuições da TCI enquanto estratégia formativa humanística e integral para estudantes de medicina, a partir da vivência crítica-reflexiva no projeto de pesquisa e extensão Roda Vivaz. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência, do tipo analítico-reflexivo, sobre a participação do estudante de medicina em projeto de pesquisa-extensão que atua no desenvolvimento de rodas de TCI realizadas em dois Centros de Atenção Psicossocial, nas modalidades CAPS II e AD III, de um município do sudoeste baiano, com usuários desses serviços e seus familiares. A experiência descritiva foi analisada a partir de uma abordagem hermenêutica-reflexiva das vivências nas rodas. Resultado e Discussão: O estudo evidenciou o desenvolvimento de competências como empatia, comunicação e vínculo interpessoal, favorecendo a superação do modelo biomédico reducionista e promovendo uma clínica ampliada e ética. A TCI, favorece a criação de espaços potentes de escuta, acolhimento e partilha de saberes, por isso, contribui para a promoção de uma abordagem mais sensível, inclusiva e centrada na pessoa, fortalecendo o cuidado integral e humanizado. Conclusão: O estudo reforça a importância de integrar práticas integrativas na formação médica, de modo a favorecer um cuidado em saúde mental mais sensível, inclusivo e centrado na pessoa.

Palavras-chaves: Formação médica, Terapia Comunitária Integrativa, Saúde Mental, Integralidade em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO E EXECUÇÃO DE UM MODELO DE PROGRESSÃO DA INFECÇÃO POR HTLV-1 COM DEEP LEARNING EM AMBIENTE VISUAL STUDIO CODE

Autor(es): MATHEUS NASCIMENTO MOURA, FERNANDA KHOURI BARRETO

Resumo: Introdução: O Vírus linfotrópico de células T humanas do tipo 1 (HTLV-1) é um retrovírus humano associado a doenças graves, como a Mielopatia associada ao HTLV-1/Paraparesia espástica tropical (HAM/TSP), além de manifestações neurológicas progressivas. Apesar da variedade de manifestações clínicas da infecção, o HTLV-1 continua sendo uma infecção negligenciada, com poucos recursos tecnológicos dedicados à estratificação de risco clínico. Em contextos de baixa infraestrutura, a adoção de

sistemas inteligentes para apoio diagnóstico pode contribuir significativamente para o manejo precoce da infecção. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo desenvolver um modelo computacional de aprendizado profundo para classificar a progressão clínica da infecção por HTLV-1 em três categorias clínicas: oligossintomático, síndrome intermediária e HAM/TSP, em portadores de HTLV-1 atendidos no Centro de Referência de Vitória da Conquista, Bahia. **Metodologia:** Serão utilizadas variáveis clínicas e laboratoriais validadas, como EDSS, escala de Osame, MRC, ICIQ-SF, reflexos de Wexler e resultado do Western Blot. O dataset do modelo será composto por dados de pacientes vivendo com HTLV-1 e atendidos em um Centro de Referência. O ambiente de desenvolvimento será estruturado no Visual Studio Code com codificação em Python. Os dados serão normalizados, balanceados com SMOTE e divididos em treino, validação e teste. O modelo principal será uma rede neural (MLP) com camadas ocultas acompanhadas de Batch Normalization e Dropout. Para comparação, será implementado também o algoritmo XGBoost com ajuste de hiperparâmetros. **Resultados esperados:** Espera-se que o modelo de MLP demonstre desempenho competitivo frente ao XGBoost, com especial sensibilidade para os casos mais graves. A matriz de confusão e o F1-score serão utilizados como principais métricas de avaliação. **Conclusão:** Este trabalho propõe o desenvolvimento de uma ferramenta reprodutível, acessível e com base em conhecimento clínico validado, com potencial para apoiar a tomada de decisão médica em contextos de baixa disponibilidade de recursos.

Palavras-chaves: HTLV-1, Aprendizado profundo, Redes neurais, Inteligência artificial

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: DIRETRIZES SOBRE PRIMEIRO EPISÓDIO PSICÓTICO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DAS EXPERIÊNCIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Autor(es): DANILLE HERRANA CARVALHO SILVA, ELLEN KAROLINE, MARIA EDUARDA SILVA PEREIRA, ANANDA PEREIRA FRANÇA, CAMILLY GABRIELE OLIVEIRA SANTOS, Rosiane Sampaio de Carvalho

Resumo: Os transtornos psicóticos representam um dos maiores desafios da saúde mental, sendo caracterizados por delírios, alucinações, desorganização do pensamento e alterações significativas no comportamento. Esses quadros clínicos, muitas vezes abruptos e intensos, demandam atenção rápida, qualificada e contínua para evitar agravamentos e promover melhores prognósticos. No Brasil, a primeira abordagem ao surto psicótico costuma ocorrer no nível da atenção primária do Sistema Único de Saúde (SUS), geralmente por médicos generalistas. Isso evidencia a necessidade urgente de capacitar esses profissionais para que reconheçam precocemente os sinais da psicose e atuem de forma eficaz na condução inicial dos casos. Paralelamente, diretrizes internacionais recomendam a existência de serviços especializados e estruturados, voltados para intervenções precoces, que incluam equipes multidisciplinares e estratégias terapêuticas integradas. Contudo, muitos países, inclusive o Brasil, ainda enfrentam barreiras no acesso a esses serviços, como falta de recursos, desigualdade regional e desarticulação das redes de saúde mental. Esta revisão teve como objetivo comparar diretrizes nacionais e internacionais sobre o manejo do Primeiro Episódio Psicótico (PEP), identificando boas práticas e estratégias de aprimoramento do cuidado. O estudo

reforça a importância de investir na identificação precoce, qualificação profissional e construção de redes integradas e humanizadas de cuidado desde os primeiros sintomas da psicose.

Palavras-chaves: Transtornos Psicóticos, Surto Psicótico, Atenção Primária à Saúde, Identificação Precoce

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: ESQUISTOSSOMOSE – CASOS ATÍPICOS DIAGNOSTICADOS EM BIÓPSIA

Autor(es): SHAYNA AGUIAR SANTANA, TAIS VIANA LÉDO DE OLIVEIRA, Gabriel Lédo Pereira de Oliveira, GUSTAVO DOS SANTOS SILVA

Resumo: A esquistossomose é uma helmintíase causada por *Schistosoma mansoni*, transmitido por cercárias presentes em águas contaminadas pelo caramujo *Biomphalaria*. Clinicamente, pode manifestar-se de forma aguda, simulando uma síndrome gripal, ou crônica, acometendo principalmente o sistema digestivo e urinário e podendo evoluir para fibrose hepática e insuficiência renal (Da Paz et al., 2021). No Brasil, concentra-se em áreas endêmicas como Bahia e Minas Gerais, caracterizando-se como uma doença tropical negligenciada (Cardoso et al., 2024). O exame histopatológico pode ser realizado, sobretudo em apresentações atípicas, pois identifica diretamente ovos ou estruturas parasitárias nos tecidos. A biópsia facilita a distinção entre esquistossomose e outras doenças, guiando o diagnóstico e o manejo terapêutico. Este relato tem o objetivo de estudar dois casos incomuns de esquistossomose. No primeiro, uma amostra rotulada como “tumor cerebral” revelou, ao exame microscópico, inflamação crônica com granulomas não caseosos e estruturas refringentes compatíveis com casca quitinosa de *S. mansoni*, diagnosticando neuroesquistossomose. No segundo, a peça identificada como pólipos de sigmóide apresentou mucosa sem displasia, mas com achados idênticos de granulomas e parasitas, confirmando esquistossomose intestinal atípica. Esses casos ilustram a ampla variedade de manifestações da esquistossomose e seu potencial de mimetizar neoplasias. Destacam-se a relevância da patologia na elucidação de quadros atípicos e a necessidade de integração entre clínicos e patologistas para o diagnóstico precoce e o tratamento adequado.

Palavras-chaves: Esquistossomose mansoni, Biópsia, Neuroesquistossomose, Esquistossomose, Patologia Clínica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: GRUPO DE TRABALHO SOBRE ACESSIBILIDADE E PERMANÊNCIA DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA DO IMS/UFBA: EDUCAÇÃO INCLUSIVA E IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA PERMANECER

Autor(es): JESSICA SABRINA GONÇALVES FERNANDES, DELMO ANDERSON, DANÚSIA CARDOSO LAGO

Resumo: O Grupo de Trabalho sobre Acessibilidade e Permanência das pessoas com Deficiência – GTAPPD, associado ao Programa de Formação Pedagógica – PFPed,

que vem atuando em conjunto com a Direção do IMS na implementação de medidas de acessibilidade estrutural e atitudinal visando igualdade de oportunidades e de permanência para estudantes com deficiência. O Programa Permanecer tem sido fundamental ao fomentar bolsas de monitoria para a participação de estudantes em projetos como esse. Assim, o objetivo é compartilhar as experiências, enquanto bolsista do Programa Permanecer, vivenciadas no GTAPPD-IMS/UFBA, durante o período de 2024 a 2025. No primeiro semestre de 2024, foram produzidos e divulgados materiais digitais e posters sobre o GTAPPD no IMS. Além disso, também foi desenvolvida uma roda de conversa sobre o ensino de Libras e a diversidade profissional, na qual a bolsista atuou desde o planejamento e divulgação até o apoio logístico na realização do evento. Ainda foram realizadas reuniões de planejamento e avaliação de ações do grupo de trabalho, com apresentação de cronograma de ações e redação de atas, mediante supervisão e apoio dos demais membros do projeto. No segundo semestre do mesmo ano, o trabalho foi voltado ao desenvolvimento do I Congresso de Educação Especial do Sudoeste da Bahia (CEESB) ocorrido no mês de dezembro de 2024. Sobre isso, foram realizadas reuniões de coordenação, criação de pastas, acompanhamento de inscrições e comunicação via E-mail, além do apoio logístico nos dias do evento. Em 2025, o GTAPPD apoiou o planejamento e realização da Jornada Pedagógica. Como resultados, obteve-se a promoção de conscientização sobre a importância da acessibilidade e inclusão no ambiente acadêmico, bem como a ampliação de conhecimento e a reflexão crítica de uma futura profissional que estará lidando com a diversidade humana, o que confirma a importância do Programa Permanecer.

Palavras-chaves: Acessibilidade na Universidade, Educação inclusiva, Diversidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: IMPLICAÇÕES NEUROLÓGICAS DA COINFECÇÃO POR HTLV-1 E MYCOBACTERIUM LEPRAE: RELATO DE CASO NO BRASIL E REVISÃO DA LITERATURA

Autor(es): LUIZ GUILHERME ALVES PINHEIRO FARIA, MATHEUS NASCIMENTO MOURA, ARIANA LEAL BORGES DA CRUZ, FELIPE DE OLIVEIRA ANDRADE, ALICE PALMEIRA NASCIMENTO CERQUEIRA, LEON FERNANDES CARIÚS, ANA FLÁVIA NOVAES, Saadia Oliveira Ribeiro, Iukary Oliveira Takenami, FERNANDA KHOURI BARRETO, DAVI TANAJURA COSTA

Resumo: A coinfeção pelo Vírus Linfotrópico de Células T Humanas do Tipo 1 (HTLV-1) e Mycobacterium leprae apresenta desafios clínicos significativos devido às suas interações complexas. Este trabalho tem como objetivo relatar um caso de coinfeção entre HTLV-1 e hanseníase, com foco nas manifestações neurológicas decorrentes dessa associação, ainda pouco explorada na literatura. Trata-se de um estudo de caso de um paciente de 61 anos, natural da Bahia, Brasil – região endêmica para ambas as doenças –, diagnosticado com hanseníase multibacilar e, posteriormente, com HTLV-1, após agravamento neurológico. O paciente apresentou parestesias, distúrbios de marcha, disfunção urinária, perda de força e sensibilidade em membros, além de paresia facial e lagofalmo, indicando comprometimento do sistema nervoso periférico e craniano. O diagnóstico de hanseníase foi confirmado por baciloscopia positiva, iniciando-se o tratamento com poliquimioterapia padrão. Após a identificação do HTLV-1, o paciente foi

encaminhado a serviço especializado, onde persistiram alterações dermatológicas e neurológicas mesmo após o tratamento da hanseníase. A hipótese discutida é que a coinfeção intensifica os danos neurológicos devido à resposta imune exacerbada induzida pelo HTLV-1, especialmente pelo aumento de citocinas pró-inflamatórias e disfunção das células T reguladoras, favorecendo reações hanseníase e inflamação crônica. Os achados reforçam a importância do rastreamento para HTLV-1 em pacientes com hanseníase, sobretudo na presença de manifestações neurológicas graves ou atípicas. Também apontam para a necessidade de investigações mais aprofundadas e de estratégias clínicas específicas para o manejo dessa coinfeção em áreas endêmicas.

Palavras-chaves: HTLV-1, leprosy, coinfection, neurological manifestations, peripheral nervous system disease

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: LEISHMANIOSE – CASOS ATÍPICOS DIAGNOSTICADOS EM BIÓPSIA

Autor(es): TAIS VIANA LÉDO DE OLIVEIRA, SHAYNA AGUIAR SANTANA, Gabriel Léo Pereira de Oliveira

Resumo: A leishmaniose é uma doença parasitária causada por protozoários do gênero Leishmania, transmitidos por flebotomíneos. É considerada uma doença tropical negligenciada, com maior incidência em regiões de pobreza e acesso restrito à saúde. Clinicamente, pode variar desde formas cutâneas leves até manifestações viscerais graves e potencialmente fatais, sendo a leishmaniose cutânea a mais comum. Entretanto, manifestações em tecidos atípicos, embora raras, também podem ocorrer. O exame anatomopatológico tem se mostrado uma ferramenta essencial no diagnóstico, especialmente em casos incomuns que podem simular neoplasias ou outras infecções. A biópsia, nesses casos, permite identificar estruturas compatíveis com Leishmania, auxiliando na diferenciação diagnóstica. Este estudo apresenta dois casos de leishmaniose com manifestações atípicas. O primeiro refere-se a uma leishmaniose gástrica, forma rara da doença visceral, geralmente associada à imunossupressão e clinicamente semelhante à gastrite. A biópsia gástrica revelou histiócitos contendo numerosas estruturas ovalóides sugestivas de Leishmania. O segundo caso mostrou achados semelhantes na medula óssea, com macrófagos preenchidos por formas amastigotas do parasita, caracterizando infecção medular – uma complicação rara da leishmaniose visceral. Esses casos reforçam a diversidade clínica da leishmaniose e a necessidade de incluí-la no diagnóstico diferencial de lesões em tecidos incomuns, sobretudo diante de sintomas inespecíficos ou quadros que imitam doenças graves. A articulação entre clínicos e patologistas é fundamental para o reconhecimento dessas apresentações e para o início precoce do tratamento.

Palavras-chaves: Leishmaniose, Biópsia, Leishmaniose Visceral, Patologia Clínica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: MEMÓRIAS DOS DISCENTES- CAMINHOS DA MEDICINA NO IMS/CAT- UFBA

Autor(es): PAULO ROGERS DA SILVA FERREIRA, VALQUÍRIA ROCHA ABREU

Resumo: O livro de memórias dos dez primeiros anos do curso carrega em si um pedaço de cada um que contribuiu com sua criação, além de um pedaço de cada dificuldade e cada dia que as pessoas o viveram, seja no formato de memórias, documentos, ligas acadêmicas, fotos e tudo o que mais pode ser doado e passado adiante. Escrever os capítulos relacionados aos discentes foi algo transformador, acompanhar os avanços e retrocessos, os contratempos e as incertezas, mas também o carinho de cada um que viveu esse curso é uma experiência enriquecedora, pois a obtenção de memórias, síntese e compilação desses dez anos de história pela perspectiva dos alunos, com suas ideias, turmas diferentes é um processo tão difícil quanto importante, pois, escutar aqueles que fizeram e participaram do curso exige compreender os pensamentos que cada turma possui acerca do que seria "Se tornar médico" e "cursar Medicina", e como, mesmo que haja uma mesma grade curricular a ser cumprida, há uma diferença na recepção das turmas, em como são trabalhados os conteúdos, o que funciona e não para se pensar no futuro em como o curso vai continuar. A construção do curso de Medicina é contínua e mútua, um trabalho de acadêmicos, docentes, servidores, diretoria, demais funcionários que precisam trabalhar juntos para obter excelência no formar Médicos, pois, pelas palavras dos próprios alunos: "não tenham medo de lutar por mudanças de modo algum ruído sempre vai existir pessoas que não sabem o que aconteceu, sempre vão falar o que elas acham adequado, mas defendam a mudança."

Palavras-chaves: Memórias, Coleta de depoimentos, Participação Discente

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PADRONIZAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE SEQUENCIAMENTO PARA GERAÇÃO DE GENOMAS COMPLETOS DO HTLV-1 POR NANOPORE/MINION

Autor(es): REBECA LEÃO AMORIM, FERNANDA KHOURI BARRETO

Resumo: A Mielopatia Associada ao HTLV-1/Paraparesia Espástica Tropical (MAN/PET) e a Leucemia/Linfoma de células T do Adulto, são duas patologias com desenvolvimento associado ao HTLV-1. O estudo sobre o genoma do vírus é capaz de fornecer informações sobre sua imunopatogênese, porém apenas 98 sequências completas do genoma estão disponíveis no GenBank. Um estudo de revisão sistemática (2021) realizou um levantamento na literatura sobre as técnicas de sequenciamento que estavam sendo utilizadas dentro até o o mesmo ano, assim foi observado que poucos estudos utilizaram sequenciamento de nova geração (NGS), e nenhum utilizava a tecnologia de nanoporos. Portanto, o objetivo desse trabalho é padronizar um protocolo de sequenciamento de genomas completos do HTLV-1, por nanopore/MinION, dispositivo portátil desenvolvido pela Oxford Nanopore. Com base em 31 genomas completos do HTLV-1, 29 pares de primers foram

desenhados e analisados pela plataforma Multiple Primer Analyzer. A testagem dos primers em Reação da Cadeia da Polimerase foi realizada utilizando amostra de DNA extraído da linhagem de células infectadas pelo HTLV-1 (MT-2) com os produtos revelados utilizando eletroforese em gel de agarose à 1,5%. O resultado obtido foi confirmado por sequenciamento da MT-2 por Illumina revelando 97,4% de cobertura do genoma. Em seguida o protocolo será testado no MinION, somando nas metodologias de sequenciamento já padronizadas, possibilitando a geração de mais genomas completos do HTLV-1, e consequentemente esclarecendo mecanismos imunopatogênicos e moleculares associados à infecção.

Palavras-chaves: HTLV-1, nanoporos, sequenciamento, PCR, inovação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PERFIL NEUROLÓGICO DE PACIENTES COM HTLV-1 E COINFECÇÕES: SÉRIE DE CASOS EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA NA BAHIA

Autor(es): MATHEUS NASCIMENTO MOURA, LUIZ GUILHERME ALVES PINHEIRO FARIA, ANNA LUÍSA FRANCA GUSMÃO, ARIANA LEAL BORGES DA CRUZ, ARTHUR SHIGUERU UMEDA, ALICE PALMEIRA NASCIMENTO CERQUEIRA, JÚLIA SPÍNOLA ÁVILA, FERNANDA KHOURI BARRETO, DAVI TANAJURA COSTA

Resumo: Introdução: O Vírus linfotrópico de células T humanas tipo 1 (HTLV-1), primeiro retrovírus humano identificado, é endêmico no Brasil, especialmente na Bahia e está relacionado a diversas manifestações clínicas, destacando-se a Mielopatia associada ao HTLV-1/Paraparesia espástica tropical (HAM/TSP). A sobreposição geográfica com outras infecções endêmicas, como HIV, hepatites virais, sífilis, tuberculose e hanseníase, favorece a ocorrência de coinfeções, cujo impacto sobre o quadro neurológico ainda é pouco compreendido. Objetivo: Descrever o perfil neurológico de pessoas vivendo com HTLV-1 e ao menos uma coinfeção, acompanhados em um centro de referência em Vitória da Conquista, Bahia. Metodologia: Estudo do tipo série de casos conduzido entre fevereiro de 2022 e dezembro de 2024. Foram incluídos pacientes com diagnóstico confirmado de HTLV-1 e pelo menos uma coinfeção (HIV-1, HTLV-2, HBV, HCV, Treponema pallidum, Mycobacterium tuberculosis ou M. leprae), que possuíam avaliação neurológica completa. Os dados foram coletados por meio de entrevistas estruturadas, exames físicos neurológicos padronizados e revisão de prontuários. A classificação clínica seguiu critérios de assintomáticos, oligossintomáticos, síndrome intermediária (SI) e HAM/TSP. Resultados: Dos 16 pacientes analisados, 69% eram mulheres, com média de idade de 56 anos. As manifestações neurológicas incluíram fraqueza motora, parestesias, hiperreflexia, disfunção autonômica e envolvimento de nervos cranianos. A maioria foi classificada como SI (50%), seguida por HAM/TSP (31%). Dois pacientes foram classificados como oligossintomáticos (12,5%), e nenhum como totalmente assintomático. As coinfeções mais comuns foram com HTLV-2, HIV-1 e hepatites virais. Independentemente do patógeno associado, observou-se um amplo espectro de alterações neurológicas. Conclusão: Pacientes com HTLV-1 e coinfeções apresentam manifestações neurológicas diversas e frequentemente graves. A identificação e classificação precoces desses

casos são fundamentais para o manejo clínico adequado, destacando a importância da abordagem multidisciplinar em regiões endêmicas.

Palavras-chaves: HTLV-1, Coinfecção, Manifestações Neurológicas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PROJETO 365 DIAS DE JANEIRO VERDE NO OUTUBRO ROSA: RELATO DE EXPERIÊNCIA A PARTIR DE AÇÕES DE PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA E DO COLO DO ÚTERO

Autor(es): GABRIELLE MUNIZ MENDES, DANÚSIA CARDOSO LAGO, ALANE CARINE DOS SANTOS PINTO SOUZA, NARCISO DILORENZO MACHADO DIAS

Resumo: Introdução: A extensão universitária desempenha um papel crucial na integração entre academia e sociedade. Visto que, promovem ações buscando fortalecer a conscientização e a promoção da saúde na comunidade. Objetivo: Relatar a experiência de alunos de medicina em uma ação do Projeto de Extensão "365 Dias do Projeto Janeiro Verde: Ações de Conscientização e Prevenção Contra o Papilomavírus Humano (HPV)", do Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia (IMS-UFBA). Metodologia: Relato de experiência, qualitativa, de uma das ações do Projeto Janeiro Verde. A ação ocorreu no Centro Cultural Glauber Rocha em Vitória da Conquista-BA, onde ocorria ações do Outubro Rosa, dia 26/10/2024, em que estava presente a Carreta de Saúde para realização de mamografias e preventivos. Relato de Experiência: A ação iniciou às 7 horas da manhã e terminou às 15 horas. Os membros do projeto reuniram-se e dividiram-se para iniciar as atividades, que consistiram em a) aplicar questionários, para as pessoas que estavam presentes na Carreta de Saúde, sobre os seus conhecimentos acerca do Câncer de Mama (CM) e do Câncer do Colo de Útero (CCU); b) conscientizar sobre a prevenção do CM e do CCU, ao final de cada questionário foi apresentado e explicado um panfleto acerca dos temas citados, evidenciando as formas de prevenção; c) registro da ação por meio de fotos e vídeos, d) acompanhamento aos profissionais de saúde durante a realização do papanicolau e consultas com mastologista e oncologista. Conclusão: A experiência reforçou o engajamento acadêmico com a comunidade, evidenciando a importância da promoção da saúde feminina. Ademais, as ações permitiram a disseminação de conhecimento e fortalecimento da prevenção. Assim, a iniciativa demonstrou como projetos de extensão podem gerar impacto positivo, aproximando a universidade da população e promovendo saúde de forma acessível e participativa.

Palavras-chaves: Projeto de extensão, Prevenção do câncer, Papilomavírus Humano

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: TENDÊNCIA TEMPORAL DA PREMATURIDADE NO ESTADO DA BAHIA NO PERÍODO 2010 A 2020

Autor(es): INÁCIO DUTRA SILVA GONÇALVES, MARIA CRISTINA PINILLA, Amanda Cristina de Souza Andrade, VANESSA BEZERRA

Resumo: Introdução: A prematuridade representa um relevante problema de saúde pública, pois associa-se a maiores taxas de morbimortalidade neonatal. Sua incidência é elevada no Brasil, tendo distribuição desigual entre suas regiões, com destaque para áreas menos favorecidas como o estado da Bahia. Objetivo: Analisar a tendência temporal da incidência de partos prematuros na Bahia entre 2012 e 2022, segundo características sociodemográficas maternas, obstétricas e assistenciais. Métodos: Estudo ecológico de séries temporais com dados do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC). Foram calculadas taxas de prematuridade e realizadas análises descritivas das variáveis. Utilizou-se regressão por Joinpoint com cálculo da variação percentual anual (VPA) e intervalos de confiança de 95%. Resultados: Dentre 2.178.780 nascidos vivos (2012 a 2022) na Bahia, 234.003 (10,7%) foram prematuros, sendo a maioria de prematuros tardios (70,3%). Foram observados maiores percentuais de baixo peso ao nascer (42,1%), mães com 20 a 34 anos (61,9%), cor parda (73,5%), 8 a 11 anos de estudo (55,1%), pré-natal mais que adequado (37,0%), gestação única (90,4%) e parto vaginal (55,4%). A taxa de prematuridade apresentou tendência estacionária no período total (VPA: 0,0%; IC 95%: -0,4;0,6), com queda até 2015 (VPA: -2,2%; IC95%: -5,0;-0,1) e aumento entre 2015 e 2022 (VPA: 0,9%; IC95%: 0,2;3,2). Os maiores aumentos ocorreram no estrato sem consultas pré-natal (VPA: 10,0%; IC95%: 6,2;13,9) e na região Centro-Leste (VPA: 3,8%; IC95%: 3,2;4,5). A maior redução foi entre indígenas (VPA: -4,0%; IC95%: -6,5;-1,4). Conclusões: Embora a taxa global de prematuridade na Bahia tenha se mantido estável no período, ocorreram variações importantes entre subgrupos populacionais. O aumento observado, especialmente entre mulheres sem pré-natal e em regiões mais vulneráveis, indica desigualdades persistentes no acesso e na qualidade da atenção pré-natal. Reforça-se a necessidade de estratégias específicas para prevenção da prematuridade, com foco na equidade e na ampliação do cuidado pré-natal qualificado.

Palavras-chaves: Nascimento Prematuro, Recém-Nascido Prematuro, Estudos de Séries Temporais, Sistemas de Informação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: TRANSTORNOS ALIMENTARES EM HOMENS: INVISIBILIDADE, ESTIGMA E DESAFIOS NO DIAGNÓSTICO

Autor(es): CLEITON SILVA, JONATHAN SANTOS APOLONIO, NATALIA OLIVEIRA SILVA

Resumo: Os transtornos alimentares (TAs), como anorexia nervosa, bulimia nervosa e transtorno da compulsão alimentar periódica, são tradicionalmente associados ao sexo feminino, o que contribui para a invisibilidade dos casos em homens. Estudos recentes, contudo, indicam o crescimento da prevalência de TAs na população masculina, frequentemente não reconhecidos devido a estereótipos

de gênero, normas sociais e estigmas relacionados à busca por ajuda. Homens com TAs tendem a apresentar quadros clínicos diferentes dos padrões convencionais, com foco na insatisfação muscular, uso de suplementos, dietas extremas e prática excessiva de exercícios físicos — sintomas que muitas vezes não são interpretados como patológicos. Esse cenário dificulta o diagnóstico precoce e o acesso ao tratamento adequado, agravando o sofrimento psíquico e aumentando o risco de comorbidades psiquiátricas, como depressão, ansiedade e ideação suicida. Este trabalho teve como objetivo revisar a literatura recente sobre transtornos alimentares em homens, com ênfase nos fatores que dificultam o reconhecimento clínico e no impacto do estigma sobre a saúde mental. Trata-se de uma revisão narrativa baseada em artigos indexados nas bases PubMed, SciELO e BVS Saúde, publicados entre 2015 e 2024, com os descritores “transtornos alimentares”, “homens”, “estigma” e “diagnóstico”. Os resultados mostram que os homens com TAs são subdiagnosticados por medo, vergonha e julgamento associados ao machismo estrutural, sendo que os estudos sugerem a necessidade urgente de ampliar o olhar clínico sobre os TAs em populações masculinas, com enfoque em abordagens livres de estereótipos de gênero. Conclui-se que o enfrentamento do estigma, associado à capacitação dos profissionais de saúde, é essencial para o diagnóstico precoce, acolhimento adequado e redução de desfechos negativos nessa população.

Palavras-chaves: transtornos alimentares, homens, estigma, diagnóstico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: VIVÊNCIAS INTERDISCIPLINARES NA PROMOÇÃO DE SABERES SOBRE ENVELHECIMENTO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA LIAGE EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA

Autor(es): FABIANO CANO, SILVANA LOPES TEIXEIRA, ANANDA THEREZA LIMA DE CASTRO, MARCO ANTÔNIO MORAIS SAMPAIO, NARA LÚCIA FONSECA REBOUÇAS, SABRINA NEVES RIBEIRO, EMILLE MACEDO BRAGA, ISAAC VIANA SOUZA, JOANA TRENGROUSE DE SOUZA

Resumo: Introdução: As ligas acadêmicas, como a Liga Acadêmica de Geriatria, Gerontologia e Cuidados Paliativos (LIAGE) da UFBA-IMS-CAT, complementam a formação universitária através de ensino, pesquisa e extensão. A LIAGE promove um espaço interdisciplinar para o debate e a troca de saberes sobre o envelhecimento, disseminando inovações e fomentando discussões críticas. Objetivo: O objetivo deste relato é apresentar as vivências e ações da LIAGE no segundo semestre de 2024, com ênfase em sua abordagem multidisciplinar e na criação de espaços formativos entre estudantes, profissionais e comunidade. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência sobre a organização do I Simpósio de Geriatria e Gerontologia do Sudoeste Baiano, promovido em novembro de 2024 pela LIAGE. O evento contou com palestras presenciais, reunindo profissionais da saúde e o público acadêmico da região. Resultados: O simpósio demonstrou a relevância da abordagem interdisciplinar na geriatria ao integrar diferentes saberes em torno do cuidado à pessoa idosa. A troca de conhecimentos ultrapassou barreiras disciplinares, reforçando a necessidade de um olhar integral e humanizado no cuidado à pessoa idosa. O evento cumpriu seu objetivo de promover a reflexão interdisciplinar, enriquecendo a formação acadêmica e

demonstrando o valor da colaboração para um cuidado geriátrico de qualidade, fortalecendo uma visão holística do envelhecimento. Conclusão: As atividades desenvolvidas pela LIAGE no segundo semestre de 2024, especialmente o I Simpósio, evidenciam o potencial das ligas acadêmicas na construção de uma visão holística do envelhecer. A experiência reafirma o papel da interdisciplinaridade como eixo estruturante na qualificação do cuidado geriátrico e na formação de futuros profissionais de saúde.

Palavras-chaves: Interdisciplinaridade, Envelhecimento, Geriatria, Gerontologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: (IN)SEGURANÇA ALIMENTAR E AMBIENTE ALIMENTAR PERCEBIDO POR ESTUDANTES DE UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA DO SUDOESTE DA BAHIA

Autor(es): LORRANE SOUSA CORDEIRO, CAMILA OLIVEIRA NOGUEIRA, Mariana Silva Bezerra

Resumo: O presente estudo teve como objetivo avaliar a insegurança alimentar (IA) e sua associação com o ambiente alimentar institucional percebido e condições socioeconômicas de estudantes de graduação de uma universidade pública no sudoeste da Bahia. Trata-se de um estudo observacional, transversal, realizado com 398 discentes, selecionados aleatoriamente a partir do cálculo amostral, maiores de 18 anos, matriculados em cursos de graduação da Universidade Federal da Bahia, campus de Vitória da Conquista. A coleta de dados ocorreu entre novembro e dezembro de 2023, por meio de um questionário eletrônico, e a análise estatística foi realizada com o auxílio do software IBM® SPSS® Statistics 29, com uso do teste qui-quadrado de Pearson e regressão múltipla de Poisson com variância robusta. A prevalência de insegurança alimentar foi de 41%, sendo a forma leve a mais comum (29,6%), seguida pela moderada (7,0%) e grave (4,3%). A ocorrência de insegurança alimentar foi significativamente maior entre estudantes do sexo feminino, sem fonte de renda, que recebem assistência estudantil ou que a consideram sua principal fonte de renda, e entre aqueles com isenção no ponto de distribuição de refeições da universidade. A maior frequência de refeições neste local esteve positivamente associada à insegurança alimentar. Além disso, práticas como o uso de aplicativos de entrega de comida e a compra de alimentos com vendedores informais no campus também se associaram a maiores prevalências de insegurança alimentar, sendo que a primeira permanecendo no modelo final. A menor renda familiar foi o fator com maior impacto na ocorrência do desfecho, sendo a insegurança alimentar 3,8 vezes mais prevalente entre estudantes sem fonte de renda. Os achados destacam a relevância de políticas institucionais que promovam ambientes alimentares mais saudáveis e a necessidade de ações direcionadas à permanência estudantil com foco na segurança alimentar.

Palavras-chaves: Insegurança alimentar, universidades, condições socioeconômicas, ambiente alimentar, estudantes

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: ANÁLISE DO CONSUMO ALIMENTAR EM PACIENTES PORTADORES DE EPIDERMÓLISE BOLHOSA ATENDIDOS EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA NO SUDOESTE DA BAHIA

Autor(es): EMANUELLE OLIVEIRA SANTOS, DEBORA PIEROTE CAETANO, MARIA PAULA CARVALHO LEITÃO

Resumo: A Epidermólise Bolhosa (EB) é um distúrbio genético associado a fragilidade cutânea que provoca bolhas, erosões e cicatrizes, além do acometimento das mucosas em resposta a mínimos traumas mecânicos. Trata-se de um estudo de natureza ambiperspectiva composto por uma fase retrospectiva através da coleta de dados em prontuários do período de 2019 a 2023, e outra prospectiva referente aos anos de 2024 e 2025, por meio dos atendimentos ambulatoriais, cujo objetivo foi avaliar o consumo alimentar habitual de pacientes portadores de Epidermólise Bolhosa acompanhados no Centro Universitário de Atenção à Saúde (CEUAS) da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, em Vitória da Conquista. Participaram do estudo 32 pacientes diagnosticados com Epidermólise Bolhosa, cujos dados foram obtidos por meio de questionários sobre dados sociodemográficos e sobre o consumo alimentar através do Questionário de Frequência Alimentar (QFA) e do Recordatório de 24 horas (R24h). Os dados coletados evidenciaram baixo consumo de legumes, verduras e frutas, além da alta ingestão de açúcar, sal e gorduras, o que impacta negativamente no estado nutricional. Quanto ao R24h os resultados demonstraram elevado consumo de ultraprocessados, fracionamento inadequado das refeições, baixa ingestão energética, distribuição de macronutrientes inadequada e deficiência de micronutrientes importantes ao processo de reparação e cicatrização tecidual como zinco, selênio, vitamina A, vitaminas do complexo B, como a cianocobalamina e a piridoxina e vitamina E. No entanto, a maioria apresentou níveis adequados de vitamina C. Conclui-se que a população avaliada apresenta risco nutricional devido à ingestão energética abaixo da recomendada e deficiências de micronutrientes importantes. Este estudo possui grande relevância devido à escassez de pesquisas acadêmicas com esta temática envolvendo pacientes portadores de EB e consequentemente trará informações sobre o hábito alimentar desses pacientes, contribuindo para um manejo nutricional apropriado, visto que o adequado estado nutricional é fundamental para a recuperação do portador de EB.

Palavras-chaves: Ciências da Nutrição, Epidermólise Bolhosa, ingestão de alimentos, necessidades nutricionais, hábitos alimentares

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: ASPECTOS NUTRICIONAIS DA EPIDERMÓLISE BOLHOSA DISTRÓFICA RECESSIVA

Autor(es): EMANUELLE OLIVEIRA SANTOS, DEBORA PIEROTE CAETANO, MARIA PAULA CARVALHO LEITÃO

Resumo: Este trabalho teve como objetivo avaliar a conduta nutricional prescrita a pacientes com Epidermólise Bolhosa em um centro de referência localizado no Sudoeste da

Bahia, no contexto de um ambulatório de nutrição. Assim, o estudo investigou se as prescrições nutricionais atendiam às recomendações das DRIS (Dietary Reference Intakes), bem como avaliou o estado nutricional desses pacientes. O estudo de natureza ambiperspectiva contou com uma fase retrospectiva, com dados de 2023 e prospectiva através dos atendimentos ambulatoriais em 2024. Dessa forma, 18 pacientes diagnosticados com Epidermólise Ditrófica Recessiva (RDEB) participaram. Os dados coletados foram analisados analiticamente com auxílio do software estatístico IBM SPSS Statistics versão 27.0. Com os resultados, foi possível perceber que as prescrições nutricionais atendiam às recomendações de macro e micronutrientes, assim como de energia, mas, apesar disso, a maioria dos pacientes apresentou desnutrição, baixo peso e, no caso de adolescentes e crianças, baixa estatura para a idade, demonstrando que outros fatores estão associados, como dificuldades de ingestão, absorção, bem como o acesso a alimentos saudáveis e suplementos nutricionais. Esse cenário reforça a importância de uma investigação que considere não apenas as recomendações dietéticas, mas também aspectos psicossociais, ambientais e clínicos que possam interferir não apenas no estado nutricional desses indivíduos, mas também na ingestão dietética. Assim, o estudo evidenciou a necessidade de continuidade de pesquisas na área, para proporcionar maiores elucidações sobre a Epidermólise Bolhosa, bem como aprimorar as condutas nutricionais recomendadas, contribuindo para o desenvolvimento de estratégias mais eficazes de prevenção, manejo e tratamento, a fim de garantir um bom estado nutricional, auxiliando no crescimento, desenvolvimento e na qualidade de vida daqueles que convivem com a doença.

Palavras-chaves: Ciências da Nutrição, avaliação nutricional, Epidermólise Bolhosa, estado nutricional, necessidades nutricionais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO AVANÇADA DA COMPOSIÇÃO CORPORAL: BIOIMPEDÂNCIA COM ÂNGULO DE FASES E SUAS REPERCUSSÕES

Autor(es): CARINE VÂNIA SILVA OLIVEIRA, LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO

Resumo: O risco nutricional, baixo peso e desnutrição evidenciam a vulnerabilidade da saúde no âmbito hospitalar e refletem em internações prolongadas, custos hospitalares exorbitantes e elevação da morbidade e mortalidade dos pacientes, desta forma, o objetivo deste trabalho foi oferecer suporte tecnológico nos setores clínicos de saúde com utilização da bioimpedância com ângulo de fases, ferramenta que oferta diagnóstico nutricional e proporciona acompanhamento e tratamento singular e precoce aos pacientes a partir da medição da relação entre resistência e reatância, que reflete a integridade das células e o equilíbrio entre os líquidos intracelulares e extracelulares. O trabalho sucedeu no Hospital Geral de Vitória da Conquista (HGVC), em 9 setores: clínicas médicas A e B, clínica cirúrgica, UTIs I, II, III e IV, sala vermelha e pediatria, durante o trabalho, foi organizado pela monitora: treinamento para uso adequado da bioimpedância com os discentes, palestra a respeito dos conceitos teóricos sobre composição corporal com os profissionais de nutrição para entendimento sobre a precisão do ângulo de fases, elaboração do protocolo de atendimento e interpretação, e construção do banco de dados de acesso livre aos envolvidos no trabalho. A bioimpedância com

ângulo de fases foi executada em 196 pacientes, apontando que 19%, 37 pacientes, dispunham risco superior para infecções, morbimortalidade e taxas de sobrevida reduzidas. Os significativos resultados indicam a contribuição da bioimpedância elétrica com ângulo de fases na gestão nutricional e tratamento de pacientes hospitalizados devido a oferta de dados específicos e objetivos para tomada de decisões.

Palavras-chaves: Bioimpedância, Avaliação nutricional, Ângulo de fases, Desnutrição, Tecnologia em saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL E CONSUMO ALIMENTAR DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DO IMS/CAT-UFBA

Autor(es): CILAS GARZONI, GILVANÉIA SANTOS

Resumo: Durante a vida universitária, diversos fatores psicossociais, mudanças no estilo de vida e características próprias do meio acadêmico, como poucas horas de sono, festas e alta demanda de tarefas, impactam negativamente os hábitos alimentares dos estudantes. Esses fatores contribuem para a omissão de refeições, aumento do consumo de lanches rápidos e de fácil acesso, além da

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO E CORREÇÃO DE PRESCRIÇÕES NUTRICIONAIS NO NÚCLEO DE ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL

Autor(es): LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO, GUSTAVO DIAS

Resumo: Com o intuito de proporcionar a vivência prática profissional aos estudantes de graduação, foi criado o Núcleo de Acompanhamento Nutricional (NAN), espaço que permite a aplicação dos conhecimentos teóricos em atendimentos reais, fortalecendo a formação acadêmica e o compromisso social. O objetivo do NAN é possibilitar que os alunos desenvolvam competências técnicas, interpessoais e clínicas por meio da realização de atendimentos nutricionais supervisionados, promovendo o aprendizado prático progressivo de acordo com o nível de formação. Os atendimentos são organizados por semestre. Alunos que já cursaram disciplinas como prescrição nutricional e dietoterapia realizam os atendimentos com maior autonomia. Estudantes de semestres anteriores atuam de forma assistida, desenvolvendo atividades compatíveis com seus conhecimentos. A partir do 8º semestre, os alunos passam a revisar e orientar os planejamentos alimentares elaborados pelos colegas, com supervisão docente. Essa análise envolve a avaliação de prontuários, histórico alimentar, objetivos nutricionais, composição dos planos e distribuição de macro e micronutrientes. Como resultado dessas atividades é promovido a integração entre diferentes níveis de formação, favorecendo a troca de experiências, o trabalho em equipe e o pensamento crítico. Além disso, estimula a autonomia, a responsabilidade profissional

ingestão de alimentos nutricionalmente desequilibrados. Essa nova rotina pode tornar os universitários um grupo vulnerável a riscos para a saúde e afetar diretamente seu desempenho acadêmico e sua saúde futura. Entre os principais determinantes das escolhas alimentares estão a falta de tempo, a praticidade e o baixo custo, o que leva à piora dos hábitos alimentares ao longo da permanência na universidade. Observa-se também um aumento na frequência de refeições fora de casa, além do consumo elevado de alimentos ultraprocessados e fast-food. Paralelamente, a inatividade física surge como outro fator preocupante, uma vez que está fortemente associada ao desenvolvimento de doenças crônicas não transmissíveis. Embora a maioria reconheça os benefícios da prática regular de atividade física, há um declínio significativo dessa prática durante a juventude e a fase universitária, principalmente em função da falta de tempo. Diante desse contexto, este estudo tem como objetivos descrever o perfil sociodemográfico dos estudantes do IMS/CAT-UFBA ingressantes em 2024, avaliar a composição corporal desses estudantes, investigar seus hábitos alimentares, associar os indicadores antropométricos com fatores de risco para doenças cardiovasculares e, ainda, comparar todas as variáveis analisadas entre os diferentes cursos ofertados na instituição. Esses comportamentos, quando mantidos, podem favorecer o desenvolvimento de agravos à saúde e impactar de forma significativa a qualidade de vida dos estudantes, reforçando a necessidade de estratégias de promoção de saúde no ambiente universitário.

Palavras-chaves: adaptação universitária, sedentarismo, hábitos alimentares, estilo de vida

e a capacidade de decisão clínica. O projeto também oferece um serviço qualificado à comunidade atendida. O NAN consolida-se como uma estratégia eficaz de ensino-aprendizagem, contribuindo para a formação ética, técnica e social dos futuros nutricionistas, ao mesmo tempo em que presta um serviço de relevância à população.

Palavras-chaves: Avaliação, Prescrição Nutricional, Correção, Nutrição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: IMPLEMENTAÇÃO DA BIOIMPEDÂNCIA E ANTROPOMETRIA COMO FERRAMENTAS DIAGNÓSTICAS NO HGVC: UMA INICIATIVA DO PROJETO ACCS

Autor(es): LILIAN LINO, LUCAS CARVALHO PRADO, MARCELLA SOUSA, LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO

Resumo: No Brasil, a desnutrição configura-se como uma condição recorrente no ambiente hospitalar. Diante desse cenário, torna-se imprescindível a atuação do profissional nutricionista, tendo em vista as causas, consequências e alterações físicas e fisiológicas decorrentes dessa condição. Nesse contexto, foi concebido o projeto ACCS – Avaliação da Composição Corporal em Serviços de Saúde, com o objetivo de contribuir para uma abordagem nutricional mais completa e abrangente no âmbito hospitalar. A iniciativa teve início no segundo semestre de 2024, com a implementação da técnica de bioimpedância em todos os setores do Hospital Geral de Vitória da Conquista (HGVC). Por meio dessa ação, os discentes inseridos no ambiente hospitalar passaram a realizar o procedimento de avaliação,

colaborando com os nutricionistas na elaboração de diagnósticos nutricionais mais precisos, a partir de um protocolo previamente estruturado e conduzido pelos próprios estudantes. Diante do aumento das demandas relacionadas à necessidade de diagnósticos mais ágeis e indicativos, foi proposto que os discentes passassem a realizar, adicionalmente, a avaliação antropométrica dos pacientes. Os métodos de antropometria foram previamente treinados pelas equipes envolvidas, garantindo a padronização e precisão na aplicação das técnicas. A implementação dessa etapa teve início no primeiro semestre de 2025, ampliando a finalidade e a qualidade da avaliação nutricional oferecida no Hospital Geral de Vitória da Conquista (HGVC). Até maio de 2025, aproximadamente 90 pacientes foram submetidos à avaliação por bioimpedância, enquanto mais de 70 passaram por avaliação antropométrica. Os dados coletados revelaram que cerca de 28% dos indivíduos avaliados apresentaram indicadores de alterações no estado nutricional que permitiram a identificação precoce de distúrbios nutricionais. Dessa forma, esse trabalho reforça a importância da avaliação nutricional no ambiente hospitalar, promovendo diagnósticos mais precisos e intervenções oportunas. A atuação conjunta entre discentes e nutricionistas qualifica o cuidado ao paciente e contribui para a formação acadêmica e profissional.

Palavras-chaves: Antropometria, Desnutrição, Avaliação nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: O IMPACTO DO NÚCLEO DE ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL (NAN) NA SAÚDE DOS PACIENTES E NA FORMAÇÃO DOS ESTUDANTES

Autor(es): LORENA KADYDJÁ DE SÁ SANTOS, LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO

Resumo: O Núcleo de Acompanhamento Nutricional (NAN) tem como objetivo promover a saúde e a qualidade de vida por meio da prevenção de doenças, tratamento de condições nutricionais e orientação alimentar individualizada. Durante as consultas, são utilizados dados de antropometria, inquéritos alimentares e anamnese, que servem de base para a elaboração de planos alimentares personalizados e monitoramento de sua eficácia. O atendimento é realizado por demanda espontânea, com agendamento feito pelos estudantes responsáveis. As consultas ocorrem nas salas 210 e 211 da UFBA e na sala 07 da Policlínica, esta última voltada para pacientes em acompanhamento psicológico ou encaminhados por médicos da instituição. A equipe é formada por discentes de Nutrição, Psicologia e Medicina, sob supervisão docente. Na primeira consulta, são coletadas informações sobre hábitos alimentares e estilo de vida, incluindo R24h, QFA e avaliação antropométrica. Após 15 dias, o paciente retorna para receber o plano alimentar e orientações. Um terceiro encontro é realizado 30 dias depois para avaliar os resultados e, se necessário, ajustar as metas. Nos retornos realizados após 30 dias, observam-se melhorias significativas no estado nutricional dos pacientes, como redução de peso, ganho ponderal apropriado, adoção de hábitos alimentares mais saudáveis. Esses resultados são validados por meio dos parâmetros monitorados nos protocolos de avaliação antropométrica, bem como pelos relatos positivos dos próprios pacientes. Esses avanços não apenas confirmam a efetividade do acompanhamento nutricional oferecido, como também evidenciam o quanto o projeto contribui para o progresso técnico e humano dos

estudantes envolvidos. Essa vivência, mostra que o NAN vai além de um espaço de aprendizado: ele é uma iniciativa de grande relevância social e formativa, pois promove cuidado individualizado, acessível e de qualidade, ao mesmo tempo em que prepara futuros profissionais mais conscientes, sensíveis e comprometidos com a saúde da população.

Palavras-chaves: Nutrição, Atendimento, Cuidado, Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NA PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DO SUDOESTE BAIANO

Autor(es): MAISA OLIVEIRA REBOUÇAS FERRAZ, Mariana Silva Bezerra, MÁRCIA AURELINA DE OLIVEIRA ALVES

Resumo: A área da Alimentação Coletiva tem crescido exponencialmente nos últimos anos devido às mudanças no cotidiano e hábitos alimentares da população brasileira. Diante disso, percebe-se o aumento do número de Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN's) voltado para coletividades, e consequentemente, o crescimento da produção. Portanto, a adoção de práticas sustentáveis, além de mitigar o impacto causado pelos resíduos gerados pela atividade humana, pode reduzir custos nas unidades. Esta pesquisa teve o objetivo de avaliar as práticas sustentáveis na produção de refeições e as condições higiênicas sanitárias em 11 UAN's do Sudoeste baiano. Foram aplicados os instrumentos de avaliação para gestão de resíduos (Strasburg, 2021); Lista de verificação de boas práticas ambientais para serviços de alimentação (Colares et al. 2018); Check List para Boas Práticas em Serviços de Alimentação, da Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) Nº216/2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa); e o questionário de avaliação sobre o comportamento sustentável da UAN (Báia, 2021), nos segundos semestres de 2022 e 2023. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do IMS/UFBA. Todas as unidades alcançaram níveis de adequação superiores à 50% no Check List para Boas Práticas em Serviços de Alimentação, e apenas uma apresentou desempenho regular para gestão de resíduos. Quando avaliado as boas práticas ambientais, o percentual de adequação foi inferior a 50% maioria das unidades. Num total de 126 funcionários que responderam o questionário, 45% dos colaboradores, disseram estar interessados em assuntos relacionados à temática. Entretanto, essas ações de proteção ao meio ambiente, realizadas pelos funcionários da UAN, são de forma predominante, executadas em casa, e não no ambiente de trabalho. Ações de estímulo a práticas sustentáveis em UANs, são urgentes e necessárias de modo a diminuir o impacto gerado para o meio ambiente.

Palavras-chaves: Alimentação Coletiva, Indicadores de Desenvolvimento Sustentável, Nutricionistas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PRIAMA - CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE EM UNIDADES DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Autor(es): THAINÁ DE OLIVEIRA SOUTO, BRUNA MONIQUE AMORIM, AMANDA LYS BOMFIM, GISELE REIS PASSOS, MARIANA SANTOS LOPES, DANIELA SILVA ROCHA

Resumo: A amamentação é importante para o crescimento e desenvolvimento do bebê, além de trazer benefícios para a saúde materna. Dessa forma, as orientações durante o pré-natal são fundamentais para esclarecer dúvidas, favorecer o início e manutenção da amamentação, e preparar as futuras mães para enfrentar eventuais dificuldades no processo de aleitamento. O projeto de extensão denominado "Projeto de Incentivo ao Aleitamento Materno (PRIAMA)" desenvolve ações de apoio, promoção e proteção do aleitamento materno para gestantes, puérperas, familiares e profissionais de saúde no município de Vitória da Conquista- Bahia. Como parte dessas ações, realizamos duas capacitações com profissionais de saúde, incluindo médicos, enfermeiros e agentes comunitários de saúde, de duas unidades de saúde da família do município. As capacitações foram através de rodas de conversas em que no primeiro momento foi aberto para que os profissionais relatassem as possíveis experiências com a amamentação, seja como mãe, rede de apoio familiar, ou até mesmo acompanhando as pacientes. No segundo momento, foram abordadas as técnicas de amamentação com a utilização de um boneco e mamas, e o envolvimento ativo dos profissionais nessa atividade. Nesse contexto, é importante ressaltar que o suporte adequado dos profissionais de saúde contribui para a efetividade da amamentação. Portanto, a capacitação contínua desses profissionais é essencial para que possam oferecer orientações mais eficazes, garantindo o apoio necessário às famílias e auxiliando na superação das dificuldades relacionadas à amamentação.

Palavras-chaves: Amamentação, Capacitação, Profissionais de saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PRIAMA: PROMOÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO POR MEIO DE AÇÕES EDUCATIVAS COM GESTANTES

Autor(es): BRUNA MONIQUE AMORIM, DANIELA SILVA ROCHA, THAINÁ DE OLIVEIRA SOUTO, MARIANA SANTOS LOPES, GISELE REIS PASSOS, AMANDA LYS BOMFIM

Resumo: O aleitamento materno exclusivo até os seis meses de vida é recomendado pela Organização Mundial da Saúde (OMS), por proporcionar benefícios para a saúde da criança e da mãe. No entanto, a prevalência dessa prática no Brasil ainda é insatisfatória, sendo influenciada por múltiplos fatores, entre eles, a falta de orientação durante o pré-natal. Nesse contexto, o projeto de extensão intitulado "Projeto de Incentivo ao Aleitamento Materno (PRIAMA)" tem como objetivo, promover ações de promoção, proteção e apoio à amamentação direcionadas a gestantes, puérperas, familiares e profissionais de saúde no município de Vitória da Conquista (BA). Uma das atividades realizadas pelo grupo, foi uma roda de conversa com gestantes do projeto casulo da Unimed. Inicialmente foi aplicado um questionário

sobre conhecimentos prévios acerca da amamentação e das características do recém-nascido. A roda de conversa abordou temas como a técnica correta de amamentação, pega e posição adequadas, amamentação em livre demanda, além de mitos e dúvidas trazidas pelas gestantes. O espaço favoreceu o esclarecimento de conceitos equivocados e promoveu o empoderamento das gestantes frente ao processo de amamentação. Observou-se que orientações práticas sobre pega e posicionamento, fundamentais para o sucesso da amamentação, ainda são pouco enfatizadas durante o pré-natal, reforçando a necessidade de capacitação dos profissionais de saúde e o fortalecimento de ações educativas no pré-natal. Conclui-se que iniciativas como esta contribuem para a adesão ao aleitamento materno exclusivo e para a segurança das mães frente aos desafios do período puerperal.

Palavras-chaves: Aleitamento materno; Cuidados no puerpério; saúde da criança.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PROJETO ACOLHER: AVALIAÇÃO NUTRICIONAL PARA SERVIDORES PÚBLICOS FEDERAIS

Autor(es): RADMILLA KIDMAN BRITO DIAS, JANAINA FERREIRA DE ALMEIDA, DÉBORA BALEEIRO, LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO, ALEX VIANA DE ARAUJO, MARTA MARIA SILVA

Resumo: O Projeto Acolher: Avaliação Nutricional para Servidores Públicos Federais é um projeto que visa oferecer atendimento nutricional individualizado à comunidade de servidores públicos federais da região de Vitória da Conquista - Bahia assistidos pelo Subsistema de Saúde do Servidor Público Federal - SIASS. Embora o SIASS tenha como diretrizes a promoção, prevenção e acompanhamento da saúde dos servidores, suas ações têm se concentrado majoritariamente na realização de perícias médicas. Com isso, o projeto tem como objetivo promover a saúde integral dos servidores, por meio do incentivo e da orientação de um estilo de vida saudável, através da adoção de hábitos alimentares saudáveis e da prática regular de atividade física. Isso é alcançado por meio da realização de uma avaliação nutricional (anamnese detalhada, avaliação antropométrica, avaliação bioquímica, avaliação dietética e o exame físico) e posterior diagnóstico nutricional dos servidores/pacientes atendidos. Além disso, ocorre a elaboração de uma prescrição nutricional, um plano alimentar individualizado, um material de orientação de hábitos de vida saudáveis e acompanhamento da evolução nutricional do paciente, respeitando o cumprimento das diretrizes institucionais e contribuindo com a ampliação e a humanização do cuidado com os servidores públicos, reforçando a importância da qualidade de vida como pilar essencial para a eficiência e a sustentabilidade do serviço público.

Palavras-chaves: Projeto Acolher, Avaliação Nutricional, Servidores Públicos Federais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PROJETO ACOLHER: BANNER ORIENTAÇÕES NUTRICIONAIS

Autor(es): RADMILLA KIDMAN BRITO DIAS, JANAINA FERREIRA DE ALMEIDA, LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO

Resumo: O Projeto Acolher: Avaliação Nutricional para Servidores Públicos Federais é um projeto que visa oferecer atendimento nutricional individualizado à comunidade de servidores públicos federais da região de Vitória da Conquista - Bahia, assistidos pelo Subsistema de Saúde do Servidor Público Federal - SIASS. Sabe-se, que no contexto do setor público, o servidor é pressionado pela sociedade a desenvolver suas atividades com eficiência, eficácia e qualidade. Entretanto, tais exigências são relevantes, mas podem estar relacionadas a fatores que afetam a saúde e, consequentemente, a qualidade de vida. Diante disso, foi elaborado um material educativo, que atende às práticas alimentares e aos hábitos de vida saudáveis, respeitando as diretrizes nutricionais da nutrição funcional. Nele constam orientações gerais sobre saúde, como o banho de sol, a higiene do sono, a sugestão de temperos e de alimentos saudáveis, informação sobre o grau de processamento de alimentos, traz um guia de medidas caseiras, entre outros. Tudo isso, com o objetivo de promover um atendimento nutricional individualizado e orientação nutricional adequada, bem como a promoção de saúde.

Palavras-chaves: Projeto Acolher, Orientações nutricionais, Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PROJETO ACOLHER: NUTRIÇÃO E SAÚDE MENTAL NO TRABALHO E NA VIDA

Autor(es): LORENA KADYDJÁ DE SÁ SANTOS, ARACELES BARBOSA OLIVEIRA, GIOVANA CAMILA DE JESUS FERRO, MARIA FERNANDA GALVÃO BRITO, JANAINA FERREIRA DE ALMEIDA, LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO

Resumo: O Projeto Acolher é uma iniciativa voltada para a promoção da saúde e do bem-estar dos servidores públicos federais da região de Vitória da Conquista (BA), por meio de atendimentos nutricionais individualizados, oferecidos no âmbito do Subsistema de Saúde do Servidor Público Federal (SIASS). Considerando os desafios enfrentados diariamente pelos servidores, como a alta demanda por produtividade, eficiência e qualidade nos serviços prestados, torna-se cada vez mais necessário investir no cuidado com a saúde, especialmente por meio da alimentação e do estilo de vida. Com essa visão, o projeto desenvolveu um material educativo que visa orientar e apoiar os servidores na adoção de hábitos alimentares mais saudáveis e práticas que contribuam para uma vida mais equilibrada. Baseado nos princípios da nutrição funcional, o conteúdo aborda de forma acessível e prática temas fundamentais como a qualidade do sono, a importância da exposição ao sol, a hidratação adequada, o consumo consciente de alimentos naturais e o grau de processamento dos produtos. Assim, o Projeto Acolher reforça o compromisso com a saúde integral do servidor, oferecendo não apenas atendimento nutricional

individualizado, mas também ferramentas educativas que contribuem para a melhoria da qualidade de vida, tanto no ambiente de trabalho quanto fora dele.

Palavras-chaves: Nutrição, Saúde, Cuidado, Vida

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PROJETO ACOLHER: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): RADMILLA KIDMAN BRITO DIAS, DÉBORA BALEEIRO, JANAINA FERREIRA DE ALMEIDA, LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO

Resumo: O Projeto Acolher: Avaliação Nutricional para Servidores Públicos Federais é um projeto que visa oferecer atendimento nutricional individualizado à comunidade de servidores públicos federais da região de Vitória da Conquista - Bahia assistidos pelo Subsistema de Saúde do Servidor Público Federal - SIASS. Os atendimentos são feitos por uma aluna bolsista e uma voluntária, sendo observados e respeitados as queixas e objetivos nutricionais do paciente, associados à aplicação das diretrizes nutricionais da nutrição funcional, para um diagnóstico nutricional dos servidores atendidos. Para isso, foi necessário realizar a elaboração de planos alimentares e orientações individualizadas, junto a um treinamento da aluna bolsista e um posterior treinamento da aluna voluntária, para que os objetivos do atendimento e os ensinamentos da nutrição funcional fossem aplicados. O treinamento da aluna voluntária foi realizado pela aluna bolsista, com supervisão. Com isso, o contato direto com os pacientes permitiu identificar a receptividade positiva por parte dos servidores, que demonstraram interesse em adotar práticas mais saudáveis em sua rotina, bem como a potencialidade de mudança de vida e promoção de saúde, que a aplicação de práticas nutricionais saudáveis pode estabelecer na vida dos indivíduos.

Palavras-chaves: Projeto Acolher, Relato de Experiência, Atendimento

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: ROTULAGEM NUTRICIONAL DE ALIMENTOS COMO FERRAMENTA DE UMA ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL

Autor(es): VIVIANE SOUZA, MÁRCIA AURELINA DE OLIVEIRA ALVES

Resumo: A partir de outubro de 2024 a nova legislação de rotulagem nutricional no Brasil para produtos embalados, determina a rotulagem frontal em alimentos com alto teor de sódio, açúcares e gorduras saturadas. A maioria dos consumidores não compreendem a importância dessa informação na escolha de uma alimentação saudável. Além disso, o desconhecimento sobre informações nutricionais contidas nos rótulos, faz com que esses dados não sejam aproveitados causando prejuízos na saúde da população. Este projeto de extensão teve como objetivo conscientizar crianças e adolescentes de 9 a 17 anos de escolas públicas, sobre a importância da leitura correta dos rótulos nutricionais e os impactos do consumo de alimentos ultraprocessados na saúde. Para isso, foram produzidos kits a partir dos produtos com identificação da rotulagem frontal e

consumidos pelos estudantes tais como: bolachas recheadas, biscoitos, salgadinhos, balas, achocolatados, chocolate, batata palha. A quantidade de açúcar, sal e gorduras presente nestes alimentos foram representados visualmente em potes plásticos transparentes, com as respectivas quantidades em gramas (g) informadas nas tabelas de informação nutricional contidas nas embalagens dos produtos. Após a organização desses kits, foram realizadas diferentes ações nas escolas, que incluíram: identificação e diferenciação de alimentos in natura, minimamente processados e ultraprocessados; discussões sobre a importância de identificar e compreender a rotulagem frontal e alegações nutricionais presentes nas embalagens dos alimentos; identificação de alimentos que aparentemente são iguais, mas que possuem composição nutricional divergentes, como compostos lácteos e leite em pó, iogurte natural e bebida láctea, queijos e processados lácteos. Todas essas ações foram realizadas com atividades lúdicas e exposição desses alimentos juntamente com os kits, além de conversas para esclarecimentos de dúvidas. Essas ações proporcionaram aos estudantes a oportunidade de desenvolver um senso crítico em relação aos alimentos ultraprocessados, possibilitando a construção de hábitos alimentares mais conscientes e saudáveis.

Palavras-chaves: Rotulagem nutricional, Alimentos ultraprocessados, Educação nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: VIVÊNCIAS NA PRÁTICA CLÍNICA EM NUTRIÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO NÚCLEO DE ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL DA UFBA - IMS

Autor(es): JÚLIA AMORIM SANTOS, LUIZ GUSTAVO VIEIRA CARDOSO

Resumo: O ingresso precoce na prática clínica pode representar um importante diferencial na formação de estudantes de nutrição. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência de uma discente do sexto semestre do curso de Nutrição da Universidade Federal da Bahia - Instituto Multidisciplinar em Saúde (UFBA-IMS), participante do Núcleo de Acompanhamento Nutricional (NAN), projeto de extensão que integra ensino, serviço e comunidade. A inserção neste projeto teve início com a observação dos atendimentos realizados por estudantes mais experientes, permitindo aprendizado prático alinhado ao conteúdo teórico cursado simultaneamente. Com o tempo, a atuação passou a ser autônoma, promovendo o desenvolvimento de habilidades clínicas, como a condução da anamnese nutricional, elaboração do plano alimentar individualizado e comunicação efetiva com o paciente. O acompanhamento de pacientes encaminhados pelo serviço de psicologia, em sua maioria com transtornos alimentares, evidenciou os desafios da abordagem interdisciplinar e a importância do respeito à individualidade, da escuta ativa e da construção de estratégias realistas e sustentáveis. A experiência proporcionou um amadurecimento profissional e pessoal, reforçando a importância de uma prática ética, empática e centrada no paciente. Conclui-se que a vivência clínica desde

os primeiros semestres é essencial para fortalecer o vínculo entre teoria e prática, além de contribuir para a formação de nutricionistas mais conscientes e preparados para os desafios.

Palavras-chaves: Nutrição clínica, Extensão, Prática acadêmica, Formação profissional, Relato de experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: CONDIÇÃO DE SAÚDE BUCAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES INDÍGENAS NA BAHIA

Autor(es): RAFAELA ALMEIDA SANTOS, CRISTIANE CASTRO

Resumo: A saúde bucal dos povos indígenas no Brasil apresenta diversos desafios, em sua maioria relacionado a questão cultural e geográfica, condições socioeconômicas, ambientais, fatores alimentares que muitas vezes dificultam o acesso aos serviços de saúde, afetam de modo geral sua saúde e geram iniquidade. O objetivo geral deste trabalho é conhecer a situação de saúde bucal das crianças e adolescentes indígenas no estado da Bahia. Trata-se de um estudo de corte transversal envolvendo os povos indígenas assistidos pelo Subsistema de Saúde Indígena do estado da Bahia. Foram avaliados a cárie dental por meio dos índices de CPO-D/ceo-d, traumatismo, fluorose, má oclusão e indicadores socioeconômicos. Foram examinadas 106 indígenas de 3 a 12 anos de idade, sendo maioria do sexo feminino. O ceo-d foi 2,70 e para o CPO-D foi encontrada uma média de 0,93. A prevalência de traumatismo foi de 7,5%, a de fluorose foi de 2,0% e a de má oclusão foi de 10,3%. A cárie dentária é um problema comum nessas comunidades, associada a fatores como hábitos alimentares, higiene bucal e acesso limitado aos cuidados odontológicos. A saúde dos povos indígenas no Brasil é garantida por um sistema específico, vinculado ao SUS, que segue diretrizes da Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas que se baseiam em um modelo de atenção em saúde bucal indígena através de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde. No entanto, ainda faltam estudos epidemiológicos que contemplem esses povos e tragam resultados mais abrangentes.

Palavras-chaves: criança, saúde bucal, indígena, adolescente

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: LESÕES ORAIS NA INFECÇÃO POR HTLV-1: UMA REVISÃO ABRANGENTE DAS EVIDÊNCIAS E IMPLICAÇÕES CLÍNICAS

Autor(es): LINDA GABRIELE GOMES CERQUEIRA SOBRAL, ARIADNE YASMIM MARTINS ALVES, Juliana de Souza do Nascimento, DAVI TANAJURA COSTA, FERNANDA KHOURI BARRETO

Resumo: O Vírus Linfotrópico de Células T Humanas Tipo 1 (HTLV-1) é endêmico em diversas regiões do mundo, incluindo o Brasil, e está associado a diversas manifestações clínicas com patogênese distinta e ainda inexplicada. Dentro da gama de desfechos clínicos associados ao HTLV-1, é possível destacar algumas lesões orais, como a xerostomia

por hipossalivação ou língua fissurada, que proporcionam condições desfavoráveis à qualidade de vida. Esta revisão tem como objetivo analisar criticamente a literatura sobre desfechos orais do HTLV-1, abordando o conceito de manejo integral de pessoas vivendo com HTLV-1. As principais complicações orais incluem xerostomia, doença periodontal e lesões de mucosa, que estão ligadas à hipossalivação e aos processos inflamatórios. A saúde bucal de pacientes com HTLV-1 requer uma abordagem multidisciplinar para cuidados preventivos e terapêuticos, o que é fundamental para o bem-estar geral. Infelizmente, este tema representa uma lacuna relevante, evidenciando a necessidade de ampliar a pesquisa, fortalecer a educação profissional e conscientizar sobre os cuidados bucais para esses pacientes.

Palavras-chaves: Manifestações Bucais, Vírus Linfotrópico de T Humano tipo 1, Saúde Bucal, Qualidade de Vida

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: ACESSO DE PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA AOS SERVIÇOS DE SAÚDE: ANÁLISE A PARTIR DAS DIMENSÕES DE VULNERABILIDADE

Autor(es): MARIA LAURA SANTOS REIS PACHECO, DAVID SALES, Daniela Arruda Soares Alves

Resumo: Muito se sabe sobre a elevada carga de doenças e agravos entre as pessoas em situação de rua e sua alta demanda por serviços de saúde, mas pouco se conhece sobre o papel desses serviços na melhoria do acesso e na redução de suas vulnerabilidades. Os problemas enfrentados por essa população envolvem desde exclusão social, estigma, dificuldades de sustento e acesso à moradia, até questões como a desarticulação da rede de serviços e lacunas nas políticas públicas para atendê-la. Assim, este estudo objetiva analisar como os dispositivos de saúde operacionalizam o acesso voltado a essa população, considerando aspectos da vulnerabilidade, por meio de uma revisão integrativa da literatura. A revisão foi realizada entre março e maio de 2025, na base PubMed. Para a seleção dos estudos, definiram-se: o problema de pesquisa, estratégias de busca com palavras-chave e operadores booleanos, critérios de inclusão e exclusão, teste piloto, coleta e análise. Foram relacionados 47 artigos e, após leitura dos resumos, selecionaram-se 17. Observou-se escassez de estudos que relacionem vulnerabilidade e acesso à saúde da população em situação de rua, e que a incorporação dos determinantes sociais da saúde nos planos de cuidado é essencial para que os serviços de saúde atendam às necessidades dessa população, uma vez que a vivência nas ruas expõe essas pessoas a múltiplas exclusões e agravos. Então, é necessária, uma abordagem dos sistemas de saúde baseada na população a fim de aumentarem a sua capacidade e efetivamente atenderem às necessidades sócio sanitárias da população em situação de rua.

Palavras-chaves: Acesso, Vulnerabilidade, Pessoas em Situação de Rua, Saúde, Revisão Integrativa

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: POTENCIALIDADES E CONTRADIÇÕES DA ATENÇÃO À SAÚDE ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA: ANÁLISE A PARTIR DO ACESSO E DA VULNERABILIDADE EM SAÚDE

Autor(es): DAVID SALES, MARIA LAURA SANTOS REIS PACHECO, Daniela Arruda Soares Alves

Resumo: Pessoas com deficiência ainda convivem com o estigma e elevado grau de exclusão social, e comumente contam com escassos recursos e serviços de saúde, o que amplia a sua vulnerabilização. Embora constituam prioridade, a garantia de acesso a serviços de saúde inclusivos ainda constitui um desafio. Desta maneira, objetiva-se analisar potencialidades e contradições da atenção à saúde às pessoas com deficiência, sob o enfoque do acesso e da vulnerabilidade em saúde. Trata-se de uma revisão integrativa realizada entre os meses de março a maio de 2025, na base de dados PubMed. Para a seleção dos estudos, foram definidos: o problema de pesquisa, as estratégias de busca mediante definição das palavras-chave, a combinação de operadores booleanos, a definição de critérios de inclusão e exclusão, a realização de teste piloto, a coleta e análise. 5 artigos foram relacionados após leitura do resumo e dos textos na íntegra. Como potencialidades, 3 artigos apontaram a importância de desenvolvimento de competências para agentes comunitários lidarem com pessoas com deficiência, 2 apontaram instrumentos clínicos e tecnológicos para rastreio e cuidado de pessoas com deficiência e 1 apontou a existência de serviço especializado na retaguarda da atenção primária para manejar situações complexas. Como contradições, identificou-se a necessidade de ampliação da gestão integrada das condições de saúde e das incapacidades, de melhorias na comunicação, coleta e compartilhamento de informações, no desenvolvimento comunitário inclusivo e na melhor articulação de sistemas de gestão intersetorial coordenados e eficientes. Percebeu-se que são exíguos os estudos envolvendo as situações de vulnerabilidade e acesso aos serviços de saúde das pessoas com deficiência. A despeito das potencialidades, é possível detectar lacunas e carências que precisam ser melhor entendidas com o objetivo de melhorias nos serviços já existentes, criação de serviços mais eficazes e capacitação profissional, para se obter maior qualidade e equidade no SUS.

Palavras-chaves: Acesso aos Serviços de Saúde, Vulnerabilidade em saúde, Populações vulneráveis, Pessoas com deficiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: ACOLHIMENTO UNIVERSITÁRIO E DIVERSIDADE: EXPERIÊNCIAS DE UMA SALA TEMÁTICA LGBTQIAPN+ NO PET-SAÚDE EQUIDADE

Autor(es): WILKSLAM ALVES DE ARAÚJO, MURIEL ADORNI, CLÁVDIA KOCHERGIN, LAURA SIQUEIRA SOUZA BRITO, MALÚ NASCIMENTO ALVES, EMANUELE MARIANA RIBEIRO SILVA, KARINA LUIZA OLIVEIRA SACRAMENTO, Rodrigo Ribeiro Sousa, Aelson Santos Vasconcelos

Resumo: O objetivo deste estudo é relatar a experiência da implementação de uma sala temática LGBTQUIAPN+ (sigla que abrange identidades de gênero e orientações sexuais diversas, conforme reconhecido pela Política Nacional de Saúde Integral LGBT+) como atividade de acolhimento para ingressantes no ensino superior. Trata-se de um relato de experiência de atividade promovida pela 11ª edição do PET-Saúde Equidade na Universidade Federal da Bahia, campus Vitória da Conquista, em março de 2025. A iniciativa buscou promover um ambiente de escuta, pertencimento e respeito à diversidade, integrando o eixo temático “Saúde e as Lutas da População LGBTQUIAPN+” aos novos ingressantes. A sala foi ambientada com bandeiras do orgulho LGBTQUIAPN+, materiais educativos e estações interativas, incluindo: distribuição de preservativos e autotestes de HIV, sugestões de filmes, documentários e materiais educativos, um jogo de perguntas sobre marcos históricos e um mural para mensagens dos participantes. A atividade foi realizada em um turno de 4 horas e recebeu 100 visitantes, que circularam livremente pelo espaço, interagindo com as estações durante aproximadamente dez minutos cada. Ao final, 25 cartões com depoimentos foram coletados e analisados pelo software IIRaMuTeQ, utilizando análise lexical e de similitude. Os resultados destacaram termos como “amor”, “existir”, “respeito” e “resistência”, revelando uma rede semântica centrada na valorização do afeto como direito, na superação de desafios cotidianos e na crítica à heteronormatividade. Expressões como “Pelo direito de viver e amar” e “Viver é um ato de coragem” ilustraram a importância do espaço para o reconhecimento identitário e a demanda por transformações institucionais. Apesar do sucesso, observou-se baixa participação de docentes, sugerindo a necessidade de sensibilização prévia. Conclui-se que a sala temática cumpriu seu papel ao oferecer um ambiente acolhedor e informativo, reforçando a importância de políticas universitárias inclusivas.

Palavras-chaves: Acolhimento, Diversidade, Universidade, LGBTQUIAPN

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO SÓCIO-DEMOGRÁFICA E CLÍNICA EM PACIENTES COM DM2 DE ACORDO COM OS NÍVEIS DE HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1C) ATENDIDOS EM SERVIÇOS DE ATENÇÃO À SAÚDE EM VITÓRIA DA CONQUISTA

Autor(es): GABRIEL ALBERNAZ SANTOS, Cintia Rodrigues Marques, IASMIN SOUZA LIMA, Pedro Henrique Cardoso Silva Nunes, KELLE OLIVEIRA SILVA

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA EM CIDADES DA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA

Autor(es): EMERSON SANTANA, KAIC SANTOS SILVA PEREIRA, MARIANA SOUSA SANTOS MACEDO, Eliana Amorim de Souza, RICARDO FRAGA

Resumo: A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma doença de notificação compulsória no Brasil. Este estudo analisou a distribuição e o perfil epidemiológico dos casos notificados de LTA nos municípios de Itapetinga e Vitória da Conquista. Objetivo: descrever a ocorrência da LTA nos dois municípios entre 2007 e 2024, analisando a taxa de incidência anual e o perfil sociodemográfico e clínico dos casos. Metodologia: Foram utilizados dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) do Ministério da Saúde e os dados populacionais foram obtidos do IBGE. Resultados: No período analisado, foram notificados 33 casos de LTA em Itapetinga e 63 em Vitória da Conquista, com taxas médias de 2,70 e 1,10 por 100.000 habitantes, respectivamente. O ano de 2019 apresentou a maior taxa de casos em ambos os municípios. O perfil dos casos revelou predominância do sexo masculino, indivíduos pardos e faixa etária de 40 a 59 anos, com ensino fundamental como nível de escolaridade mais frequente. A forma clínica cutânea foi a mais comum. Em Itapetinga, os critérios laboratorial e epidemiológico foram igualmente utilizados para diagnóstico, enquanto em Vitória da Conquista o critério laboratorial foi predominante. A maioria dos casos evoluiu para cura em Vitória da Conquista, enquanto em Itapetinga houve maior proporção de dados ignorados na evolução. Dois óbitos foram registrados em Vitória da Conquista. No último triênio (2019-2021). Conclusão: Este estudo demonstra a ocorrência da LTA nos municípios de Itapetinga e Vitória da Conquista ao longo de 18 anos, com variações nas taxas de incidência e perfis epidemiológicos semelhantes entre as localidades. Apesar de serem classificados como de baixo risco no triênio recente, a continuidade do monitoramento e a análise detalhada dos fatores associados à doença são cruciais para o planejamento de ações de prevenção e controle eficazes na região.

Palavras-chaves: Leishmaniose tegumentar americana, Leishmaniose cutânea, Leishmania

Resumo: O diabetes mellitus tipo 2 (DM2) é um grupo heterogêneo de distúrbios metabólicos caracterizados por hiperglicemia crônica e está ligado a fatores como obesidade, sedentarismo e alimentação inadequada. Nesse contexto, o presente estudo visa verificar o controle glicêmico de pacientes com DM2 atendidos na Farmácia da Família II e no Centro Municipal de Atendimento Especializado (CEMAE) de Vitória da Conquista. Essa análise foi realizada por meio do teste point of care de hemoglobina glicada (HbA1c) e análise de questionário socioeconômico. Assim, com base nos dados dos 455 pacientes recrutados a média de idade foi de 61 anos, 67% foram do sexo feminino e 55,8% dos pacientes apresentavam o teste de HbA1c com controle glicêmico inadequado, igual ou acima de 7%, segundo a Sociedade Brasileira de Diabetes. Além disso, através do questionário socioeconômico foi avaliado o histórico de outros problemas de saúde causados pelo diabetes, onde 30% dos pacientes com o teste de HbA1c alterado apresentam problemas oculares como catarata e 8% apresentavam problemas de cicatrização nos pés. Dessa forma, os dados analisados enfatizam a importância da triagem para avaliar a HbA1c

em indivíduos com DM2, especialmente entre aqueles com fatores de risco e problemas de saúde concomitantes com o diabetes.

Palavras-chaves: diabetes, hemoglobina glicada, hiperglicemia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: CULTURA ALIMENTAR DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DA BOCAINA: UM OLHAR EM AFRO-PERSPECTIVA

Autor(es): ÉRICA LÚCIA SILVA, VIVIAN CARLA HONORATO DOS SANTOS DE CARVALHO

Resumo: Os remanescentes quilombolas possuem o costume de plantar e criar para o próprio consumo, criando uma íntima relação com a comida, mas não estão isentos das influências da transição alimentar que ocorre no Brasil, nem das consequências nos âmbitos da saúde e cultura. Sendo assim, o reconhecimento, a valorização e o resgate de práticas alimentares quilombolas servem como uma estratégia de promoção à saúde, ao mesmo tempo que mantém vivos traços identitários únicos. **Objetivo:** Conhecer a cultura alimentar da comunidade quilombola da Bocaina e avaliar, através da autopercepção dos sujeitos, os aspectos intergeracionais no padrão alimentar da comunidade. **Métodos:** O estudo, de abordagem qualitativa, utilizou a entrevista como principal forma de coleta de dados. Este estudo foi realizado na Comunidade Quilombola da Bocaina, localizada no município de Piatã-Ba. A amostra foi formada por 14 moradores da comunidade, de diferentes idades, indicados pelos líderes comunitários e que aceitem livremente participar do estudo. As respostas foram separadas em três grupos, de acordo com as faixas etárias dos participantes, transcritas e lidas, permitindo uma identificação geral dos pontos abordados. **Resultados:** Houve um consenso em relacionar a alimentação com a saúde. Dentre os pratos considerados tradicionais na comunidade, os três grupos citaram o feijão com arroz, farinha de mandioca, cortado de banana e palma. Como mudanças, ressaltaram a atual utilização de agrotóxicos na produção dos alimentos e o impacto das mudanças climáticas nas plantações. Além disso, destacaram o aumento da disponibilidade dos alimentos para a compra e a atual praticidade ofertada por alguns equipamentos, como liquidificadores, batedeiras e fornos elétricos, no momento de fazer alguma preparação. **Conclusão:** A influência do clima, a desvalorização dos costumes locais e a falta de estratégias para manejar essas questões colocam em risco hábitos tradicionais que fazem parte da cultura alimentar da comunidade Quilombola da Bocaina.

Palavras-chaves: Cultura alimentar, Comunidade quilombola, Alimentação quilombola

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: DA LEGISLAÇÃO À FORMAÇÃO: CAMINHOS PARA A EFETIVAÇÃO DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE INTEGRAL DA POPULAÇÃO NEGRA

Autor(es): GABRIELA DOS SANTOS VILASBOAS, RAQUEL SOUZAS

Resumo: Introdução: O enfrentamento do racismo sistêmico na Saúde requer estratégias de promoção da equidade. Assim, foi instituída em 2009 a Política Nacional de Saúde Integral da População Negra (PNSIPN), medida institucional transversal que orienta a adoção de ações de combate ao racismo na formação profissional no campo da Saúde. Além disso, outros marcos legais instituem a obrigatoriedade do ensino da história e cultura afro-brasileira e indígena, as Leis nº 10.639/2003 e nº 11.645/2008, bem como implementação da Resolução CNE/CP nº 1/2004, frente à PNSIPN. **Objetivo:** Descrever e avaliar como a legislação voltada ao combate ao racismo direciona a formação em saúde, frente a emergência de implementação da PNSIPN. **Metodologia:** A técnica de análise interpretativa de dados documentais orientou a busca e a organização das informações mais relevantes para este estudo. Essa metodologia é largamente utilizada para estabelecer um ponto de partida para novos estudos, mais aprofundados no campo da saúde. **Análise crítica:** A interseção entre educação e saúde é explorada como via fundamental para esta análise interpretativa, destacando-se o olhar para a formação crítica e humanizada dos profissionais de saúde e a superação da lógica hegemônica do ensino eurocentrado. A literatura científica, que analisa os perfis curriculares em saúde, indica que o percurso formativo generalista é uma barreira para medidas de intervenção educacional antirracista. Embora haja avanços nos dispositivos legais, há uma persistente lacuna nas leis que inviabiliza a aplicação do arcabouço legal atual no percurso formativo dos profissionais da saúde, sobretudo naqueles centrados em saberes biomédicos e generalistas. **Conclusão:** A efetivação de ações antirracistas na saúde exige uma avaliação crítica dos perfis curriculares. Assim, é fundamental fomentar o diálogo institucional, possibilitando a incorporação de práticas pedagógicas antirracistas nos cursos de saúde, em consonância às políticas de combate ao racismo em saúde no Brasil.

Palavras-chaves: Formação em saúde, Educação antirracista, PNSIPN

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: GIRA AJEUM: RE(ORÍ)ENTANDO A NUTRIÇÃO A PARTIR DAS CONFLUÊNCIAS DOS SABERES NEGROS

Autor(es): ADRIANE SILVA TRINDADE, ANDRÉ DIAS ARAUJO, DIEGO BOMFIM, VIVIAN CARLA HONORATO DOS SANTOS DE CARVALHO, ANA PAULA SILVA MACHADO SANTOS

Resumo: No campo da Nutrição, é urgente promover debates que reconheçam a experiência, os saberes, a ancestralidade do povo negro e que denuncie as desigualdades raciais. **Objetivo:** Analisar as narrativas desenvolvidas na atividade extensionista no formato de oficina desenvolvida pelo coletivo Rede Ajeum. **Métodos:** Trata-se de um relato de experiência da oficina, Gira Ajeum: Desafios e possibilidades para uma nutrição antirracista,

que aconteceu em 23 de maio de 2024 no Congresso Brasileiro de Nutrição 2024 em São Paulo, SP. A atividade foi promovida pela Rede Ajeum, coletivo e projeto de extensão constituídos por nutricionistas e estudantes de nutrição negros e negras. Foram analisados os materiais do Varal da Confluência, compostos por falas escritas dos participantes. Para isso, realizamos a transcrição dos conteúdos registrados, que serviram de base para a análise. Além disso, foram examinados os produtos produzidos pelos participantes, a partir de uma leitura minuciosa e interpretativa. Resultado: A partir da análise do Varal da Confluência, identificaram-se expressões marcadas por afeto, resistência, conexão ancestral e pertencimento, revelando o impacto simbólico e político do encontro promovido pela Rede Ajeum. Os materiais elaborados pelos participantes da oficina expressaram uma potente reivindicação por uma nutrição que valorize o conhecimento dos saberes culturais e históricos do povo negro e que amplie as suas construções do processo de cuidado inserindo os saberes produzidos no Sul Global. Isso reforça a importância de desenvolver reflexões nos espaços formativos sobre caminhos possíveis para a consolidação de uma nutrição fundamentada na afro perspectiva e na justiça social. Conclusão: A análise dos materiais produzidos na Gira Ajeum evidenciou que a nutrição em afro perspectiva é compreendida como um campo político, ancestral e de cuidado coletivo e reforça a importância de fortalecermos espaços coletivos de escuta e construção como estratégia para transformar as práticas em nutrição, tornando-as mais justas e socialmente implicadas.

Palavras-chaves: Nutrição, População negra, Saúde das Minorias Étnicas, Racismo Sistêmico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: ITINERÁRIO TERAPÊUTICO DE USUÁRIOS NO ACESSO À CIRURGIA BARIÁTRICA PELO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Autor(es): REBECA ROCHA ANDRADE XAVIER, POLIANA MARTINS

Resumo: A obesidade é um desafio global de saúde pública que agrava desigualdades socioeconômicas, exigindo abordagens multissetoriais e políticas eficazes. Deve ser reconhecida como responsabilidade coletiva, destacando a necessidade de ações multissetoriais e políticas eficazes, bem como respostas do setor saúde, preparadas para identificar riscos, prevenir, tratar e manejar a doença. O cuidado deve se pautar em ações de promoção da saúde e longitudinalidade do cuidado. Assim, a cirurgia bariátrica integra a Linha de Cuidado (LC), demandando articulação de diferentes níveis de atenção. A organização dos sistemas é fundamental para garantir acesso equitativo às etapas do cuidado, considerando os determinantes sociais que influenciam suas trajetórias. Este estudo busca compreender os entraves enfrentados por pessoas com obesidade no acesso à cirurgia bariátrica pelo SUS, analisando suas jornadas e a influência do estigma do peso. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, descritiva e exploratória, com amostra intencional de usuários operados em Vitória da Conquista-BA. Por meio de entrevistas abertas, investigou-se quatro dimensões: Estratégias de cuidado ao longo da vida; Motivações para optar pela cirurgia; Caminhos percorridos no perioperatório; Impacto da gordofobia e estigma nas trajetórias. A análise temática do conteúdo permitiu identificar padrões e desafios comuns. Evidenciou-se um cuidado focado na perda de peso, reforçando a culpabilização do indivíduo, associado a

sentimentos como vergonha, favoreceu o afastamento dos ambientes de saúde. Diversas situações causavam sofrimento, seja entre familiares, no trabalho, no cotidiano e no cuidado à saúde. Buscar pela cirurgia bariátrica também foi alvo de críticas, além de deficiências durante esse processo evidenciarem a presença do estigma nesse ambiente. Espera-se que esses resultados promovam melhoria da LC para obesidade, reforçando a necessidade de abordagens intersetoriais e políticas de combate ao estigma. Além disso, evidencia a importância de sistemas de saúde capazes de integrar prevenção, tratamento cirúrgico e apoio pós-operatório, assegurando cuidado integral e humanizado.

Palavras-chaves: Obesidade, Cirurgia Bariátrica, Preconceito de peso, Cuidados Integrals de Saúde, Itinerário Terapêutico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: MEMÓRIAS E ITINERÂNCIAS: O REGISTRO EM DIÁRIO COMO PRÁTICA FORMATIVA DE UM GRUPO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE.

Autor(es): ROSANGELA DA LUZ MATOS, AGNES CLAUDINE FONTES LONGUINIÉRE, ANDRÉA LORENA SANTOS SILVA, JOÃO VITOR BARBOSA PIRES, MARIA EDUARDA GOMES DOS SANTOS BRITO, AMANDA VIRGENS RIBAS, ÍRIS LARISSA OLIVEIRA SOARES, LAÍRE SILVA MELO, SHIRLEI SILVA, CAROLLINE MARQUES NOVAIS, BRUNA FERNANDES SANTOS, ISABELLA REZENDE GONÇALVES, ALINE ALMEIDA LIMA

Resumo: O PET - Saúde é um programa do Ministério da Saúde em parceria com as universidades e os serviços de saúde. O objetivo central visa a integração entre ensino, serviço e comunidade no Sistema Único de Saúde (SUS), com foco na equidade e valorização de profissionais e futuros trabalhadores. Nesta 11ª edição do PET - Saúde, o tema foi a equidade, e a UFBA, a UESB e a Secretaria Municipal de Vitória da Conquista, Bahia, foram contemplados com o projeto intitulado Produção de Itinerários Formativos Interdisciplinares para a Valorização das Trabalhadoras do SUS a partir das Lutas pela Promoção da Equidade na Saúde. As atividades, iniciadas em maio de 2024, foram divididas em vários grupos tutoriais (GT), dentre estes, o GT3, composto por 10 estudantes das áreas da saúde e humanas, visando a reflexão sobre "Saúde Mental das Trabalhadoras e Futuras Trabalhadoras do SUS". O Diário de Itinerâncias Coletivo foi o meio adotado para registrar vivências e expressar sentimentos ao longo da jornada do GT3. O diário foi alojado na plataforma do google drive, de modo a dar livre acesso a todos e todas. Construído coletivamente, tornou-se um espaço livre de escrita, onde cada integrante pôde compartilhar reflexões, desabafos e relatos sobre as atividades desenvolvidas. Além disso, não havia regras de frequência ou formato; a escrita espontânea foi valorizada e importava a disponibilidade e a vontade de cada um de participar. Uma vez por mês adotou-se a leitura coletiva em voz alta para reflexão dos registros feitos. Os relatos de experiências no diário estimularam o compartilhamento de vivências e aprendizados, favorecendo a compreensão e resolução de dificuldades tanto pessoais quanto em relação ao trabalho, contribuíram para um melhor desempenho das integrantes e incentivaram o apoio mútuo no grupo.

Palavras-chaves: Educação em Saúde, PET Saúde, Diário

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PERSPECTIVA COMPARADA DAS REPERCUSSÕES DA SAÚDE DIGITAL NO TRABALHO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO BRASIL E EM PORTUGAL

Autor(es): PAÓLLA LAYANNA FERNANDES RODRIGUES, ERICA LIMA, Magda Duarte dos Anjos Scherer, JOÃO ANDRÉ SANTOS DE OLIVEIRA, NILIA MARIA DE BRITO PRADO, JAMILY CERQUEIRA ETINGER ALMEIDA NOVAIS, Kally Cristina Soares Silva

Resumo: Este trabalho tem como objetivo sistematizar a produção científica sobre as repercussões da saúde digital no trabalho realizado no âmbito da Atenção Primária à Saúde (APS) no Brasil e em Portugal. Trata-se de uma revisão de escopo com busca de artigos nas bases de dados PubMed, Science direct e Web of Science, relativa ao período 2014-2024. Do total dos estudos identificados, doze compuseram o corpus analítico final. Observou-se avanços significativos no Brasil, como aplicações de telessaúde e inteligência artificial, uso de tecnologias móveis e prontuários eletrônicos e implementação de sistemas de informação em saúde. Portugal adotou uma abordagem mais abrangente, investindo em transformação digital e inovação tecnológica, especialmente na telessaúde e sistemas informatizados de vigilância em saúde com monitorização de pessoas com doenças crônicas e identificação precoce de agravamento das condições clínicas. As transformações digitais e seus desdobramentos representam benefícios e, ao mesmo tempo, riscos potenciais em relação a um conjunto expressivo de direitos humanos fundamentais, especialmente os relacionados à saúde, o que demanda uma especial atenção aos processos e incorporação de tecnologias digitais aos processos de trabalho na APS

Palavras-chaves: Atenção Primária à Saúde, Saúde Digital, Profissionais de Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: POLIFARMÁCIA E FATORES ASSOCIADOS EM IDOSOS NO MUNICÍPIO DE GUANAMBI, BA

Autor(es): CAIQUE NOVAIS SANTOS, SARAH CRISTINE OLIVEIRA MACEDO, STEFANIE MARINA, WENDY GOMES DOS SANTOS, CAMILA MOREIRA DE ALMEIDA MELO, Janne Jéssica Souza Alves, DANIELLE MEDEIROS

Resumo: Objetivo: estimar a prevalência da polifarmácia e investigar sua associação com variáveis socioeconômicas, demográficas e de condições de saúde em idosos residentes em um município do centro-sul baiano. Métodos: estudo transversal com 449 idosos residentes no município de Guanambi, Bahia, realizado em 2023. Os dados foram coletados por meio de entrevistas domiciliares padronizadas, abrangendo informações sociodemográficas, condições de saúde autorreferidas e uso de medicamentos. A polifarmácia foi definida como o uso concomitante de cinco ou mais medicamentos. Foi realizada análise bivariada por meio do teste do qui-quadrado, com nível de significância de 5%. Resultados: A prevalência de polifarmácia foi de 21,6% (n=97). Houve associação estatisticamente significativa com as seguintes variáveis: sexo (p=0,017), idade (p=0,010), número de morbididades (p<0,001), autopercepção de saúde (p<0,001), presença de hipertensão (p<0,001),

classe econômica (p=0,039) e uso de medicamentos potencialmente inapropriados (p<0,001). As maiores prevalências de polifarmácia foram observadas entre mulheres (73,2%), idosos com duas ou mais morbididades (81,4%), com autopercepção de saúde regular (42,3%), hipertensos (89,7%), com idade entre 70 e 79 anos (39,2%) ou 80 anos ou mais (37,1%), pertencentes à classe econômica DE (49,5%) e entre usuários de medicamentos potencialmente inapropriados (91,8%). Conclusão: observou-se maior prevalência de polifarmácia entre mulheres, idosos com duas ou mais morbididades, percepção de saúde regular ou ruim, hipertensos, indivíduos da classe econômica DE e usuários de medicamentos potencialmente inapropriados. Ressalta-se, contudo, que a polifarmácia não deve ser interpretada, por si só, como algo negativo, pois muitos idosos demandam múltiplas terapias para o adequado controle de suas condições clínicas. Desse modo, estratégias voltadas à promoção do uso racional de medicamentos são essenciais para melhorar a saúde e a qualidade de vida dessa população.

Palavras-chaves: Polifarmácia, idosos, Prevalência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS: VALORIZANDO SABERES E CONEXÕES POR MEIO DE UMA OFICINA CULINÁRIA

Autor(es): ADRIANE SILVA TRINDADE, ÉRICA LÚCIA SILVA, VIVIAN CARLA HONORATO DOS SANTOS DE CARVALHO

Resumo: A alimentação quilombola está ligada com a agricultura, havendo no consumo desses povos uma predominância de alimentos in natura ou minimamente processados. O racismo que atravessa o espaço de formação traz barreiras para aspectos referentes a saberes afro referenciados serem trabalhados no processo formativo. Desta forma, o resgate das preparações culinárias das comunidades quilombolas é fundamental para promover a diversidade cultural e uma desmistificação sobre saudabilidade, além da aprendizagem de técnicas culinárias específicas destes povos. Objetivo: Promover a valorização da cultura e da tradição alimentar das comunidades quilombolas através de uma oficina culinária. Métodos: Estudo de abordagem qualitativa. Participaram da oficina 10 estudantes de cursos de graduação do IMS-UFBA. Primeiramente, foi realizado o acolhimento e entregue a cada participante um papel, onde foram orientados a escreverem sua perspectiva em relação aos termos “comunidade quilombola” ou “alimentação quilombola”. Posteriormente, os mediadores abordaram os temas comentados. Depois os participantes foram divididos em 4 equipes, cada uma responsável pela preparação de uma receita tradicional das comunidades quilombolas Bocaina, Tucum e Baixão, localizadas no interior da Bahia. Em seguida à degustação, os participantes receberam de volta os papéis onde fizeram suas anotações inicialmente e foram convidados a escreverem suas novas perspectivas em relação aos termos após a participação na oficina. Resultados: Comparando as respostas de antes e depois fica evidente a ampliação das visões sobre os temas, sendo acrescentadas às definições a relação das comunidades quilombolas e da alimentação quilombola com a ancestralidade, resistência, comunhão, afeto, história e alimentos naturais. Conclusão: A oficina culinária foi um momento de partilha de conhecimentos e de sabores. A colaboração e o

envolvimento dos participantes estiveram presentes durante todo o processo e os resultados alcançados evidenciam o alcance do objetivo proposto.

Palavras-chaves: Alimentação quilombola, Tradição alimentar, Valorização cultural, Ancestralidade, Oficina culinária

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: REDES SOCIAIS: FERRAMENTA PARA PROMOVER REFLEXÕES SOBRE NUTRIÇÃO EM AFRO-PERSPECTIVA

Autor(es): GIZÉLI VIEIRA AMORIM, VIVIAN CARLA HONORATO DOS SANTOS DE CARVALHO

Resumo: O racismo estrutural, ainda impõe barreiras significativas à população negra no Brasil, refletindo-se em desigualdades nas áreas de saúde, educação e trabalho. Na saúde e nutrição, essa exclusão se manifesta na invisibilidade de saberes e trajetórias de profissionais negros, diante de um sistema que privilegia perspectivas eurocentradas. Objetivo: Avaliar o impacto do uso das redes sociais de um projeto de extensão universitário para divulgação e fortalecimento de produções acadêmicas que promovam uma nutrição antirracista, plural e comprometida com a equidade racial. Métodos: Análise de conteúdo e alcance das redes sociais do projeto de extensão universitário “Rede Ajeum: Formação, Identidade e Fortalecimentos de Nutricionistas Negros”, com foco nos perfis das plataformas do Instagram e YouTube. Resultados: As páginas realizam postagens periódicas em diferentes formatos, com uso de ferramentas gratuitas de edição e elementos visuais alinhados à identidade da Rede. As publicações ampliam o acesso à informação, valorizam datas simbólicas e destacam conteúdos voltados à saúde da população negra. A gestão dos perfis inclui interação com seguidores, compartilhamento de conteúdo de parceiros e produções colaborativas. Com 1.855 seguidores no Instagram, destaca-se o engajamento em cards e vídeos, como a mesa-redonda “Nutrição em confluência” (8.380 visualizações) e o curso online com a ASBRAN (7.944). Outros conteúdos relevantes incluem o Dia Nacional das Baianas do Acarajé (4.440) e oficinas culinárias (2.691). Os stories somam 2.957 visualizações nos últimos dois anos. No YouTube, com 319 inscritos, os vídeos têm média de 2.557 visualizações. O mais acessado foi o da conferência, com 1.200 visualizações. Conclusão: O uso estratégico dos canais digitais da Rede Ajeum, consolida-se como espaço de visibilidade, pertencimento e resistência, contribuindo para enfrentar o racismo estrutural e fortalecer os saberes e práticas negras na nutrição, além de impulsionar a mobilização coletiva e a transformação social.

Palavras-chaves: População negra, Visibilidade, Rede social, Racismo estrutural, Nutrição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: REFLEXÕES SOBRE A FORMAÇÃO DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: UMA ANÁLISE CRÍTICA NOS 30 ANOS DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Autor(es): CAMILA DE JESUS FRANÇA, JAMACY COSTA SOUZA, ROMÁRIO CORREIA, NILIA MARIA DE BRITO PRADO

Resumo: A formação do Agente Comunitário de Saúde é um pilar fundamental para a consolidação das práticas comunitárias e territoriais no âmbito da Estratégia de Saúde da Família. Por isso, após três décadas, faz-se premente refletir sobre as suas proposições formativas ao longo desse período. Assim, o objetivo deste trabalho foi sistematizar as propostas para a formação do Agente Comunitário de Saúde no Brasil, nos 30 anos da estratégia de saúde da família. Trata-se de uma pesquisa documental e histórica com dados de 1994 a 2024, organizados a partir do seu conteúdo e refletidos à luz de referenciais da análise de política. Os resultados apontam a emergência de seis contextos na gestão da educação em saúde do ACS: i- se reconhece a necessidade de resolução de um problema de formação em saúde; ii- construção da resposta do Estado; iii- negociação e conflito sobre a formação; iv- tentativa de superar eventuais conflitos para a elaboração de um projeto comum; v- implementação de uma proposta formativa; vi - alterações das políticas iniciadas. Os achados apontam que os períodos analisados refletiram o contexto social e histórico onde as proposições e alternativas formativas direcionaram para perspectivas de saúde contraditórias, no que diz respeito a sua profissionalização. Estes apontamentos podem contribuir para suscitar reflexões sobre a formação do ACS nesse período em se retoma um processo de redemocratização das políticas públicas de saúde em nosso país

Palavras-chaves: agente comunitário de saúde,atenção primária à saúde,formação profissional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: REGULAMENTAÇÃO DA SAÚDE DIGITAL NO BRASIL E EM PORTUGAL: CONTRIBUIÇÕES DA ANÁLISE DOCUMENTAL PARA REFLEXÕES ATUAIS

Autor(es): PAÖLLA LAYANNA FERNANDES RODRIGUES, ERICA LIMA, Magda Duarte dos Anjos Scherer, JOÃO ANDRÉ SANTOS DE OLIVEIRA, NILIA MARIA DE BRITO PRADO

Resumo: O estudo tem como objetivo analisar a regulamentação da saúde digital no Brasil e em Portugal. Trata-se de uma pesquisa qualitativa do tipo documental que teve como fonte de dados os atos normativos publicados sobre a regulamentação da saúde digital no Brasil e em Portugal. Foram analisados 25 documentos oficiais, mediante análise de conteúdo. Da análise emergiram duas categorias: normas jurídicas estruturantes e normas jurídicas operacionais ou técnicas. Parte-se do pressuposto que a expansão da saúde digital nesses dois países apresenta fases semelhantes na maturidade das políticas e pretende-se promover a análise crítica e o intercâmbio de experiências. No Brasil, há expansão gradual da saúde digital no Sistema Único de Saúde, com ênfase na interoperabilidade dos sistemas de informação e integração operacional. Em

Portugal, destaca-se o direcionamento normativo para investimentos na literacia digital dos usuários e profissionais. Embora em nenhum dos dois países tenha prevalecido atos normativos com detalhamento suficiente de ações a serem desenvolvidas pelos serviços, os documentos enfatizam a necessidade de garantir a equidade e o acesso amplo aos benefícios da tecnologia em saúde na concepção da infraestrutura digital.

Palavras-chaves: Saúde digital, Políticas de Saúde, Estratégias de Saúde, Pesquisa Documental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: SINTESE DE PROPOSTAS PARA A ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE OFERTAS EDUCACIONAIS PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE: REFLEXÕES A PARTIR DE REVISÃO DE ESCOPO

Autor(es): CAMILA DE JESUS FRANÇA, NILIA MARIA DE BRITO PRADO, ELVIRA CAIRES DE LIMA, SILVANA VIEIRA, ANDHERSON STHÉPHESON BARBERINO DAMASCENO

Resumo: Introdução: A formação de profissionais de saúde no Brasil tem sido um tema de debate constante, com a necessidade de sistematizar ações educacionais que se coadunem com os diversos contextos de atuação. No entanto, a organização e gestão das ações educacionais para esses profissionais ainda são incipientes e pouco alinhadas com a prática cotidiana. Objetivo: Sistematizar evidências sobre a utilização das trilhas de aprendizagem como estratégia para organização e gestão de ofertas educacionais para profissionais Método: Trata-se de um estudo de revisão de escopo da produção científica sobre organização e gestão de trilhas de aprendizagem, visando a gerar uma síntese de conhecimentos e uma perspectiva crítica e reflexiva, que possa contribuir para correlações com ações formativas no Sistema Único de Saúde, especialmente com a formação profissional de partícipes do Projeto Mais Médicos para o Brasil. Resultados: Foram selecionados 76 estudos, publicados entre 2018 e 2023, com variação significativa quanto aos objetos de estudo e os países nos quais foram realizados e publicados. Foi possível identificar 58 definições associadas às trilhas de aprendizagem, cujos significados eram similares ou se complementavam. As concepções apresentadas parecem mais alinhadas a estratégias de educação continuada centradas na atualização de conhecimentos disciplinares, sem necessariamente considerar o contexto enquanto um produtor de conhecimentos. Quanto à organização pedagógica, diferentes abordagens foram identificadas como condutivista e funcionalista e, em menor número, dialógica. Conclusão: Considerando as trilhas de aprendizagem enquanto uma forma de organização e gestão das ofertas educacionais, foi possível refletir criticamente sobre aspectos relacionados a conteúdos genéricos, tratada como mera formalidade burocrática disponibilizada, principalmente, em plataformas digitais. O desafio não é só “oferecer” educação permanente, mas garantir que seja de qualidade, significativa e alinhada com as necessidades do Sistema Único de Saúde.

Palavras-chaves: Gestão do Conhecimento, Ações educativas, Prática profissional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: VIVENCIANDO O CONTEXTO DA SAÚDE MENTAL DAS TRABALHADORAS DO SUS COMO ESTRATÉGIA PARA CONSTRUÇÃO DE OFICINAS DE CUIDADO

Autor(es): AGNES CLAUDINE FONTES LONGUINIÉRE, ANDRÉA LORENA SANTOS SILVA, BRUNA FERNANDES SANTOS, CAROLLINE MARQUES NOVAIS, ISABELLA REZENDE GONÇALVES, LAÍRE SILVA MELO, SHIRLEI SILVA, AMANDA VIRGENS RIBAS, JOÃO VITOR BARBOSA PIRES, ÍRIS LARISSA OLIVEIRA SOARES, MARIA EDUARDA GOMES DOS SANTOS BRITO, ROSANGELA DA LUZ MATOS, ALINE ALMEIDA LIMA

Resumo: O ambiente de trabalho em saúde é marcado por demandas físicas e emocionais que favorecem o adoecimento mental das trabalhadoras, maior força de trabalho no SUS. O PET-Saúde Equidade tem como um dos eixos a valorização das trabalhadoras e futuras trabalhadoras no âmbito do SUS que surge como uma iniciativa de redirecionamento do olhar para a saúde mental de quem cuida. Fortalecendo a educação pelo trabalho para a saúde, e alinhado aos princípios da equidade e integralidade, o programa promove a qualificação de estudantes e profissionais por meio da integração ensino-serviço-comunidade. O objetivo deste resumo é de descrever as vivências de um levantamento participativo sobre a saúde mental das trabalhadoras do SUS para subsidiar a elaboração de oficinas de cuidado. As integrantes do PET envolvidas nessa atividade elaboraram roteiros de observação e de entrevistas para levantar temáticas para as oficinas que serão realizadas com as trabalhadoras. As entrevistas foram realizadas presencialmente em sete unidades de saúde, envolvendo serviços da atenção primária (Unidades Básicas de Saúde - UBS e Unidades de Saúde da Família - USF), da atenção especializada (Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CEREST e Ambulatório de Saúde Mental) e no serviço municipal Núcleo de Atenção à Saúde do Trabalhador - NAST. Foram identificadas as temáticas centrais para embasar as oficinas: ambiente de trabalho e valorização profissional, relações interpessoais, autocuidado e espaços de cuidado. Essa escuta ativa permitiu observar e ouvir as experiências dessas trabalhadoras e, a partir delas, construir oficinas para este público com estratégias eficazes de promoção da saúde mental no trabalho. A participação das estudantes reforçou a importância do envolvimento na promoção da saúde, contribuindo para a formação de profissionais mais sensíveis, engajados e comprometidos com o fortalecimento do SUS.

Palavras-chaves: Saúde Mental, Mulheres trabalhadoras, Sistema Único de Saúde, Promoção em Saúde

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: PALEOECOLOGIA ISOTÓPICA DOS MESO- E MEGAMAMÍFEROS DO QUATERNÁRIO FINAL DE NOVA REDENÇÃO, BAHIA

Autor(es): CLARA MARIA OLIVEIRA BRAGA, MARIO DANTAS



Resumo: A presente comunicação teve como objetivos inferir a dieta (plantas C3 ou C4), amplitude de nicho padronizada (BA), e os paleoambientes em que viveram preguiças gigantes (*Ahytherium aureum*, *Nothrotherium maquinense*, *Valgipes bucklandi*), tamanduá bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*) e o tigre de dentes de sabre (*Smilodon populator*) encontrados na Gruta do Engrunado, localizada em Nova Redenção, Bahia. Foram realizadas análises de isótopos estáveis de carbono ($\delta^{13}\text{C}$) e oxigênio ($\delta^{18}\text{O}$) no carbonato da bioapatita coletados na dentina e ossos desses animais. Para a interpretação da dieta levamos em conta que valores de $\delta^{13}\text{C}$ abaixo de -13 ‰ estão associados a animais cuja dieta é composta exclusivamente por plantas C3, enquanto valores acima de +1 ‰ indicam uma dieta baseada em plantas C4, valores intermediários são característicos de animais com dieta mista. Para a sugestão do ambiente em que *M. tridactyla* e *S. populator* viveram subtraímos -1,5 ‰ da sua assinatura isotópica de carbono, para corrigir o nível trófico. Por fim, foi realizado o cálculo de amplitude de nicho padronizada para quantificar o grau de especialidade ou generalização de uma espécie em relação aos seus recursos. Os valores de carbono e oxigênio encontrados em *A. aureum* permite sugerir consumo exclusivo de plantas C3 (especialista), e juntamente com *M. tridactyla* ($\delta^{13}\text{C} = -11,7 \text{ ‰}$; $\delta^{18}\text{O} = 27,3 \text{ ‰}$) e *S. populator* ($\delta^{13}\text{C} = 11,9 \text{ ‰}$; $\delta^{18}\text{O} = 27,2 \text{ ‰}$) habitaram florestas de baixa densidade. Os valores de *V. bucklandi* ($\delta^{13}\text{C} = -10,2 \text{ ‰}$; $\delta^{18}\text{O} = 26,2 \text{ ‰}$) e *N. maquinense* ($\delta^{13}\text{C} = -9,6 \text{ ‰}$; $\delta^{18}\text{O} = 27,4 \text{ ‰}$), apontaram uma dieta mista (especialista e generalista, respectivamente) e habitat de savana arbórea. Esses novos dados isotópicos ampliam a compreensão da paleoecologia desses indivíduos pertencentes a megafauna que habitava a Região Intertropical Brasileira (RIB) durante o Pleistoceno final.

Palavras-chaves: Megafauna, Pleistoceno, Isótopos

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS DO ÓLEO ESSENCIAL DAS PARTES AÉREAS DE *HYPTIS SUAVEOLENS*

Autor(es): KELLY COSTA, BRUNO OLIVEIRA MOREIRA

Resumo: A presente comunicação teve como objetivos inferir a dieta (plantas C3 ou C4), amplitude de nicho padronizada (BA), e os paleoambientes em que viveram preguiças gigantes (*Ahytherium aureum*, *Nothrotherium maquinense*, *Valgipes bucklandi*), tamanduá bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*) e o tigre de dentes de sabre (*Smilodon populator*) encontrados na Gruta do Engrunado, localizada em Nova Redenção, Bahia. Foram realizadas análises de isótopos estáveis de carbono ($\delta^{13}\text{C}$) e oxigênio ($\delta^{18}\text{O}$) no carbonato da bioapatita coletados na dentina e ossos desses animais. Para a interpretação da dieta levamos em conta que valores de $\delta^{13}\text{C}$ abaixo de -13 ‰ estão associados a animais cuja dieta é composta exclusivamente por plantas C3, enquanto valores acima de +1 ‰ indicam uma dieta baseada em plantas C4, valores intermediários são característicos de animais com dieta mista. Para a sugestão do ambiente em que *M. tridactyla* e *S. populator* viveram subtraímos -1,5 ‰ da sua assinatura isotópica de carbono, para corrigir o nível trófico. Por fim, foi realizado o cálculo de amplitude de nicho padronizada para quantificar o grau de especialidade ou generalização de uma espécie em relação aos seus recursos. Os valores de carbono e oxigênio encontrados em *A. aureum* permite sugerir consumo

exclusivo de plantas C3 (especialista), e juntamente com *M. tridactyla* ($\delta^{13}\text{C} = -11,7 \text{ ‰}$; $\delta^{18}\text{O} = 27,3 \text{ ‰}$) e *S. populator* ($\delta^{13}\text{C} = 11,9 \text{ ‰}$; $\delta^{18}\text{O} = 27,2 \text{ ‰}$) habitaram florestas de baixa densidade. Os valores de *V. bucklandi* ($\delta^{13}\text{C} = -10,2 \text{ ‰}$; $\delta^{18}\text{O} = 26,2 \text{ ‰}$) e *N. maquinense* ($\delta^{13}\text{C} = -9,6 \text{ ‰}$; $\delta^{18}\text{O} = 27,4 \text{ ‰}$), apontaram uma dieta mista (especialista e generalista, respectivamente) e habitat de savana arbórea. Esses novos dados isotópicos ampliam a compreensão da paleoecologia desses indivíduos pertencentes a megafauna que habitava a Região Intertropical Brasileira (RIB) durante o Pleistoceno final.

Palavras-chaves: *Hyptis suaveolens*, Óleo essencial, Composição química, Atividades biológicas

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESCOBRINDO NOVAS FRONTEIRAS NA EXTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS DA BORRA DO CAFÉ: POTENCIAL DE VALORIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DE UM RESÍDUO DOMÉSTICO

Autor(es): BRUNO OLIVEIRA MOREIRA, ÍCARO ASSUNÇÃO COSTA, MARILUZE PEIXOTO CRUZ, ESTER PINHEIRO RIBEIRO, GEOVANA CUNHA DA SILVA

Resumo: Um dos principais objetivos da pesquisa é avaliar a atividade antioxidante in vitro dos extratos obtidos nas condições ótimas de extração via planejamento experimental. Para isso, foram realizados os seguintes testes: quantificação de fenólicos totais (TFT) pelo método de Folin-Ciocalteu, avaliação espectrofotométrica com radical DPPH, sistema -caroteno/ácido linoleico e o método fosfomolibdato - capacidade antioxidante total (CAT). Utilizaram-se extratos etanólicos, preparados a partir de extratos secos obtidos por Extração Assistida por Ultrassom (EAU), de amostras de café moído (CM) e resíduo de borra de café (RBC), coletados em cafeterias. Nos testes de TFT, os valores encontrados para CM variaram entre 12,0 mg EAG/g (CM 003) e 18,1 mg EAG/g (CM 006), enquanto os de RBC ficaram entre 11,3 mg EAG/g (RBC 001) e 17,4 mg EAG/g (RBC 009). Assim, as amostras de CM apresentaram concentrações mais elevadas de fenólicos totais, embora os RBCs também tenham se mostrado fontes expressivas desses compostos, sugerindo reaproveitamento sustentável do resíduo. No ensaio com DPPH, os valores de CE50 foram mais altos para os RBCs, indicando menor capacidade antioxidante frente às amostras de CM. No teste -caroteno/ácido linoleico, os RBCs apresentaram desempenho superior, como demonstrado por RBC 001 (457,6 $\mu\text{g/mL}$) em comparação a CM 001 (460,0 $\mu\text{g/mL}$). Já no método CAT, as amostras CM mostraram maior inibição da oxidação lipídica, como observado em CM 003 (642,1 $\mu\text{g/mL}$) frente a RBC 003 (457,4 $\mu\text{g/mL}$). Por fim, é importante ressaltar que os resultados indicam os ácidos clorogênicos como principais responsáveis pela atividade antioxidante, pois as amostras com maiores desempenhos apresentaram concentrações mais altas desses compostos.

Palavras-chaves: Atividade antioxidante, Compostos fenólicos, Café, Ácidos clorogênicos, Extração ultrassônica

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DE MOLIBDÊNIO EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS USANDO PRÉ-CONCENTRAÇÃO COM SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO

Autor(es): MARLON NUNES, ANDERSON SOUZA, JOÃO VITOR SANTOS, DILAINE SUELLEN CAIRES NEVES

Resumo: O presente estudo propõe um desenvolvimento de método analítico acoplado a espectrofotômetro de absorção atômica com chama para a determinação de molibdênio em amostras de alimentos utilizando metodologia de pré-concentração com sistema aquoso bifásico (SAB), visando otimizar a análise e mitigar impactos ambientais associados a métodos tradicionais. O molibdênio, um micronutriente essencial, desempenha um papel crucial em processos biológicos, mas sua determinação precisa em matrizes alimentares complexas representa um desafio analítico significativo. A metodologia desenvolvida envolve a extração e pré-concentração de molibdênio na fase superior de um SAB, utilizando fosfato de potássio dibásico (K_2HPO_4) e Triton X-100. A otimização do sistema foi realizada através do estudo de fatores que influenciam a extração, como a proporção dos componentes do SAB, pH e tempo de equilíbrio. A técnica de espectrometria de absorção atômica com chama (FAAS) foi empregada para a detecção do molibdênio. Os parâmetros do método foram validados, incluindo linearidade ($R^2 = 0,9937$). A proporção otimizada de 13/1 (v/v) entre K_2HPO_4 e Triton X-100 mostrou-se ideal para a separação de fases e pré-concentração do analito. Os resultados preliminares demonstram a viabilidade do método proposto, com uma eficiência de extração média de 115,4%, indicando uma pré-concentração eficaz do molibdênio na fase superior do SAB. A metodologia apresenta potencial para ser aplicada na análise de amostras reais de alimentos, contribuindo para o monitoramento da qualidade nutricional e segurança alimentar. Espera-se que este estudo forneça uma ferramenta analítica robusta e ecologicamente correta, alinhada com os princípios da química verde e os objetivos de desenvolvimento sustentável.

Palavras-chaves: QUÍMICA VERDE, QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL, ABSORÇÃO ATÔMICA, DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO, MOLIBDÊNIO

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIA ANALÍTICA PARA ANÁLISE DE ESPECIAÇÃO INDIRETA DE SELÊNIO INORGÂNICO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO MOLECULAR

Autor(es): ELAINE LIMA CERQUEIRA DE JESUS, ANDERSON SOUZA

Resumo: Na busca por desenvolver um método analítico sensível, preciso e de baixo custo para a determinação de selênio foi proposta a análise por injeção em fluxo para a geração de hidretos acoplada à espectrometria de absorção molecular. O sistema de Injeção em fluxo foi construído com materiais de baixo custo e se mostrou muito eficiente para a geração de hidretos e a posterior quantificação através do espectrômetro de absorção molecular. Foi feito um estudo das variáveis vazão do borohidreto de sódio, Vazão do ácido

clorídrico (HCl), Vazão do gás de arraste, concentração do borohidreto de sódio, concentração do HCl e comprimento da bobina de reação que foram consideradas significativas para o desenvolvimento do método. A solução padrão de selênio utilizada para este estudo foi 40 $\mu\text{g.L}^{-1}$, utilizando sempre um volume fixo de 100 ml para cada padrão/ amostra e NaBH₄ suficiente para que a reação ocorresse completamente. O método proporcionou a determinação de selênio em um grande número amostras de forma rápida e precisa com um baixo consumo de reagentes e baixas gerações de resíduos químicos. A metodologia está em fase de desenvolvimento, porém já se mostra promissora para determinação de selênio em amostras ambientais e bioprodutos, já que bons resultados estão sendo obtidos.

Palavras-chaves: Hidretos, sistema em injeção, determinação de selênio.

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DO TEOR DE FENÓLICOS TOTAIS ENVOLVIDOS NA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE POLPAS DE FRUTA COMERCIALIZADAS EM VITÓRIA DA CONQUISTA – BA

Autor(es): EDUARDO JOAZEIRO, LUCAS DUQUE SANTOS, MARINA ANDRADE OLIVEIRA BARRETO DE JESUS, MARIA DE LOURDES PAMPONET, LUCAS RIBEIRO SANTANA SILVA, LUANA SABOIA SANTOS, BEATRIZ SOUSA DOMINGUES, MARILUZE PEIXOTO CRUZ, BRUNO OLIVEIRA MOREIRA

Resumo: Devido às condições climáticas que o Brasil apresenta, o mercado das frutas tem uma importância econômica notável. Esse mercado abrange ainda o seguimento das polpas de frutas congeladas, técnica que permite aumento da durabilidade das frutas e uma redução das perdas pós-colheita. Além disso, as frutas e suas polpas congeladas são ricas em compostos bioativos como fenólicos e flavonoides, que possuem capacidade antioxidante. Tendo isso em vista, o presente estudo objetivou avaliar a qualidade das polpas de frutas congeladas comercializadas na cidade de Vitória da Conquista – BA, a partir da análise do teor de compostos fenólicos e flavonoides totais dos extratos das polpas de diversos sabores das principais marcas: Frutisol, Prezunic, Doce Mel, Brasfrut e Nutripolp. Com essas análises, foi possível observar altos teores de fenólicos para as polpas de morango (Frutisol e Brasfrut), caju (Brasfrut e Nutripolp), açaí (Doce mel e Brasfrut), seriguela (Brasfrut) e goiaba (Nutripolp), por atingirem concentrações superiores a 1 mg EAG g⁻¹. Para o teste de flavonoides totais foi desenvolvida uma metodologia otimizada utilizando a proporção de 70-30% de metanol e água destilada respectivamente para solubilizar os extratos, que permaneceu sendo utilizada no teste de resgate de radicais livres (DPPH). Os dados obtidos nesses testes ainda estão em análise para serem tabulados. Faz-se necessária agora a análise e separação dos compostos por técnicas de cromatografia, para maior confiabilidade dos resultados.

Palavras-chaves: polpa de fruta congelada, compostos fenólicos, capacidade antioxidante, flavonoides

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DO TEOR DE FLAVONOIDES ENVOLVIDOS NA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE POLPA DE FRUTAS COMERCIALIZADAS EM VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

Autor(es): LUCAS DUQUE SANTOS, MARILUZE PEIXOTO CRUZ, BRUNO OLIVEIRA MOREIRA, EDUARDO JOAZEIRO, MARINA ANDRADE OLIVEIRA BARRETO DE JESUS, MARIA DE LOURDES PAMPONET, LUANA SABOIA SANTOS, BEATRIZ SOUSA DOMINGUES, LUCAS RIBEIRO SANTANA SILVA, LARISSA GABRIELLE ANDRADE ALVES OLIVEIRA

Resumo: O Brasil é o terceiro maior produtor mundial de frutas e umas das formas de tornar esse produto acessível ao consumidor durante todo o ano é a produção de polpas de frutas congeladas. Muitos estudos têm focado nos benefícios do consumo de frutas frescas, visto que alimentos ricos em antioxidantes desempenham um papel essencial na prevenção de doenças. Por ser um modo prático de consumo de frutas a comercialização de polpas de frutas congeladas apresenta números crescentes nos últimos anos. Apesar disso, existe uma carência de estudos que correlacionem a presença de bioativos e da atividade biológica em sucos de frutas frescas (in natura), sucos industrializados e polpas de frutas congeladas comercializadas na cidade de Vitória da Conquista - BA. Diante do exposto, esse projeto de pesquisa tem como objetivo avaliar o potencial antioxidante em sucos industrializados de diversas marcas comercializadas na cidade de Vitória da Conquista-BA e correlacionar a atividade antioxidante apresentada com o teor de fenólicos totais e flavonoides totais presentes nos sucos estudados. Além disso, desenvolver um método analítico para identificar e quantificar ácido ascórbico, ácidos orgânicos e alguns flavonoides nas polpas de frutas congeladas estudadas.

Palavras-chaves: Antioxidante, Flavonoides, Cromatografia, Polpas

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO COM SOLVENTE BINÁRIO IMISCÍVEL MEDIADA POR ULTRASSOM (ESBIU) PARA OBTENÇÃO SIMULTÂNEA DE ÓLEO E FENÓLICOS DOS RESÍDUOS DE MARACUJÁ

Autor(es): BRUNO OLIVEIRA MOREIRA, IRANILDO ARAÚJO OLIVEIRA, KAROLINA MOTA, MARIANA OLIVEIRA RIBEIRO, MARIANA SANTOS

Resumo: Popularmente conhecido como maracujá amarelo, o *Passiflora edulis* var. *flavicarpa* é amplamente cultivado no Brasil, gerando uma quantidade significativa de resíduos durante o processamento industrial. Esses resíduos possuem grande potencial para o aproveitamento de compostos bioativos, como óleo vegetal e fenólicos, com aplicações em indústrias, como farmacêutica e alimentícia. A extração com solventes binários imiscíveis assistida por ultrassom (ESBIU) tem mostrado grande potencial, superando as limitações dos métodos tradicionais. Dessa forma, considerando a escassez de pesquisas acerca da utilização dessas tecnologias em resíduos de maracujá, esse projeto busca otimizar a extração simultânea de óleo e substâncias fenólicas dos resíduos

de *Passiflora edulis* utilizando solventes binários imiscíveis assistida por ultrassom (ESBIU). Inicialmente, houve a coleta e preparo do material (sementes e cascas) para desenvolver a pesquisa. Em seguida, a análise e planejamento do processo de otimização da ESBIU ocorreu através do tratamento quimiométrico, aplicando sistematicamente a metodologia de superfície de resposta (MSR). Foram utilizados como resposta o teor de fenólicos totais (método Folin-Ciocalteu) e o rendimento, sendo essas duas variáveis dependentes associadas em uma função resposta múltipla. Para o tratamento dos dados empregou-se o software Design-Expert 13.0.5.0, a fim de obter-se as condições ideais do solvente. A matriz experimental foi baseada no delineamento simplex-lattice de três fatores, com replicatas do ponto central e de forma randomizada. Posteriormente, planeja-se aplicar um planejamento fatorial fracionário para identificar as variáveis mais significativas do processo, que serão otimizados através de um planejamento por Matriz de Doehlert. Dentre os resultados preliminares, encontram-se o desenvolvimento da técnica de extração e obtenção dos produtos, a obtenção de pontos ótimos através de experimentos do primeiro planejamento de misturas (onde obteve-se o rendimento), a validação de modelo, e, os rendimentos expressos em porcentagem massa de extrato seco/massa de amostra. Neste momento, o resultado do planejamento fatorial fracionado está em andamento.

Palavras-chaves: *Passiflora edulis* var. *flavicarpa*, Óleo e substâncias fenólicas, ESBIU, Resíduos, Otimização de extração

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOTIVAS DA BORRA DE CAFÉ POR MEIO DE EXTRAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO ASSISTIDO POR ULTRASSOM UTILIZANDO METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA

Autor(es): GEOVANA CUNHA DA SILVA, BRUNO OLIVEIRA MOREIRA, ÍCARO ASSUNÇÃO COSTA

Resumo: Esse trabalho tem por objetivo a otimização do processo extrativo dos bioativos ácido clorogênico e cafeína presentes no resíduo da borra de café, utilizando a Metodologia de Superfície de resposta (MSR) por meio da Extração Assistida por Ultrassom (EAU). Este resumo é um recorte de um projeto de pesquisa amplo desenvolvido em nosso grupo de pesquisa BioMACHem. Para as análises foram utilizados 0,500g da borra de café seca e 17,5mL do solvente extrator composto por água, acetona (propanona) e etanol em proporções que foram obtidas a partir de um Planejamento de Mistura (PM). Os extratos obtidos foram analisados em Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC) para o qual foi desenvolvido um método analítico visando uma melhor separação dos compostos de interesse. Posteriormente um Planejamento Fatorial Fracionário (PFF) foi desenvolvido para identificação das variáveis que melhor contribuíram para o processo extrativo por ultrassom (EAU). Em seguida, desenvolve-se uma Matriz de Doehlert para verificação das melhores condições das variáveis significativas do PFF e assim obtivemos o Ponto Ótimo e a maximização da Resposta Global. Paralelamente foram realizados teste de Teor de Fenólicos Totais (TFT) para identificação de compostos fenólicos nos extratos da borda de café. Este estudo não só aprimora as técnicas de extração de compostos bioativos, como também contribui para o

aproveitamento de resíduos agroindustriais e domésticos, extraindo substâncias de relevância para a saúde humana e para a ciência.

Palavras-chaves: Otimização, Borra de café, bioativos, Planejamento Fatorial Fracionário, Matriz de Doehlert

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: OTIMIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE EXTRAÇÃO SEQUENCIAL ASSISTIDA POR HOMOGENEIZAÇÃO E ULTRASSOM DAS SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS DE PASSIFLORA CININNATA: APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS

Autor(es): BRUNO OLIVEIRA MOREIRA, ANA BEATRIZ DOS SANTOS VIEIRA NOVAES INFANTE, CARLOS DANIEL DE SOUSA ROCHA, MARILUZE PEIXOTO CRUZ, GIULIA GONÇALVES DANTAS

Resumo: O trabalho tem como objetivo principal otimizar o processo de Extração Sequencial Assistida por Homogeneização e Ultrassom (ESAHU) das principais substâncias bioativas da Passiflora Cincinnata (Passifloraceae), utilizando metodologia de superfície de resposta (MSR) e avaliação de atividades biológicas. A espécie apresentada é popularmente conhecida como maracujá do mato ou maracujá da caatinga, e está amplamente inserida na população indígena, rural e urbana da região do sudoeste da Bahia na medicina popular tradicional, como tratamento para insônia, ansiedade, dor e hipertensão, como também pelo seu valor nutricional. Em princípio, foi realizado planejamento Plackett-Burman (PPB) para identificação das variáveis significativas do processo de extração, posteriormente otimizado pela Matriz de Doehlert como MSR, para maximizar a eficiência de extração das substâncias bioativas da P.Cincinnata. Deste modo, foi aplicado o planejamento, para avaliação dos efeitos dos fatores apresentados no processo de Extração Assistida por Ultrassom (EAU). Em seguida, foi pesado as folhas de maracujá e adicionados a um volume de solventes, em uma proporção fornecida pelo planejamento de misturas. Assim, através das condições ótimas mostradas pela ESAHU e investigadas pela MSR, nos extratos das folhas da P. Cincinnata, será avaliado o teor de fenólicos totais (TPT), teor de flavonoides totais (TFT) e atividade antioxidante in vitro. Logo depois, correlacionar o TPT e TFT com a atividade antioxidante e investigar se os extratos que foram padronizados pela metodologia apresentaram atividade biológica diferente no padrão estatístico ($p < 0,05$) quando comparados com extratos obtidos de técnicas usuais de extração. Portanto, o estudo visa o conhecimento de novas técnicas de extração e a sua melhoria, além de contribuir para a saúde populacional, conservação e o uso sustentável da biodiversidade da região.

Palavras-chaves: Passiflora Cincinnata, Ultrassom, Otimização, Extração, Planejamento

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: PURIFICAÇÃO DE ENTORPECENTES VISANDO O TREINAMENTO DE CÃES FAREJADORES DA POLÍCIA MILITAR DA BAHIA

Autor(es): ÍCARO TUYÁ CAIRES AMORIM, BRUNO OLIVEIRA MOREIRA, MARILUZE PEIXOTO CRUZ, NATHALIA SIMON

Resumo: O avanço no consumo de substâncias psicoativas representa um dos principais desafios à saúde pública e à segurança global, especialmente em populações em situação de vulnerabilidade. Segundo o Relatório Mundial sobre Drogas da UNODC (2024), a produção global de cocaína atingiu 2.757 toneladas em 2022, um aumento de 20% em relação ao ano anterior, acompanhado pelo crescimento da violência nos países de maior consumo. Nesse cenário, o Brasil, por fazer fronteira com os principais produtores mundiais (Peru, Colômbia e Bolívia), ocupa posição estratégica no tráfico internacional, sendo o segundo maior consumidor de cocaína e rota de exportação para a Europa e África. O cloridrato de cocaína, alcaloide extraído da planta *Erythroxylum coca*, é frequentemente adulterado com substâncias como lidocaína, cafeína e paracetamol, que dificultam sua identificação e reduzem sua eficácia no treinamento de cães farejadores. Este projeto teve como objetivo desenvolver uma curva padrão, através da técnica de cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC-DAD), visando a quantificação precisa de cocaína em amostras de drogas ilícitas apreendidas na cidade de Vitória da Conquista. Deste modo, as amostras, foram pesadas, dissolvidas em metanol grau HPLC, filtradas e injetadas num sistema cromatográfico sob gradiente de eluição, com fase móvel composta na linha A por uma solução de hidróxido de amônio 0,6% diluída em Água Milli-Q (PH 7,4 corrigido com ácido fórmico) e Linha C composta por Acetonitrila Pura previamente filtrada para o HPLC. A separação foi realizada numa coluna C18 (100 x 3,0 mm, 2,5 µm), com fluxo de 0,9 mL/min, volume de injeção de 50 µL e detecção nos comprimentos de onda de 252 nm. Com base nos dados obtidos, foi possível avaliar o grau de pureza das amostras e traçar um perfil químico detalhado, possibilitando a produção de materiais com pureza > 90% para o treinamento de cães da CIPE/Sudoeste.

Palavras-chaves: Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC-DAD), Cloridrato de Cocaína, CIPE

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - FILOSOFIA

TRABALHO: EFEITO DO EXERCÍCIO FÍSICO EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE DIABETES MELLITUS TIPO 1: AVALIAÇÃO DO PESO CORPORAL, DA GLICEMIA E DAS ENZIMAS HEPÁTICAS.

Autor(es): LUANA OLIVEIRA, TELMA DE JESUS SOARES, TAÍLLA DE ANDRADE SANTOS BRITO

Resumo: O Diabetes Mellitus do tipo 1 (DM1) é um distúrbio metabólico caracterizado por uma deficiência na produção de insulina, resultando na condição de hiperglicemia crônica, decorrente da destruição autoimune irreversível das células beta pancreáticas. O exercício tem sido utilizado como estratégia terapêutica para melhorar as alterações induzidas pelo diabetes. Portanto, o presente

estudo investigou os efeitos de um protocolo de exercício moderado sobre a glicemia capilar, o peso corporal, a capacidade física e os níveis séricos de enzimas hepáticas em ratas com DM1. Doze ratas Wistar fêmeas, pesando entre 200 e 250 g, foram divididas em dois grupos (n=6/cada): Diabético Sedentária (DS) e Diabético treinada (DT). Em seguida, o DM1 foi induzido com estreptozotocina (40 mg/kg, iv). Após a confirmação do diabetes, o grupo DT foi submetido a 8 semanas de exercício físico. Amostras de sangue foram coletadas para determinação da glicemia e das enzimas. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Experimentação Animal da UFBA/IMS (protocolo 052/2017). Os resultados mostram que o protocolo de exercício reduziu a glicemia e aumentou o peso corporal e a capacidade física das ratas assim como melhorou as enzimas hepáticas. Portanto, os dados encontrados até o momento fornecem evidências de que o treinamento físico é uma ferramenta potencial para atenuação da disfunção observada em modelos experimentais de DM1.

Palavras-chaves: diabetes mellitus, exercício, ratas, enzimas hepáticas

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: “O BOM FILHO À CASA TORNA?” PROCESSOS PSICOSSOCIAIS E IDENTITÁRIOS DA FORMAÇÃO E ATUAÇÃO EM PSICOLOGIA

Autor(es): ROMILDO ALVES DO NASCIMENTO, MARHAIA NASCIMENTO, JAQUELINE SANTOS CARDOSO, MARIANA MARTINS DOS MÁRTIRES SENA, LÍVIA BOTELHO FÉLIX

Resumo: O presente trabalho se insere no projeto intitulado “Psicologia e políticas públicas no sudoeste baiano: Experiências de egressos da UFBA”. Vinculado ao PIBIC/UFBA, objetiva investigar as experiências de profissionais de Psicologia egressos do IMS-CAT/UFBA nas políticas públicas. Especificamente, este estudo visou: a) Compreender em que saberes se ancoram as práticas profissionais dos psicólogos egressos, refletindo sobre dimensões representacionais; b) Analisar processos identitários e psicossociais subjacentes à atuação profissional e formação no sudoeste baiano. Trata-se de uma pesquisa quanti-qualitativa, de natureza exploratória, realizada nos meses de dezembro de 2024 a março de 2025. Neste recorte será priorizado a análise qualitativa de grupos focais. Participaram desta etapa 9 (nove) profissionais de Psicologia formados no IMS/CAT-UFBA, selecionados por critérios de disponibilidade e experiência de atuação nas políticas públicas. Foram realizados 3 (três) grupos focais nas instalações da própria universidade. Mediante autorização dos participantes, os grupos foram audiogravados e textualmente transcritos para fins de análise. As informações produzidas serão submetidas à análise de conteúdo com auxílio do Atlas.ti. A desvalorização profissional aliada a questões políticas, relacionais e econômicas emergiram como desafios principais enfrentados pelos egressos inseridos nas políticas públicas. Alguns participantes evidenciaram dificuldades em delimitar o papel do psicólogo em alguns serviços, a exemplo do hospital e CRAS, o que implica em tensionamentos sobre a identidade profissional em contextos distintos da tradicional clínica. Verificou-se ainda que a maioria dos participantes se inseriu na pós-graduação com o objetivo de qualificar seu trabalho e acessar determinados cargos e gratificações salariais. Os participantes reiteraram a importância da universidade estreitar laços com a sociedade e promover experiências ancoradas nas necessidades formativas em psicologia. Finalmente,

o manejo de grupos focais favoreceu as trocas, ativando posicionamentos, memórias e afetos entre os egressos do IMS, que retornam e se desdobram no compromisso com o serviço público.

Palavras-chaves: Psicologia, Políticas públicas, Perfil do egresso, Identidade profissional

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A IMPORTÂNCIA DA LUDICIDADE NO ENFRENTAMENTO DO TRABALHO INFANTIL

Autor(es): GUSTAVO PENA FILADELFO, MATHEUS ALVES SANTOS NUNES, VALDIR SANDES, LÍVIA BOTELHO FÉLIX

Resumo: O trabalho descreve a vivência de acadêmicos de psicologia da UFBA durante um estágio básico no Programa de Erradicação do Trabalho Infantil (PETI) em duas comunidades quilombolas localizadas no sudoeste da Bahia. O objetivo do trabalho foi observar criticamente as atividades interventivas do programa no combate ao trabalho infantil. As ações foram desenvolvidas por meio de oficinas com crianças e adolescentes de 5 a 17 anos e seus acompanhantes, utilizando a técnica do “mapa falado” para identificar situações de risco, além de apresentações com slides. Os resultados preliminares desses momentos revelaram que o trabalho infantil, frequentemente doméstico ou sob supervisão familiar, não era reconhecido como tal pela comunidade, que associava o termo a atividades fisicamente exigentes. Observou-se que as atividades do PETI foram consideradas pouco envolventes, com deficiência de elementos lúdicos, como brincadeiras, essenciais para o aprendizado infantil. Em uma comunidade, o “mapa falado” foi mais interativo, com os participantes desenhando e participando ativamente, enquanto na outra o processo foi pouco dinâmico. Conclui-se que a inclusão de ludicidade nas ações do PETI é fundamental para engajar os envolvidos, promover a conscientização sobre os riscos do trabalho infantil e facilitar sua emancipação e desenvolvimento, sendo este o resultado esperado para aprimorar o programa.

Palavras-chaves: Trabalho infantil, Ludicidade, PETI, Estágio em Psicologia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: ATUAÇÃO DO SERVIÇO DE PSICOLOGIA DO IMS NA COMUNIDADE E NA VIDA UNIVERSITÁRIA

Autor(es): FERNANDA DAVID VIEIRA, NATIENE RAMOS FERREIRA SILVA, JAQUELINE SANTOS CARDOSO, GABRIELLA MENDES, IAGO CARVALHO, VIVIANE DA CONCEIÇÃO, BRUNA NOVAIS OLIVEIRA, DÉBORA BARBOSA NASCIMENTO

Resumo: Este projeto de extensão teve como objetivo o implemento de atividades no Serviço de Psicologia do IMS/UFBA, garantindo o desenvolvimento de práticas psicológicas de diversas naturezas e desenvolvendo competências profissionais aos(as) estagiários(as), além de atuar como centro de orientação para a comunidade universitária. Resultados: Elaboração/Manejo de documentos privativos da profissão; Orientação aos(as) estudantes da graduação

em psicologia; Manejo e empréstimo de testes psicológicos; Recepção e suporte aos usuários; Auxílio na gestão da clínica-escola de psicologia; Assistência para assegurar o cumprimento do regulamento do Serviço de Psicologia; Apoio às atividades desenvolvidas pela coordenação da clínica-escola e pelos professores supervisores; Realização de rotinas e procedimentos operacionais e administrativos; Organização e arquivamento de documentos e materiais privativos e sigilosos decorrentes das atividades desenvolvidas no Serviço de Psicologia. Discussão: O projeto tem assegurado uma experiência significativa de aprendizagem teórica e prática, ao garantir a aquisição de habilidades importantes para a profissão de psicólogo. Adicionalmente, os estagiários têm tido oportunidade de acompanhar, observar e julgar a atuação de psicólogo, de modo a balizar sua própria atuação futura, além de realizar, por conta própria, diversas atividades inerentes à profissão. Um importante desdobramento dessa proposta extensionista, aliado à formação do estudante, é favorecer a prestação de serviços psicológicos para a comunidade estudantil e de Vitória da Conquista, impactando positivamente as ações relacionadas à saúde mental na região. Conclusão: Este projeto de extensão foi pensado para ampliar as possibilidades formativas de estudantes de psicologia, bem como para fortalecer a prestação de serviços psicológicos para a comunidade de Vitória da Conquista. Para os estagiários, tem sido notória a aquisição de conhecimentos e desenvolvimento de habilidades em diversas áreas de atuação do psicólogo. A vocação extensionista da universidade também vem sendo garantida, através da garantia de serviços psicológicos à comunidade.

Palavras-chaves: Clínica-escola psicologia, Prestação de serviços psicológicos, Formação profissional

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

TRABALHO: MAPEANDO TERRITÓRIOS E CAMPOS DE ATUAÇÃO DE PSICÓLOGOS EGRESSOS

Autor(es): JAQUELINE SANTOS CARDOSO, MARIANA MARTINS DOS MÁRTIRES SENA, LÍVIA BOTELHO FÉLIX, MARHAIA NASCIMENTO, ROMILDO ALVES DO NASCIMENTO

Resumo: O presente trabalho vinculado à pesquisa PIBIC "Psicologia e políticas públicas no sudoeste baiano: experiências de egressos da UFBA" em andamento, objetiva mapear territórios e contextos da atuação dos psicólogos formados no IMS/UFBA, refletindo os alcances e limites do fazer psi na interface com as relações capital-trabalho. Trata-se de uma pesquisa quanti-qualitativa, de natureza exploratória, realizada com egressos de psicologia IMS-CAT/UFBA nos meses de dezembro de 2024 a março de 2025. O estudo combinou o uso de formulário on-line autoaplicável e manejo de 3 grupos focais presenciais. Da primeira etapa participaram 70 sujeitos e, da segunda, 9 egressos. A análise está sendo realizada por meio da triangulação entre os resultados do formulário e as transcrições das entrevistas grupais. Dessa forma, a análise preliminar demonstra que a instituição tem formado profissionais com experiências diversas, sendo que 80% deles exercem a profissão. Ademais, observa-se que grande parte deles (71,4%) são naturais da Bahia, sendo 45,7% de Vitória da Conquista e municípios circunvizinhos. 42,9% atuam no sudoeste baiano, isto é, a inserção no mercado de trabalho ocorreu na localidade onde se formaram. Nota-se que o setor privado concentra grande parte dos profissionais (71,4%), seguido do setor

público (39,3%) e terceiro setor (8,9%). No que se refere ainda ao setor público, 42,8% ocupa a função de psicólogo técnico, com expressiva inserção nas políticas de assistência social e saúde. Estes achados corroboram com as informações produzidas nos grupos focais, nos quais foram evidenciados os fluxos migratórios em torno da formação e atuação em Psicologia. Conclui-se que o curso de Psicologia no IMS foi essencial em promover experiências nas políticas públicas e desenvolver competências que permitem a inserção nos diferentes contextos. Entretanto, ficam evidentes outras necessidades de cunho econômico-mercado, político-educacional e histórico-cultural que refletem em desafios para o profissional de psicologia.

Palavras-chaves: Psicologia, Políticas Públicas, Perfil de egressos, Território

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

TRABALHO: EFEITO DA ORIENTAÇÃO PARA PROFESSORAS NO MANEJO DE PROBLEMAS DE COMPORTAMENTO EM CRIANÇAS EM IDADE ESCOLAR

Autor(es): ÉLICA SOUZA MONTEIRO, FELIPE SOUSA SILVA, NILVA CAMARGO, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS

Resumo: Os problemas de comportamento apresentados pelas crianças são queixas frequentes dos pais e professores, pois interferem no ambiente e no desenvolvimento da criança e influenciam as desordens comportamentais. O objetivo deste estudo foi adaptar e aplicar um programa de orientação para professores verificando o tamanho do efeito para a reduzir os prejuízos comportamentais em sala de aula, implementado com professoras dos anos iniciais do ensino fundamental. O delineamento do estudo foi quantitativo, longitudinal, com comparação de dados. Participaram oito professoras de 118 crianças com idades entre 7 e 11 anos, de duas escolas públicas municipais. Foram utilizados os instrumentos: Inventário de Comportamentos de Crianças e Adolescentes 6-18 anos - Teacher Report Form (TRF) e Inventário de habilidades sociais, problemas de comportamento e competência acadêmica de crianças 6-13 - Social Skills Rating System (SSRS). O programa teve duração de oito sessões e baseou-se em intervenções comportamentais focalizadas em manejo de contingências e habilidades sociais. Os dados foram analisados e seguiram a hierarquia estatística com técnicas descritivas, caracterização da amostra, comparando pré-teste com o pós-teste, utilizando o teste t de Student para amostras relacionadas. Para isso, foi utilizada uma medida não paramétrica para comparação das variáveis. Foi adotado como nível de significância um valor de $p < 0,05$; evidenciando: TRF total de problemas ($t=2,75$ $p < 0,001$); SSRS habilidades sociais frequência de ocorrência ($t=13,91$ $p < 0,001$) e habilidades sociais importância ($t=15,33$ $p < 0,001$), problemas de comportamento ($t=7,92$ $p < 0,001$) e competência acadêmica ($t=2,89$ $p < 0,001$). Os resultados foram estatisticamente significativos nos escores e fatores de problemas totais, habilidades sociais e competência acadêmica, reforçando a importância das intervenções comportamentais, que

diminuíram a frequência dos escores de problemas de comportamento, com um efeito forte e significativo em sua magnitude.

Palavras-chaves: Psicoeducação, Professoras, Crianças, Problemas de Comportamento, Intervenção Comportamental

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: EFEITO DE INTERVENÇÕES COMBINADAS EM DIMENSÕES COGNITIVAS E COMPORTAMENTAIS DE CRIANÇAS COM TDAH: UM ESTUDO DE CASO MÚLTIPLO

Autor(es): CECÍLIA ALMEIDA, ÉLICA SOUZA MONTEIRO, MARIA LUÍSA COSTA PEREIRA, FELIPE SOUSA SILVA, ANA CLARA RABELO LEITE, LUCAS CAMILO, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS

Resumo: O Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) é um transtorno do neurodesenvolvimento caracterizado por níveis clinicamente significativos de desatenção e/ou hiperatividade-impulsividade, impactando funções como atenção sustentada, memória de trabalho, planejamento, organização e comportamento social. Este estudo teve como objetivo avaliar os efeitos de intervenções combinadas sobre sintomas comportamentais, desempenho atencional e funções executivas em crianças diagnosticadas com TDAH, atendidas pelo Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil (CAPS-IA) do município de Vitória da Conquista – BA. Adotou-se um delineamento quase experimental de sujeito único, com avaliações realizadas em diferentes momentos para monitoramento dos efeitos das intervenções. A amostra foi composta por quatro crianças que participaram de um programa individual de Treinamento Cognitivo, baseado no protocolo Pay Attention!. Paralelamente, suas mães participaram de um grupo de Treinamento em Manejo Comportamental, fundamentado no programa Disciplina Não-Coercitiva. Os resultados indicaram ganhos cognitivos em memória de trabalho visual e atenção, além de redução nos escores de comportamentos externalizantes, conforme relatos parentais. Os achados contribuem para o modelo clínico do TDAH e reforçam a relevância de abordagens terapêuticas individualizadas, considerando a heterogeneidade dos perfis dos participantes e seus impactos nas respostas às intervenções.

Palavras-chaves: TDAH, Multimodal, Criança, Neurodesenvolvimento, Atenção Psicossocial

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS COMPORTAMENTAIS DE UM PROTOCOLO DE TREINO DE FUNÇÕES EXECUTIVAS EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO.

Autor(es): LETICIA BORGES DOS SANTOS, ANA LAUTON FERNANDES, MATEUS VILARIM OLIVEIRA, EZEQUIEL CAMPOS VIANA, BRUNA KELLY TEIXEIRA ARAÚJO, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS

Resumo: O Transtorno do Espectro do Autismo (TEA) é um transtorno do neurodesenvolvimento caracterizado por déficits em habilidades sociais, comunicação e linguagem e pela presença de comportamentos restritos e repetitivos. Diferentes estudos sugerem importante associação entre o fenótipo do TEA e maiores taxas de problemas internalizantes e externalizantes, quando comparados com a população geral. O objetivo do estudo foi discutir os efeitos comportamentais da aplicação de um protocolo de treino de funções executivas em crianças com TEA. Participaram 9 crianças do sexo masculino, com idades entre 7 e 11 anos ($M = 8,78$; $DP = 1,56$) e percentil >25 no teste de inteligência Matrizes Progressivas Coloridas de Raven. O treino foi aplicado em oito sessões (duas sessões por semana), com duração de 1 hora. O progresso de cada participante, bem como sua pontuação acumulada a cada sessão, foi registrada em formulário específico. Foi realizada análise estatística dos efeitos do protocolo a partir dos dados da linha de base e da avaliação pós treino com o software SPSS versão 25.0. Os resultados do teste de Wilcoxon revelaram uma diferença estatisticamente significativa entre as pontuações do pré-teste e pós-teste na pontuação total da escala CBCL ($W = -2,201$, $p = 0,028$), questionário voltado para avaliação comportamental composto por 8 subescalas que avaliam comportamentos internalizantes e externalizantes, com tamanho de efeito grande ($r = 0,52$). Esses dados sugerem que a intervenção pode contribuir com a redução de problemas de comportamento e a magnitude do efeito encontrado ($r = 0,52$) reforça o impacto da intervenção, mesmo em amostras menores. Os achados resultam da primeira etapa da pesquisa, hipotetizamos que os resultados das etapas subsequentes permitirão análises mais completas sobre o efeito do protocolo de treino cognitivo e de um protocolo de Neurofeedback nas medidas de comportamento em crianças com TEA.

Palavras-chaves: TEA, Neuromodulação, comportamento, intervenção

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS DE UM PROGRAMA DE ORIENTAÇÃO PARENTAL PARA PAIS DE CRIANÇAS COM DISLEXIA

Autor(es): DANIELLA MARTINS LIMA DOS SANTOS, EZEQUIEL CAMPOS VIANA, RAMILY SANTANA ROCHA, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS

Resumo: A dislexia do desenvolvimento está relacionada a um padrão de dificuldades de aprendizagem caracterizado por problemas no reconhecimento preciso ou fluente de palavras, problemas de decodificação e dificuldades de ortografia. Além da leitura, os fatores emocionais e família respondem implicar na motivação da aprendizagem e na percepção da criança sobre si mesma, e são considerados importantes aspectos para o planejamento de intervenções. O objetivo desse estudo foi a aplicação de um programa de orientação parental para a redução da percepção negativa do clima familiar e dos problemas de comportamento e melhora do desempenho da leitura dessas crianças. O programa teve duração de oito sessões e baseou-se no modelo de intervenção cognitivo-comportamental para treinamento de pais. Participaram do programa quatro mães, quatro pais e suas respectivas crianças, todas com diagnóstico de dislexia. Os participantes responderam instrumentos para avaliação do clima familiar, inteligência, desempenho em leitura, qualidade devida e problemas de comportamento infantis, antes e após a intervenção. O

programa desenvolvido atingiu os objetivos que incluíam redução na percepção de clima familiar negativo e nos problemas de comportamento e a melhora no desempenho em leitura das crianças. Os resultados encontrados apresentaram aumento nos escores das variáveis analisadas antes e após a intervenção, sendo que o Índice de Mudança Confiável calculado a partir do Método JT sugere que as modificações encontradas pós-teste podem ser atribuídas ao programa de intervenção proposto, demonstrando sua aplicabilidade clínica.

Palavras-chaves: suporte familiar, dislexia, bem-estar infantil

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

TRABALHO: EFEITOS DE UM PROTOCOLO DE TREINO COGNITIVO NAS FUNÇÕES EXECUTIVAS EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO

Autor(es): ANA LAUTON FERNANDES, LETICIA BORGES DOS SANTOS, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS, BRUNA KELLY TEIXEIRA ARAÚJO

Resumo: Introdução: O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é caracterizado pela tríade sintomatológica de déficits na interação social, comunicação e linguagem, e pela presença de padrões restritos e repetitivos de comportamentos, interesses e atividades (APA, 2023). Dentre as principais formas de intervenção para o TEA, destacam-se o tratamento medicamentoso com o uso principalmente de antipsicóticos (Barzotto et al., 2023), além das terapias comportamentais com modelos baseados em ABA (Applied Behavior Analysis). Entretanto, intervenções focadas na estimulação de funções cognitivas deficitárias nessa população têm apresentado resultados relevantes. Objetivo: Verificar a eficácia de um treino de funções executivas em crianças com TEA. Método: Foi realizada avaliação pré e pós intervenção das crianças nos testes que avaliam atenção, flexibilidade cognitiva, memória de trabalho verbal e auditiva, planejamento e resolução de problemas. Os participantes realizaram duas sessões semanais do programa "Pare e Pense!", totalizando 8 sessões. Na sequência foi realizada análise descritiva para caracterização da amostra e o Teste de Wilcoxon, no SPSS versão 25.0, para a comparação das médias pré e pós intervenção. Resultados: Foi encontrada uma diferença significativa estatisticamente na média da pontuação total no Teste de Trilhas, que avalia a flexibilidade cognitiva ($W = -2,38$; $p = 0,01$), com tamanho de efeito grande ($r = 0,56$). Resultado semelhante ao encontrado por Kouijzer e colaboradores em 2013. Foi identificado também aumento nas medidas de memória de trabalho verbal e auditiva e planejamento e resolução de problemas. Conclusão: a partir da primeira etapa da pesquisa foi possível identificar melhoria nas funções cognitivas de crianças com TEA. Na sequência as crianças realizarão o treinamento com neurofeedback, o que possibilitará análises mais completas dos efeitos da intervenção.

Palavras-chaves: Neuropsicologia, TEA, Funções Executivas, Treino Cognitivo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

TRABALHO: CO-CONSTRUÇÃO DE INTERVENÇÕES FOCADAS EM BARREIRAS DE GÊNERO NA TRANSIÇÃO

Autor(es): LIRIEL DE NOVAIS, RAYANA ANDRADE, LEONARDO VIEIRA MARVILA

Resumo: A transição universidade-trabalho para mulheres é permeada por diversas dificuldades: Barreiras institucionais, Falta de suporte social/institucional, Desgaste da saúde mental, dentre outras. Este trabalho integra o projeto "Empregabilidade e saúde mental de mulheres jovens adultas em transição para o mercado de trabalho". O desenvolvimento e oferta das intervenções junto ao público-alvo constituem-se, neste estudo, na faceta interventiva do projeto, visando sensibilizar mulheres nessa transição acerca das Barreiras de Gênero no mundo do trabalho, assim como elaborar suas estratégias de enfrentamento. Levantamos necessidades de desenvolvimento de competências de carreira, notamos um grande desconhecimento acerca da presença dessas barreiras no mercado de trabalho. Este trabalho se propôs, assim, a continuar o processo de co-construção de intervenções de carreira, desenvolvendo e ofertando oficinas de Gestão de Carreira com enfoque em Barreiras de Gênero para mulheres e possíveis mães. Assim, estruturou-se uma oficina em 3 encontros, sendo: 1. Averiguar a sensibilidade e contato das participantes às barreiras de gênero; 2. Realizar uma conscientização das possíveis barreiras de gênero que são enfrentadas por mulheres durante o ingresso, permanência e ascensão no mundo do trabalho e como enfrentar as mesmas 3. Fortalecer estratégias de enfrentamento das participantes, alinhando-as com a teoria, discutindo dentre os âmbitos individuais, organizacionais e societais onde se encontram as soluções dessas barreiras, reconhecendo potencialidades das participantes mas também preparando-as para quando o movimento individual não seja suficiente. As oficinas são ofertadas em cursos da área STEM no interior da Bahia. As avaliações de reação das intervenções são realizadas em formulário próprio e as de impacto, em instrumento qualitativo (pré-teste/pós-teste), serão analisadas qualitativamente, através de análise de conteúdo. Espera-se contribuir para o incremento do conhecimento das barreiras de gênero no mundo do trabalho pelas mulheres, proporcionando a elaboração de estratégias que facilitem seu ingresso, permanência e ascensão no mundo do trabalho.

Palavras-chaves: Barreiras de Gênero, Intervenções, Transição de Carreira

Área: CIÊNCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

TRABALHO: INDICADORES PSICOLÓGICOS E SUPORTE SOCIAL NA TRANSIÇÃO UNIVERSIDADE-TRABALHO

Autor(es): ANA CLARA RABELLO LEITE, LIRIEL DE NOVAIS, RAYANA ANDRADE

Resumo: A etapa de transição entre a universidade e o mundo do trabalho costuma ser vivida de forma intensa, desafiadora e emocionalmente desgastante, marcada por mudanças identitárias, novas responsabilidades e decisões que influenciam diretamente a trajetória profissional. Ao deixar o espaço acadêmico e se deparar com as demandas ligadas à empregabilidade, competitividade e

a necessidade de tomada de decisões importantes para o futuro, muitos estudantes enfrentam sentimentos de insegurança, pressão e incerteza, especialmente quando não se sentem preparados para lidar com as exigências do mundo do trabalho. Assim, aspectos como saúde mental e suporte social tornam-se especialmente relevantes, uma vez que podem influenciar diretamente o modo como cada pessoa atravessa essa fase. Este estudo tem como objetivo investigar de que maneira o suporte social percebido se relaciona com indicadores de saúde mental e estratégias de planejamento de carreira entre estudantes universitários que estão finalizando a graduação e iniciando seu processo de inserção profissional. A pesquisa, de natureza quantitativa e delineamento transversal, está sendo conduzida por meio de um formulário online. O instrumento inclui perguntas sociodemográficas e escalas validadas no contexto nacional: a DASS-21, que avalia os níveis de depressão, ansiedade e estresse; a Escala de Percepção de Suporte Social (EPSUS-A), que abrange dimensões como apoio afetivo, instrumental e enfrentamento de problemas; e a Escala de Autoeficácia na Tomada de Decisão de Carreira (CDSE-SF). Os resultados esperados visam identificar padrões e associações relevantes entre as variáveis investigadas, contribuindo para a formulação de estratégias de intervenção voltadas à promoção da saúde mental e ao fortalecimento da autogestão de carreira entre universitários nessa fase tão importante de inserção no mundo do trabalho. Até o momento, cinquenta estudantes participaram da pesquisa, e as análises serão iniciadas assim que o número mínimo de sessenta respondentes for alcançado, para que a validade estatística seja preservada.

Palavras-chaves: saúde mental, suporte social, planejamento de carreira

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: INTERVENÇÕES DE CARREIRA NA TRANSIÇÃO UNIVERSIDADE-TRABALHO: PESQUISA-AÇÃO JUNTO A ESTUDANTES DE VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

Autor(es): LIRIEL DE NOVAIS, RAYANA ANDRADE

Resumo: Transitar da universidade para um mercado exigente, competitivo e instável é tarefa desafiadora, que adquire contornos ainda mais difíceis para as mulheres. O presente trabalho integra o projeto “Empregabilidade e saúde mental de mulheres jovens adultas em transição para o mercado de trabalho”. O desenvolvimento das ações junto ao público-alvo representa, neste estudo, a dimensão interventiva do projeto, que tem como objetivo construir e oferecer intervenções que estimulem competências de gestão pessoal de carreira em mulheres na transição da universidade para o mercado de trabalho. Dando continuidade ao plano de trabalho anterior, identificou-se que as intervenções seriam melhor desenvolvidas em um formato de oficinas com três encontros, seguindo a metodologia dos Seminários de GPC. Assim, as intervenções vêm sendo realizadas desde Abril/2025 em instituições de ensino superior locais, tendo sido atendidos, até o momento, vinte e um estudantes na transição universidade-trabalho. A avaliação de reação das intervenções tem sido realizada em formulário próprio logo após o último encontro e em instrumento quantitativo composto de algumas escalas, tais como: Escala de Empregabilidade Percebida validada para o contexto português (Monteiro, Garcia-Aracil & Almeida, 2019), Escala de Adaptabilidade de Carreira (Audibert & Teixeira, 2015), Escala de Autoeficácia na Tomada de Decisão

- CDSE-SF (Silva et al., 2009) e Escala de Percepção de Suporte Social (EPSUS-A). Serão realizadas as análises descritivas dos dados sociodemográficos e das variáveis-alvo da pesquisa, no software Statistical Package for Social Sciences (SPSS). Após verificação dos pressupostos de normalidade da amostra, serão realizados os testes t de Student para identificar as diferenças entre as médias dos participantes dos grupos e nos diferentes tempos de coleta de dados (Pré-teste e pós-teste). Serão calculados, por fim, os tamanhos de efeito entre os grupos da intervenção e também intragrupos (ANOVAS 2x2). Novas intervenções estão previstas para Maio e Agosto de 2025.

Palavras-chaves: empregabilidade feminina, transição universidade-trabalho, gestão de carreira

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: ESTIMULAÇÃO DE FUNÇÕES EXECUTIVAS EM ESCOLARES: INTERVENÇÃO COGNITIVA COM ADOLESCENTES

Autor(es): RAPHAEL VALENTE GUSMÃO, CLAUDIO HENRIQUE PARAGUAI DA SILVA, CAROLINA GERASEEV FERNANDES, MATEUS VILARIM OLIVEIRA, MURILO LACERDA SANTOS, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS

Resumo: As funções executivas são processos cognitivos responsáveis pela regulação do comportamento, das emoções e dos pensamentos. Apesar de evidências indicarem que funções executivas podem ser desenvolvidas em qualquer idade, há escassez de estudos sobre os efeitos de intervenções durante a adolescência. Este estudo teve como objetivo investigar os efeitos de um programa de intervenção baseado em tarefas estruturadas, com ênfase na instrução explícita e no ensino de estratégias, aplicado a alunos do 1º ano do ensino médio de uma escola pública de Vitória da Conquista – BA. Trata-se de um delineamento quase-experimental, com 136 adolescentes (M = 15,37 anos; DP = 0,75), distribuídos aleatoriamente entre grupo experimental (GE; n = 70) e grupo controle (GC; n = 66). Foram utilizados os seguintes instrumentos: Teste de Stroop, Torre de Londres, Teste de Trilhas, Beta III e notas escolares como medida de desempenho acadêmico. O teste t de Student para amostras independentes, com bootstrap (5000 reamostragens), indicou que o GE apresentou maior desempenho na disciplina de Física pós-intervenção em comparação ao GC ($t(134) = 3,544$; $p < 0,001$), com tamanho de efeito moderado ($d = 0,61$; IC 95% [0,26; 0,95]). Também foi identificado um aumento significativo na flexibilidade cognitiva no GE ($t(134) = 2,098$; $p = 0,038$; IC 95% [0,14; 4,89]), com tamanho de efeito fraco ($d = 0,36$ (IC 95% [0,02; 0,70])). Ambos os grupos apresentaram melhora geral nas medidas cognitivas, mas os tamanhos de efeito indicaram ganhos superiores no GE em planejamento e resolução de problemas. Os achados sugerem que intervenções cognitivas podem estar associadas a melhorias no desempenho escolar e funcionamento executivo de adolescentes.

Palavras-chaves: Psicologia escolar, Programa de intervenção, Processos cognitivos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: ETAPAS E FERRAMENTAS DIGITAIS PARA A REALIZAÇÃO DE REVISÕES SISTEMÁTICAS EM PSICOLOGIA DA SAÚDE

Autor(es): ERICA TELES DE SOUZA, ANA CLARA RABELLO LEITE, ANA LAUTON FERNANDES, ÉLICA SOUZA MONTEIRO, ANA ALICE DIAS, FELIPE SOUSA SILVA, RAPHAEL VALENTE GUSMÃO, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS

Resumo: A revisão sistemática é um método explícito e sistemático para identificar, selecionar, avaliar e sintetizar os resultados de estudos primários, como artigos científicos, essencial para sintetizar evidências científicas, especialmente em áreas como a Psicologia da Saúde, onde intervenções e práticas clínicas devem ser baseadas em dados sólidos. Este trabalho tem como objetivo apresentar as principais etapas de uma revisão sistemática e sugerir ferramentas digitais que otimizam cada fase do processo. O primeiro passo é a formulação da pergunta de pesquisa, frequentemente estruturada pelo modelo PICO. Para identificar os descritores, o uso do DeCS e do MeSH é fundamental, permitindo a escolha precisa dos descritores nas bases de dados. A busca nas bases científicas (como PubMed, Scopus e PsycINFO) é guiada por estratégias bem definidas, e os artigos encontrados são organizados em gerenciadores como Zotero ou Mendeley. A triagem dos estudos segue critérios de inclusão e exclusão pré-estabelecidos, sendo facilitada por ferramentas como o Rayyan, que permite a leitura cega e colaborativa dos resumos. Na extração de dados, o uso de planilhas compartilhadas (como no Google Sheets e Excel) ajuda a manter a organização e o acompanhamento da equipe. A avaliação da qualidade metodológica pode ser realizada com escalas específicas, e a síntese dos dados pode ser feita manualmente ou com apoio de softwares como o RevMan.

Palavras-chaves: Base de Dados, Revisão sistemática, Psicologia da Saúde

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DOS ESTILOS PARENTAIS E ESTILOS DE APEGO NOS RELACIONAMENTOS DE ADULTOS

Autor(es): JOÃO MARCOS MEIRA SILVA, EDI MANFROI, CLÉSIO LANA ANDRADE

Resumo: Vínculos parentais, formados na infância, são caracterizados pela busca da criança por proteção, cuidado e afeto, influenciando o desenvolvimento físico, social e emocional. Eles atuam como modelos internos, impactando relações interpessoais e amorosas na vida adulta. Este projeto investigou as relações entre vínculo parental percebido e apego em adultos. Para isso, utilizou-se o Parental Bonding Instrument (PBI) e a Experiences in Close Relationships - Relationship Scale (ECR-RR), com uma amostra de 400 adultos brasileiros, entre 18 e 65 anos. O primeiro objetivo foi descrever os vínculos parentais da amostra, aplicando um modelo bifatorial ao PBI, revelando um fator geral de Vinculação e os fatores tradicionais de Cuidado e Superproteção. Este modelo mostrou índices de ajuste notáveis, com um Índice de Ajuste Comparativo (CFI) materno de 0,983 e Erro Quadrático Médio de Aproximação (RMSEA) de 0,077, e um CFI paterno de 0,981 e RMSEA de

0,089. Esses resultados destacam a superioridade do modelo, reforçando sua validade e precisão. O segundo objetivo focou nos estilos de apego nos relacionamentos românticos. A ECR-RR confirmou dois fatores: Evitação e Ansiedade. As cargas fatoriais para Evitação variaram de 0,312 a 0,849, enquanto Ansiedade oscilou de 0,707 a 0,964. Os índices de ajuste foram robustos, com CFI de 0,986 e RMSEA de 0,088, atestando a adequação psicométrica. Por fim, o terceiro objetivo analisou a inter-relação entre vínculos parentais e estilos de apego. A correlação mostrou que a Evitação relacionou-se positivamente com o Cuidado Materno ($r = 0,189$) e Paterno ($r = 0,100$), enquanto Ansiedade se associou negativamente com a Superproteção Materna ($r = -0,124$) e Paterna ($r = -0,137$). Esses resultados elucidam a interação entre vínculos infantis e padrões de apego adulto, sublinhando a importância de abordagens bifatoriais. Este estudo avança o entendimento sobre relações entre vinculação parental e apego, destacando relevância em integrar análises avançadas.

Palavras-chaves: Apego, Vinculação, Parentalidade, Relacionamento

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: INTERFACES ENTRE PSICOLOGIA E RURALIDADE: LACUNAS E TENDÊNCIAS NA LITERATURA

Autor(es): LÍVIA BOTELHO FÉLIX, ÉLICA SOUZA MONTEIRO, GABRIELA FERREIRA, JAQUELINE SANTOS CARDOSO

Resumo: O presente estudo objetiva analisar as interfaces entre a psicologia e ruralidades. Parte da compreensão que a psicologia foi construída sob uma perspectiva urbanizada e distante dos contextos rurais. Trata-se de uma revisão integrativa realizada no período de agosto a dezembro de 2024 nas bases de dados Google Acadêmico, Scielo, e BVSpai com os seguintes descritores: "Psicologia" AND "Rural" AND "Psicologia nos contextos rurais". Adotou-se como critérios de inclusão artigos e livros em português e como critérios de exclusão teses e dissertações, pesquisas internacionais, artigos duplicados, e faixa etária abaixo de 18 anos. Após análise da literatura organizou-se as informações em duas categorias temáticas: 1) representações da Psicologia sobre o rural; 2) Aplicações da Psicologia no campo. Conclui-se que a psicologia possui uma atuação ainda fragilizada nas políticas voltadas às ruralidades. A limitação de estudos com essa temática reflete a compreensão limitada e lacunas na formação acadêmica e atuação profissional.

Palavras-chaves: Psicologia, Contextos Rurais, Representações Sociais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: METACOGNIÇÃO E DESEMPENHO ESCOLAR: ANÁLISE DA EFETIVIDADE DE UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO COGNITIVA

Autor(es): CAROLINA GERASEEV FERNANDES, MATEUS VILARIM OLIVEIRA, RAPHAEL VALENTE GUSMÃO, CLAUDIO HENRIQUE PARAGUAI DA SILVA, MURILO LACERDA SANTOS, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS

Resumo: A metacognição compreende um conjunto de conhecimentos e habilidades autorregulatórias que permitem ao indivíduo monitorar e controlar seus próprios pensamentos e comportamentos estratégicos voltados à execução de tarefas cognitivas. Esse constructo é dividido em dois componentes principais: o conhecimento sobre a cognição - que abrange a consciência sobre si mesmo como aprendiz e sobre as estratégias de aprendizagem - e a regulação da cognição, que envolve a capacidade de planejar, monitorar e avaliar o próprio desempenho durante a realização de tarefas. Este estudo tem como objetivo analisar os efeitos de uma intervenção cognitiva sobre a metacognição e sobre o desempenho escolar de estudantes do ensino médio na disciplina de Física. A pesquisa é de delineamento transversal, com abordagem quantitativa e amostragem randomizada. Participaram 70 estudantes do 1º ano do Ensino Médio de duas escolas públicas de Vitória da Conquista-BA, com idades entre 14 e 17 anos ($M=15,41$, $DP=0,712$). A metacognição foi avaliada por meio do Inventário de Consciência Metacognitiva (MAI), que mensura duas dimensões: conhecimento metacognitivo (CM) e regulação da cognição (RC). O desempenho escolar foi aferido pelas notas na disciplina de Física. Houve melhora estatisticamente significativa no CM após a intervenção, conforme indicado pelo teste t pareado com bootstrap (1.000 reamostragens): $t(70)=-2,252$; $p=0,037$; $IC(95)=[-1,357, -0,100]$, embora com tamanho de efeito pequeno ($d=0,23$). O desempenho em física também apresentou melhora significativa, com $t(70)=5,594$, $p=0,001$; $IC(95)=[-2,4555, -1,2029]$ e tamanho de efeito grande ($d=0,95$). Os resultados sugerem que o programa de intervenção contribuiu para o aprimoramento da metacognição dos estudantes, especialmente na capacidade de refletir sobre a própria cognição, habilidade importante no processo de aprendizagem, assim como no desempenho em física.

Palavras-chaves: metacognição, psicologia escolar, intervenção cognitiva

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: PROBLEMAS DE COMPORTAMENTO, HABILIDADES SOCIAIS E COMPETÊNCIA ACADÊMICA NA PERSPECTIVA DE PROFESSORAS DO ENSINO FUNDAMENTAL I

Autor(es): FELIPE SOUSA SILVA, ÉLICA SOUZA MONTEIRO, NILVA CAMARGO, PATRÍCIA MARTINS DE FREITAS

Resumo: Os problemas de comportamento podem interferir no desenvolvimento das habilidades sociais, com possíveis impactos na trajetória escolar de crianças. Este estudo teve como objetivo investigar a correlação entre problemas de comportamento, habilidades sociais e competência acadêmica, a partir da perspectiva de professoras dos anos iniciais do ensino fundamental. Trata-se de um delineamento quantitativo, transversal e correlacional. Participaram oito professoras de escolas públicas que avaliaram 119 alunos por meio dos instrumentos Teacher's Report Form (TRF) e Social Skills Rating System (SSRS). Os dados indicaram correlações fortes, positivas e significativas entre dificuldades comportamentais (TRF) e frequência de habilidades sociais ($r=0,85$; $p<0,01$), bem como entre esses comportamentos e competência acadêmica (SSRS) ($r=0,60$; $p<0,01$), sugerindo que quanto mais intensos os problemas de comportamento percebidos, menor é a frequência observada de habilidades sociais. Também foram identificadas correlações negativas,

moderadas e significativas entre a frequência de habilidades sociais e manifestações comportamentais inadequadas ($r=-0,69$; $p<0,01$), além de uma correlação negativa entre competência acadêmica e dificuldades comportamentais ($r=-0,62$; $p<0,01$). Entre a importância atribuída às habilidades sociais (SSRS) e os problemas de comportamento (TRF), foi encontrada uma correlação fraca e negativa ($r=-0,01$; $p<0,05$). Os resultados sugerem que a percepção das professoras sobre o comportamento dos alunos está relacionada tanto às habilidades sociais quanto ao desempenho acadêmico. Tais achados reforçam a relevância do olhar docente como ferramenta diagnóstica e indicam desdobramentos relevantes para as práticas pedagógicas e intervenções preventivas no contexto escolar.

Palavras-chaves: Habilidades sociais, Professoras, Problemas de Comportamento, Crianças, Competência Acadêmica

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: PROMOVENDO A PARENTALIDADE POSITIVA: GRUPO DE ORIENTAÇÃO PARENTAL PARA CUIDADORES DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Autor(es): EDI MANFROI, ISADORA PINHEIRO NEVES

Resumo: A parentalidade, entendida como conjunto de práticas de cuidado e educação dos filhos, exerce grande influência no desenvolvimento físico, emocional e social durante a infância e a adolescência. Diante dos desafios cotidianos enfrentados por pais e cuidadores no exercício dessa função, o objetivo deste trabalho foi relatar a experiência extensionista no desenvolvimento do projeto "Promovendo a parentalidade positiva: Grupo de Orientação Parental para cuidadores de crianças e adolescentes", conduzido pelo Núcleo Especializado de Estudos em Desenvolvimento Humano (NEEDH), do Instituto Multidisciplinar em Saúde – Campus Anísio Teixeira da Universidade Federal da Bahia (IMS-CAT/UFBA), em parceria com o Núcleo Estadual de Orquestras Juvenis e Infantis da Bahia (NEOJIBA), em Vitória da Conquista. O projeto teve o intuito de promover atividades presenciais, focadas na orientação parental, visando aumentar a compreensão e repertório de práticas parentais positivas, de modo a contribuir para o bom desenvolvimento físico, social e afetivo de seus filhos. As etapas iniciais envolveram revisão teórica, planejamento das sessões, elaboração de cronograma preliminar, divulgação e abertura das inscrições. As atividades aconteceram semanalmente, entre Setembro e Novembro de 2024, com encontros de aproximadamente 1h30 de duração, nos quais foram trabalhados temas como: adolescência, rotina, contexto familiar e comunicação positiva. Dois grupos foram formados: o primeiro teve 9 encontros e apresentou alta adesão e frequência, com relatos de autorreflexão e mudanças no manejo com os filhos e na relação conjugal; já o segundo, demonstrou baixa participação, sendo encerrado antes do previsto, com apenas 3 encontros, devido à baixa assiduidade das participantes. Apesar dos desafios, ambos os grupos forneceram feedbacks positivos acerca do processo. Além do impacto social junto às famílias atendidas, o projeto possibilitou aos estudantes vivências práticas na mediação de grupos e na aplicação de

técnicas de Orientação Parental, ampliando seu repertório teórico-metodológico e permitindo contato com diversos temas e histórias.

Palavras-chaves: Parentalidade, Orientação Parental, Grupos, Crianças, Adolescentes

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: PSICOLOGIA E DECOLONIALIDADE

Autor(es): JULIANA MOREIRA MACARIO SOUZA, KUEYLA BITENCOURT

Resumo: Os objetivos da monitoria visam a potencialização da qualidade do ensino na graduação, através do exercício de servir como alicerce a discentes e docente ao facilitar a comunicação nas turmas, e a troca de saberes se dê de forma satisfatória. Além disso, em alguns casos, também pode servir como um primeiro contato com a experiência de transmissão de ensino em sala de aula, nos moldes da aprendizagem do meio acadêmico, para o monitor, com o fim de endossar seus conhecimentos, suas práticas e suas aspirações profissionais. Pensando nisso, foi proposto e efetuado a realização de uma atividade pedagógica, como uma das funções da monitoria, ministrada pela autora deste trabalho, monitora do componente de Psicologia Social II, no período do primeiro semestre de 2025, orientada pela professora Kueyla de Andrade Bitencourt, sobre o tema “Psicologia e Decolonialidade”. Assim com base nos trabalhos de Carvalhes, David e Pereira, buscou-se perscrutar as marcas do passado de colonização em território brasileiro, e como que tais marcas ainda se fazem presente na atualidade, como que a psicologia serve de instrumento da manutenção das práticas colonialistas, quem são os sujeitos que compõe as camadas mais afetadas por este sistema, e a partir dessa reflexão, apresentar a teoria de decolonialidade como uma forma de chegar a superação da colonização, através de ações fomentadas em cima da igualdade epistemológica, liberdade das diferentes formas de vida e de viver, aproximação com a ancestralidade de povos vitimizados, e subversão de conceitos dogmatizados. O objetivo dessa aula era além de constituir uma reflexão crítica da graduação nos discentes, permitir uma aproximação entre monitora e alunos, e tornar mais acessível o discurso que se planejava atingir, e compartilhar diferentes jeitos de se pensar o tema.

Palavras-chaves: Decolonialidade, Colonização, Luta antimanicomial

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: PSICÓLOGOS A SERVIÇO DE QUE(M)? EXPERIÊNCIA DE EGRESSOS NAS POLÍTICAS PÚBLICAS

Autor(es): MARIANA MARTINS DOS MÁRTIRES SENA, JAQUELINE SANTOS CARDOSO, LÍVIA BOTELHO FÉLIX, ROMILDO ALVES DO NASCIMENTO, MARHAIA NASCIMENTO

Resumo: O presente trabalho, vinculado ao PIBIC/UFBA, insere-se no projeto intitulado “Psicologia e Políticas Públicas no sudoeste baiano: Experiências de egressos da UFBA”. Objetiva identificar fatores psicossociais que (des)

favorecem a inserção dos egressos nas políticas públicas e as especificidades da assistência ofertada em Vitória da Conquista e macrorregião. Trata-se de uma pesquisa quantitativa, de natureza exploratória, realizada com egressos de psicologia IMS-CAT/UFBA nos meses de dezembro de 2024 a março de 2025. O estudo combinou o uso de formulário on-line autoaplicável e manejo de 3 grupos focais presenciais. Da primeira etapa participaram 70 sujeitos e, da segunda, 9 egressos. A análise está sendo realizada por meio da triangulação entre os resultados do formulário e as transcrições das entrevistas grupais. Como resultados, destaca-se que 35,7% dos participantes que responderam ao questionário nunca atuou nas políticas públicas, por fatores como falta de interesse e baixa remuneração, ao passo que 64,2% afirma que está atuando ou já atuou nesse setor. Dentre os desafios vivenciados na atuação nas políticas públicas, os resultados obtidos nos formulários e grupos focais indicam limitação de recursos e vagas, sobrecarga e desvalorização profissional. Por outro lado, os principais fatores identificados que favorecem a atuação dos egressos nesse contexto foram: compromisso com a coisa pública e acesso à direitos trabalhistas. Verificou-se que a experiência formativa na graduação se apresenta como fundamental, de modo que, as atividades de ensino, pesquisa e extensão favoreceram a inserção profissional a posteriori, mitigando as disparidades entre teoria e prática profissional. Em conclusão, reflete-se que a ampliação do mercado de trabalho nas políticas públicas apresenta diversas possibilidades para os egressos de Psicologia, representando lócus de realização pessoal e profissional. Ainda assim, tensiona saberes-fazer, evidencia a precarização do trabalho e demanda o desenvolvimento de estratégias para lidar com os desafios emergentes nesse contexto.

Palavras-chaves: Psicologia, Políticas Públicas, Perfil do Egresso, Atuação Profissional

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: QUERERES: INTERVENÇÕES PSICOSSOCIAIS EM CONTEXTO EDUCACIONAL

Autor(es): CATIANE RIBEIRO SILVA, DEISE LÚCIDE MOREIRA LIMA, ROMILDO ALVES DO NASCIMENTO, MATHEUS ALVES SANTOS NUNES, ANA CLARA RABELLO LEITE, LÍVIA BOTELHO FÉLIX

Resumo: O presente trabalho configura-se como um relato de experiência de uma ação extensionista voltada à promoção de intervenções psicossociais em contextos educacionais. A iniciativa foi desenvolvida no âmbito do projeto de extensão “A saúde mental no contexto da creche: construindo estratégias de cuidado”, cujo objetivo central é elaborar e implementar estratégias de cuidado em saúde mental infantil em uma creche localizada em uma área periférica do município de Vitória da Conquista-BA. As ações foram estruturadas com vistas a fomentar o intercâmbio entre a educação infantil e o ensino superior. Inicialmente, foram realizadas reuniões de planejamento e embasamento teórico no ambiente universitário. Em seguida, promoveram-se atividades no campus, como a fixação de cartazes com questões reflexivas que apresentavam provocações sobre a invisibilidade da infância e de políticas de cuidado no Instituto Multidisciplinar em Saúde (UFBA). Na segunda etapa, alunos da creche foram convidados a conhecerem a universidade. As crianças foram recebidas em diferentes turmas, ao longo de dois dias, em espaços previamente organizados para favorecer atividades lúdicas e interativas.

Durante as visitas, foram realizados registros fotográficos individuais e grupais, posteriormente utilizados numa exposição fotográfica organizada na creche. A culminância das atividades incluiu a entrega das fotografias às famílias como lembrança de seus filhos no “meu primeiro dia na universidade”. Considera-se que a proposta favoreceu a aproximação entre universidade e comunidade, criando espaços de troca afetiva, reflexão crítica e política. Destaca-se o potencial da universidade como promotora da democratização do conhecimento, ao abrir suas portas para a infância e ao reconhecer a criança como sujeito de direitos. Em uma sociedade adultocentrada, ações como essa contribuem para a efetivação do direito à cidade e ao espaço público, constituindo-se como estratégias de cuidado e proteção social desde a primeira infância.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Saúde mental infantojuvenil, Intervenções psicossociais, Educação, Direito à cidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: SAÚDE MENTAL ENTRE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIAS: ANALISANDO SUAS RELAÇÕES COM OS TIPOS DE SUPORTE SOCIAL

Autor(es): ANA CLARA RABELLO LEITE, RAYANA ANDRADE

Resumo: Mulheres na transição da universidade para o mercado de trabalho enfrentam mudanças contextuais, ocupacionais, sociais e econômicas. Este é um período marcado por instabilidades que causam impactos na saúde mental, especialmente quando somado ao desgaste gerado por jornadas duplas ou triplas, alternância de papeis, trabalho invisível, barreiras e outras violências de gênero capazes de comprometer o desenvolvimento de carreira. Além da sobrecarga, ao ingressar no mercado de trabalho, mulheres se deparam com exigências de performance, remuneração indevida, desvios de função e falta de representatividade em cargos de liderança. Cabe ainda considerar o nível de suporte social como uma variante importante, em especial aquelas que exercem papeis de cuidado. Este estudo buscou descrever os níveis de saúde mental de estudantes universitárias, assim como suas relações com os tipos de suporte social recebido. Trata-se de pesquisa transversal de natureza quantitativa, realizada através de formulário divulgado em redes sociais a estudantes universitárias brasileiras. O instrumento é composto de duas partes, sendo a primeira, dados pessoais e ocupacionais, e a segunda, de duas escalas validadas em contexto nacional, sendo a primeira a DASS-21, para avaliar a saúde mental com base nos níveis de ansiedade, depressão e estresse. A segunda, a Escala de Percepção de Suporte Social (EPSUS- A), validada por Cardoso e Baptista (2014), composta por 36 itens, aglutinados em quatro fatores: afetivo, interações sociais, instrumental e enfrentamento de problemas. Estão sendo realizadas as análises descritivas dos dados sociodemográficos e das variáveis-alvo da pesquisa, no software Statistical Package for Social Sciences (SPSS). A seguir, após a verificação dos pressupostos de normalidade da amostra (Kolmogorov-Smirnov), as análises descritivas das variáveis do estudo, assim como as correlações de

Pearson. Até o momento obtivemos 41 respondentes. Iniciaremos as análises assim que obtivemos no mínimo 60 respostas, para que a validade estatística seja preservada.

Palavras-chaves: saúde mental, universitárias, Carreira, Suporte social

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: SESSÃO DA TARDE: UMA EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA DE ARTICULAÇÃO ENTRE CINEMA E PSICANÁLISE.

Autor(es): ISABELLA GUEDES VIEIRA CHAVES, CÁSSIA FERNANDES LEMOS, LUIZ GUSTAVO MAGALHAES, MILENA SARTI, MARÍLIA MATOS SILVEIRA, MATEUS COSTA PEREIRA, JADE MAHIANA NASCIMENTO DE BRITO RODRIGUES, MARIANA BOMFIM, ANDRÉ LUIS DOS SANTOS MARTINS, MATEUS MACEDO HONÓRIO, LUIZA OLIVEIRA

Resumo: A ação extensionista Sessão da Tarde constitui uma proposta de articulação entre cinema e psicanálise no ambiente universitário, criando um espaço de formação ampliada, crítica e dialógica. Inicialmente restritas aos participantes do projeto de extensão Um olhar a mais em cinema e psicanálise, as discussões agora se expandem para incluir a comunidade acadêmica e o público interessado, viabilizando uma circulação mais ampla do saber e fomentando a produção coletiva de conhecimento. O objetivo central é articular, por meio da linguagem cinematográfica, os fundamentos teóricos da psicanálise, conforme delineados nos quatro primeiros volumes da coleção Cinema e Psicanálise, de Christian Dunker. A atividade desenvolve-se no Instituto Multidisciplinar em Saúde da UFBA, durante o primeiro semestre de 2025. A dinâmica consiste na exibição mensal de filmes selecionados pelos participantes do projeto a partir dos temas propostos na coleção, seguida por rodas de discussão abertas ao público. Serão realizadas quatro sessões. As análises fílmicas embasam-se em eixos conceituais psicanalíticos – como desejo, sintoma, subjetividade e inconsciente – para explorar como tais noções podem ser articuladas às narrativas e à linguagem cinematográficas, bem como às afetações e saberes interdisciplinares do público participante. Fortalece-se, assim, o cinema enquanto suporte e mobilizador de variadas elaborações simbólicas. No primeiro encontro foi exibido Past Lives (Song, 2023), explorando o olhar como ponto de articulação entre falta, alteridade e sujeito. Os resultados preliminares evidenciam o aprofundamento teórico dos participantes, a integração entre ensino, pesquisa e extensão e o estabelecimento de interlocução produtiva entre universidade e sociedade. A proposta demonstra potencial de aprendizagem, na qual o audiovisual facilita o acesso a conteúdos psicanalíticos complexos e estimula a autonomia e reflexão crítica pela via da singularidade.

Palavras-chaves: Cinema, Psicanálise, Extensão

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: ARTE-EDUCAÇÃO E ENSINO DE SOCIOLOGIA: FORTALECENDO O ACOLHIMENTO E A PARTICIPAÇÃO ESTUDANTIL NO IFBA

Autor(es): JULIA VERDE, ADRIANA DE QUEIROZ, PAULO HENRIQUE SANTOS, NADYELLE PEREIRA DOS SANTOS

Resumo: Esta comunicação trata do plano de atividades do PIBID de Ciências Sociais, que visa fomentar ações pedagógicas que colaborem com o processo de ensino-aprendizagem e com a construção de um ambiente escolar acolhedor no Instituto Federal da Bahia, integrando temáticas das Ciências Sociais, sobretudo da sociologia, com práticas de arte-educação no contexto escolar. A proposta pedagógica intenciona estimular uma abordagem sensível, crítica e criativa dos conteúdos sociológicos. A partir da análise dos dados da pesquisa sobre as formas de ensino, sobre as situações de preconceito e sobre a utilização de recursos tecnológicos para fins didáticos, realizada com estudantes do IFBA, serão desenvolvidos oficinas e projetos que utilizem linguagens artísticas para refletir sobre temas que foram identificados como pontos principais, como desigualdade social, juventudes, saúde mental, identidade, tecnologia e cultura. As atividades propostas buscam ampliar o diálogo entre o currículo e a realidade dos estudantes, além de contribuir para o fortalecimento do acolhimento, da expressão e da participação estudantil. Entre as atividades propostas estão pelo menos dois cine debates, cujo filmes serão escolhidos com base nos resultados da pesquisa, abordaram violência, assédio e/ou racismo, considerando que também serão realizadas atividades de expressão artísticas como a produção de poesias, contos, artes visuais, que serão ministradas durante os últimos 40 minutos de alguma aula, de preferência uma aula que um bolsista estiver exercendo regência. Deste modo as atividades serão desenvolvidas de uma forma com que atenda as perspectivas da pesquisa feita primordialmente no IFBA, levando em conta a relevância da pesquisa para o Ensino da Sociologia, considerando os interesses dos estudantes.

Palavras-chaves: Juventude, Educação, Arte

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: DISSEMINAÇÃO SILENCIOSA DO HTLV-1: EVIDÊNCIAS DE TRANSMISSÃO INTRAFAMILIAR EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA EM VITÓRIA DA CONQUISTA.

Autor(es): ROBERTA MUNIZ LUZ SILVA, Daniele Leite Alves, REBECA LEÃO AMORIM, CAROLINA SOUZA SANTANA, FELIPE DE OLIVEIRA ANDRADE, JOÃO PEDRO MELO SANTOS, GISELLE SOUZA COSTA, Saadia Oliveira Ribeiro, LUCIANE AMORIM SANTOS, DAVI TANAJURA COSTA, FERNANDA KHOURI BARRETO

Resumo: O HTLV-1 é um retrovírus cosmopolita, de distribuição heterogênea. Estima-se que 2,5 milhões de pessoas estejam infectadas pelo HTLV-1 no Brasil e o estado da Bahia possui uma importante prevalência. A transmissão pode se dar de forma horizontal, através do contato sexual desprotegido ou via compartilhamento de seringas contaminadas; ou por via vertical, principalmente através da amamentação. O HTLV-1 é o agente etiológico de

diferentes patologias, como a leucemia/linfoma de células T do adulto (ATLL) e a mielopatia associada ao HTLV-1/paraparesia espástica tropical (HAM/TSP). Contudo, uma parte da população infectada permanece assintomática ou com sintomas inespecíficos o que pode impulsionar a disseminação do vírus especialmente dentro da família, uma vez que o portador pode não saber seu status sorológico. Assim, este estudo teve como objetivo avaliar a prevalência da agregação familiar na infecção por HTLV-1 entre pacientes atendidos em um Centro de Referência em Vitória da Conquista, Bahia. Para tal, foi realizado um estudo transversal durante o período de julho de 2021 a agosto de 2022, onde 67 portadores do HTLV-1 foram atendidos no serviço de saúde. Destes, 17 (25,4%) foram classificados como casos índice devido a um histórico de possível agregação familiar, resultando em 120 contatos familiares identificados e um total de 137 pacientes estudados. Foi constatada uma prevalência de 36% de indivíduos positivos para HTLV-1 e 36% de indivíduos negativos para HTLV-1, enquanto 28% dos familiares possuíam sorologia desconhecida. A análise dos heredogramas sugere as principais vias de transmissão intrafamiliar e destaca a importância da testagem dentro do âmbito familiar. Portanto, esse trabalho identifica um fenômeno importante de transmissão intrafamiliar acontecendo no município de Vitória da Conquista e produz dados que podem ser utilizados como base para estratégias de tomada de decisão, voltadas para a implementação de políticas públicas.

Palavras-chaves: HTLV-1, Transmissão Vertical, Saúde Pública, Mielopatia Associada ao HTLV-1

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: USO DA MÚSICA DURANTE O PROCESSO DE PARTURIÇÃO: PERCEPÇÃO DE PUÉRPERAS

Autor(es): ENYA LUCHESI OLIVEIRA SANTOS, Chrisne Santana Biondo, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes

Resumo: Introdução: O processo de parturição traz repercussão na vida da mulher e do recém-nascido, o qual envolve aspectos psicológicos e físicos, havendo a necessidade de formação de vínculos e criação de uma abordagem humanística. Objetivo: Reconhecer as perspectivas de puérperas sobre a utilização da música durante o parto. Método: Estudo descritivo, com abordagem qualitativa, realizado em uma maternidade do sudoeste baiano. Foram entrevistadas 12 puérperas e posteriormente as falas foram transcritas e analisadas conforme o conteúdo proposto por Bardin, através de abordagem sistemática e estruturada, o qual busca compreender os significados dos discursos dos indivíduos participantes da entrevista. Resultados: Há o desejo das puérperas em utilizarem a música no trabalho de parto, haja vista que a sua aplicação traz benefícios nesse processo. Através da análise dos discursos, foram constatadas 4 categorias: Emoções e sentimentos vivenciados pela escuta musical, a Aplicabilidade da música no contexto do parto, bem como as Facilidades e dificuldades para a utilização da música no processo de parturição. As puérperas afirmam que o uso da música no parto traz benefícios para o alívio dos estímulos dolorosos, do mesmo modo que auxilia na redução de quadros emocionais, uma vez que promove sentimentos de relaxamento e tranquilidade no processo de parturição. Conclusão: Desse modo, o estudo traz contribuições para o âmbito da saúde da mulher, possibilitando o incentivo do

uso dessa prática integrativa como coadjuvante na promoção do bem-estar da parturiente. Sendo necessário fomentar a discussão desta temática no âmbito acadêmico e hospitalar, objetivando a prática clínica humanística e multidimensional.

Palavras-chaves: Parto humanizado, Musicoterapia, Assistência ao parto, Trabalho de parto

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: O GENOGRAMA DA ESPERANÇA COMO INSTRUMENTO DE CUIDADO NO CONTEXTO DA QUIMIOTERAPIA ONCOLÓGICA

Autor(es): MATEUS VILARIM OLIVEIRA, CAROLINA CRUZ, ELLEN KAROLINE, IANNY SANTOS OLIVEIRA, JULIANA XAVIER PINHEIRO CUNHA, Chrisne Santana Biondo, Emanuelle Caires Dias Araujo Nunes

Resumo: Introdução: O tratamento quimioterápico de pacientes com câncer carregam consigo uma série de desafios físicos, psicológicos e espirituais. Dessa forma, o apoio da rede familiar possui um papel importante nas fontes de apoio dessas pessoas. A abordagem sistêmica se torna um referencial importante para compreender essa família, especialmente através do uso de instrumentos como o Genograma da Esperança. Objetivo: Relatar a experiência de acolhimento e cuidado às pessoas em quimioterapia oncológica através do uso do Genograma da Esperança. Método: Trata-se de um relato de experiência referente às ações extensionistas interdisciplinares do projeto intitulado Agrupamento Mobilizador de Acolhimento (AMA), vinculado à Universidade Federal da Bahia. As atividades são realizadas em uma unidade de quimioterapia de referência regional em oncologia, na cidade de Vitória da Conquista, Bahia. Os acadêmicos de psicologia, enfermagem e medicina acolhem os pacientes oncológicos, durante as sessões de quimioterapia, em visitas semanais de aproximadamente uma hora, quando implementam o prontuário específico do projeto apoiado no Pensamento Sistêmico, Cuidado Transpessoal e Sistematização da Assistência de Enfermagem. Resultados: O acolhimento acontece semanalmente, de forma sistematizada, através da escuta empática, avaliação familiar com uso do Genograma da Esperança, diálogo compassivo, acolhimento da fé/espiritualidade, estímulo à expressão de sentimentos, manejo de passatempos, visita musical, entre outras atividades. Destaca-se o uso do Genograma da Esperança como instrumento que possibilita a identificação e validação das fontes de apoio e resiliência de cada indivíduo. O recurso oportuniza que a pessoa recorde elementos e pessoas que te trazem esperança, mobilizando o desenvolvimento de sua capacidade resiliente. Conclusão: A associação entre Pensamento Sistêmico, Genograma da Esperança e Acolhimento Interdisciplinar mostrou-se exitosa no cuidado ampliado à pessoa em quimioterapia oncológica, o que pode ser observado pelo feedback dos pacientes e familiares. Para os acadêmicos, a experiência extensionista tem contribuído na construção de uma identidade profissional humana.

Palavras-chaves: Família, Oncologia, Pensamento Sistêmico

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: YORUBANTU: AS LITERATURAS AFRICANAS

Autor(es): EUCLIDES AFONSO, ELIANA SILVA SANTOS, JOSENEIDA MENDES ELOI DE SOUZA, EUMARA SANTOS, VÉRCIO GONÇALVES, JOSÉ HENRIQUE DE FREITAS SANTOS

Resumo: O grupo Yorubantu, há um tempo para cá, busca abordar o amplo diálogo das epistemologias africanas no Brasil. Isso ocorre dentro das demarcações linguísticas africanas e da sua própria racionalidade. Além disso, aborda estratégias de autoinscrição no campo da produção de conhecimento, relativamente ao ensino de línguas africanas e suas diversas literaturas. Suas pesquisas concentram-se em literatura, oralidades, gêneros literários, relações simbólicas e de poder, abordagens discursivas e narrativas, assim como a memória da escravidão. Concentram-se em seus próprios fundamentos, cosmopercepções e racionalidades, visando expandir as fronteiras do conhecimento científico e outros temas relevantes. Pondo em tensão e, ao mesmo tempo, alargando os limites do saber científico ocidentalocêntrico e dos campos interdisciplinares, o grupo YORUBANTU propõe fazer uma leitura dessas produções tendo por base as pesquisas em andamento, em especial, os estudos de origem bantu e iorubá, e as literaturas africanas de Angola e Moçambique.

Palavras-chaves: Literatura Africanas em língua portuguesa, Angola; Moçambique, Epistemologias africanas

Área: OUTROS TEMAS – AÇÕES AFIRMATIVAS

TRABALHO: MONITORIA PARA ÁREA DE PARASITOLOGIA HUMANA DO INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE

Autor(es): SAMUEL FOGAÇA, TIANA BAQUEIRO

Resumo: A monitoria aqui apresentada foi inicialmente concebida como suporte à disciplina de Parasitologia Humana, no Instituto Multidisciplinar em Saúde. No entanto, ao longo da atuação, observou-se a necessidade de direcionar a atuação para o acompanhamento de estudantes vinculados ao Núcleo de Acessibilidade e Permanência Estudantil (NAPE). Em comum acordo com a professora orientadora, a monitoria foi mobilizada nesse novo foco, ampliando seu alcance para outras disciplinas obrigatórias da grade dos discentes atendidos, bem como para atividades de pesquisa e extensão. Com essa reconfiguração, surgiram novos desafios, como a falta de repertório prévio para assimilação dos conteúdos didáticos e a dificuldade de inserção plena dos estudantes nas turmas. A atuação da monitoria passou, então, a contemplar estratégias pedagógicas individualizadas e ações de integração ao ambiente acadêmico. Nos semestres 2024.1 e 2024.2, com a inclusão de discentes acompanhados pelo NAPE em projetos de extensão e pesquisa, tornou-se necessário readequar mais uma vez a monitoria. As ações foram expandidas para aulas coletivas de LIBRAS, tradução em eventos e capacitações em laboratório e em empresa júnior, além da construção de atividades inclusivas nesses espaços. A experiência reafirma a importância de uma monitoria flexível e comprometida com a promoção da equidade no ensino superior, onde as

adaptações pedagógicas e ações integradas entre docentes, técnicos e discentes podem prover condições reais de permanência.

Palavras-chaves: INCLUSÃO, ACESSIBILIDADE, PERMANÊNCIA

Área: OUTROS TEMAS - ARTICULAÇÃO COM SOCIEDADE

TRABALHO: EXTENSÃO, PESQUISA E POPULAÇÃO LGBT+: O CASO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICO FEDERAL DA BAHIA

Autor(es): FABIANE CARVALHO, KALILA MARTINS FERRAZ LEBRÃO, ELLEN FERREIRA SANTOS, KUEYLA BITENCOURT, MARGARETE COSTA SANTOS

Resumo: Introdução: As instituições de ensino superior (IES) federais são as escolas mais antigas da educação superior no Brasil, sendo a primeira delas inaugurada no século XIX, na Bahia. Fundamentais na transformação social, as IES atuam (in) diretamente na garantia dos direitos de grupos marginalizados, tal como o LGBT+, tendo a extensão e pesquisa como elos centrais para essa atuação. Objetivo: Investigar como as IES públicas federais da Bahia estão realizando projetos de pesquisa e extensão sobre a população LGBT+. Metodologia: Estudo documental, com levantamento dos dados disponíveis nas plataformas Sucupira, Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas e Sistema de Acompanhamento de Projetos de Pesquisa e Extensão de todas as universidades públicas federais da Bahia. A estratégia para busca foi composta por palavras-chaves gênero, sexualidade, diversidade e LGBT; filtros “projeto de extensão” ou “projeto de pesquisa”; e recorte temporal 2020-2024. Os projetos identificados foram triados e selecionados conforme objetivo do levantamento e analisados conforme área de conhecimento, duração, objetivo e aspectos metodológicos. Resultados: Foram identificados 77 projetos relacionados à temática LGBT, representando 0,64% do total dos projetos do período (n 9552), sendo 21 do tipo extensão e 56 do tipo pesquisa. A extensão concentrou-se na área da saúde, com caráter permanente, público interno, predominantemente, de graduandos da saúde, e público externo variando entre estudantes e pessoas LGBT+. Já a pesquisa concentrou-se na área das ciências sociais e humanas, em maioria, descontinuada, com abordagem qualitativa e participantes diversos. Informações semelhantes às encontradas foram visualizadas em levantamentos realizados no Sul e Sudeste. Conclusão: Denuncia-se a invisibilização da população LGBT+ na produção e no compartilhamento dos saberes nas IES analisadas, evidenciando a necessidade da integração dessa comunidade nas ações acadêmicas, assim como de políticas de incentivos à criação de projetos aliados à temática.

Palavras-chaves: Pessoas LGBTQIA+, Extensão universitária, Pesquisa

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DA PRESSÃO SELETIVA DAS GLICOPROTEÍNAS GP46 E GP21 EM PORTADORES DE HTLV-1 EM DIFERENTES CONDIÇÕES CLÍNICAS

Autor(es): ROBERTA MUNIZ LUZ SILVA, GABI TEIXEIRA, DANIEL GIUSEPPE DE ANDRADE SANTOS, REBECA LEÃO AMORIM, DAVI TANAJURA COSTA, FERNANDA KHOURI BARRETO

Resumo: O HTLV-1 é um retrovírus cosmopolita, de distribuição heterogênea. Estima-se que 2,5 milhões de pessoas estejam infectadas pelo HTLV-1 no Brasil e o estado da Bahia possui uma importante prevalência. Este vírus é o agente etiológico de diferentes patologias, como a leucemia/linfoma de células T do adulto (ATLL), a mielopatia associada ao HTLV-1/paraparesia espástica tropical (HAM/TSP) e dermatite infecciosa (IDH). Dentre estas, a HAM/TSP tem um impacto significativo na qualidade de vida do paciente e muitos pacientes são classificados como assintomáticos mesmo apresentando sinais neurológicos leves. Ainda não se sabe quais fatores determinam o desenvolvimento da doença, mas sugere-se que a resposta imune deve estar associada. Desta forma, este estudo tem como objetivo avaliar a pressão seletiva da glicoproteína de envelope (gp46) e glicoproteína transmembrana (gp21) de pacientes com diferentes desfechos clínicos atendidos em um Centro de Referência em Vitória da Conquista, Bahia. Para tal, foram coletadas amostras de sangue de pacientes que convivem com HTLV-1, o DNA foi extraído das células mononucleares do sangue periférico (PBMC), e as sequências de codificação de gp46 e gp21 foram amplificadas por PCR. Posteriormente estas amostras serão sequenciadas pela plataforma de Sanger e analisadas in silico por meio do software hyphy. Assim, este estudo espera fornecer informações sobre a pressão seletiva nas glicoproteínas gp46 e gp21 em portadores de HTLV-1, identificando padrões de seleção e diferenças associadas a distintas condições clínicas (HAM/TSP, síndrome intermediária, oligossintomáticos e assintomáticos). Busca-se revelar regiões conservadas ou variações específicas ligadas à progressão da doença ou à evasão imunológica, contribuindo para o entendimento dos mecanismos evolutivos do HTLV-1. Os resultados podem auxiliar no desenvolvimento de estratégias diagnósticas, terapêuticas (como desenvolvimento de uma vacina profilática) e de vigilância, com impacto especial em regiões de alta prevalência, como a Bahia.

Palavras-chaves: HTLV-1, Simulação in silico, Evasão da Resposta Imune, Paraparesia Espástica Tropical

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: APLICATIVO “FORENSE’S” DE ANÁLISE BIOTIPOLOGICA DE OSSADAS EM APOIO À ANTROPOLOGIA FORENSE BRASILEIRA: DESENVOLVIMENTO INICIAL

Autor(es): BIANCA SOUZA MARTINS, Maise Mendonça Amorim

Resumo: O cenário de violência crescente que aflige o Brasil, associado às suas reconhecidas deficiências estruturais, evidencia a necessidade de inovações tecnológicas que possam otimizar a prática da Antropologia Forense do

país. Objetivo: Este estudo visa desenvolver a versão inicial do aplicativo "Forense's", uma ferramenta biotecnológica destinada ao apoio dos profissionais forenses brasileiros nas análises da biotipologia óssea humana, em especial na estimativa da tetrade biotipológica (sexo, idade, ancestralidade e estatura). Métodos: Foi realizado um levantamento bibliográfico para mapeamento das principais necessidades práticas da área, e, em seguida, iniciou-se a definição das principais funcionalidades do software, do planejamento de sua arquitetura e de seu design de interfaces de navegação, sempre priorizando a usabilidade. A programação foi realizada em linguagem Python. Resultado: O modelo estrutural e o fluxo de interação do aplicativo foram consolidados, demonstrando a viabilidade da proposta e apontando caminhos para futuras otimizações. Conclusão: O aplicativo "Forense's", ainda em desenvolvimento, representa uma ferramenta promissora para o progresso da prática antropológica forense no país, com potencial para agilizar e aprimorar a precisão dos processos de identificação humana, tornando-os mais acessíveis. Embora etapas subsequentes de desenvolvimento, implementação e validação sejam cruciais para sua efetiva aplicação prática, o trabalho representa um grande passo na integração de tecnologias à ciência forense nacional.

Palavras-chaves: Ciências forenses, Desenvolvimento tecnológico, Informática, Brasil, Tecnologia

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO E EXPRESSÃO CELULAR DAS PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE UREAPLASMA DIVERSUM

Autor(es): MARI RAILANDA CARMO FERREIRA, LUCAS MIRANDA MARQUES, MANOEL NERES SANTOS JUNIOR

Resumo: *Ureaplasma diversum* é um patógeno oportunista da classe Mollicutes, frequentemente isolado de membranas mucosas e secreções da vulva, vagina e úbere de bovinos. Por não possuir parede celular, apresenta resistência natural a antibióticos -lactâmicos. A infecção por *U. diversum* pode desencadear processos inflamatórios severos, que, em casos mais graves, resultam em aborto espontâneo ou infertilidade, ocasionando prejuízos econômicos expressivos para a pecuária de corte e leite. Diante desse cenário, torna-se essencial implementar medidas preventivas voltadas à saúde reprodutiva do rebanho e à redução dos impactos econômicos associados. Com esse propósito, o presente estudo teve como objetivo a caracterização filogenética, expressão e purificação da lipoproteína GUDIV-517 de *U. diversum*. Inicialmente, a presença do gene codificante de GUDIV-517 foi investigada por PCR em cepas isoladas nos estados da Bahia, Mato Grosso, Minas Gerais e São Paulo. As amostras positivas foram submetidas ao sequenciamento genético para posterior análise de similaridade por ferramentas de bioinformática. A lipoproteína GUDIV-517 foi então expressa em *Escherichia coli* One Shot BL21 Star e purificada por cromatografia de afinidade. A confirmação da expressão e da pureza da proteína foi realizada por SDS-PAGE e Western blot. O gene de GUDIV-517 foi identificado em 11 das 46 cepas analisadas. A partir dos dados de sequenciamento, foi construída uma árvore filogenética, permitindo a visualização das relações de ancestralidade e similaridade entre as cepas. Além disso, a proteína recombinante foi expressa de forma eficiente e obtida com alto grau de pureza. Esses resultados reforçam o potencial antigênico e imunogênico da GUDIV-517, destacando sua

relevância como alvo promissor para o desenvolvimento de vacinas e ferramentas de imunodiagnóstico voltadas ao controle de *U. diversum* na bovinocultura.

Palavras-chaves: *Ureaplasma diversum*, Proteína recombinante, Vacina

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA
Trabalho: CO-DIGESTÃO ANAERÓBIA DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS PARA GERAÇÃO DE BIOGÁS

Autor(es): ALISSON MEIRELES FLORES, Patrícia Lopes Leal, JULIANA GOMES BARRETO SOUZA

Resumo: Este projeto de pesquisa tem como objetivo principal desenvolver e otimizar um processo de co-digestão anaeróbia para a produção de biogás a partir de resíduos agroindustriais, especificamente manipueira e casca de café. A proposta visa estabelecer parâmetros operacionais ideais que maximizem tanto a produção quantitativa quanto a qualidade do biogás gerado, com especial atenção ao conteúdo de metano. A metodologia adotada compreende uma abordagem sistemática que inclui: (1) coleta e caracterização físico-química dos substratos; (2) montagem e operação de biodigestores em escala de bancada e piloto; (3) aplicação de planejamento experimental fatorial para avaliação das variáveis críticas do processo (proporção de resíduos, temperatura, pH e suplementação nutricional) e (4) análises laboratoriais para determinar a composição do biogás e as características dos efluentes. O estudo fundamenta-se na premissa de que a co-digestão anaeróbia representa uma solução tecnológica promissora para dois desafios contemporâneos: a gestão sustentável de resíduos agroindustriais e a geração de energia renovável. A manipueira e a casca de café foram selecionadas como substratos devido à sua abundância regional e ao seu potencial poluidor quando descartados inadequadamente no meio ambiente. Os impactos esperados desta pesquisa incluem: (i) o desenvolvimento de protocolos otimizados para a digestão desses resíduos; (ii) a redução dos impactos ambientais associados ao seu descarte; (iii) a geração de conhecimento científico aplicável ao setor energético; e (iv) a produção de subprodutos com valor agrônomo, como biofertilizantes. O projeto está alinhado com as diretrizes de economia circular e desenvolvimento sustentável, oferecendo uma alternativa tecnológica para transformar passivos ambientais em recursos energéticos e agrícolas valiosos.

Palavras-chaves: Sustentabilidade, Biogás, Bioprocessos, Bioenergia

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA PREDIÇÃO DE EPÍTOPOS IMUNOGÊNICOS COM MACHINE LEARNING

Autor(es): CLARA NEREU, LEANDRO MARTINS FREITAS

Resumo: A identificação de epítopos tipo MHC ou células B é crucial no desenvolvimento de vacinas e o ponto chave, a interação antígeno epítipo, não é completamente compreendida. Epítopos são regiões específicas de antígenos reconhecidas pelo sistema imunológico, sendo

fundamentais para o desencadeamento de respostas imunes adaptativas. A identificação precisa de epítomos é essencial no desenvolvimento de vacinas e terapias imunológicas, especialmente em contextos como o câncer e doenças infecciosas. O objetivo do estudo é desenvolver e validar uma ferramenta computacional, escrita em Python, voltada à predição de epítomos imunogênicos com base em dados de sequência e estrutura proteica. A ferramenta utiliza algoritmos de machine learning de aprendizado supervisionado, a Random Forest, devido sua capacidade de lidar com grandes volumes de dados e fornecer previsões mais precisas. A inteligência artificial está sendo treinada com dados de epítomos previamente validados recuperados do IEDB, integrando variáveis como hidrofobicidade, acessibilidade superficial, flexibilidade estrutural e padrões conhecidos de reconhecimento imunológico. A abordagem combinada permite maior sensibilidade e especificidade na identificação de regiões potencialmente reconhecidas por células T ou células B. Recuperamos os epítomos dos alelos mais frequentes para HLA-I (100498 HLA-A*02:01; 37318 HLA-A*11:01; 26706 HLA-A*01:01; 18081 HLA-A*24:02; 17166 HLA-A*03:01) e células B (1222978). A ferramenta passará por fases de testes e validação de acurácia com dados não usados na fase de treinamento. As características usadas para analisar as propriedades dos amino ácidos foram hidrofobicidade; hidrofobicidade; ligação de hidrogênio; volumes das cadeias laterais; polaridade; polarizabilidade; área de superfície acessível ao solvente; índice de carga massa média do aminoácido. Nosso treinamento foi realizado usando 70% dos dados para treinamento e 30% para validação. A proposta visa contribuir com o avanço da produção de vacinas e da medicina personalizada, oferecendo uma solução computacional eficaz para apoiar pesquisas na área.

Palavras-chaves: epítomo, inteligência artificial, Random Forest, bioinformática

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO INICIAL EM VIVEIRO E IN VITRO DE PASSIFLORA CINCINNATA

Autor(es): BEATRIZ DA SILVA DUTRA DE OLIVEIRA, IGOR DANTAS MARTINS PADETI, ANA CAROLINA DA CUNHA RODRIGUES

Resumo: Este projeto teve como objetivo estudar a germinação e o crescimento inicial da *Passiflora cincinnata* (maracujá-do-mato) em condições de viveiro e in vitro. Dessa forma, foram realizadas análises biométricas como massa, comprimento, diâmetro e espessura das sementes e frutos, e também, testadas em diferentes combinações de substratos e tratamentos de quebra de dormência, destacando a giberelina e escarificação. A germinação in vitro ainda não apresentou resultados, considerando assim, a necessidade de novos testes. Há relatos de que a dormência das sementes é quebrada mais efetivamente após o armazenamento das mesmas em condições ambientais por um ano, por isso um lote armazenado será inoculado in vitro novamente após esse período. Em contrapartida, a germinação em viveiro com terra preta foi a que obteve o melhor resultado, com 20% de germinação, obtendo maior eficiência em relação aos substratos com areia. Foram utilizados cinco tratamentos para quebra de dormência e constatou-se que além do tipo de substrato, a aplicação da giberelina e o corte no tegumento influenciaram no resultado da taxa de germinação. Além disso, foi possível

observar ao acompanhar o crescimento das plântulas em viveiro que houve uma grande variação na altura e número de folhas, com destaque às mudas cultivadas em terra preta e na mistura com areia. O estudo também mostrou dados importantes em relação à morfologia dos frutos, o rendimento médio da polpa com 58,61% e o teor de umidade das sementes com 17,73%, destacando informações úteis para futuras aplicações comerciais ou conservação das sementes.

Palavras-chaves: Biotecnologia, Planta medicinal, Cultivo in vitro

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DO SURGIMENTO DOS GRUPOS DE PROTEÍNAS DE SUPERFÍCIE NAS FAMÍLIAS MULTIGÊNICAS DE *TRYPANOSOMA CRUZI* USANDO AUTÔMATO CELULAR

Autor(es): AYANA DE SOUZA BARBUDA, LEANDRO MARTINS FREITAS

Resumo: O *Trypanosoma cruzi*, agente etiológico da Doença de Chagas ou Tripanossomíase Americana, é amplamente distribuído no continente americano, com ocorrência geográfica que se estende da Argentina ao sul dos Estados Unidos. Recentemente, sua disseminação também foi registrada em outros continentes, incluindo a Europa, devido aos movimentos migratórios. A transmissão pode ocorrer por diferentes vias, como a picada do inseto vetor (barbeiro), consumo de alimentos contaminados com fezes ou urina do parasita, transfusão de sangue, transplantes de órgãos, acidentes laboratoriais e transmissão congênita. O principal objetivo deste estudo é identificar e estimar a origem e a diversificação de grupos de proteínas em famílias multigênicas de *T. cruzi*, com a realização de análises filogenéticas utilizando autômatos celulares. As proteínas foco da pesquisa incluem TcMUC, TcTS, TcGP63 e MASP, que desempenham papéis essenciais na fixação, adesão e proliferação do parasita no organismo hospedeiro. A metodologia consiste na recuperação de sequências proteicas do banco de dados TriTrypDB da linhagem *T. cruzi* CL-Brener, uma linhagem híbrida (TcII e TcIII) ideal para estudos evolutivos. Após a obtenção das sequências, será realizada uma análise para estimar grupos com base em similaridade e divergência. As sequências serão codificadas em formato binário e transformadas em imagens de autômatos celulares, seguindo a regra de transição 84, com evolução simulada ao longo de 500 passos. As imagens serão comparadas utilizando a Distância de Hamming, e os dados obtidos serão usados em análises de agrupamento hierárquico para identificar grupos naturais dentro das famílias proteicas. As matrizes de similaridade derivadas das imagens também servirão para construir árvores filogenéticas que representem a evolução de cada família. Finalmente, a análise de recombinação será realizada utilizando métodos do programa RDP para identificar pontos de troca gênica e validar os resultados.

Palavras-chaves: *Trypanosoma cruzi*, Doença de Chagas, proteínas de membrana, autômatos celulares

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE PROTEÍNA ANTIGÊNICA DE MYCOPLASMA BOVIS COM POTENCIAL PARA VACINA E DIAGNÓSTICO EM BOVINOS

Autor(es): MARI RAILANDA CARMO FERREIRA, LUCAS MIRANDA MARQUES, JULIO CESAR BRAGA SOUZA

Resumo: Mycoplasma bovis é um patógeno de grande relevância na bovinocultura, associado a importantes enfermidades, como mastite, doenças respiratórias e artrite. As dificuldades relacionadas à identificação e ao tratamento desse agente reforçam a necessidade de estratégias preventivas, entre as quais as vacinas se destacam como alternativa promissora. No entanto, até o momento, não há vacinas comerciais eficazes disponíveis no Brasil para o controle dessa infecção. Diante disso, o presente estudo teve como objetivo identificar e validar proteínas conservadas de M. bovis com potencial para aplicação em vacinas e testes de imunodiagnóstico. Foram analisados proteomas disponíveis no banco de dados UniProt, utilizando ferramentas de bioinformática para triagem inicial. A seleção das proteínas considerou predições de localização subcelular e propriedades estruturais, com o auxílio dos softwares PSORTb, TopCons e CD-HIT. A seguir, epítopos de células B e T foram previstos por meio das plataformas IEDB, NetMHCcons e NetMHCIIpan 3.1. As proteínas selecionadas foram clonadas e expressas em Escherichia coli, seguidas por purificação e avaliação da antigenicidade por meio de dot-blotting com soros de coelhos previamente imunizados com M. bovis. Dentre os alvos testados, a proteína A0A0Y59Y3U4 se destacou como candidata promissora. Sua expressão foi otimizada em seis diferentes cepas de E. coli, sendo que a cepa C41 apresentou o melhor desempenho em termos de rendimento proteico. A proteína purificada demonstrou reatividade com os soros imunizados, confirmando seu potencial imunogênico. Os resultados obtidos indicam que a proteína A0A0Y59Y3U4 reúne características favoráveis para aplicação em estratégias vacinais e de diagnóstico, representando um avanço significativo no desenvolvimento de ferramentas eficazes para o controle de M. bovis em rebanhos bovinos.

Palavras-chaves: Mycoplasma bovis, Proteína recombinante, Vacinas

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: IST-SMART: DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE TESTE RÁPIDO PARA DIAGNÓSTICO SIMULTÂNEO DE DIFERENTES INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS (ISTS).

Autor(es): LUCAS SANTANA, HENRIQUE GABRIEL, LUCAS MIRANDA MARQUES

Resumo: As infecções sexualmente transmissíveis (IST's) tem como causa diversos agentes etiológicos. As principais vias de transmissão são o contato sexual desprotegido (Oral, Vaginal ou Anal) com o hospedeiro do agente patogênico, o uso de testes rápidos de diagnóstico combina eficiência diagnóstica, segurança, baixo custo e facilidade de aplicação, tornando-as ferramentas altamente promissoras para o enfrentamento dessas infecções em escala populacional. O presente

estudo teve como objetivo a predição de epítipo para as seguintes infecções: Mycoplasma Hominis, Mycoplasma genitalium e Chlamydia trachomatis, visando a construção de uma proteína quimérica. Dessa forma, buscamos viabilizar a construção, expressão e aplicação da proteína recombinante para utilização em diagnósticos rápidos para as diferentes infecções mencionadas. Com isso, programas de bioinformática como o Psortb, Cello2go e Topcons foram utilizados para triagem de proteínas de membrana ou extracelular. Em seguida, realizou-se a predição de epítopos para células B com os programas Bepipred, Lbtope e IEDB. Após a predição e escolha dos epítopos, iniciou-se a expressão da proteína em sistema heterólogo de Escherichia coli, utilizando o vetor pET28a(+), com posterior análise de confirmação da expressão por SDS-page. A predição resultou em 107 proteínas extracelulares, após a predição de epítopos de células B, os 10 mais promissores de cada bactéria, foram conduzidos para construção da proteína quimérica. Durante a expressão, observou-se um baixo rendimento e expressão basal para proteína Mg01 a 37°C com a linhagem E.coli BL21 Star™(DE3). Uma otimização foi necessária para promover uma melhor expressão, com isso, obtivemos uma expressão significativa para Mg01. Que seguiu para o teste de reatividade. A confirmação da expressão foi realizada frente a reatividade com His - adicionado ao plasmídeo -, após a confirmação, a proteína foi testada contra soro de coelhos infectados com M.genitalium, obtendo resultado significativo, expressando a importância de prosseguir com a pesquisa e a testagem in vivo.

Palavras-chaves: IST's, Proteínas Recombinantes, Bioinformática, Imunodiagnóstico

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: POTENCIAL ANTIMICROBIANO DA ABAECINA, UM PEPTÍDEO SINTÉTICO PREDITO A PARTIR DA PEÇONHA DE ODONTOMACHUS CHELIFER

Autor(es): VINICIUS REBONATO, SAMIRA NASCIMENTO SILVA, DAIANA SILVA LOPES, LUCAS MIRANDA MARQUES, BRENDA OLIVEIRA LIMA, REGIANE YATSUDA, Renata Santos Rodrigues, Pollyanna Pereira Santos, MÁRCIO VASCONCELOS OLIVEIRA, LUIS FELIPE BIÃO SILVEIRA, LUCAS DE OLIVEIRA NEGRÃO RICARDO, Veridiana de Melo Rodrigues Ávila, Norival Alves Santos Filho, Flávio Henrique-Silva

Resumo: Peptídeos de origem animal têm sido relatados como potenciais moléculas antimicrobianas para o desenvolvimento de novos antibióticos contra bactérias multirresistentes. Pesquisas recentes indicam que a peçonha de formiga é uma importante fonte de novos peptídeos antimicrobianos. Em estudos anteriores com foco na peçonha de Odontomachus chelifer, foi identificado um arsenal de moléculas com possível atividade antimicrobiana. O presente trabalho tem como objetivo avaliar a atividade antimicrobiana de um peptídeo sintético da família abaecina, predito a partir da peçonha de O. chelifer, acerca de bactérias de importância médica. Streptococcus mutans e Streptococcus sobrinus fortemente associadas a cárie, Escherichia coli, a infecções intestinais e urinárias, e Staphylococcus aureus a diversas infecções que vão desde septicemias, endocardite e abscessos, foram as cepas selecionadas para este trabalho. A Concentração Inibitória Mínima (CIM) foi determinada por testes de micro diluição seriada utilizando meio BHI caldo, em placas de 96 poços, as quais foram incubadas a 37°C por 24h. A atividade antimicrobiana foi confirmada por método colorimétrico,

utilizando a resazurina como marcador, seguida de leitura visual. Para determinar a Concentração Bactericida Mínima (CBM), alíquotas foram retiradas de cada um dos poços do ensaio anterior que apresentaram atividade, e transferidas para placas de Petri contendo meio BHI ágar. As placas foram incubadas por 24h a 37°C, e o crescimento bacteriano avaliado. Os experimentos foram realizados em duplicata. A abaecina inibiu o crescimento de duas das quatro cepas testadas, nas concentrações de 262µM para *S. mutans* e 21,8µM para *E. coli*. A abaecina não apresentou atividade para *S. sobrinus* e *S. aureus*. Os resultados de CIM e CBM revelaram que a abaecina age como uma molécula bacteriostática para *S. mutans*, e bactericida para *E. coli*. O presente estudo comprovou a atividade biológica da abaecina, reforçando o potencial biotecnológico das moléculas presentes na peçonha de formigas.

Palavras-chaves: Peçonha de formiga, Peptídeo sintético, Patógeno humano, Toxina de peçonha

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PRODUÇÃO DE MUDAS ARBÓREAS NATIVAS

Autor(es): MATEUS JESUS, LEIDIANE SILVA SANTOS, ÍCARO TUYÁ CAIRES AMORIM, ANA CAROLINA DA CUNHA RODRIGUES

Resumo: A planta é um ser vivo e depende de condições ambientais e cuidados adequados para crescer, florescer e frutificar. O cuidado com as plantas levam a um estado de relaxamento, que auxilia na melhora da qualidade de vida das pessoas, sendo considerada uma ferramenta terapêutica de grande relevância, estudada por cientistas da área da saúde mental. Ao combinar esses dois contextos, este plano de trabalho visa a produção de mudas arbóreas, dando destaque para as nativas da região. Além disso, é importante conhecer as espécies, seu nome científico e popular, melhor forma de plantio, exigências de cultivo e manutenção, para que isso seja de conhecimento público, sendo divulgado no perfil do Instagram do projeto. Com a perspectiva paisagística e de procedimentos de jardinagem, as atividades melhoram tanto o bem-estar mental das pessoas quanto influenciam na conscientização de um ambiente sustentável, compreendendo assim que o paisagismo pode ser usado como uma ferramenta terapêutica e também na forma de projetos mais sustentáveis, produzindo ambientes saudáveis e acolhedores para todos. Já foram identificadas diversas espécies nativas brasileiras e que são encontradas principalmente na região de Vitória da Conquista e Tremedal. As sementes coletadas das espécies: *Tabebuia rosea* (Ipê-rosa), *Pterogyne nitens* (Amendoim-bravo), *Plinia trunciflora* (Jabuticaba), *Senna acuruensis* (Canjoão), *Hymenaea courbaril* (Jatobá), *Syagrus coronata* (Licuri), *Erythrina mulungu* (Mulungu), *Licania tomentosa* (Oiti), *Tabebuia roseo-alba* (Ipê-branco) e *Trichilia hirta* (Catiguá), foram colocadas em substrato produzido especificamente para elas e é feito acompanhamento do desenvolvimento das mudas. Nos resultados preliminares obteve-se a germinação parcial de algumas espécies, avaliando-se a taxa de germinação e sobrevivência. Espera-se que essas mudas produzidas possam ser doadas nas futuras atividades do Projeto Paisagismo em Ação, principalmente com a formação de

parcerias e que dessa forma, possa divulgar a importância das plantas, do meio ambiente e do bem-estar físico e mental da população.

Palavras-chaves: Plantas nativas, Ferramenta terapêutica, Produção de substrato

Área: OUTROS TEMAS - COVID-19

TRABALHO: ANÁLISE DO PERFIL DE MUTAÇÕES DA PROTEÍNA SPIKE DO SARS-COV-2 SEGUNDO O ESQUEMA VACINAL: DADOS DO ESTUDO TQT-COVID-19 EM SALVADOR, BAHIA.

Autor(es): CRISTIAN MIGUEL ALMEIDA RIBEIRO, ANNA CAROLINA SAÚDE DANTAS, GUILHERME BARRETO CAMPOS, FERNANDA KHOURI BARRETO, LUCAS MIRANDA MARQUES

Resumo: A COVID-19, causada pelo SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus2), é uma infecção respiratória aguda que já ultrapassou 770 milhões de casos confirmados no mundo, incluindo mais de 1.853.000 na Bahia. Esse betacoronavírus de genoma RNA acumulou mutações ao longo da pandemia, com destaque para alterações na proteína Spike, essencial para a ligação ao receptor ACE2 e entrada viral nas células hospedeiras. O presente estudo teve como objetivo identificar e caracterizar mutações na Spike em 177 amostras de pacientes com diferentes esquemas vacinais. As amostras, coletadas em unidades de atenção primária de Salvador entre julho de 2022 e abril de 2023, foram sequenciadas pela plataforma Oxford Nanopore MinION. As leituras foram alinhadas ao genoma de referência NC_045512.2 via BWA-MEM, e as variantes detectadas por pipelines paralelos (GATK e LoFreq). As mutações confirmadas foram mapeadas na estrutura tridimensional da Spike, utilizando o PyMOL 4.3, possibilitando a avaliação de impactos conformacionais. Os resultados revelaram perfis distintos conforme o status vacinal. Entre não vacinados, predominaram mutações associadas ao aumento da afinidade da Spike pelo ACE2 e à eficiência de fusão, potencializando a infectividade viral. Já em vacinados, observaram-se alterações voltadas ao escape imune, modulando epítomos de anticorpos neutralizantes, embora algumas reduzam a flexibilidade estrutural necessária à fusão. Esse padrão sugere que a vacinação impõe pressão seletiva sobre o vírus, direcionando sua evolução mesmo à custa de parte de sua eficiência replicativa. Em síntese, nossos achados revelam uma dinâmica nos perfis mutacionais que destaca o papel crítico das vacinas não apenas na proteção individual, mas também na modulação da trajetória evolutiva do SARS-CoV-2 em populações expostas. Reforça-se, assim, a importância da vigilância genômica na detecção precoce de mutações que comprometam a eficácia vacinal e na adaptação de políticas públicas de saúde.

Palavras-chaves: SARS-CoV-2, Vacinação, Spike, Mutação, COVID-19

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: APOIO ÀS ATIVIDADES NO NÚCLEO DE EXTENSÃO DO IMS/CAT/UFBA

Autor(es): MÁRCIO VASCONCELOS OLIVEIRA, ANDREA KARLA ALMEIDA SANTOS, MARTA MARIA SILVA, ANA CAROLINA ALCOFORADO REIS

Resumo: A extensão é um dos três pilares de uma universidade, juntamente com o ensino e a pesquisa. Tendo em vista sua importância para a formação de discentes e relevância para a sociedade, a UFBA instituiu os Núcleos de Extensão nas unidades de ensino para viabilizar as ações de extensão e suas intersecções. No IMS, as atividades do Núcleo de Extensão são executadas pela direção do Instituto, através da Coordenação Acadêmica de Pesquisa e Extensão (COPEX) do IMS/CAT. Desta forma, foi estabelecido pela COPEX um plano de trabalho visando promover e apoiar as atividades produzidas dentro e fora do campus. O trabalho aqui discutido dá continuidade ao plano iniciado em 2023, e abrange principalmente a divulgação de projetos, encontros, eventos e demais programas de extensão através de interações diárias com perfis ligados à extensão e vinculados ao IMS e à UFBA - como PROEXT e PRPPG, por meio da página oficial da COPEX na plataforma Instagram. Houve também apoio ao Congresso UFBA 2024 através de publicações, stories, monitoria e assistência às demais atividades realizadas antes e durante o evento, além de atendimento ao público na diretoria do IMS. Os materiais foram produzidos através de consulta ao SISAPE (Sistema de Acompanhamento de Projetos de Pesquisa e Extensão), sites e e-mails oficiais. Até o momento, foram publicados cerca de 40 conteúdos no Instagram, contemplando 37 projetos de pesquisa/extensão. No último trimestre, o perfil recebeu 74.922 visualizações, 915 interações e acrescidos 161 seguidores, totalizando 754. Os resultados obtidos demonstram a importância do apoio de bolsistas para a execução das atividades do Núcleo, e reiteram o papel das redes sociais para dar visibilidade às ações da universidade. As experiências obtidas através da equipe de direção do IMS e da resolução de demandas administrativas e técnicas também foram muito importantes na formação da bolsista.

Palavras-chaves: COPEX, extensão, instagram, divulgação

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: CADEIA PRODUTIVA DO AZEITE DE DENDÊ PRODUZIDO NA COSTA DO DENDÊ: ASPECTOS DE BOAS PRÁTICAS DA UNIDADE DE PRODUÇÃO

Autor(es): LEONARDO GOMES, TEREZA CRISTINA BRAGA

Resumo: Introdução: A produção do azeite de dendê tem importância na alimentação. O saber fazer envolve a elaboração e o consumo do produto, que é passado de geração em geração. As condições de inocuidade do processo de produção e a segurança do alimento para o consumidor final também precisam ser executadas. Para isso, o processo de elaboração precisa estar sujeito às Boas Práticas de Fabricação – BPF, que necessitam ser aplicadas em todas as etapas de produção, visando assegurar a qualidade do processo produtivo, expandir a vida útil do produto minimizando problemas de segurança que possam colocar em risco a saúde do consumidor. Objetivo: Analisar a adoção de BPF na cadeia produtiva do azeite

da Costa do Dendê, na perspectiva de aspectos estruturais e procedimentais da unidade de produção. Metodologia: Foram realizadas entrevistas em seis (6) unidades produtoras de dendê de pilão e de rodão, em municípios da Costa do Dendê, no mês de janeiro de 2025, com o intuito de analisar os procedimentos e a estrutura das unidades de produção. Resultados/Conclusão: Todas as unidades possuíam banheiros e disponibilidade de água, sendo apenas 50% com tratamento por rede geral de distribuição pública. A totalidade apresentou pia de higienização de mãos e os produtores afirmaram realizar com frequência a lavagem das mãos com água e sabão. Acerca da higienização dos utensílios, estavam em bom estado de conservação, a rotina para o procedimento era executada com aplicação de água e sabão, sem a etapa de desinfecção. Com relação ao lixo produzido, 33,4% das unidades realizava a coleta por serviço de limpeza, enquanto 66,6% queimava o lixo na propriedade. No mais, persistem desafios com a estruturação da cadeia produtiva do azeite do dendê. As BPF implementadas colaboram na obtenção do produto de qualidade e com potencial para se diferenciar no mercado.

Palavras-chaves: BOAS PRÁTICAS, COSTA DO DENDÊ, CADEIA PRODUTIVA, PRODUTORES, ALIMENTO SEGURO

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: ENTRE E-MAILS, PLANILHAS E PROPÓSITOS: A CIÊNCIA QUE TAMBÉM SE FAZ NOS BASTIDORES - RELATO DE EXPERIÊNCIA COMO BOLSISTA NO “PROJETO DE EXTENSÃO DO IMS/CAT”

Autor(es): BIANCA SOUZA MARTINS, TIANA BAQUEIRO

Resumo: O “Projeto de Extensão do IMS/CAT” é fundamental para a organização e apoio de eventos científicos no Instituto Multidisciplinar em Saúde da UFBA. Como bolsista, participei ativamente dos Congressos UFBA, acompanhando todas as etapas do processo: desde a organização prévia – com controle de inscrições, elaboração de planilhas e divulgação das atividades – até o acompanhamento durante os eventos, liderando monitores, oferecendo apoio logístico e solucionando demandas em tempo real, e finalizando com a produção de certificados. Essa experiência me permitiu desenvolver habilidades organizacionais, administrativas e interpessoais, além de ampliar minha visão sobre o papel social da universidade pública e a importância da extensão universitária. Entendi que a ciência não acontece só em laboratórios, mas também nos bastidores, onde o cuidado com a logística e a articulação entre diferentes setores são essenciais para o sucesso dos eventos. Participar da liderança das equipes e da interação com diferentes públicos me trouxe um senso de responsabilidade e compromisso, que fortaleceu minha formação acadêmica e pessoal. Também tive a oportunidade de contribuir em outras ações, como a organização do Catálogo do Acervo Cerimonial do IMS, garantindo suporte para a realização de diversas iniciativas acadêmicas. Essa vivência despertou meu interesse por uma carreira administrativa, especialmente ligada à gestão

acadêmica e extensão, reconhecendo a complexidade e o valor do trabalho que sustenta a ciência e a divulgação do conhecimento.

Palavras-chaves: Eventos científicos, Extensão universitária, Apoio logístico, Formação acadêmica, Aprimoramento pessoal

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: PAISAGISMO EM AÇÃO: EXPOSIÇÕES SUSTENTÁVEIS PARA O PÚBLICO ESTUDANTIL

Autor(es): LEIDIANE SILVA SANTOS, MATEUS JESUS, ÍCARO TUYÁ CAIRES AMORIM, ANA CAROLINA DA CUNHA RODRIGUES

Resumo: A exposição é uma forma de apresentação em que se tornam visíveis ao público diversos trabalhos, projetos e produções. Ela pode ocorrer tanto em contextos comerciais quanto educacionais, sendo uma ferramenta essencial para a divulgação de saberes e experiências. Por meio das exposições, não apenas se compartilha o conhecimento, mas também se estimula a construção coletiva a partir da interação com o material apresentado. Com o intuito de divulgar as ações desenvolvidas pelo projeto “Paisagismo em Ação”, a equipe extensionista vinculada ao Instituto Multidisciplinar em Saúde da Universidade Federal da Bahia (UFBA), Campus Anísio Teixeira, em Vitória da Conquista, tem promovido exposições no Laboratório de Botânica. Essas atividades são direcionadas a estudantes do ensino fundamental e médio de Vitória da Conquista e de municípios vizinhos, em parceria com o projeto extensionista “Vivenciando a Universidade”. O objetivo central do projeto é promover a educação ambiental demonstrando para os visitantes que é possível trabalhar com o paisagismo a partir de materiais reutilizáveis, além de evidenciar os benefícios terapêuticos do contato com a natureza, especialmente em contextos de estresse e sobrecarga emocional. Assim, a metodologia adotada incluiu exposições de mini jardins e terrários confeccionados de materiais reutilizáveis. Durante a visita, foram abordadas a sensibilização sobre o impacto ambiental do lixo e reflexões sobre os benefícios da jardinagem para a saúde mental. Como resultado, o projeto já realizou diversas exposições para mais de 300 estudantes, contribuindo significativamente para o fortalecimento do vínculo entre universidade, escola e comunidade por meio da educação ambiental e do cuidado com a vida.

Palavras-chaves: Extensão, Exposição, Educação ambiental

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: PROJETO LYNAS: SAÚDE MENSTRUAL, EMPREENDEDORISMO FEMININO E SUSTENTABILIDADE EM COMUNIDADE QUILOMBOLA NO SEMIÁRIDO BAIANO

Autor(es): Amanda Gilvani Cordeiro Matias, LIRIEL DE NOVAIS, MARIA EDUARDA SILVA PEREIRA, MARIANA SANTOS

Resumo: A pobreza menstrual é um problema que compromete a dignidade, a saúde e a participação social de milhares de mulheres brasileiras. O Projeto Lynas, desenvolvido pela Enactus UFBA-IMS, surgiu como uma resposta a essa realidade, especialmente em contextos de vulnerabilidade, como as comunidades quilombolas de Vitória da Conquista (BA): Barreiro do Rio Pardo, onde cerca de 80% das mulheres não têm acesso adequado a absorventes, e a comunidade Alto da Cabeceira, onde grande parte das mulheres encontram-se em situação de vulnerabilidade econômica e social. Com o objetivo de promover dignidade menstrual, autonomia financeira e sustentabilidade ambiental, o projeto atuou por meio da produção de absorventes reutilizáveis, ecobags, peças de fuxico e de ações de educação em saúde feminina. As estratégias adotadas incluíram capacitações em corte e costura, ações de bem-estar, gestão para mulheres da comunidade, oficinas educativas sobre saúde íntima, além de articulação com parceiros institucionais para viabilizar a produção e comercialização das peças. O Lynas, durante a sua atuação, exemplificou uma tecnologia social regenerativa, integrando saúde, renda e meio ambiente de forma interseccional, com contribuição direta para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 3, 5, 8 e 12. Desde o seu início, em 2022 até o final do ano de 2024, o projeto capacitou mais de 15 mulheres, produziu e vendeu mais de 100 peças ecológicas, impactou mais de 50 pessoas com ações educativas e evitou o descarte de mais de 18 kg de tecido. Houve ainda um aumento médio de 10% na renda das participantes e a redução de 414 kg de gases de efeito estufa no meio ambiente. O projeto fortalece o protagonismo feminino e evidencia o potencial do empreendedorismo social como ferramenta de transformação.

Palavras-chaves: saúde da mulher, sustentabilidade, empreendedorismo social, protagonismo feminino

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS CLÍNICOS E VENTILATÓRIOS EM PACIENTES TRATADOS COM FOTOBIMODULAÇÃO VASCULAR COM LASER VERMELHO DE 660 NM EM CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA

Autor(es): LUANA SILVA, GABRIEL PINTO DE OLIVEIRA SANTOS, FRANCINE ROSA, LUCIANO PEREIRA ROSA

Resumo: Introdução: A Fotobiomodulação vascular (FBM) vem sendo utilizada com o objetivo de promover efeitos analgésicos, modulação da inflamação, efeitos cicatriciais e vasodilatadores locais, sem os riscos de produção de calor e dano ao tecido irradiado. Objetivo: Avaliar a influência do protocolo de tratamento adjuvante com uso de luz LASER de 660 nm para FBMV sobre parâmetros clínicos e ventilatórios dos participantes do estudo. Método: Vinte pacientes foram divididos em Grupo Controle (tratamento convencional) e Grupo Tratamento (tratamento convencional + FBMV) 2 grupos. A FBMV foi realizada por meio de laser de 660 nm aplicada sobre a artéria radial nos parâmetros de 100 mW por 30 min. Foram coletados os dados dos sinais vitais e hemogasometria dos dias 0, 5 e 10. Os dados foram submetidos a análise estatística para comparação entre intergrupo e intragrupo. Resultados: Até o presente momento foi realizado o início da coleta de dados de 2 pacientes do grupo controle (Paciente 1 e Paciente 2), sendo

os dados brutos coletados. Paciente 1 no D0: TEMP 35,8°C; SAT: 94%; FR: 15 ipm; FC: 85 bpm; PAM: 100mmHg; Ph: 7,38; LAC: 79; PCO2: 51,6; PO2: 84,0; Paciente 1 no D10: TEMP 36,0°C; SAT: 96%; FR: 17 ipm; FC: 70 bpm; PAM: 129mmHg; Ph: 7,53; LAC: 165; PCO2: 39,2; PO2: 203,4. Paciente 2 no D0: TEMP 33,6°C; SAT: 95%; FR: 17 ipm; FC: 79 bpm; PAM: 77mmHg; Ph: 7,23; LAC: 90; PCO2: 34,5; PO2: 95,7; Paciente 2 no D10: TEMP 36,8°C; SAT: 99%; FR: 16 ipm; FC: 89 bpm; PAM: 91mmHg; Ph: 7,52; LAC: 88; PCO2: 33,6; PO2: 144,9. Considerações finais: Espera-se que o uso da FMBV possa corroborar para melhora clínica dos pacientes, através da modulação de metabólitos importantes, na melhora da oxigenação, colaborando com a melhora do quadro clínico e consequentemente, redução do tempo de internação.

Palavras-chaves: Terapia com Luz de Baixa Intensidade, Unidade de Terapia Intensiva, LASER

Área: OUTROS TEMAS - TECNOLOGIAS

TRABALHO: FOTOBIMODULAÇÃO VASCULAR COM LASER VERMELHO DE 660 NM EM PACIENTES ASSISTIDOS POR CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA: ANÁLISES BIOQUÍMICA E IMUNOLÓGICA

Autor(es): TAISSA SANTOS, GABRIEL PINTO DE OLIVEIRA SANTOS, FRANCINE ROSA, LUCIANO PEREIRA ROSA

Resumo: Introdução: A fotobimodulação (FBMV) vem sendo utilizada com o objetivo de promover efeitos analgésicos, modulação da inflamação, efeitos cicatriciais e vasodilatadores locais, sem os riscos de produção de calor e dano ao tecido irradiado. A ação analgésica da laserterapia pode ser explicada a partir de algumas hipóteses, como, por exemplo, modulação dos processos inflamatórios, alteração da excitação e condução nervosa dos neurônios periféricos, liberação de opioides endógenos e aumento na síntese de serotonina. Objetivo: Avaliar os efeitos da FBMV sobre marcadores bioquímicos e imunológicos em pacientes internados em UTI. Metodologia: Vinte pacientes foram divididos em Grupo Controle (tratamento convencional) e Grupo Tratamento (tratamento convencional + FBMV). A FBMV foi realizada por meio de laser de 660 nm aplicada sobre a artéria radial nos parâmetros de 100 mW por 30 min. Quando a irradiação ocorre no espectro vermelho, a absorção molecular da luz laser permite um aumento do metabolismo celular, caracterizado pela estimulação de fotorreceptores na cadeia respiratória mitocondrial, alterações nos níveis de ATP celular, liberação de fatores de crescimento e síntese de colágeno. Resultados parciais: Até o presente momento foram coletados os dados bioquímicos de 2 pacientes. As análises seguem em andamento. Considerações finais: Espera-se que o uso da FMBV possa corroborar para melhora dos parâmetros bioquímicos e imunológicos dos pacientes, através da modulação de metabólitos importantes e maior oxigenação, colaborando com a melhora do quadro clínico e consequentemente, redução do tempo de internação.

Palavras-chaves: UTI, Biomarcadores, Fotobimodulação, Laser vermelho, Inflamação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ECOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO MOLECULAR DE CHLAMYDIA PSITTACI, MYCOPLASMA SPP E CIRCOVIRUS EM AVES MIGRATÓRIAS RESGATADAS NO LITORAL DA BAHIA, BRASIL

Autor(es): UIARA SOUZA DE BURGHGRAVE, BRUNO BASTOS

Resumo: As aves marinhas são de grande importância em diversos nichos ecológicos, ajudando na manutenção de variadas populações de peixes e invertebrados. Contudo, sofrem pressões da perda de habitat e ações antrópicas, estando entre os animais com maior risco de extinção em consequência da ação humana, principalmente em decorrência das atividades de pesca, urbanização e instalação de turbinas eólicas (Pontes Filho et. al. 2021 e Nunes et. al. 2023). O número de aves debilitadas, com sintomas de desnutrição, machucadas e com baixa imunidade é crescente, o que as torna mais suscetíveis a diferentes doenças infecciosas (González-Astudillo et. al., 2016 e Scherer et. al., 2021). Ressalta-se que algumas aves marinhas são consideradas reservatórios naturais de diversos patógenos e suas rotas migratórias, incluindo países da América do Norte, Europa, Ásia, podem causar o carregamento destes patógenos para o continente brasileiro, impactando negativamente na fauna nativa e avicultura comercial (Ferreira et. al., 2024). Neste contexto, o monitoramento da ocorrência de patógenos em aves resgatadas por instituições de conservação é muito relevante para a saúde destes animais e preservação dos demais grupos de animais suscetíveis. Assim sendo, esta pesquisa propõe a realização de um levantamento epidemiológico das infecções por Chlamydia psittaci, Mycoplasma spp e Circovirus em aves marinhas resgatadas no Litoral da Bahia, por meio de análises moleculares. Amostras de swab cloacal serão coletadas pela equipe do Instituto Mamíferos Aquáticos - IMA, atuante em todo o litoral baiano, e encaminhadas ao Instituto Multidisciplinar de Saúde - Campus Anísio Teixeira/UFBA, em Vitória da Conquista, onde a ocorrência dos patógenos será determinada por PCR (Polimerase Chain Reaction). Pretende-se, por meio dos resultados obtidos, além de possibilitar o tratamento adequados dos animais positivos, fornecer recomendações a fim de melhorar as práticas de resgate, reabilitação e reintrodução das aves marinhas resgatadas.

Palavras-chaves: Chlamydia psittaci, Mycoplasma spp, Circovirus, aves marinhas



Resumos do Congresso
UFBA 2025

OUTROS

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: COBERTURA EM PRETO E BRANCO

Autor(es): MARINA BRANCO, MALU FONTES

Resumo: A teoria construcionista e a teoria organizacional da comunicação versam sobre a maneira como o viés e enquadramento jornalístico de uma cobertura pode alterar a imparcialidade do fazer jornalístico, bem como o caráter empresarial de um veículo pode afetar sua linha editorial. Dentro disso, a mídia espanhola construiu uma cultura de desrespeito e ataque a jogadores pretos, culminando no episódio de Vinícius Júnior, jogador brasileiro do clube espanhol Real Madrid, com a torcida do Valencia, em que, no dia 21 de maio de 2023, a torcida adversária começou a gritar “mono”. A palavra seria o equivalente a “macaco” no espanhol. A partida foi paralisada por oito minutos, e Vinícius quis parar de jogar, mas Ancelotti o convenceu a ficar. Quando a bola rolou novamente, as ofensas continuaram. Posteriormente, em um lance do jogo, o jogador Hugo Duro deu um mata-leão em Vinícius. Ao tentar se desvencilhar, Vini bateu a mão no rosto do adversário, e o juiz deu cartão amarelo e foi ver o VAR. Após ver o VAR, voltou com um cartão vermelho e expulsou Vinícius da partida. Após o ocorrido, o presidente brasileiro Lula tentou usar o código penal brasileiro para aplicar leis antirracistas na Espanha, devido à nacionalidade do jogador. O ataque, que foi o décimo primeiro que Vini sofre em menos de dois anos, foi negligenciado pela La Liga, a liga de futebol espanhola, que vem fechando os olhos e dando soluções rasas para a situação desde sempre. As consequências sofridas pelos torcedores racistas se restringiram ao banimento do estádio do Valencia, já que não há crime de injúria racial na legislação espanhola. A apresentação pretende analisar a cobertura jornalística feita pelos veículos espanhóis El País e La Vanguardia, e pelos brasileiros O Globo e Folha de São Paulo, evidenciando as diferentes narrativas enquadradas.

Palavras-chaves: Racismo, Esporte, Jornalismo, Mídia, Imprensa

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: JORNALISMO LOCAL NA BAHIA: COMO O IAU NOTÍCIAS CONTRIBUI PARA A DINÂMICA CULTURAL DA REGIÃO

Autor(es): MARCO ANTONIO GOMES CRUZ, RENATA SANTOS

Resumo: O jornalismo local é crucial para a comunicação e formação da identidade das comunidades. Em contraste com as grandes redes de notícias, que frequentemente focam em temas de interesse nacional e internacional, o jornalismo local é voltado para a realidade, os eventos e as necessidades da população da região. O objeto de estudo deste artigo, o IAU Notícias, surge para atender as demandas e necessidades informativas dos habitantes de Iau, município brasileiro no interior e centro do estado da Bahia, localizado na Chapada Diamantina, às margens do rio Paraguauçu. Em localidades como Iau, o jornalismo local assume uma

relevância singular, pois, conforme Peruzzo (2003, p. 66), “[os cidadãos] apreciam as vantagens da globalização, mas também querem ver as coisas do seu lugar, de sua história e de sua cultura expressas nos meios de comunicação ao seu alcance”. Assim, informações sobre política municipal, eventos culturais, serviços públicos e demais acontecimentos da região tornam-se fundamentais para o cotidiano da população. O IAU Notícias foi escolhido como objeto de estudo devido ao seu destaque na cobertura de eventos regionais e à sua forte presença no Instagram, onde conta com 14,8 mil seguidores. A relevância da plataforma no cenário nacional e seu potencial para fortalecer a comunicação local foram critérios determinantes na seleção do perfil. A ampla adesão dos moradores e ex-moradores reforça sua importância como veículo informativo da cidade. Este artigo investiga as práticas jornalísticas do IAU Notícias e sua interação com fatores externos, como a mídia nacional e regional, além de forças políticas e econômicas locais. Também examina o papel do veículo na preservação e promoção da cultura de Iau. A pesquisa inclui revisão teórica, análise das publicações e avaliação do engajamento do público, buscando compreender o impacto do jornalismo local na comunidade.

Palavras-chaves: Jornalismo local; IAU Notícias; Comunicação regional;

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - COMUNICAÇÃO

TRABALHO: MASCULINIDADES NO RAP: UMA ANÁLISE A PARTIR DAS DISPUTAS DE TYLER, THE CREATOR

Autor(es): GIOVANNA ARAÚJO, TARCISIO DE SA CARDOSO, MAGNO ROSARIO, ALTAMIRANDO ALMEIDA

Resumo: O artigo aborda a desconstrução das masculinidades no rap através das disputas do rapper Tyler Gregory Okonma, mais conhecido como Tyler, the Creator, um dos nomes mais controversos e autênticos do hip-hop contemporâneo. O estudo analisa como o artista, com suas obras, desafia uma performance dominante diante das normas tradicionais impostas pelo gênero, oscilando entre introspecção e inovação estética. Enquanto reitera estereótipos e desrespeita convenções, Tyler potencializa uma persona artística desinibida e subversiva, que desconstrói normas através de performances, letras e invenções dentro do contexto do rap. Nesse sentido, a pesquisa utiliza como referenciais teórico-metodológicos noções de representação para Stuart Hall, sentimento para bell hooks, Star Persona e conceito de Audiovisual em Rede como justificativa. Em conclusão, a figura de Tyler, the Creator subverte estereótipos, ao mesmo tempo em que traz à tona discussões sobre identidade, heteronormatividade e comportamento, de forma que aponta para novas formas expressivas para além da cena musical.

Palavras-chaves: Representação, Rap, Disputas, Masculinidades

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – COMUNICAÇÃO

TRABALHO: MEMÓRIA EM PROCESSO: A CONSTRUÇÃO DO ACERVO DO CENTRO ACADÊMICO VLADIMIR HERZOG E A EXPERIÊNCIA DE ORGANIZAÇÃO DA MEMÓRIA ESTUDANTIL

Autor(es): PAULA SILVA, FREDERICO ANDRADE VACCAREZZA, JOSÉ ROBERTO SEVERINO

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo relatar a experiência em andamento da organização do acervo do Centro Acadêmico Vladimir Herzog, entidade representativa dos estudantes da Faculdade de Comunicação da UFBA. A proposta surge da necessidade de preservar a memória estudantil, frequentemente ameaçada pela descontinuidade entre gestões e pela ausência de políticas institucionais de preservação documental. O estudo é desenvolvido de forma colaborativa entre estudantes dos cursos de Arquivologia e Jornalismo, articulando a dimensão técnica da organização arquivística com uma reflexão crítica sobre o valor simbólico e cultural da memória discente no contexto universitário. A metodologia do trabalho combina ações práticas de identificação, avaliação e organização de documentos físicos e digitais com pesquisa teórica sobre os conceitos de memória, patrimônio, cultura universitária e lugares de memória. O processo está em andamento, sendo o artigo produzido paralelamente à organização do acervo, de modo que cada etapa da organização cada etapa do tratamento técnico alimenta e redefine a análise teórica e os registros da experiência. Como resultados preliminares, destaca-se a percepção de lacunas na preservação da história das gestões do C.A. Espera-se, ao final do processo, não apenas consolidar um acervo funcional e historicamente significativo para a comunidade da FACOM, mas também inspirar outros centros acadêmicos e diretórios estudantis a iniciarem seus próprios processos de organização e valorização da memória do movimento estudantil.

Palavras-chaves: Memória estudantil, Centro acadêmico, Arquivologia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – COMUNICAÇÃO

TRABALHO: SISTEMA DE SINALIZAÇÃO PARA A BIBLIOTECA DE SAÚDE DA UFBA: PROJETO GRÁFICO APLICADO AO ESPAÇO DE LEITURA E PESQUISA

Autor(es): LUISA CALMON, MARCOS PAULO, ARTHUR MEDEIROS, LETICIA SOARES LOPES

Resumo: Este trabalho apresenta o desenvolvimento de um sistema de sinalização para a Biblioteca Universitária de Saúde (BUS) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), como parte do componente curricular Projeto III do curso de Design da Escola de Belas Artes. O projeto visa tornar o ambiente da biblioteca mais acessível, funcional e visualmente coerente com sua identidade institucional. A proposta surgiu a partir da identificação da necessidade de facilitar a orientação espacial dos usuários — em sua maioria estudantes, docentes e pesquisadores da área da saúde —, promovendo uma experiência de uso mais fluida, acolhedora

e inclusiva. A metodologia adotada envolveu visitas técnicas, levantamento fotográfico, entrevistas com servidores da biblioteca e análise dos fluxos de circulação. A etapa de projeto considerou princípios do design de informação, da acessibilidade e da sinalização arquitetônica, utilizando tipografia legível, iconografia universal e cores de alto contraste, respeitando a identidade visual da BUS. O conceito de wayfinding — ou orientação espacial — foi central para o desenvolvimento da proposta. Buscou-se criar um sistema que facilitasse a navegação dos usuários pelos diferentes setores da biblioteca, por meio de pistas visuais claras e consistentes. As sinalizações foram posicionadas em pontos estratégicos, como entradas, cruzamentos e áreas de decisão, guiando o percurso com lógica e clareza. O sistema visa promover autonomia, segurança e conforto, especialmente para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Foram desenvolvidas peças como placas de identificação de setores, mapas, plotagens e adesivos, todas adaptadas à linguagem visual da BUS. O sistema gráfico encontra-se finalizado e em processo de aprovação orçamentária pela Reitoria para futura implantação. Espera-se que este projeto contribua para a melhoria da experiência dos usuários e possa servir como modelo replicável para outras unidades do Sistema de Bibliotecas da UFBA (SIBI).

Palavras-chaves: Sinalização, Design, Acessibilidade, Biblioteca, Universidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: A CORDIALIDADE NA CANÇÃO POPULAR BRASILEIRA

Autor(es): MARLUS PINHO SANTOS, JOSÉ ROBERTO SEVERINO

Resumo: Este trabalho pensa a atualidade da cordialidade em Sérgio Buarque de Holanda. Investigando se o conceito de cordialidade, o que chamamos de presença do coração, a partir da visão de Sérgio Buarque, é perene inclusive em fenômenos sociais contemporâneos, especificamente na música popular brasileira. Para tanto, começamos por pontuar a movência do conceito entre as edições do livro, notadamente entre a primeira e segunda edições. Há autores que sustentam que a cordialidade ainda está presente na sociedade brasileira, tais como os trabalhos de Luiz Feldman, João Cezar de Castro Rocha, Pedro Meira Monteiro etc. Assim como há trabalhos que, apesar de não serem diretamente ligados ao tema da cordialidade, fazem referência à concepção do pensamento de Sérgio Buarque de Holanda, tais como os estudos de Jessé Souza e Luís de Gusmão. Ainda mencionaremos a importância de Pixinguinha, Dorival Caymmi, Antonio Carlos Jobim, João Gilberto e Caetano Veloso neste contexto musical da cordialidade. Consideramos o além-do-homem-cordial que, a partir das potencialidades do Brasil, poderá se constituir como uma realidade diante da civilização universal; para esse conceito de além-do-homem-cordial, tomamos emprestado o super-homem nietzschiano e o homem cordial buarqueano, passando pelas considerações de Eduardo Giannetti acerca da utopia de civilização nos trópicos e o

elogio do nosso viralatismo. O além-do-homem-cordial aponta para a possibilidade de caminhos mais elevados da presença do coração.

Palavras-chaves: cordialidade, música popular brasileira, raízes do Brasil, Sergio Buarque de Holanda

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: AS PRODUÇÕES ESTÉTICAS DA ESCOLA NACIONAL DE CIRCO LUIZ OLIMECHA: ESTILOS, LINGUAGENS E TEMAS

Autor(es): ALEX MACHADO, FABIO DAL GALLO

Resumo: A Escola Nacional de Circo Luiz Olimecha (ENCLO) é a mais antiga e mais importante instituição de ensino circense no Brasil, sendo referência na América Latina nos campos da pedagogia, produção e pesquisa. Desde a implementação de seu atual programa de ensino em 2015 as atividades de pesquisa cênica passaram a ser parte obrigatória do currículo. Nesta disciplina, cada estudante deve desenvolver ao longo dos dois anos de curso seu projeto artístico pessoal sob a orientação do corpo docente. Essa abertura vem fomentando uma produção plural em estilos, linguagens e dramaturgias. Além disso, os espetáculos de final de curso também se tornaram espaço onde diferentes processos criativos são vivenciados por alunos e professores, oferecendo mais uma oportunidade de aprendizagem e experimentações cênicas. Este estudo traz um levantamento de números e espetáculos desenvolvidos na ENCLO entre 2015 e 2024, e uma análise das pesquisas discentes e do espetáculo de formatura de 2024. Também foram produzidos dados por meio de depoimentos audiovisuais ou formulário on-line (sem identificação) a fim de angariar informações sobre as experiências dos estudantes nesses processos, buscando levantar possíveis pontos positivos e negativos experienciados nesses momentos. Esta investigação permitiu averiguar quais temas, estilos e referências foram abordados, possibilitando compreender possíveis direcionamentos de interesses desses jovens artistas, o que pode contribuir para o planejamento futuro de atividades e a capacitação docente nesses tópicos.

Palavras-chaves: Pedagogia Circense, Processos Criativos, Performance Circense

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: BOLA REBOLA

Autor(es): THAYNA GONÇALVES, THIAGO SANTOS ASSIS

Resumo: A oficina “Bola Rebola” propõe um espaço de investigação prática e teórica sobre as conexões entre os corpos periféricos jamaicanos e baianos no fazer dança, com foco nas movimentações da pélvis como elemento central dessas expressões. A partir da escuta e do corpo em movimento, busca-se compreender como essas danças, como o dancehall e o pagode baiano, por exemplo, emergem de contextos sócio-culturais marcados por resistências, afetividades e afirmações identitárias. A oficina pretende criar um campo de diálogo entre

essas manifestações, reconhecendo suas potências e singularidades, ao mesmo tempo em que revela pontos de encontro, contaminações e trocas históricas entre os dois territórios. Ao investigar a pélvis como eixo gerador de energia, ritmo e comunicação, propõe-se refletir sobre como essas danças operam como tecnologias de sobrevivência, expressão e orgulho periférico. Assim, “Bola Rebola” se afirma como um lugar de valorização das culturas negras e da corporeidade como ferramenta política e ancestral.

Palavras-chaves: Corpo, Movimentação, dança, Negritude, Quadril

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: COISA DE PRETA: LOCUÇÕES E CLICHÊS RACISTAS POPULARES NO BRASIL E NA COLÔMBIA, E COMO NEGROS EM MOVIMENTO DESAUTOMATIZAM AS EXPRESSÕES

Autor(es): JAVIER SALCEDO, ALANA BARBOSA BRITO SILVA

Resumo: O trabalho “Coisa de Preta: locuções e clichês racistas populares no Brasil e na Colômbia, e como negros em movimento desautomatizam as expressões” visibiliza expressões racistas utilizadas no Brasil e na Colômbia e, analisa as formas pelas quais o movimento negro e pessoas negras em movimento tem combatido essas expressões, por meio da desautomatização fraseológica (Chklovski, 1996; Zuluaga, 1980; Pastor, 1996). Para isto, lançaremos mãos de estudos teóricos da fraseologia: Zuluaga, 1980; Pastor, 1996; Xatara, 1998, e do Movimento Negro: Kilomba, 2019; e Nascimento, 2019. Observa-se como certas expressões negativas estão historicamente associadas à negritude, tanto no vocabulário quanto em práticas culturais e sociais. Trata-se de uma análise qualitativa, a fim de identificar, por meio de pesquisa em redes sociais e sites de notícias, locuções e clichês racistas brasileiros e colombianos, já que estes países partilham histórias de invasão, escravidão e preconceito, muito semelhantes e, além disso, pretende-se investigar suas origens, sentidos e impactos. Destaca-se também o processo de desautomatização, que se refere à ruptura de usos linguísticos cristalizados, propondo novos sentidos às expressões negativas. A pesquisa traz uma contextualização histórica da escravidão e do racismo no Brasil e Colômbia, destacando o papel da linguagem na construção e manutenção das desigualdades raciais. O estudo propõe ainda que o uso consciente da linguagem e a resignificação de termos são ferramentas fundamentais na luta contra o racismo estrutural. O trabalho é, portanto, um exercício de crítica e de resistência, que evidencia a importância da linguagem como instrumento de opressão, mas também de emancipação, sobretudo, quando os próprios sujeitos racializados se apropriam das palavras para transformar significados e propor outras narrativas.

Palavras-chaves: Fraseologia, Clichês racistas, Práticas discursivas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: CORPO, IMAGINAÇÃO E FUTURO:ATIVIDADES EDUCATIVAS NA 23ª SEMANA NACIONAL DE MUSEUS

Autor(es): AUDREY MARINA DA CUNHA GOUVEIA, MÍRIAM DA SILVA FERREIRA, CHEYENNE AYALLA BRASIL BARRETO SANT'ANNA SOBRINHO, DOUGLAS COSTA DOS SANTOS, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL

Resumo: Este relato apresenta as ações educativas desenvolvidas pelo Memorial da Medicina Brasileira, vinculado à Faculdade de Medicina da Bahia da UFBA, durante a 23ª Semana Nacional de Museus, realizada de 12 a 18 de maio de 2025. Com o tema nacional “O futuro dos museus em comunidades em rápida transformação”, o evento teve como foco o papel dos museus na produção e difusão de saberes, especialmente junto às novas gerações. As atividades, voltadas para crianças e adolescentes de 6 a 14 anos, articularam ciência, patrimônio e imaginação, com destaque para a oficina “Corpo, Imagem e Futuro”. A programação incluiu modelagem de órgãos com massinha, pintura facial futurística, jogos sobre anatomia e profissões da saúde, além da criação de um mural coletivo sobre a medicina do futuro. Também foram realizadas oficinas sobre a presença negra na história da medicina, com jogos de memória, produção de máscaras africanas e contação de histórias sobre personalidades como a Dra. Maria Odília Teixeira e o Dr. Juliano Moreira. As ações estimularam a criatividade, a percepção corporal e o reconhecimento da diversidade na história da medicina, promovendo uma abordagem lúdica e inclusiva do patrimônio imaterial. A experiência reafirma o potencial do Memorial como espaço de educação museal e de valorização da memória científica e cultural brasileira.

Palavras-chaves: Educação Museal, Patrimônio Imaterial, Juventude, Memorial da Medicina Brasileira, Presença Negra

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: DEVORADOR DO SERTÃO: O HORROR E O NORDESTE EM “O DEVORADOR DE NOITES” (2024) DE FELIPE REZENDE

Autor(es): GABRIELA LOPES VASCONCELLOS DE ANDRADE, ANTONIA TORREÃO HERRERA

Resumo: A exposição Quase Árido, organizada por Uriel Bezerra na Galeria RV em Salvador-BA, propõe uma reflexão crítica sobre as narrativas que moldam o imaginário do Nordeste. O título da mostra, ao substituir “semi” por “quase”, desafia o poder da linguagem na construção de identidades regionais, recusando definições limitadoras e estereotipadas. Esse gesto conceitual dialoga diretamente com as ideias de Durval Muniz de Albuquerque Jr., que em A Invenção do Nordeste e Outras Artes (2018) problematiza a construção discursiva do Nordeste como uma identidade fixa e monolítica. Entre as obras em destaque, O Devorador de Noites (2024), de Felipe Rezende, explora as tensões do agronegócio e as dinâmicas de poder no campo nordestino, utilizando a estética do horror como linguagem crítica. Inspirada por gêneros como o noir rural e influenciada por obras como Bacurau (2019) e No Country for Old Men (2007), a peça de Rezende cria um cenário de violência e

opressão que reflete sobre as disputas territoriais e sociais. Ao trazer elementos cinematográficos para a tela, Rezende não apenas reconfigura o espaço rural como campo de conflitos, mas também amplia as possibilidades narrativas da arte nordestina contemporânea, usando o horror como ferramenta para desestabilizar narrativas tradicionais e questionar relações de poder. Assim, o presente trabalho é um convite para pensar à desconstrução de estereótipos e à criação de novas formas de pensar e representar o Nordeste, abrindo caminho para interpretações mais fluidas e complexas a partir da estética do horror.

Palavras-chaves: Horror, Artes Visuais, Felipe Rezende, Quase árido

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: ENTRE PARQUES: UMA DICOTOMIA URBANA DE VERDE E MEMÓRIA

Autor(es): FLORA DE OLIVEIRA BENEDITO, KARLA BRUNET

Resumo: O projeto proposto desenvolve uma investigação artística, cartográfica e socioambiental sobre dois parques urbanos de Salvador: o Parque da Cidade, localizado em uma região central e mais abastada, e o Parque São Bartolomeu, situado em áreas periféricas e historicamente negligenciadas pelo poder público. A partir da escuta como prática metodológica e poética, o projeto busca refletir sobre as desigualdades territoriais e afetivas que atravessam esses espaços verdes, compreendidos aqui não apenas como áreas de lazer ou preservação, mas como territórios vivos, atravessados por memórias, espiritualidades, disputas e formas plurais de relação com a natureza. A proposta desdobra-se em dois principais produtos: (1) uma obra cartográfica interativa, disponível online e acessível ao público, composta pelos parques georreferenciados com conteúdos multimídia, e (2) um documentário poético produzido a partir de entrevistas com moradores, comerciantes, lideranças comunitárias e guardiões de saberes no entorno dos dois parques. A escuta dessas vozes, muitas vezes silenciadas, é o ponto de partida para evidenciar contrastes estruturais na forma como a cidade distribui o verde. Combinando ativismo, direito à cidade e pesquisa, “Respira: uma dicotomia entre o Parque da Cidade e o de São Bartolomeu” propõe um olhar sensível e crítico sobre os modos de habitar e preservar os espaços urbanos, tensionando as fronteiras entre centro e periferia, visibilidade e apagamento, paisagem e território. O projeto insere-se no campo dos estudos socioambientais, da cartografia sensível e da arte como forma de denúncia e reencantamento do mundo.

Palavras-chaves: direito à cidade, cartografia, artes visuais, meio ambiente

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: HERÓIS DA HISTÓRIA: OFICINA DE HISTÓRIA EM QUADRINHOS

Autor(es): THICIANE DE ALMEIDA, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, AUDREY MARINA DA CUNHA GOUVEIA,

MOARI CASTRO RAMOS DE OLIVEIRA ALFREDO, CELESTE DA SILVA SANTOS

Resumo: A atividade propõe que crianças criem suas próprias histórias em quadrinhos, inspirando-se em eventos históricos ou em figuras de relevância para a memória coletiva e a cultura local. A proposta busca aliar criatividade, aprendizado e expressão artística, incentivando o interesse das crianças pela história de maneira lúdica e envolvente. Por meio do desenvolvimento de personagens, roteiros e ilustrações, os participantes exercitam sua imaginação, ao mesmo tempo em que se aproximam de conteúdos históricos que muitas vezes lhes são apresentados de forma distante ou desinteressante no cotidiano escolar. Durante a atividade, as crianças foram estimuladas a refletir sobre temas como identidade, ancestralidade, resistência e transformação social, podendo, por exemplo, recontar a trajetória de personalidades negras, médicas, professores e figuras históricas ligadas à saúde, à educação ou ao território baiano. Ao construir suas narrativas em formato de HQ, os alunos também trabalharam aspectos como a organização de ideias, o uso da linguagem escrita e visual, e a noção de sequência temporal e causal dos acontecimentos. Além de promover o interesse pela história e a valorização de figuras muitas vezes apagadas dos livros didáticos, a atividade fortaleceu competências socioemocionais como o trabalho em grupo, a empatia e o respeito pelas diversas formas de contar e interpretar o passado. A criação de histórias em quadrinhos se mostrou uma ferramenta poderosa de ensino, permitindo que as crianças se vejam como protagonistas da história e da produção de conhecimento. A atividade favoreceu a aprendizagem significativa, despertando a curiosidade, o senso crítico e o prazer de aprender por meio da arte.

Palavras-chaves: História, Criatividade, Quadrinhos, Educação patrimonial, Narrativa visual

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: IMPRESSÕES SUSTENTÁVEIS

Autor(es): VANESSA RAQUEL LAMBERT SOUZA, VINÍCIUS SILVA, CAROLINE RIBEIRO DOS SANTOS

Resumo: A comunicação oral trata da pesquisa intitulada “Impressões Sustentáveis: A Gravura em Tetra Pak como Ferramenta Artística e Ecológica”, desenvolvida no âmbito da Universidade Federal da Bahia (UFBA), vinculada à Escola de Belas Artes (EBA). A investigação aborda práticas artísticas contemporâneas que articulam arte, educação e sustentabilidade. A partir da reutilização de embalagens de caixas de leite (Tetra Pak) como matriz de impressão, a técnica da gravura se apresenta como uma linguagem acessível, crítica e ambientalmente responsável. O projeto tem como ponto de partida a prática das atividades desenvolvidas na disciplina de Introdução às Artes Gráficas, ministrada pela professora Vanessa Lambert, onde é incentivada a exploração de processos criativos e experimentações com materiais variados. A partir disso, são propostas oficinas a serem desenvolvidas em contextos escolares e comunitários, utilizando a gravura como ferramenta para estimular o pensamento criativo, a consciência ecológica e o engajamento social. A metodologia se baseia em ações de ensino e extensão universitária, observando como a arte pode atuar como meio de transformação cultural e ambiental. A proposta valoriza a formação estética aliada à cidadania, aproximando os participantes do fazer artístico por meio de materiais cotidianos e recicláveis. A técnica da gravura em Tetra Pak

se revela, assim, como um dispositivo de permanência da imagem e resistência poética frente ao consumo e ao descarte, ampliando o debate sobre práticas sustentáveis na arte contemporânea brasileira.

Palavras-chaves: Gravura, Sustentabilidade, Arte-educação, Tetra pak, Extensão universitária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: JARDIM DAS SEMENTES: PLANTANDO E APRENDENDO

Autor(es): THICIANE DE ALMEIDA, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, AUDREY MARINA DA CUNHA GOUVEIA, LAIANA LETICIA SILVA DOS SANTOS, SAMIRYA SANTOS DE JESUS FREITAS, CELESTE DA SILVA SANTOS

Resumo: A atividade “Jardim das Sementes: Plantando e Aprendendo” foi realizada com alunos da Escola Municipal João Lino, em Salvador, com o objetivo de promover a consciência ecológica e despertar o interesse pelo conhecimento botânico entre as crianças. Durante a experiência, os participantes foram convidados a plantar sementes em pequenos vasos, acompanhando de forma prática e lúdica as etapas iniciais do ciclo de vida das plantas. A ação foi acompanhada de momentos educativos, nos quais se discutiu a importância das árvores para o equilíbrio ambiental, bem como o papel das plantas medicinais na história e na cultura local. Inserida no contexto do museu, a atividade proporcionou uma conexão direta entre natureza, ciência e memória, incentivando o cuidado com o meio ambiente e o reconhecimento do saber popular tradicional. As crianças participaram ativamente, demonstrando curiosidade e entusiasmo ao manipular a terra, semear e refletir sobre os processos naturais envolvidos no crescimento das plantas. Ao unir prática, aprendizado e sensibilização, a atividade contribuiu para a formação de uma nova geração mais consciente sobre a importância da preservação ambiental e do respeito aos saberes ancestrais ligados à terra. A ação também reforçou o vínculo entre escola, museu e território, mostrando que o aprendizado pode ser enriquecido por meio de experiências integradas e significativas.

Palavras-chaves: Educação ambiental, Botânica, Cultura popular, Infância, Plantas medicinais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: MISTÉRIOS DO MUSEU: JOGO DE ESCAPE ROOM

Autor(es): THICIANE DE ALMEIDA, LAIANA LETICIA SILVA DOS SANTOS, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, AUDREY MARINA DA CUNHA GOUVEIA, MOARI CASTRO RAMOS DE OLIVEIRA ALFREDO, CELESTE DA SILVA SANTOS

Resumo: A atividade “Mistérios do Museu: Jogo de Escape Room” oferece às crianças uma experiência lúdica e educativa baseada em um percurso interativo com elásticos, simulando um escape room físico. Inspirada em temáticas históricas ou culturais específicas, a proposta envolve a criação de um ambiente desafiador onde os

participantes precisam “escapar” do espaço delimitado sem encostar nos elásticos que representam obstáculos. A atividade exige coordenação motora, raciocínio lógico, criatividade e, principalmente, trabalho em equipe. Durante o desafio, as crianças são imersas em um enredo que pode estar relacionado à história da medicina, personagens negros importantes na construção do saber científico, ou elementos culturais do território baiano. Assim, enquanto se movimentam cuidadosamente para ultrapassar os fios, são também estimuladas a refletir sobre conteúdos históricos apresentados de maneira acessível e divertida. O espaço é organizado como uma espécie de circuito, onde os elásticos simbolizam barreiras físicas e simbólicas, e os jogadores precisam encontrar formas inteligentes e colaborativas de superá-las. Além de proporcionar uma vivência corporal e sensorial, o jogo favorece o desenvolvimento de habilidades cognitivas, como atenção, estratégia e resolução de problemas. Ao mesmo tempo, reforça valores como cooperação, respeito mútuo e escuta ativa. O formato acessível e criativo da atividade permite a adaptação a diferentes faixas etárias e realidades escolares, tornando-se uma ferramenta eficaz para promover aprendizagem significativa em ambientes museais e educativos. A experiência transforma o museu em um espaço dinâmico e participativo, onde se aprende com o corpo, com a mente e com o outro. Ao final, as crianças não apenas “escapam” do jogo, mas também mergulham em novas formas de conhecer e vivenciar a história.

Palavras-chaves: Escape room, Raciocínio lógico, História interativa, Cooperação, Cultura

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: MODATIVISMO NA DECOLONIALIDADE DAS PRÁTICAS CRIATIVAS

Autor(es): JUCINARA CONCEIÇÃO REIS, CAROLINE BARRETO DE LIMA, VINICIUS SILVA

Resumo: Os projetos que registram intelectualidades estão em constante busca por enquadrar seus objetos de pesquisa em palavras, tentando comunicar suas representações e apresentações na tradução daquelas pessoas que pesquisam apenas para seus pares acadêmicos. Há um tempo, conheci a discussão, via textos, entre Donna Haraway e Sandra Harding, na década de 80, na qual se construiu um importante debate sobre o lugar da teorização feminista no espaço científico que ousou transpor para questionar o posicionamento dos saberes dissidentes neste espaço que codifica o conhecimento em palavras que só podem ser acessadas a partir de códigos trocados em círculos fechados. Na Bahia, a partir das pesquisas e experiências da Professora Doutora Carol Barreto nasce um novo código que intermedia o diálogo entre quem teoriza e quem faz a moda. Aqui o código não põe na conta apenas quem trabalha sob os holofotes. Inclui quem faz a moda existir em toda a cadeia. Dentro desta perspectiva, eu, neta de mulher afroindígena iletrada que construiu parte do guarda-roupas de sua família a partir de tecidos comprados na feira, que jamais teve noção de que suas práticas faziam parte da construção de moda, encontro neste código uma maneira de decodificar a herança intelectual que me foi transmitida por minha avó. A codificação e decodificação do Modativismo permite conectar intelectualidades do campo da teorização com aquelas do campo executivo, dos saberes dissidentes. O objetivo desta comunicação é compartilhar

sobre a elaboração desta experiência enquanto bolsista, na caminhada com o projeto Modativismo, em articulação com a plataforma Fervo2k20 para a construção do LaBi.Pós (O Laboratório de Estudos e Tecnologias pela Diversidade Sexual, Étnico, Racial e de Gênero), que me permite questionar as posicionalidades dos saberes bem como a posição na qual os autointitulados intelectuais colocam pessoas dissidentes, especialmente mulheres negras de territorialidade periférica.

Palavras-chaves: ativismo político, gênero/sexualidade, raça/etnia, aparência, moda

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: PROJETO MEMÓRIA VIVA: PRESERVANDO O PATRIMÔNIO IMATERIAL DA FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA

Autor(es): KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, MÍRIAM DA SILVA FERREIRA, CELESTE DA SILVA SANTOS

Resumo: Este relato apresenta a experiência do projeto “Memória Viva”, desenvolvido no Memorial da Medicina Brasileira, sediado na Faculdade de Medicina da Bahia, da Universidade Federal da Bahia (UFBA), com foco na preservação e valorização do patrimônio imaterial da instituição. A iniciativa busca resgatar e registrar histórias de vida, eventos marcantes e documentos que expressam saberes, práticas e memórias fundamentais para a construção da Medicina e da educação superior no Brasil. Com o objetivo de criar um acervo digital acessível à comunidade acadêmica e ao público em geral, o projeto organiza-se por meio de entrevistas com ex-alunos, professores, servidores, população civil, e através de pesquisa documental em arquivos e bibliotecas, além da digitalização de materiais históricos. As ações são sistematizadas com apoio de ferramentas digitais, favorecendo uma gestão colaborativa e eficiente. A experiência tem contribuído para o fortalecimento da identidade institucional, valorizando memórias individuais e coletivas que compõem o patrimônio imaterial da Faculdade. O projeto reafirma a importância da educação patrimonial como instrumento de preservação cultural, construção de pertencimento e engajamento da comunidade acadêmica.

Palavras-chaves: Memorial da Medicina Brasileira, Preservação da Memória, História da Medicina, Memória Oral, Patrimônio Imaterial

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – CULTURA E ARTE

TRABALHO: TERRITÓRIO DE AFETOS: UM DOCUMENTÁRIO SOBRE OS IMPACTOS DO TERRITÓRIO NA SAÚDE DA CRIANÇA

Autor(es): ZION DE SOUZA ALMEIDA, CLAUDIA PALOMBO, LÍVIA TEIXEIRA PALOMBO, RÁREN ARAÚJO

Resumo: Introdução: Há evidências de que a saúde da criança é afetada diretamente pelo ambiente em que ela está inserida. O território, compreendido como um elemento ativo nos processos políticos, econômicos e culturais, pode influenciar de forma positiva ou negativa

aspectos da saúde infantil, sobretudo se consideradas as especificidades demográficas. **Objetivo:** Descrever o processo de construção de um documentário sobre os impactos do território na saúde infantil. **Método:** Relato de experiência sobre atividades realizadas durante a construção de um documentário, que está aninhado a um projeto de pesquisa maior (Chamada Universal-CNPq). Iniciado em abril/2024 tem como cenário o município de Salvador-BA. Foram realizadas as seguintes etapas: 1) Pesquisa de campo, selecionando os principais temas e localidades que seriam abordadas; 2) Planejamento das filmagens, consultando pesquisadores/especialistas e moradores para garantir embasamento científico e relevância social do documentário; 3) Produção do material, com análise e seleção dos conteúdos registrados. As filmagens foram realizadas por câmera de celular com uso de outros equipamentos. **Resultados preliminares:** Foram obtidas aproximadamente 20 horas de filmagem. Participaram das entrevistas profissionais da saúde, educadores, famílias e líderes comunitários, proporcionando uma visão ampla sobre a relação entre o território e a saúde infantil. Os temas abordados se relacionaram com as dimensões de impacto do território: física, socioeconômica, rede social, rede de serviços e governança. Para a produção do material, a equipe registrou imagens que ilustravam as condições de vida, a infraestrutura de saúde e os impactos ambientais na saúde das crianças. Elementos como animações e depoimentos estão sendo integrados no vídeo para tornar a narrativa acessível e envolvente. **Considerações finais:** O projeto busca explorar como fatores ambientais, sociais e econômicos influenciam o bem-estar infantil, destacando desafios e iniciativas que promovem melhorias na saúde das crianças. O lançamento do documentário está previsto para outubro de 2025.

Palavras-chaves: Saúde da Criança, Território, Documentário

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - CULTURA E ARTE

TRABALHO: VIVÊNCIAS ARTÍSTICAS E SEUS ATRAVESSAMENTOS

Autor(es): NAIARA SANTOS DE ARAÚJO, LAIS SILVA, ANA PAULA CARVALHO DA SILVA SAMPAIO

Resumo: Este resumo busca compartilhar a experiência vivida durante a monitoria na exposição Cabeças Mundo, destacando os aprendizados construídos a partir da interação com o público. Concebida por Duarte Júnior e Guilherme Hunder em homenagem aos 20 anos do ENECULT – Encontro de Estudos Multidisciplinares em Cultura –, a mostra propiciou uma vivência rica em trocas, escutas e múltiplas percepções de mundo. Nossa participação como monitora foi profundamente transformadora, pois nos colocou em contato direto com os mais diversos públicos, cada qual trazendo olhares, histórias e sentidos próprios diante das obras expostas. A mostra foi composta por vestígios materiais de edições anteriores do evento – camisetas, cartazes, crachás, publicações e objetos simbólicos – reorganizados em manequins que evocavam reflexões sobre memória, pensamento e corporeidade. Essa disposição nos gerou um ambiente sensível e provocativo, que convidava à imersão e à introspecção. Inspirada em autores como Octavio Paz e James Hillman, a exposição propôs uma experiência estética poética, na qual os objetos se transformavam em linguagem compartilhada e em pontos de partida para diálogos significativos. A diversidade de interpretações, muitas vezes emocionadas e atravessadas por vivências pessoais, revelou o quanto a exposição extrapolava

o campo estético, tornando-se também um espaço de escuta, acolhimento e reflexão coletiva. Nesse sentido, a monitoria se mostrou como uma potente ferramenta de mediação cultural e aprendizado sensível.

Palavras-chaves: Mediação Cultural, Experiências, Exposição

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: ENTRE A TERRA E A TOGA: A INVISIBILIDADE DOS DIREITOS INDÍGENAS NO SISTEMA JURÍDICO BRASILEIRO

Autor(es): JEANE FARIAS DE JESUS, LINDINÊS GONÇALVES DOS SANTOS MACHADO, LUCIANO SANTANA PINHEIRO

Resumo: Este trabalho analisa os desafios enfrentados pelos povos indígenas da Terra Indígena Raposa Serra do Sol (TIRSS) à luz do pluralismo jurídico, destacando a invisibilidade de seus direitos no sistema jurídico brasileiro. A pesquisa, de caráter descritivo e fundamentada em revisão bibliográfica, busca compreender como o Judiciário brasileiro, especialmente no julgamento da PET 3.388/RR, trata as normatividades indígenas frente à lógica estatal monista, centrada no Estado como única fonte legítima de direito. Embora a TIRSS tenha sido formalmente reconhecida em 2005, a decisão do Supremo Tribunal Federal refletiu uma perspectiva jurídica limitada, que aceita a diversidade cultural apenas quando ela não confronta a soberania estatal. O estudo evidencia que, mesmo com avanços formais, os direitos indígenas continuam ameaçados por interesses econômicos e pela estrutura jurídica vigente, que raramente considera os saberes e formas próprias de organização dessas comunidades. A ausência de consulta livre, prévia e informada aos povos indígenas, como determina a Convenção 169 da OIT, é um dos sinais claros da marginalização dos sistemas jurídicos não estatais. A análise mostra que o Judiciário brasileiro adota um pluralismo apenas retórico, sem incorporar de forma efetiva as práticas normativas tradicionais, o que enfraquece a proteção dos direitos territoriais e culturais dos povos originários. Conclui-se que o pluralismo jurídico, embora reconhecido teoricamente, encontra grandes barreiras na prática institucional. O caso da TIRSS não deve ser visto apenas como uma disputa territorial, mas como um conflito entre diferentes formas de conceber e praticar o direito. Superar essa tensão exige uma transformação profunda na forma como o sistema jurídico brasileiro reconhece e se relaciona com a diversidade jurídica presente no país, valorizando os saberes e sistemas normativos dos povos indígenas como legítimos e eficazes.

Palavras-chaves: pluralismo jurídico, direitos normativo, PET 3.388/RR, Reserva Raposa Terra do Sol

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: MEMÓRIA, CULTURA E RESISTÊNCIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA COMUNIDADE QUILOMBOLA QUINGOMA

Autor(es): LÁIZA CALINE COSTA DOS SANTOS, JACKSON DA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, LAYARA RANIELLY CHAGAS SANTANA, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA

Resumo: As manifestações culturais desempenham um importante papel no corpo social, não apenas como formas de preservação da memória coletiva, mas também como ferramentas potentes na luta por direitos e na afirmação de identidades. Um exemplo dessas manifestações é o “Festival Resiste Quingoma – Titulação Já”, um evento organizado por iniciativa da própria comunidade enquanto estratégias de resistência, luta por território e afirmação da identidade quilombola, buscando através dele, a titulação das terras quilombolas que sofrem com constantes ameaças de desapropriação. O presente resumo tem como objetivo refletir, por meio de um relato de experiência, sobre as manifestações culturais da comunidade quilombola Quingoma e sua excepcionalidade na luta pela permanência cultural e histórica da comunidade. A metodologia adotada trata-se da experiência adquirida durante o festival realizado em novembro de 2024, no município de Lauro de Freitas (BA), no qual participamos como monitores voluntários, colaborando com a organização e o desenvolvimento do evento, estando presentes em diferentes momentos e espaços para auxiliar os organizadores locais. Para a efetivação do festival foram oferecidas atividades específicas que buscaram evidenciar a cultura ancestral presente no local, visando assim colocar em evidência a comunidade através de sua herança e historicidade e, por conseguinte, resistir às opressões sofridas, utilizando das manifestações culturais como maior arma. Como exemplo dessas atividades é possível listar o desfile de moda afro, as pinturas corporais e a forte intervenção poética da pedagoga e poetisa Gabriela Muniz que trouxeram uma forte conexão com as tradições afrodescendentes, além de mostrarem-se práticas de resistência e pertencimento. Observou-se que o festival constitui-se como uma importante prática cultural e política, reafirmando a ancestralidade, o pertencimento e a luta pela titulação das terras. Conclui-se que manifestações como o “Resiste Quingoma” cumprem papel fundamental na resistência quilombola contemporânea, articulando cultura, memória e mobilização social.

Palavras-chaves: Manifestações culturais, Resistência, Comunidades quilombolas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

TRABALHO: SEMPRE LEMBRAR, NUNCA ESQUECER! NELSON PIRES: UMA MEMÓRIA DE RESISTÊNCIA.

Autor(es): CHEYENNE AYALLA BRASIL BARRETO SANT'ANNA SOBRINHO, THALIA DE JESUS DOS SANTOS, LUCAS OLIVEIRA CORREA, SUSAN DE AMORIM NUNES DE JESUS, MOARI CASTRO RAMOS DE OLIVEIRA ALFREDO

Resumo: A proposta expositiva sobre o professor catedrático Nelson Soares Pires, desenvolvida no Memorial da Medicina Brasileira (MMB), constituiu-se como uma prática voltada à valorização da memória e à reflexão crítica sobre o autoritarismo na história da educação médica brasileira. Marcada por repressões durante a Ditadura Civil-Militar, a trajetória de Nelson Pires, único docente a ser expulso da Faculdade de Medicina da Bahia em 1964, permaneceu por décadas silenciada, evidenciando o apagamento histórico de vozes opositoras ao regime. Com o intuito de resgatar e divulgar essa narrativa de resistência, o presente estudo teve como objetivo central construir uma ação educativa museológica que promovesse o reconhecimento da importância histórica de Nelson Pires no contexto da repressão política. Para isso, a metodologia adotada envolveu a curadoria de documentos históricos exibidos na Sala dos Acadêmicos, bem como a realização de mediações presenciais que contextualizaram os fatos políticos e institucionais que culminaram na sua expulsão. A ação integrou a programação da 23ª Semana Nacional de Museus, entre os dias 12 e 16 de maio, articulando memória, história e direitos humanos. Para ampliar o alcance e garantir acessibilidade, foi produzido um curta-metragem legendado, adaptado ao formato das redes sociais e publicado no perfil oficial do MMB (@memorial.medicina), contribuindo para a democratização do conhecimento histórico. Como resultados, a iniciativa promoveu o engajamento do público com uma narrativa até então invisibilizada, incentivando o debate sobre os impactos da ditadura nas instituições de ensino e estimulando processos de escuta ativa e reflexão crítica. Essa experiência evidenciou o papel dos espaços museológicos como territórios de resistência simbólica, reafirmando a importância da escuta histórica como instrumento de justiça e reparação. Conclui-se, portanto, que a ação também proporcionou aos envolvidos uma imersão nos processos de mediação cultural, juntamente com a produção de conhecimento, consolidando-se como uma prática educativa interdisciplinar e transformadora.

Palavras-chaves: ditadura, faculdade, Memória

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A EXPERIÊNCIA DA CRIAÇÃO DE UM INSTAGRAM COMO FERRAMENTA DE FORTALECIMENTO PAN-AFRO-INDÍGENA NA UNIVERSIDADE

Autor(es): BEATRIZ DAMASCENO LIMA, RAMON LAURO DA SILVA RIBEIRO, MARÍLIA FIGUEREDO SOUZA SANTOS, MONICA CERQUEIRA SOARES, EMILY RODRIGUES DE MENEZES SILVA VIEIRA, PAUL REGNIER

Resumo: Introdução: O ambiente digital tem se mostrado um espaço potente para a articulação de lutas sociais, especialmente quando utilizado como ferramenta educativa e de mobilização política. No contexto universitário, a criação de redes sociais voltadas para a valorização de saberes e práticas decoloniais possibilita o fortalecimento de narrativas indígenas, negras e ecologistas, promovendo o diálogo entre universidade e comunidade. Objetivo: Relatar a experiência de criação e gestão de um perfil no Instagram como parte das atividades da disciplina Onda Educativa Digital Ecologista e Pan-Afro-Indígena - MATF54, com o intuito de apoiar causas indígenas e decoloniais, promover parcerias comunitárias e dar visibilidade às ações do componente curricular. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência realizado durante o semestre 2024.2, como parte das atividades do componente curricular Onda

Educativa Digital Ecologista e Pan-Afro-Indígena - MATF54. A turma, de forma colaborativa, desenvolveu um perfil no Instagram com postagens que abordavam as conquistas dos povos indígenas, parcerias com movimentos sociais, representações culturais pan-afro-indígenas, além de registros fotográficos da turma e das aulas. O conteúdo foi pensado para estabelecer um canal de diálogo, escuta e visibilidade, conectando os aprendizados em sala com ações práticas de engajamento social. Resultados e Discussão: O perfil criado serviu como uma plataforma de expressão coletiva, onde foi possível destacar a diversidade cultural indígena e decolonial, valorizar conquistas importantes e estabelecer parcerias com comunidades e movimentos sociais. As postagens promoveram reflexões críticas e estimularam a interação com diferentes públicos, fortalecendo a rede de apoio entre universidade e territórios de resistência. Para a turma, a experiência resultou em um sentimento de união, força coletiva e pertencimento, ao mesmo tempo em que evidenciou a potência do digital como espaço educativo e político. A prática demonstrou como ações comunicacionais podem contribuir para uma educação comprometida com a transformação social e o enfrentamento das desigualdades.

Palavras-chaves: Instagram, Engajamento comunitário, Decolonialidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A TRAJETÓRIA DOS DISCENTES AFRODESCENDENTES DA UFBA NA ÁREA DAS CIÊNCIAS EXATAS

Autor(es): HELIANILDES FERREIRA, RAFAELA RODRIGUES ANDRADE

Resumo: Na atual conjuntura do ensino superior, a presença de estudantes afrodescendentes tornou-se mais significativa, no entanto, ainda há um longo caminho a ser percorrido rumo à efetiva equidade no país. Diante dessa nova realidade da educação pública superior brasileira, este estudo tem como objetivo analisar a trajetória desses estudantes nos cursos da área de ciências exatas da Universidade Federal da Bahia (UFBA), buscando identificar os fatores que favorecem ou dificultam sua permanência acadêmica. Especificamente, o estudo visa compreender a composição e a estratificação social dos discentes afrodescendentes da UFBA, por meio de uma pesquisa de natureza descritiva e quantitativa. Para isso, foram aplicados questionários online direcionados a estudantes dos cursos de ciências exatas, distribuídos em três categorias: calouros, veteranos e pós-graduandos. Ademais, foram também coletados dados no banco de egressos da UFBA, com o intuito de mapear os percursos acadêmicos desses estudantes, suas principais dificuldades e demandas. Além disso, foram consultadas referências bibliográficas que oferecem o suporte teórico necessário para embasar o estudo. As abordagens, os conhecimentos e as experiências de cada integrante da equipe foram considerados na elaboração deste projeto, conferindo-lhe uma base referencial sólida e alinhada às necessidades do público-alvo. A análise da trajetória de pessoas negras no campo educacional reflete uma preocupação legítima com sua inserção e permanência nas instituições de ensino superior. Diante desse cenário, o presente estudo propõe identificar os fatores associados à evasão de estudantes afrodescendentes nos cursos de ciências exatas da UFBA. Espera-se que os resultados obtidos fomentem discussões e contribuam para

a formulação de medidas institucionais que promovam a integração desses estudantes, além de ações efetivas para reduzir os índices de evasão acadêmica nesses cursos.

Palavras-chaves: Afrodescendentes, Ciências Exatas, UFBA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: A UM PÉ DA UNIVERSIDADE: CONSTRUINDO PONTES ENTRE JOVENS DE UMA ESCOLA PÚBLICA E O ENSINO SUPERIOR.

Autor(es): JACKSON DA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, CAROLINE LIMA SILVA, MIRELLA SANTOS DE JESUS, LAYARA RANIELLY CHAGAS SANTANA, LÁIZA CALINE COSTA DOS SANTOS, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA

Resumo: O ingresso na universidade pode significar uma grande mudança na vida de jovens que fazem parte de grupos vulnerabilizados, na medida em que pode representar uma oportunidade de romper ciclos de exclusão, ampliar horizontes e conquistar autonomia. No entanto, essa inserção também deve ser compreendida como um desafio, marcado por avanços importantes, mas igualmente por barreiras estruturais que dificultam a permanência e o desenvolvimento desses jovens nesses espaços. O presente estudo trata-se de um relato de experiência da atividade de extensão intitulada "A um pé da universidade: Novos caminhos para o futuro", que teve como objetivo promover um diálogo com estudantes de uma escola pública sobre os desafios e potencialidades da universidade pública, além disso, a atividade buscou estimular os alunos a se reconhecerem como sujeitos capazes de ocupar esse espaço. Para execução da atividade, foram realizadas rodas de conversas que contou com pesquisa prévia acerca dos temas que os alunos julgavam de maior necessidade no debate. Definiu-se as turmas de 3º ano do nível médio para integrar as rodas de conversa propostas. Durante a realização da atividade houveram discussões sobre formas de ingresso, políticas de permanência e importância da ocupação dos meios acadêmicos, visando tornar uma realidade viável e desenvolver nos mesmos a vontade de tornarem-se multiplicadores de oportunidades, na medida em que poderiam tornarem-se espelhos para futuros jovens. O discurso sobre o ingresso no ensino superior em universidades públicas nem sempre é apresentado a jovens de escolas públicas como um caminho possível. Ao final da atividade, foi possível perceber o modo diferente como eles passaram a pensar sobre a universidade: como um lugar de possibilidades, de mudança da realidade em que vivem e, além disso, com um maior interesse em se tornarem multiplicadores de oportunidades.

Palavras-chaves: Universidade, Acesso, Ensino superior, Políticas de permanência

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ADAPTAÇÕES METODOLÓGICAS NO ENSINO DE INFORMÁTICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA COM TURMAS INTERGERACIONAIS

Autor(es): ANTONIO FERNANDO FIGUEIREDO PINHEIRO, ISA NEVES

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência sobre a prática docente no ensino de informática para dois públicos com perfis etários e socioculturais contrastantes: adolescentes, com idades entre 13 e 17 anos, no turno matutino, e idosos, com idades entre 60 e 72 anos, no turno vespertino. A experiência ocorreu em um projeto realizado por meio de uma parceria entre o Instituto de Saúde Coletiva (ISC/UFBA), o Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Professor Milton Santos (IHAC/UFBA) e a Associação Emília Machado Bahia (AEMBA), no âmbito do projeto Jovens Pensantes. O principal desafio do projeto consistiu na adaptação de metodologias, linguagens e abordagens pedagógicas às necessidades específicas de cada grupo. Para os adolescentes, foram privilegiadas estratégias dinâmicas, como o uso de jogos digitais educativos – a exemplo do Kahoot! (kahoot.it), uma plataforma interativa de quizzes –, com ênfase em temas como inteligência artificial e cultura digital. Já com o público idoso, a abordagem priorizou a paciência, a repetição de conteúdos e a valorização da autonomia digital no cotidiano, ensinando desde os comandos mais básicos, como ligar o computador, até operações mais avançadas. A metodologia baseou-se na observação participante, na escuta ativa e na adaptação contínua das práticas pedagógicas. Além das aulas em sala, foram desenvolvidas atividades externas voltadas ao aprimoramento de habilidades como digitação, letramento digital, cálculo computacional e uso de programas essenciais à formação pessoal e social dos participantes. Os resultados parciais apontam avanços significativos na aprendizagem, interação e engajamento dos dois grupos, evidenciando a importância da flexibilidade docente diante da diversidade etária e cognitiva. Conclui-se que o ensino de informática, quando conduzido de forma sensível e contextualizada, constitui um potente instrumento de inclusão social e empoderamento.

Palavras-chaves: Integral digital, Metodologias ativas, Relato de experiência, Educação Intergeracional, Inclusão sociodigital

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: AO REDOR DO PRATO: EXPERIÊNCIA, MEMÓRIA E ANCESTRALIDADE NO ENCONTRO COM MESTRA AURINDA

Autor(es): MARIA CECILIA DE PAULA SILVA, JULIANA SILVA SANTOS

Resumo: Esta comunicação oral relata a experiência vivenciada por estudantes da ACCS “Memória e Experiência: Diálogos entre Comunidade e Universidade” durante a visita à Mestra Aurinda do Prato, na comunidade de Vera Cruz, Ilha de Itaparica. Mestra Aurinda, sambadeira e ialorixá, é reconhecida por sua atuação na preservação do samba de roda e das tradições afro-brasileiras. O encontro

proporcionou uma imersão sensorial e afetiva, marcada pela degustação da “merenda” preparada pela Mestra, pela escuta do som singular do prato percutido com faca e pela presença acolhedora que evocava a figura de uma avó, transmitindo saberes ancestrais e espiritualidade. A experiência permitiu a desconstrução de estereótipos relacionados às religiões de matriz africana e evidenciou a importância do diálogo entre universidade e comunidade na valorização de saberes tradicionais. Este relato busca refletir sobre a potência formativa de vivências que articulam corpo, memória e ancestralidade, contribuindo para a construção de uma educação mais sensível e conectada às raízes culturais brasileiras.

Palavras-chaves: experiência, memória, ancestralidade, Mestra Aurinda

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: AVALIAÇÃO E MAPEAMENTO DA FORMAÇÃO DOCENTE EM MÚSICA: UM ESTUDO LONGITUDINAL COM CALOUROS 2025.1 DO CURSO DE LICENCIATURA EM MÚSICA DA UFBA

Autor(es): MARA MENEZES KROGER, REBECA DE OLIVEIRA LIMA, JOÃO HENRIQUE SOUZA, HANNAH TAMIRES LACERDA CALERO

Resumo: A pesquisa tem como objetivo avaliar e mapear a formação docente em música, através de um estudo longitudinal com os calouros 2025. As avaliações atuais, como o ENADE, são realizadas apenas ao final do curso, portanto existe a lacuna de uma avaliação diagnóstica e processual do percurso formativo dos licenciandos. Tardif (2005) enfatiza que a aprendizagem docente ocorre de maneira progressiva e contextualizada. Nesse sentido, a avaliação inicial visa mapear o conhecimento prévio dos calouros, suas vivências e experiências musicais, e interesses anteriores ao ingresso na universidade, delineando seu perfil musical, social e profissional. Esses dados podem subsidiar as ações dos docentes formadores, promovendo uma reflexão sobre as práticas pedagógicas que serão utilizadas durante o curso. A pesquisa será dividida em 4 etapas, uma para cada ano do curso de licenciatura em música. Esta etapa corresponde ao primeiro semestre do curso (2025.1). Os dados foram coletados através de: 1. Revisão bibliográfica: avaliação do ensino superior e avaliação da formação docente em música; 2. Coleta de dados: Análise do questionário preenchido pelos calouros no ato da inscrição no vestibular; Análise dos memoriais acadêmicos elaborados pelos calouros (contendo suas trajetórias e experiências musicais, interesses, formação e expectativas); Realização de entrevistas; Análise do histórico acadêmico dos 18 calouros. Os resultados preliminares apontam para um perfil detalhado dos calouros; a compreensão de como se dá a formação docente em música no primeiro semestre do curso de licenciatura em música, identificando desafios e potencialidades, e propõe reflexões sobre a forma como o curso dialoga com os conhecimentos e experiências discentes. Espera-se, que a pesquisa contribua para uma

prática pedagógica crítica e consciente, articulada com o perfil discente, e voltada para a melhoria da qualidade do ensino oferecido pelo curso de licenciatura em música.

Palavras-chaves: Avaliação do Ensino Superior, Formação Docente, Educação Musical

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: CARTILHA SEGURANÇA DIGITAL E VIOLÊNCIA DE GÊNERO

Autor(es): GABRIELA LIMA BARROS, FRANCIANE SANTANA, IZAURA SANTIAGO CRUZ

Resumo: Este trabalho apresenta o processo de produção da cartilha “Segurança Digital e Violência de Gênero” desenvolvida como parte do estágio supervisionado em Gênero e Diversidade. A cartilha foi elaborada com o objetivo de combater a exploração sexual online de crianças e adolescentes, abordando temas como grooming, sextorsão e cyberbullying, a partir de uma perspectiva interseccional e feminista. A metodologia incluiu revisão bibliográfica, análise de dados da SaferNet sobre o aumento de denúncias de exploração sexual infantil, e entrevistas com docentes que relataram casos de hipersexualização e superexposição de menores de idade durante suas vivências pedagógicas. O processo contou com supervisão acadêmica e parceria do Núcleo de Estudos Interdisciplinares sobre a Mulher (NEIM/UFBA). Como resultado principal, destaca-se a confecção de um material educativo abrangente, que reúne: (1) conceitos teóricos sobre violência de gênero no ambiente digital; (2) análise de casos representativos; (3) orientações práticas para prevenção e denúncia; e (4) referências legais sobre crimes cibernéticos. A cartilha foi produzida em formato digital, com linguagem acessível e design intuitivo, permitindo ampla distribuição virtual. O material representa uma contribuição prática para o enfrentamento da violência digital, integrando conhecimentos acadêmicos com demandas sociais urgentes. Sua disponibilização online visa atingir públicos diversos, incluindo educadores, familiares e adolescentes, promovendo conscientização sobre segurança digital e direitos humanos.

Palavras-chaves: Educação Digital, Violência de gênero, Cartilha Educativa, Direitos Humanos, Gênero e Sexualidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: CONCEPÇÕES DE INFÂNCIA EM PERSPECTIVA: UMA ANÁLISE EXPLORATÓRIA COM LICENCIANDOS DA UFBA SOBRE A INFÂNCIA

Autor(es): SILVANNE RIBEIRO-VELÁZQUEZ, ALINE GALDINO

Resumo: O presente trabalho, realizado no componente curricular Educação Infantil (EDC290) da Universidade Federal da Bahia, ministrado pela Profa. Dra. Silvanne Ribeiro-Velázquez, teve como objetivo investigar as concepções de infância de estudantes dos cursos de Pedagogia, Letras e Bacharelado Interdisciplinar em Artes. A pesquisa, de natureza quali-quantitativa e caráter exploratório, analisou 40 respostas escritas dos discentes sobre o significado de “infância”, com garantia de anonimato e consentimento dos participantes. A análise baseou-se

em autores como Ariès (1981), Sarmento (2000), Belloni (2009) e Abramowicz (2003), além do Estatuto da Criança e do Adolescente (1990), e incluiu também a abordagem poética de Manoel de Barros, que associa a infância à imaginação, liberdade e criatividade. Os dados revelaram quatro categorias principais de compreensão da infância: como momento de inserção social (35%), espaço de experimentação (32,5%), fase do desenvolvimento humano (22,5%) e faixa etária (10%). Os resultados mostram a diversidade de visões sobre a infância, apontando para sua construção social, histórica e cultural, embora muitas vezes de forma limitada ou fragmentada. A discussão destacou a relevância das concepções de infância adotadas por educadores e como elas influenciam as práticas pedagógicas na Educação Infantil. Enfatizou-se a importância de uma abordagem mais sensível, inclusiva e centrada na escuta e no protagonismo das crianças. Conclui-se que é fundamental compreender a infância como uma categoria geracional multifacetada e amparada em referenciais teórico-metodológicos atualizados, bem como na legislação vigente, para formar educadores comprometidos com a diversidade e com os direitos das crianças pequenas.

Palavras-chaves: concepções, infância, educação infantil, protagonismo infantil

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: ENSINO EM TEMAS SOCIOCIENTÍFICOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UM ESTUDO DE CASO NO COLÉGIO ESTADUAL CENTRAL (NAZARÉ)

Autor(es): GIOVANNA SAMPAIO, LYNN ALVES

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar a literatura em relação ao ensino em temas sociocientíficos nas escolas de educação básica, a concepção de ciência discutida, as estratégias pedagógicas para efetivar o ensino de ciências e as dificuldades encontradas, a fim de estabelecer uma análise contrastiva com as práticas identificadas a partir do estudo de caso no Colégio Estadual Central da rede pública de educação do Estado da Bahia. O estudo foi desenvolvido em duas etapas: inicialmente, foi realizada uma revisão sistemática com os seguintes descritores: educação sociocientífica, ensino de ciências, educação em ciências, educação científica, com o intuito de responder a questões norteadoras da RSL, identificar, sintetizar e analisar as práticas e tensões sobre o ensino das ciências, suas abordagens e seus desafios. Em um segundo momento, foi realizado o estudo de caso, com foco no Clube de Ciências Orbitz, através da participação nas reuniões semanais e entrevista com a idealizadora e fundadora do Clube, com a professora parceira e estudantes veteranos que participam do Orbitz. Os resultados preliminares da revisão sistemática apontam uma identificação nas bases de dados de 130 artigos, e após a primeira etapa da análise, considerando os critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 46 artigos para avaliação na íntegra. A próxima etapa da investigação envolverá a análise dos dados produzidos no estudo de caso. Como conclusões iniciais da RSL, podemos afirmar que embora a SEC/BA tenha criado uma disciplina denominada educação sociocientífica, não foi possível encontrar referências sobre essa categoria na literatura. Contudo, em relação ao ensino de ciências pode-se concluir que têm se mostrado promissor no fomento à autonomia, à formação crítica e social, bem como ao desenvolvimento de habilidades e competências acadêmicas e laborais

dos estudantes, diante das transformações no modelo hegemônico de ensino, considerando suas subjetividades na democratização do conhecimento científico.

Palavras-chaves: Educação Sociocientífica, Ensino de ciências, Educação em ciências, Educação científica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E EDUCAÇÃO: DESAFIOS E POSSIBILIDADES PARA A ADOÇÃO DA IA GENERATIVA NO ENSINO SUPERIOR.

Autor(es): FLÁVIA CATARINO CONCEIÇÃO FERREIRA, KATHIA MARISE BORGES SALES

Resumo: O avanço da Inteligência Artificial generativa tem sido alvo de estudos, considerando-se a ampla adesão para o desenvolvimento de atividades pelos discentes, conforme fundamenta a literatura. Tendo em vista o contexto apresentado, o presente estudo detectou a necessidade da realização de um levantamento e caracterização das iniciativas para a adoção da Inteligência Artificial generativa na educação superior. Para tanto, será realizada a observação sistemática das homepages das Universidades Federais brasileiras por meio de formulários de observação, pré-estruturados. Trata-se de uma pesquisa explicativa que adotará procedimentos metodológicos de levantamento bibliográfico e documentação direta, objetivando identificar se e como tem sido explicitados os princípios que guiam o uso da Inteligência Artificial generativa nas Universidades. O estudo englobará as Universidades das Regiões: Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul. A análise dos dados poderá contribuir com a redação de uma síntese dos critérios predominantemente estabelecidos nos regimentos para o uso da Inteligência Artificial generativa nas Universidades brasileiras e com reflexões sobre a adoção destes como contributos para os processos formativos. Os resultados preliminares sinalizam o avanço gradativo no que se refere a elaboração de diretrizes e outras iniciativas de normatização que coadunam, inicialmente, para estabelecer procedimentos para o uso da Inteligência Artificial generativa no âmbito acadêmico.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial Generativa., Inteligência Artificial – Diretrizes., Educação superior., Aprendizagem., Avaliação.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: MUSEUS COMO TERRITÓRIOS DE MEMÓRIA E ANCESTRALIDADE: EXPERIÊNCIAS FORMATIVAS NO MUNCAB E NO MAFRO

Autor(es): MARIA CECILIA DE PAULA SILVA, JULIANA SILVA SANTOS

Resumo: Esta comunicação nasce das experiências formativas vividas na ACCS "Memória e Experiência: Diálogos entre Comunidade e Universidade", com foco nas visitas ao Museu Nacional da Cultura Afro-Brasileira (MUNCAB) e ao Museu Afro-Brasileiro (MAFRO), ambos em Salvador, Bahia. Estar nesses museus foi atravessar espaços que

guardam e atualizam memórias, afetos, estéticas e histórias silenciadas pela narrativa hegemônica. No MUNCAB, fomos acolhidos por exposições que, mais do que objetos ou obras, se apresentaram como encruzilhadas de sentidos: arte, espiritualidade e resistência costuradas pela herança afro-brasileira. O MAFRO, por sua vez, nos convocou a um trânsito pelas múltiplas Áfricas, por meio de suas linguagens, memórias e possibilidades de futuros, provocando-nos a deslocar o olhar e repensar o modo como aprendemos e ensinamos sobre a cultura africana e afro-brasileira. A presença nesses territórios museológicos, rica em cores, sons, texturas e narrativas, rompeu a lógica da sala de aula enclausurada entre quatro paredes, instaurando uma pedagogia que se dá pelo corpo, pela escuta, pelo olhar atento e pela experiência estética direta. Este relato busca afirmar a potência desses espaços enquanto territórios de memória, resistência e educação, onde o diálogo entre universidade e comunidade se faz vivo, pulsante e transformador.

Palavras-chaves: museus, ACCS, memória, arte afro-brasileira, experiência

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - EDUCAÇÃO

TRABALHO: PRÁTICAS INVENTIVAS DO ENSINO DE CIÊNCIAS – REVISÃO E SISTEMATIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS SIGNIFICATIVAS

Autor(es): LYNN ALVES, EVERTON RODRIGUES

Resumo: Este estudo apresenta uma Revisão Sistematizada de Literatura (RSL) que foi realizada com o objetivo de identificar, em documentos oficiais brasileiros e na literatura, as concepções de Ensino de Ciências, bem como os projetos e ações que vêm sendo realizadas com continuidade. Para realização da RSL, foram analisados 250 artigos, coletados no Google Acadêmico e no Periódico CAPES, e 150 materiais provenientes de Órgãos oficiais, como o Ministério de Educação (MEC), a Secretaria de Educação da Bahia (SEC) e a Secretaria Municipal de Educação (SMED). A seleção dos materiais considerou descritores específicos para o tema, adotando um recorte temporal de dez anos (2015 - 2024), com critérios de inclusão e exclusão. Os resultados revelam o crescimento da abordagem STEAM nas instituições de ensino, voltada à construção de aprendizagens mais significativas e engajadoras. Também foram identificadas dificuldades e oportunidades enfrentadas pelos docentes, especialmente no que se refere à adequação da formação inicial para atender as novas metodologias de ensino e às práticas pedagógicas demandadas pela educação STEAM, exigindo uma preparação mais prática e interdisciplinar. Além disso, durante a RSL, foram encontradas, nos órgãos oficiais iniciativas como as agências de notícias no estado da Bahia, em 81 escolas da rede, com objetivo de promover o protagonismo estudantil, incentivando os estudantes a produzir notícias, reportagens e conteúdos multimídias no ambiente escolar.

Palavras-chaves: Ensino de Ciências, STEAM, Revisão Sistematizada de Literatura, Agências de Notícias



Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: EXPERIÊNCIA DE ENSINO NO ESQUENTA ENEM 2025

Autor(es): DAVIDSON SANTOS PAIVA CONCEIÇÃO, RICARDO BRITO, ISA NEVES, LAILA FERREIRA

Resumo: O projeto Esquenta ENEM 2025 tem sido de grande importância para os estudantes que integram os projetos comunitários que são parceiros do projeto; eles são, no geral, oriundos de bairros periféricos que tem como objetivo ingressar na universidade, mas veem esse sonho distante devido aos problemas enfrentados nas suas formações escolares na rede pública de ensino. Nas aulas de matemática tem sido possível vê-los se desenvolvendo e compreendendo os conceitos fundamentais que outrora lhes causavam espanto. O desafio de ensinar matemática é muito grande não só pela relativa complexidade dos conceitos, mas também devido às experiências ruins dos estudantes nas suas escolas. Não é difícil ouvir relatos deles sobre a falta de professores ou trocas frequentes no decorrer do ano letivo. Embora seja desafiador desmistificar a matemática da ideia de o grande “bicho papão”, é gratificante ver os estudantes se aproximando dela através de metodologias de ensino voltadas à fazê-los pensar a matemática a partir de situações reais do dia a dia.

Palavras-chaves: educação, matemática, intervenção social

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – EDUCAÇÃO

TRABALHO: VIVÊNCIA ESTUDANTIL EM MEDIAÇÃO CULTURAL E PESQUISA HISTÓRICA NO MEMORIAL DA MEDICINA BRASILEIRA: PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES E FORMAÇÃO CRÍTICA

Autor(es): MARIA ANTÔNIA GABRIEL DE SOUZA SANTOS, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, LETÍCIA GUIMARÃES COSTA SANTOS, CHEYENNE AYALLA BRASIL BARRETO SANT'ANNA SOBRINHO, DOUGLAS COSTA DOS SANTOS, MÍRIAM DA SILVA FERREIRA, MOARI CASTRO RAMOS DE OLIVEIRA ALFREDO

Resumo: A atuação dos estagiários no Memorial da Medicina Brasileira configura-se como uma experiência formativa multidimensional, marcada pela articulação entre práticas de mediação cultural, investigação historiográfica e reflexão crítica sobre os processos museológicos. Inseridos em um espaço que resguarda e difunde a memória da trajetória médico-científica no Brasil, os estagiários desempenham funções que transcendem a mera transmissão de informações, assumindo o papel de agentes culturais comprometidos com a construção de experiências dialógicas e acessíveis aos mais diversos perfis de público. Enquanto prática educativa não formal, a mediação é vivenciada como uma instância de escuta ativa, negociação de sentidos e tradução de saberes, exigindo dos estagiários domínio teórico-conceitual, capacidade de adaptação discursiva e sensibilidade às múltiplas formas de recepção dos visitantes. Nesse contexto, as visitas mediadas tornam-se momentos privilegiados de trocas cognitivas e afetivas, em que o conhecimento histórico da medicina é ressignificado a partir das interações com estudantes, profissionais da saúde, pesquisadores, turistas e comunidades locais.

Paralelamente, o trabalho dos estagiários também se estende à pesquisa e curadoria de conteúdos, envolvendo o levantamento documental, análise crítica de fontes primárias e secundárias, e elaboração de roteiros expositivos. Essas pesquisas subsidiam a atualização permanente dos materiais apresentados nas mediações e fortalecem o compromisso do Memorial com a veracidade, a contextualização e a pluralidade das narrativas históricas veiculadas. Dessa forma, a vivência no Memorial da Medicina Brasileira constitui-se como um campo fecundo de formação acadêmica e cidadã, ao mesmo tempo em que reafirma a potência dos espaços museológicos como lugares de educação, memória e transformação social. A imbricação entre teoria e prática possibilita aos estagiários a consolidação de saberes interdisciplinares e o desenvolvimento de competências que extrapolam os limites da formação tradicional.

Palavras-chaves: Mediação cultural, Museologia, História da medicina, Formação acadêmica, Educação não formal

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – MEIO AMBIENTE

TRABALHO: PESCARIA ECOLÓGICA: MATERIAL DIDÁTICO LÚDICO NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL SOBRE OS OCEANOS

Autor(es): ISIS BARBALHO, JOSÉ GERALDO AQUINO ASSIS

Resumo: A poluição dos oceanos causada pelo descarte inadequado de resíduos, especialmente plásticos, representa uma grave ameaça à vida marinha e à saúde ambiental. A educação ambiental, iniciada desde a infância, é fundamental para formar atitudes conscientes quanto ao consumo e ao descarte responsável. Nesse contexto, a “Pescaria Ecológica”, um material didático lúdico inspirado na tradicional brincadeira junina da pescaria, adaptada com fins educativos, foi desenvolvida por Isis Barbalho, bolsista do projeto de extensão “Biologia na Rua”, com apoio financeiro da FAPESB. O principal objetivo é promover a sensibilização ambiental por meio de uma atividade interativa que aborde os impactos do lixo nos oceanos. A metodologia consiste em uma pescaria adaptada, com, até o momento, 18 resíduos (em sua maioria amostras de cosméticos) representando o lixo marinho, além de peixes e elementos aquáticos feitos em EVA. Os itens são dispostos em uma vasilha com fundo azul simulado por isopor reaproveitado de embalagens postais. A dinâmica propõe que os participantes “pesquem” os resíduos, estimulando uma competição educativa voltada à identificação dos itens e à reflexão sobre o descarte adequado. O material foi incorporado às ações do projeto “Biologia na Rua”, junto à exposição “Troque plástico pelas plantas”, e integra o acervo do projeto. Participou em sete ações em Salvador, alcançando escolas públicas e particulares, bibliotecas e parques, com ampla aceitação entre crianças, jovens e adultos. A “Pescaria Ecológica” demonstra ser uma ferramenta eficaz para a educação ambiental, unindo criatividade, cultura popular, reaproveitamento de materiais e ciência em linguagem acessível. Como material didático lúdico, revela-se também um forte aliado nas atividades de extensão, oferecendo uma alternativa engajadora ao ensino tradicional.

Palavras-chaves: Material didático, Educação ambiental, Extensão universitária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO ESPAÇO DE REFLEXÃO E TRANSFORMAÇÃO DO AMBIENTE URBANO EM SALVADOR-BA.

Autor(es): LAYARA RANIELLY CHAGAS SANTANA, JACKSON DA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, LÁIZA CALINE COSTA DOS SANTOS, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA

Resumo: A qualidade dos ambientes urbanos é fundamental para garantir bem-estar e dignidade às populações. Entretanto, muitas comunidades enfrentam sérios problemas decorrentes da precariedade no acesso a direitos básicos, comprometendo o pleno exercício da cidadania. Nesse contexto, a extensão universitária surge como espaço de transformação do ambiente urbano, pois a parceria entre estudantes e comunidade externa proporciona uma troca de saberes imensa, contribuindo para a formulação de ferramentas capazes de mudar a atual realidade. Este estudo trata-se de um relato de experiência realizado a partir da Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS) intitulada “ADML 41: Qualidade do ambiente urbano nos bairros de Salvador”, da Universidade Federal da Bahia (UFBA), que teve como objetivo analisar e discutir problemas relacionados ao ambiente urbano. A ação extensionista foi desenvolvida no bairro Alto das Pombas, em Salvador-BA, possibilitou aos estudantes visitarem o local, a partir disso observou-se a situação de vulnerabilidade vivenciada pelos moradores, a necessidade de escolas, coleta de lixo regular, mobilidade urbana reduzida e serviços de saúde insuficientes. Ainda durante as visitas, foi possível conhecer a sede do Grupo de Mulheres do Alto das Pombas (GRUMAP), onde o grupo reafirmou seu papel de força e resistência na luta por igualdade e direitos, relatando as dificuldades enfrentadas pela negligência estatal. Isso gerou muitas reflexões aos estudantes, que também firmaram o compromisso em buscar meios para contribuir com algumas mudanças na comunidade. Ao final da ACCS, elaborou-se uma cartilha entre discentes e docentes, sintetizando informações colhidas sobre o bairro para que seja entregue a autoridades responsáveis pela criação e melhorias de políticas públicas. Assim, essa ação reafirma a importância da extensão universitária ao promover diálogo entre universidade e comunidade, estimulando reflexões e ações concretas acerca da cidadania, justiça social e do bem-estar da população, entendendo o ambiente urbano como peça fundamental nesse processo.

Palavras-chaves: Alto das Pombas, Extensão Universitária, Ambientes urbanos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: CONTROLE DE FAUNA SINANTRÓPICA NOCIVA: UM PANORAMA GERAL DO ANO DE 2024 NA UFBA

Autor(es): DÊNIS PAIVA CUNHA, IVAN GONÇALVES LIMA DOS SANTOS

Resumo: De acordo com o Art. 20, inciso XIII, da Política Ambiental da Universidade Federal da Bahia - documento referência às ações ambientais praticadas no âmbito desta

universidade - “assegurar o controle integrado e eficiente da fauna sinantrópica, em especial espécies que podem transmitir doenças, causar agravos à saúde humana e/ou a de outros animais é necessário para a proteção, conservação e manejo sustentável da biodiversidade”. Além disso, o controle da fauna sinantrópica nociva - definida como “fauna sinantrópica que interage de forma negativa com a população humana, causando-lhe transtornos significativos de ordem econômica ou ambiental, ou que represente riscos à saúde pública” pela Instrução Normativa nº 141 de 2006 do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis garante um meio ambiente ecologicamente equilibrado, essencial à qualidade de vida e direito previsto no Art. 225 da Constituição Federal de 1988. O controle da fauna sinantrópica nociva na UFBA é responsabilidade da Coordenação de Meio Ambiente da Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura (SUMAI). Diante da importância deste serviço tanto para saúde pública, quanto para a proteção, conservação e manejo sustentável da biodiversidade, o presente trabalho tem como objetivo expor um panorama geral dos serviços de controle realizados em 2024, podendo assim ser utilizado como norte para futuras ações ambientais. Para isso, os dados foram obtidos pelo levantamento das requisições cadastradas no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC/UFBA), plataforma em que servidores solicitam serviços de meio ambiente. Os dados foram cruzados com a tabela de agendamentos de 2024 e uma outra tabela foi criada para registro dos serviços executados, indicando sua data de execução e se eram ou não serviço de reforço - serviços realizados antes do prazo de vencimento do serviço. 304 serviços foram executados. 46 destes foram solicitados antes do prazo de vencimento, caracterizando reforço.

Palavras-chaves: Controle, Fauna Sinantrópica, UFBA

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: CRIATIVIDADE GASTRONÔMICA E APROVEITAMENTO DE ALIMENTOS LOCAIS E DE TEMPORADA DA AGRICULTURA FAMILIAR COMERCIALIZADOS NA FEIRA AGROECOLÓGICA DA UFBA.

Autor(es): CARLOS EDUARDO MANGABEIRO OLIVEIRA, MARIA CLARA DANTAS SANTOS, STEFFANE LUANA DOS SANTOS SANTANA, Daiane Cipriano Cruz, TEREZA CRISTINA DE OLIVEIRA E OLIVEIRA

Resumo: A valorização de alimentos locais e sazonais, produzidos de forma sustentável pela agricultura familiar e comercializados em feiras agroecológicas é essencial para a construção do conhecimento no campo da Gastronomia. O presente trabalho teve como objetivo a elaboração de um cardápio vegetariano a partir da diversidade de alimentos comercializados na Feira Agroecológica da UFBA. A metodologia consistiu em observação participante e diálogo informal durante visita técnica realizada em janeiro de 2025, no âmbito da disciplina NUTA25 (Frutas e Hortaliças), ministrada pela professora Tereza Oliveira. A partir da observação e dos relatos com uma agricultora residente em Guerreiro (Pojuca-BA), integrante da feira desde 2021, identificou-se uma rica variedade de frutas, hortaliças, raízes, flores comestíveis e temperos, de produção orgânica certificada, revelando o potencial da agricultura familiar na oferta de alimentos saudáveis, cultivados com respeito à terra, ao tempo da natureza e ao saber tradicional. Verificou-



se ainda etapas que envolvem o preparo e a logística adotada para levar os alimentos à feira, desde a colheita até o transporte. Segundo a agricultora, a colheita é feita no dia anterior à feira, e o transporte em veículo próprio, durante a madrugada. Como forma de valorizar essa produção e incentivar práticas alimentares conscientes, elaborou-se um cardápio vegetariano completo com ingredientes sazonais e regionais disponíveis no período da visita. As preparações incluíram: salada tropical de abacaxi com molho de limão rosa e mel de urucu, moqueca de banana da terra com arroz branco e como sobremesa, sorvete artesanal de manga com limão e castanha de baru. As preparações demonstram a viabilidade de uma refeição nutritiva e sustentável. Por fim, destaca-se a importância das feiras agroecológicas para o fortalecimento da agroecologia, a educação alimentar e a promoção de uma alimentação mais justa, consciente e acessível.

Palavras-chaves: Agricultura Familiar, Sustentabilidade, Gastronomia.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - MEIO AMBIENTE

TRABALHO: ENTRE O CLIMA E A COR: RACISMO AMBIENTAL E AS LUTAS POR JUSTIÇA CLIMÁTICA NA CIDADE DE SALVADOR

Autor(es): VIVIANE CAZAIS, ROSEMEIRE MARIA ANTONIETA MOTTA GUIMARÃES

Resumo: Em Salvador, cidade marcada por uma população majoritariamente negra e uma urbanização excludente, os impactos da crise climática revelam profundas desigualdades raciais e territoriais. Esse cenário é evidenciado pela recorrência de deslizamentos, enchentes e exposição a zonas industriais poluentes em áreas habitadas por populações negras de baixa renda, configurando o racismo ambiental como prática estrutural. Este trabalho analisa como o racismo ambiental se manifesta na capital baiana e de que forma influencia a distribuição desigual dos efeitos das mudanças climáticas. A metodologia adotada foi uma investigação qualitativa, com análise de dados da Defesa Civil de Salvador (Codesal), revisão bibliográfica e estudo de caso da Ilha de Maré, além da articulação com relatórios de organizações internacionais. Os resultados apontaram que entre 2016 e 2024 foram identificadas 171 áreas de risco, majoritariamente ocupadas por comunidades negras periféricas. A segregação urbana, herança da escravidão e da negligência institucional, expõe essas populações a eventos extremos cada vez mais frequentes, ao mesmo tempo em que suas vozes e saberes são sistematicamente ignorados nos processos de formulação de políticas públicas. Concluímos que governos e instituições públicas na cidade de em Salvador precisam reconhecer a centralidade do racismo ambiental, ter escuta ativa das comunidades impactadas e desenvolver políticas de reparação territorial. Entre o clima e a cor existe o abismo histórico e social que separa quem mais sofre e quem mais decide, e reforça que proteger o meio ambiente é também garantir dignidade às vidas negras que o sustentam com seus saberes e resistências.

Palavras-chaves: Racismo Ambiental, Justiça Climática, Políticas Públicas, Salvador

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: A ATUAÇÃO E PERCEPÇÃO DE TERAPEUTAS OCUPACIONAIS NA INTERVENÇÃO PRECOCE COM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Autor(es): ALICE AZIZ, ALINE MOURA

Resumo: Este estudo tem como objetivo compreender a prática de terapeutas ocupacionais com crianças com TEA no contexto da intervenção precoce. Para tanto, foi realizada uma pesquisa exploratória, de abordagem qualitativa, realizada entre fevereiro e março de 2025, com 23 terapeutas ocupacionais provenientes de diversas regiões do Brasil. Para a coleta de dados, foi utilizado questionário online semiestruturado e a análise de dados ocorreu por meio da técnica de Análise do Conteúdo. e os resultados foram organizados a partir de dois pilares de análise: 1) a concepção desses profissionais sobre a intervenção precoce, 2) práticas da Terapia Ocupacional, contemplando as principais dificuldades e potencialidades desta atuação para o desenvolvimento das crianças com TEA. De modo geral, os participantes percebem a Intervenção Precoce como uma prática que estimula o neurodesenvolvimento infantil na primeiríssima infância, aproveitando a janela da neuroplasticidade, a partir do protagonismo dos contextos de vida da criança, sendo ela e sua família protagonistas desse processo, que contribui para a evolução de diversos aspectos do desenvolvimento (motor, cognitivo e social) reduzindo os déficits nessas habilidades. Também destaca a importância de intervenções que não apenas estimulem habilidades isoladas, mas que fortaleçam o brincar como meio de expressão, interação e aprendizagem.

Palavras-chaves: Terapia Ocupacional, Intervenção Precoce, Transtorno do Espectro Autista

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: A FEIRA DO MUNICÍPIO DE BAIXA GRANDE A PARTIR DO OLHAR DE PARTICIPANTES DO CURSO “MAPEIA SER`TÃO”

Autor(es): ISABELA PONTES DE SANTANA, SAMILLE CRUZ DOS SANTOS, VIRGÍNIA CAMPOS MACHADO

Resumo: As feiras livres são espaços centrais na dinâmica alimentar e cultural de muitas comunidades. Além de local de comercialização de produtos, elas se constituem em território de resistência, memória e abrigam dinâmicas sociais e alimentares que se relacionam com a segurança alimentar e nutricional. Este trabalho busca caracterizar a feira do município de Baixa Grande a partir do olhar de participantes do curso “Mapeia Ser`Tão: formação em mapeamento social com foco nos sistemas agroalimentares na Bacia do Jacuípe”. Os dados foram produzidos utilizando-se a técnica de observação participante. Os cursistas foram orientados a observar a feira, dialogar com comerciantes e consumidores para compreender sua estrutura, organização, dinâmicas e atores. Os pontos destacados foram registrados em anotações nos cadernos de campo, registros audiovisuais e na elaboração de mapas da feira. Observou-se que a feira estava organizada em setores, com áreas em que predominava a comercialização de produtos específicos, como artesanato, vestuário, alimentos frescos e alimentos

prontos para o consumo. Os alimentos regionais, a exemplo dos doces, ervas medicinais, carne de sol, beiju e mel, além de produtos associados à memória alimentar, como a “fufuta”, se destacaram, mas também foram identificados itens provenientes de outras regiões. O protagonismo feminino fez-se notar nas atividades de produção e comercialização de alimentos. Alguns desafios foram descritos, indicando a necessidade de apoio da gestão pública em relação à organização do espaço, visto que a setorização pode contribuir para desigualdades na oportunidade de vendas, às fragilidades estruturais e às inadequações higiênico-sanitárias. Sendo assim, os resultados reforçam a importância de políticas públicas que fortaleçam a agricultura familiar local e contribuam para a segurança alimentar e nutricional e para a valorização de tradições regionais.

Palavras-chaves: População Rural, Agricultura, Sistemas Alimentares, Segurança Alimentar e Nutricional, Políticas Públicas de Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: A INSERÇÃO DAS PRÁTICAS INTEGRATIVAS NO CUIDADO PSICOSSOCIAL

Autor(es): MARÍLIA FIGUEREDO SOUZA SANTOS, RAMON LAURO DA SILVA RIBEIRO, BEATRIZ DAMASCENO LIMA, AILA OLIVEIRA DE PINHO, ANAMÉLIA FRANCO

Resumo: Introdução: A monitoria acadêmica no componente curricular proporcionou uma vivência ampliada do cuidado em saúde mental, por meio da inserção das Práticas Integrativas e Complementares (PICS) em serviços públicos de saúde. Embora as atividades tenham ocorrido fora do espaço físico da universidade, integraram a estrutura acadêmica da disciplina. Objetivo: Relatar a experiência durante a monitoria acadêmica, com ênfase nas visitas ao Hospital Juliano Moreira e ao CAPS Camargo, destacando o papel das PICS no cuidado em saúde mental e sua relevância no Sistema Único de Saúde (SUS). Metodologia: Trata-se de um relato de experiência da monitoria realizada no semestre 2024.2 no componente HACA50 – Racionalidades em Saúde: Sistemas Médicos e Práticas Alternativas, do Bacharelado Interdisciplinar em Saúde. A monitoria ocorreu tanto em sala de aula quanto em campo, com foco nas visitas ao Hospital Juliano Moreira e ao CAPS Camargo, em Salvador. Acompanhamos grupos de alunos em visitas guiadas por profissionais das unidades, nas quais foi possível observar as práticas terapêuticas e interagir com os profissionais e usuários dos serviços. Resultados e Discussão: Durante as atividades de campo, foi possível constatar o impacto positivo das PICS no cotidiano dos usuários dos serviços de saúde mental e também dos monitores. As atividades conduzidas por profissionais especializados em diversas modalidades das PICS promoveram bem-estar, alívio de sintomas, relaxamento e, em muitos casos, despertaram sentimento de acolhimento, além de melhora no humor e na disposição dos pacientes. Nesse sentido, o alongamento sentado e a aromaterapia, realizadas durante a nossa presença, evidenciaram tanto a adesão dos usuários quanto a importância da integralidade no cuidado. Nesse contexto, a experiência proporcionada pelas visitas monitoradas contribuiu significativamente para uma formação mais ampla e real, evidenciando a relevância dessas práticas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente no cuidado em saúde mental.

Palavras-chaves: PICS, MONITORIA, PSICOSSOCIAL

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: A POESIA COMO PROMOTORA DA CRIATIVIDADE E DO ENVELHECIMENTO ATIVO

Autor(es): ANA CLARA LIMEIRA DE JESUS ROCHA, LUAN SANTOS, MAYARA ROBERTA SANTANA DE MELO, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: Introdução: O crescimento da população idosa impõe desafios para a promoção de um envelhecimento saudável e de qualidade. Nesse contexto, é imprescindível oferecer atividades que estimulem funções cognitivas e promovam o bem-estar emocional. A poesia, como prática de expressão criativa, possibilita a ressignificação das experiências pessoais, o fortalecimento da identidade e o estabelecimento de vínculos sociais. Assim, oficinas poéticas para pessoas idosas são importantes instrumentos para o estímulo mental e a valorização do envelhecimento ativo. Objetivo: Relatar a experiência de estudantes de graduação em saúde como monitores da oficina de poesia da Universidade Aberta à Pessoa Idosa (UNAPI) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), destacando o papel das atividades criativas na promoção do envelhecimento ativo e na valorização das experiências pessoais das participantes. Metodologia: As oficinas ocorrem semanalmente, com discentes contribuindo na organização das atividades propostas pela oficina responsável. O grupo reúne muitas idosas, e os encontros envolvem leitura, produção de textos e frases poéticas, além de dinâmicas relacionadas à comunicação verbal, corporal e expressão emocional. As aulas incluem rodas de conversa e atividades lúdicas, reconhecendo a poesia como forma de expressão, memória e cultivo do afeto. Resultados: Observa-se engajamento e receptividade a cada encontro, com relatos sobre o impacto positivo da oficina na vida das participantes. As dinâmicas favorecem a socialização, o fortalecimento de vínculos e a valorização das vivências individuais. A relação intergeracional promove bem-estar, qualidade de vida, integração social e responsabilidade coletiva, além de desenvolver sensibilidade ao envelhecimento e habilidades para estimular a criatividade. Conclusão: A experiência como monitores contribui significativamente para nossa formação pessoal e profissional, possibilitando vivências práticas de cuidado, escuta e valorização do outro. Reafirma-se o poder da palavra como instrumento de construção de memórias, fortalecimento da identidade e promoção de um envelhecimento socialmente integrado.

Palavras-chaves: Envelhecimento ativo, Oficina de poesia, Expressão criativa, Pessoa idosa

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: A PRÁTICA DO MINDFULNESS NO TRATAMENTO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS

Autor(es): ANA CAROLINA FIUZA LIMA DOS SANTOS, ANA FLÁVIA AUGUSTO SILVA, ALANA DE JESUS, ISABELLA DUTRA AMORIM GUIMARÃES, JOÃO FILIPE RODRIGUES, TAYANE SILVA MATOS, KARLA NICOLE RAMOS OLIVEIRA

Resumo: O câncer, uma das principais causas de mortalidade global, impacta profundamente o bem-estar físico, emocional e psicológico dos pacientes, gerando ansiedade, depressão, dor crônica e isolamento social. Diante dessa

realidade complexa, torna-se essencial adotar abordagens terapêuticas que considerem a integralidade do ser humano. Nesse contexto, as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) surgem como estratégias que transcendem o modelo biomédico tradicional, promovendo um cuidado integral, humanizado e centrado no paciente. Entre essas práticas, destaca-se o mindfulness, uma técnica de atenção plena que busca promover a consciência do momento presente de forma não julgadora. Este estudo teve como objetivo analisar a influência do mindfulness no tratamento oncológico, destacando seus impactos positivos no bem-estar físico, emocional e psicológico dos indivíduos acometidos pela doença. A metodologia adotada baseou-se em uma revisão de literatura com artigos científicos publicados entre 2020 e 2025, selecionados por meio de palavras-chave específicas em bases de dados reconhecidas. Os resultados apontaram benefícios significativos relacionados ao mindfulness, como a redução do estresse, melhorias na qualidade de vida, no controle da dor, na resiliência emocional e na adoção de estratégias de enfrentamento positivo durante a jornada oncológica, contribuindo para um tratamento mais eficaz e humanizado.

Palavras-chaves: Mindfulness, Atenção Plena, Práticas Integrativas, Pacientes Oncológicos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: A PRESENÇA NEGRA NA FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA – ENTRE A DISSECAÇÃO E A DOCÊNCIA: CORPOS NEGROS, SABERES E RESISTÊNCIA

Autor(es): THICIANE DE ALMEIDA, LAIANA LETICIA SILVA DOS SANTOS, DOUGLAS COSTA DOS SANTOS, FERNANDA KAUANE DALTO RIBEIRO, SAMIRYA SANTOS DE JESUS FREITAS, MÍRIAM DA SILVA FERREIRA, MOARI CASTRO RAMOS DE OLIVEIRA ALFREDO

Resumo: A proposta aborda de forma crítica a presença negra na história da Faculdade de Medicina da Bahia, revelando como os corpos negros foram, por muito tempo, tratados como objetos de estudo nas aulas de anatomia, enquanto pessoas negras vivas eram excluídas dos espaços de formação acadêmica. Em vez de sujeitos do saber, eram reduzidos à condição de instrumentos para a ciência. O conteúdo resgata trajetórias de figuras históricas como Francisco Sabino, Luis Anselmo da Fonseca, Juliano Moreira, Maria Odília Teixeira e Joaquim Martagão Gesteira, que, com coragem e excelência, romperam as barreiras do racismo, deixando legados importantes na medicina, na educação e na luta por justiça social. A abordagem também reconhece as conquistas contemporâneas, como o aumento da presença negra na universidade por meio das políticas de cotas raciais e a criação do Bacharelado Interdisciplinar em Saúde, que tem contribuído para o acesso e permanência de estudantes negros e periféricos. O material provoca reflexões sobre silenciamentos históricos, epistemicídios e a necessidade de reconhecer as contribuições negras como parte fundamental da construção da ciência e da saúde no Brasil. Ao conectar passado e presente, a proposta reafirma

a importância da memória como ferramenta de resistência e convida à construção de uma universidade mais justa, plural e antirracista.

Palavras-chaves: Racismo científico, Resistência negra, Faculdade de Medicina da Bahia, Maria Odília Teixeira, Medicina e abolicionismo

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: A UNAPI COMO ESPAÇO INTERGERACIONAL E DE CUIDADO

Autor(es): LUAN SANTOS, MAYARA ROBERTA SANTANA DE MELO, BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO NASCIMENTO, LAYARA RANIELLY CHAGAS SANTANA, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: A extensão universitária, de um modo geral, configura-se como um espaço potente de troca, aprendizado e transformação social, promovendo uma relação dialógica entre universidade e comunidade. Nesse contexto, a Universidade Aberta à Pessoa Idosa (UNAPI), projeto de extensão vinculado à Universidade Federal da Bahia (UFBA), constitui-se como um espaço singular de encontro entre gerações, aprendizado mútuo e construção de vínculos. Dessa forma, este relato de experiência tem como objetivo refletir sobre a participação de estudantes universitários nas atividades da UNAPI, evidenciando os impactos positivos desse envolvimento. Com um público majoritariamente de mulheres idosas da comunidade externa e estudantes de diversos cursos da UFBA, o projeto promove um amplo ambiente de trocas de saberes, afetos, acolhimentos e experiências que o fazem único. Embora inserida no contexto universitário, a UNAPI se adentra para além das formalidades de um projeto de extensão, funcionando como um refúgio simbólico frente às pressões do ambiente universitário cotidiano. A intergeracionalidade aparece como eixo central dessa vivência, na medida em que os estudantes, ao assumirem o papel de monitores e oficinairos, tornam-se também aprendizes, pois ouvem, acolhem e aprendem com as falas e vivências das idosas. Nesse processo, se fortalece a escuta ativa, o respeito às diversidades geracionais e o reconhecimento da potência dos saberes populares. Para além das oficinas realizadas, a UNAPI revela-se como uma grande família que promove a qualidade de vida, o cuidado e a formação humana, reafirmando o seu papel transformador enquanto extensão universitária e seu compromisso com uma universidade pública inclusiva, sensível e socialmente comprometida.

Palavras-chaves: intergeracionalidade, extensão universitária, cuidado, formação acadêmica

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: ANALISAR O NÍVEL DE SEGURANÇA PARA ALTA HOSPITALAR DE PACIENTES COM DEPENDÊNCIA FUNCIONAL E SEUS CUIDADORES FAMILIARES

Autor(es): BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO NASCIMENTO, LETÍCIA CHICHARO VIVAS, MARIA APARECIDA DA SILVA COSTA, MARIA LUIZA OLIVEIRA DA CRUZ, LARISSA CHAVES PEDREIRA, JEFERSON MOREIRA DOS SANTOS, CLAUDIA

SILVA MARINHO, ALINE RAPOSO RAMOS, CLÁUDIA GEOVANA DA SILVA PIRES

Resumo: Introdução. A alta hospitalar de pacientes com dependência funcional é um momento crítico que exige atenção, sobretudo quando se considera a complexidade do cuidado e os riscos associados à transição entre o hospital e o domicílio. Objetivo. Este estudo tem como objetivo analisar o nível de segurança para alta hospitalar de pacientes com dependência funcional e seus cuidadores familiares, reconhecendo a importância dos cuidadores familiares, embora o foco principal tenha sido direcionado aos próprios pacientes. Método. Pesquisa quantitativa realizada a partir do banco de dados de um projeto piloto, que tem como objetivo acompanhar pessoas adultas/idosas e seus familiares cuidadores durante o processo de transição do cuidado. As variáveis de interesse foram sexo, faixa etária, raça (autodeclarada), escolaridade e renda familiar e a variável dependente foi a segurança para a alta hospitalar. Considerou-se os Determinantes Sociais de Saúde para a compreensão das desigualdades que interferem na segurança ou não para a continuidade do cuidado. Resultados. Houve uma associação significativa entre faixa etária e segurança percebida. Pessoas idosas com dependência funcional relataram maior sensação de insegurança no processo de alta hospitalar em comparação com outras faixas etárias. Esse achado destaca a necessidade de atenção especial a esse grupo, considerando os desafios adicionais enfrentados na transição para o cuidado domiciliar. Conclusão. A segurança na alta hospitalar de pessoas com dependência funcional depende de um planejamento estruturado e personalizado, que considere vulnerabilidades sociais e clínicas individuais, promovendo uma transição segura e contínua, especialmente de pessoas idosas.

Palavras-chaves: Alta hospitalar, Dependência Funcional, Transição do Cuidado

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: APRENDIZADO E CUIDADO: VIVÊNCIAS DE DISCENTES DE FISIOTERAPIA NO NÚCLEO DE ESTUDO EM ONCOLOGIA- UFBA

Autor(es): JÚLIA SANTOS MEDINILLA, EMANUELE PINHEIRO, ÉDER GERARDO DOS SANTOS LEITE, DANIELA MARIA SANTANA LEAL, TILA FORTUNA, JULIANA SANTOS DE JESUS AZEVEDO, JULIANA BORGES DE DANTAS, HAYANA RAMOS LIMA, MANOELA CARRERA, GABRIELA BOTELHO MARTINS

Resumo: O Núcleo de Estudo em Oncologia (NEO) é um grupo de pesquisa multiprofissional vinculado à Universidade Federal da Bahia (UFBA), com foco na atenção a pacientes oncológicos, especialmente aqueles diagnosticados com câncer de cabeça e pescoço. O grupo atua em parceria com a equipe de Odontologia na Unidade de Alta Complexidade em Oncologia (UNACON), localizada nas Obras Sociais Irmã Dulce (OSID), em Salvador - BA. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência de duas estudantes de Fisioterapia da UFBA como participantes do NEO- UFBA. A inserção das estudantes no grupo tem proporcionado vivências significativas por meio do acompanhamento de pacientes em contextos hospitalares e ambulatoriais, além da participação na coleta de dados para pesquisas com enfoque multidisciplinar, envolvendo áreas como Odontologia, Fisioterapia, Fonoaudiologia e Nutrição.

Destaca-se a observação da aplicação de laserterapia para prevenção e manejo de intercorrências clínicas, bem como o contato direto com as diversas toxicidades decorrentes do tratamento oncológico. Essas experiências têm contribuído substancialmente para a formação acadêmica das discentes, ampliando a compreensão sobre o cuidado integral ao paciente com câncer. Além do aprendizado técnico e científico, a vivência no NEO tem promovido o desenvolvimento pessoal, por meio do contato com histórias de vida, trajetórias marcadas por resiliência e realidades sociais diversas. Essa vivência vai além dos conteúdos abordados em sala de aula, evidenciando a importância da atuação integrada e humanizada entre as diferentes áreas da saúde no contexto oncológico.

Palavras-chaves: Aprendizagem, Educação em saúde, Fisioterapeutas, Grupos de Pesquisa, Neoplasias de Cabeça e Pescoço

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: AS IMPLICAÇÕES NOS PAPÉIS OCUPACIONAIS DE MÃES ATÍPICAS APÓS O DIAGNÓSTICO DE TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA DE SEUS FILHOS

Autor(es): BRENDA REIS, FERNANDA VOGLER

Resumo: A maternidade atípica no contexto do Transtorno do Espectro Autista (TEA) apresenta desafios singulares, e com ela a falta de informações sobre o tema. As mães de crianças com TEA, em grande parte, enfrentam uma sobrecarga que pode contribuir para implicações em seus papéis ocupacionais, como também em sua dinâmica familiar. Outrossim, o estudo teve como objetivo analisar as diferentes sobrecargas enfrentadas entre mães de crianças com TEA e suas repercussões nos papéis ocupacionais. Assim, participaram dessa pesquisa seis mães, com filhos diagnosticados com TEA. A pesquisa foi realizada utilizando uma abordagem qualitativa, de caráter descritivo e exploratório, e os dados foram obtidos mediante entrevistas semiestruturadas, realizadas individualmente e analisadas conforme a Análise do Discurso. Os resultados indicam que essa experiência representa um grande desafio. As mães entrevistadas abrem mão de suas carreiras, do lazer e de vínculos afetivos para se dedicarem integralmente aos cuidados com os filhos. Como consequência, surgem sentimentos de insegurança, tristeza e solidão, dessa forma, trazendo implicações em seus papéis ocupacionais.

Palavras-chaves: Terapia Ocupacional, Mães, Transtorno do Espectro Autista

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: AURICULOACUPUNTURA MULTIPROFISSIONAL – UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): RODRIGO FELIX SOARES, MARIA TERESA BRITO MARIOTTI DE SANTANA

Resumo: O presente relato descreve a experiência no curso de Auriculoacupuntura, promovido pela Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, com

carga horária de 60 horas. A participação ocorreu tanto como estudante quanto como apoio à coordenação, proporcionando uma vivência teórico-prática enriquecedora. O curso foi dividido em dois módulos: um com foco em técnicas da auriculoterapia, baseadas nos princípios da Medicina Tradicional Chinesa e na Escola Francesa, e outro voltado para o estudo das Práticas Integrativas e Complementares no Sistema Único de Saúde (SUS). A formação ofereceu fundamentos teóricos como Yin-Yang, cinco elementos e circulação energética por meridianos, além de práticas em unidades de saúde da UFBA. A troca entre diferentes profissionais e estudantes de diversas áreas da saúde favoreceu a construção de saberes interdisciplinares e vínculos profissionais. No apoio à coordenação, foi possível vivenciar a articulação entre ensino, pesquisa e extensão, fortalecendo a compreensão institucional da universidade e o papel transformador da educação. A experiência reforçou a importância das PICS como ferramenta de promoção da saúde, escuta acolhedora e cuidado integral, especialmente na Atenção Primária à Saúde. Apesar de desafios logísticos enfrentados, os objetivos foram plenamente alcançados. A vivência contribuiu para o desenvolvimento pessoal e profissional, ampliando a visão sobre práticas de cuidado e valorizando abordagens integrativas no contexto do SUS.

Palavras-chaves: Auriculocupuntura, Saúde Coletiva, PICS, SUS

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: CUIDAR DA MENTE E CULTIVAR A VIDA: IMPACTOS DE UM PROGRAMA DE ESTIMULAÇÃO COGNITIVA COM PESSOAS IDOSAS EM SALVADOR.

Autor(es): BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO NASCIMENTO, LAYARA RANIELLY CHAGAS SANTANA, MAYARA ROBERTA SANTANA DE MELO, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: A estimulação das habilidades cognitivas é uma ferramenta fundamental para a promoção de um envelhecimento ativo e saudável, favorecendo a manutenção e o fortalecimento de funções como memória, atenção, linguagem e raciocínio. Trata-se de um relato de experiência que tem como objetivo descrever a vivência de estudantes universitárias que conduziram um programa de estimulação cognitiva no formato de oficina lúdica para promoção das habilidades cognitivas em pessoas idosas, realizada no âmbito do programa de extensão Universidade Aberta à Pessoa Idosa (UNAPI), da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A oficina foi composta por encontros semanais, com duração média de uma hora e meia, planejados com base em atividades lúdicas e interativas, voltadas ao estímulo de habilidades cognitivas por meio de jogos, dinâmicas em grupo, exercícios de atenção e linguagem, entre outros. As propostas buscaram promover um ambiente de acolhimento, escuta e valorização das vivências das participantes, respeitando seus ritmos e saberes. Durante os encontros, observou-se o envolvimento ativo das idosas, que demonstraram interesse pelas atividades e disposição para interagir com o grupo. Relatos espontâneos indicaram percepções positivas quanto à iniciativa, como sentimentos de bem-estar, satisfação pessoal e estímulo à convivência social. O contato entre estudantes e participantes também possibilitou uma rica troca de experiências e o fortalecimento de vínculos afetivos e intergeracionais. Para as estudantes, a experiência representou uma oportunidade de ampliar a compreensão sobre o processo de envelhecimento e desenvolver habilidades como escuta sensível, empatia e

planejamento de ações educativas. Assim, conclui-se que a oficina configurou-se como uma atividade significativa, contribuindo para a construção de espaços de convivência, aprendizagem mútua e promoção da qualidade de vida no contexto do envelhecimento.

Palavras-chaves: Memória, Qualidade de Vida, Extensão Universitária, Envelhecimento

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: DIÁLOGOS COM O GRUPO FELIZ IDADE: RELATO DE EXPERIÊNCIA FORMATIVA EM UM ESPAÇO VOLTADO AO ENVELHECIMENTO ATIVO E SAUDÁVEL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA.

Autor(es): THALYTA MAIA DA PAIXÃO DE OLIVEIRA, MAISA DE SANTANA CERQUEIRA, RAFAELA FREIRE, MARIA CLARA RIBEIRO SANTANA, GIULIA CATHARINA FALETA GABRIEL BONFIM, SOPHIA NOGUEIRA, KARINA SILVA

Resumo: Este relato de experiência objetiva apresentar as vivências e a atuação da Liga de Atenção Primária à Saúde (LAPS/UFBA) no grupo “Feliz Idade”, formado por mulheres idosas vinculadas à Unidade de Saúde da Família Menino Joel, no complexo de bairros do Nordeste de Amaralina, Salvador-BA. Com encontros quinzenais conduzidos por uma enfermeira da unidade em parceria com estudantes extensionistas, o grupo já consolidado como espaço de promoção do envelhecimento ativo, autocuidado e valorização da ancestralidade tem se mostrado um importante espaço de aprendizado profissional e de cidadania para os envolvidos. A atuação da Liga ocorre por meio do projeto de extensão “Diálogos em saúde nos territórios: encontros entre saberes e fazeres”, em desenvolvimento desde 2021, que busca uma interlocução recíproca e respeitosa entre os estudantes e a comunidade, promovendo práticas de educação em saúde e produção de saberes compartilhados. As atividades realizadas incluem rodas de conversa, escuta acolhedora, práticas integrativas e complementares e dinâmicas para estimular o vínculo social e o bem-estar físico e emocional. Ao valorizar saberes e práticas culturais dessas mulheres, o grupo transcende o modelo biomédico, promovendo autonomia, autoestima e qualidade de vida entre as participantes. Esta experiência evidencia o papel estratégico da Atenção Primária à Saúde (APS) na criação de espaços de pertencimento e cuidado integral, demonstrando como o SUS, através da Estratégia de Saúde da Família (ESF), pode transformar realidades com uma abordagem territorializada e comunitária. Assim, a experiência vem possibilitando aos estudantes uma compreensão praxica das atividades coletivas na ESF como espaço de cuidado que envolve a criação de vínculo com a comunidade, cuidado centrado na pessoa e exige o desenvolvimento e aprimoramento de habilidades de comunicação, respeito à comunidade e seus aspectos socioculturais, importantes atributos da APS conhecidos como competência cultural e orientação comunitária.

Palavras-chaves: Envelhecimento saudável, Idosos, Atenção Primária à Saúde, Extensão Universitária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: EMERGINDO NA REALIDADE DO TRABALHADOR TERCEIRIZADO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EDGAR SANTOS

Autor(es): IGOR DE SÁ, CIBELE NASCIMENTO SANTOS

Resumo: Este estudo de caso foi desenvolvido por estudantes da disciplina de Atividade Prática Integrada IV, do curso de Terapia Ocupacional, sob orientação da professora responsável. A pesquisa teve como foco um trabalhador terceirizado do Hospital Universitário Professor Edgar Santos (HUPES). Por meio do estudo, foram realizadas avaliações e intervenções terapêuticas voltadas à promoção da saúde do trabalhador, com atenção especial à desregulação do sono ocasionada pela extensa carga horária. A investigação permitiu analisar o ambiente laboral do colaborador, bem como os impactos de sua rotina e do cotidiano em sua qualidade de vida. Os resultados evidenciaram a presença de restrição ocupacional relacionada ao sono, identificada por meio de uma escala específica, além de sinais de desgaste físico e emocional. Diante disso, destaca-se a importância de promover intervenções em terapia ocupacional voltadas à reorganização da rotina diária, com ênfase na melhoria do sono, visando, assim, favorecer o desempenho ocupacional e o bem-estar geral do trabalhador.

Palavras-chaves: Saúde do Trabalhador, Terapia Ocupacional, Restrição do sono

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: EXPRESSANDO MEMÓRIAS POR MEIO DA COLAGEM

Autor(es): SUSAN DE AMORIM NUNES DE JESUS, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: A arteterapia é uma eficiente prática terapêutica expressiva artística e visual, que analisa o consciente e o inconsciente, buscando interligar os universos interno e externo do indivíduo por meio da sua simbologia. Nesse sentido, a prática com colagem é, também, um dos métodos terapêuticos englobados pela arteterapia e, quando desenvolvida com pessoas idosas, traz benefícios como: estímulo cognitivo, expressão emocional, resgate de memórias e inclusão social. No entanto, a colagem, por muitas vezes, é interpretada como uma atividade simplória e infantilizada. Partindo deste viés que esse estudo foi desenvolvido, este trabalho apresenta como objetivo a divulgação dos benefícios que a prática de colagem traz para a saúde da pessoa idosa, desmistificar estigmas relacionados a esta terapia e apresentar os resultados da oficina de colagem desenvolvidas com esse público. O presente estudo foi feito por meio da aplicação de uma oficina de colagem feita com mulheres idosas do projeto de extensão universitária UNAPI – Universidade Aberta à Pessoa Idosa da UFBA, desenvolvida em diferentes momentos de atividade, com elaborações individuais e em duplas (cerca de 10 a 15 pessoas por dia de atividade). Além de revisões bibliográficas que fomentassem a importância dessa temática. Com a aplicação das oficinas, esperava-se que as pessoas participantes pudessem expressar suas memórias e emoções por meio do trabalho com colagem e conhecerem essa atividade como uma prática terapêutica benevolente. Ao final das atividades, as idosas se mostraram satisfeitas com

seus trabalhos e perceberam como era terapêutico a prática com colagem, além de conseguirem expressar suas memórias e emoções por meio de suas obras. As participantes puderam notar suas capacidades de expressão artística e desenvoltura no processo criativo.

Palavras-chaves: Colagem, Arteterapia, Pessoa idosa

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: FAVELA MOVE: EMPODERAMENTO DE JOVENS NEGROS DA PERIFERIA DE SALVADOR

Autor(es): DANILO DIAS, DENY SILVA, ELIS DA SILVA PARANHOS LEITÃO, JOSIANE FERREIRA NOGUEIRA, SAMUEL QUERINO ARAUJO, UILBERLON LOPES DA SILVEIRA, ANDRESSA SANTOS DE CERQUEIRA, ALANA VITÓRIA SANTOS DE JESUS, INDIRA VASCONCELOS, IANA SILVA E SILVA, ANDHERSON STHÉPHESON BARBERINO DAMASCENO, OLGA NAILA AYO CARVALHO, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS, CARLOS GIBRAN, TAÍS REGINA SANTOS

Resumo: Projeto de extensão da Universidade Federal da Bahia, desenvolvido com o objetivo de promover o empoderamento de jovens negros da periferia de Salvador, por meio de ações de mentoria, oficinas e atividades culturais. A iniciativa busca fortalecer a identidade racial, fomentar o acesso ao ensino superior e ao mercado de trabalho, além de estimular a formação de lideranças comunitárias. O público-alvo são estudantes do ensino médio da rede pública, residentes em comunidades em situação de vulnerabilidade social, agravada por desigualdade racial e exclusão educacional. O projeto é estruturado em quatro eixos: saúde, ensino superior, mercado de trabalho e identidade racial. Cada eixo contempla ações específicas, como rodas de conversa sobre saúde mental, oficinas práticas de elaboração de currículo, orientações sobre ingresso universitário, debates sobre racismo estrutural e atividades culturais que valorizam a história e a cultura afro-brasileira. Desde o início, em novembro de 2024, foram realizados quatro encontros presenciais: reuniões com dirigentes escolares, escuta ativa com estudantes para identificação de demandas e, por fim, o evento "Potências Negras", ocorrido no dia 20 de novembro de 2025, em alusão ao Dia da Consciência Negra. Até o momento, aproximadamente 100 adolescentes foram diretamente impactados pelas ações. Os próximos passos incluem a formação de grupos de estudantes por eixo temático, para início das atividades de mentoria conduzidas por universitários e profissionais negros. A proposta visa consolidar uma rede contínua de apoio, estimulando o protagonismo juvenil e promovendo transformações sociais e educacionais nas comunidades atendidas. Favela MOVE representa uma experiência inovadora na construção de estratégias antirracistas, de promoção da equidade e de valorização dos saberes e das potências negras nos territórios periféricos de Salvador e região metropolitana.

Palavras-chaves: Empoderamento, Favela, Mobilidade Social, Educação Superior, Jovens Negros

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: ISOLAMENTO E CARGA TÉRMICA PARA PROJETO DE CÂMARA AMBIENTAL DE BAIXO CUSTO

Autor(es): KALINE VITÓRIA FERREIRA DINIS, THIAGO TEIXEIRA MENDES

Resumo: Câmaras ambientais são espaços utilizados para manter condições controladas de temperatura e umidade, algo essencial em experimentos que precisam de estabilidade térmica, especialmente em pesquisas envolvendo seres humanos e animais. Porém, o alto custo desses equipamentos limita seu acesso em projetos acadêmicos e institucionais de menor orçamento. Com isso, este trabalho propõe o desenvolvimento de um projeto de câmara ambiental de baixo custo, com foco no dimensionamento e cálculo das cargas térmicas necessárias para garantir o desempenho adequado do sistema de climatização. A proposta considera uma câmara com dimensões internas de 2,5 m de altura, 4 m de largura e 4 m de profundidade. As condições de operação variam entre 0°C (resfriamento) e 50°C (aquecimento), contemplando a presença de até três pessoas e equipamentos em funcionamento. Para o cálculo da carga térmica, foram analisadas as trocas de calor pelas paredes, a carga sensível do ar interno e a renovação de ar controlada por dutos. Os resultados indicaram uma carga térmica total de 2,17 kW tanto para o resfriamento quanto para o aquecimento da câmara, o que se justifica pela simetria das condições simuladas. Foram simulados diferentes materiais e espessuras de isolamento térmico, sendo adotado o poliuretano injetado com 200 mm de espessura, por apresentar melhor desempenho na redução da troca de calor com o ambiente externo, além de boa viabilidade prática. O isolamento térmico aplicado mostrou-se eficaz na redução da troca de calor com o ambiente externo, sendo um dos principais fatores para a eficiência energética do projeto. A estimativa correta das cargas térmicas é fundamental para garantir o controle térmico e a viabilidade do uso da câmara em estudos na área da saúde, possibilitando a realização de experimentos com seres humanos, por exemplo, em diferentes condições térmicas, como atividades físicas com coleta de dados fisiológicos.

Palavras-chaves: câmara climática, fisiologia humana, inovação e saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: JOGOS EDUCATIVOS COMO FERRAMENTA NA MEDIAÇÃO CULTURAL NO MEMORIAL DA MEDICINA BRASILEIRA

Autor(es): MARIA ANTÔNIA GABRIEL DE SOUZA SANTOS, LETÍCIA GUIMARÃES COSTA SANTOS, MÍRIAM DA SILVA FERREIRA, MOARI CASTRO RAMOS DE OLIVEIRA ALFREDO

Resumo: O uso de jogos educativos como ferramenta de mediação cultural no Memorial da Medicina Brasileira tem se mostrado uma estratégia eficaz para aproximar o público escolar do patrimônio histórico e científico da instituição. Integrado ao projeto de extensão "Conhecendo e preservando - Difusão do patrimônio histórico da Faculdade de Medicina da Bahia - Etapa 2", essa abordagem lúdico-pedagógica visa facilitar o acesso ao conhecimento histórico por meio de experiências interativas e significativas.

A iniciativa partiu da criação de jogos desenvolvidos por estudantes bolsistas, em diálogo com o acervo do Memorial. Foram elaboradas sete atividades educativas, como jogo da memória, quiz, cruzadinha, jogo dos erros, oficinas de pintura e colagem, entre outros. Esses materiais buscaram traduzir conteúdos complexos da história da medicina para formatos acessíveis, estimulando a participação ativa dos estudantes do Ensino Médio de escolas públicas de Salvador. A mediação cultural através dos jogos revelou-se não apenas uma ferramenta de ensino, mas também um recurso de sensibilização e valorização do patrimônio cultural. Ao interagir com os jogos, os estudantes estabeleceram conexões com a história local, reconhecendo a importância da Faculdade de Medicina da Bahia como marco da educação e da saúde no Brasil. Apesar de desafios logísticos enfrentados - como dificuldade de comunicação com escolas, limitações de transporte e tecnologia - o projeto alcançou impactos significativos tanto na formação dos alunos participantes quanto no desenvolvimento acadêmico dos bolsistas. A experiência reforça o papel social dos museus universitários como espaços vivos de educação e cultura, e aponta para o potencial dos jogos como instrumentos inovadores de mediação, capazes de transformar a relação do público com o patrimônio histórico e promover o engajamento crítico e criativo com a memória coletiva.

Palavras-chaves: jogos educativos, mediação cultural, Patrimônio histórico, Educação patrimonial, Museus

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: MEMÓRIA EM FOCO: TRAJETÓRIAS E RESISTÊNCIA NA 23ª SEMANA NACIONAL DOS MUSEUS

Autor(es): MARIA ANTÔNIA GABRIEL DE SOUZA SANTOS, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, CHEYENNE AYALLA BRASIL BARRETO SANT'ANNA SOBRINHO, LETÍCIA GUIMARÃES COSTA SANTOS, MÍRIAM DA SILVA FERREIRA, MOARI CASTRO RAMOS DE OLIVEIRA ALFREDO

Resumo: Durante a 23ª Semana Nacional dos Museus, com o tema "O futuro dos museus em comunidades em rápida transformação", o Memorial da Medicina Brasileira promoveu uma ação voltada à valorização da memória de figuras relevantes para a história da medicina e da educação no Brasil, refletindo sobre como os museus podem se adaptar, dialogar com seu tempo e manter sua relevância em contextos sociais em constante mudança. A atividade consistiu na gravação de quatro entrevistas com convidados de destaque, com o objetivo de registrar suas trajetórias pessoais e profissionais, além de refletir sobre o papel dos museus como espaços de resistência, preservação da história e construção de futuro. As entrevistas foram realizadas nas instalações do Memorial, após contato prévio e agendamento com os participantes. Foi realizada uma pesquisa detalhada sobre cada entrevistado, o que possibilitou a elaboração de perguntas personalizadas e uma abordagem mais sensível e aprofundada. Com a publicação, até o momento, de três vídeos que já ultrapassaram 4 mil visualizações no Instagram do Memorial, a iniciativa vem alcançando um público ampliado e diverso, evidenciando memórias marcantes, reflexões sobre ciência, educação e o papel transformador dos museus na sociedade contemporânea. A experiência contribuiu para o fortalecimento do diálogo entre o Memorial e a comunidade,

além de proporcionar valiosos aprendizados em produção audiovisual, comunicação institucional e estratégias de valorização da memória e da identidade profissional.

Palavras-chaves: construção de futuro, Memorial da Medicina, Museus, Produção audiovisual, Semana Nacional dos Museus

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: MEMÓRIAS QUILOMBOLAS: VOZES DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE PRAIA GRANDE – ILHA DE MARÉ

Autor(es): KARINA SILVA, CLIMENE LAURA CAMARGO

Resumo: Uma intervenção sociocultural voltada ao fortalecimento da identidade quilombola e da coesão comunitária na localidade de Praia Grande, na Ilha de Maré (Salvador – BA), a partir da valorização das memórias orais, das narrativas locais e dos registros imagéticos. A pesquisa partiu da observação empírica de tensões internas, baixa adesão a projetos coletivos e fragilidade nos vínculos intergeracionais, em contraste com a presença de uma memória ancestral viva entre os moradores mais velhos. Como resposta a esse contexto, o projeto propõe a construção de um livro, um documentário e uma exposição fotográfica, desenvolvidos com base na escuta ativa e na participação da própria comunidade. O processo metodológico envolve rodas de conversa, entrevistas semiestruturadas e oficinas de produção cultural, buscando reconstruir a história da comunidade a partir de seus próprios sujeitos. Dada a realidade educacional local – marcada por altos índices de analfabetismo e ausência de ensino médio na ilha –, o uso de linguagens acessíveis como o audiovisual e a fotografia torna-se central para garantir o acesso e o engajamento da população com os materiais produzidos. Entre os resultados esperados estão o fortalecimento da identidade coletiva, o estímulo ao diálogo entre gerações, a redução de conflitos internos e a valorização da memória social do território. A culminância das ações ocorrerá com o lançamento público das produções na própria comunidade, em um evento coletivo de celebração e reconhecimento mútuo. O projeto visa ainda disponibilizar seus produtos como ferramentas pedagógicas e de pesquisa para escolas, universidades e movimentos sociais, contribuindo para os debates sobre cultura, território, memória e saúde coletiva em comunidades tradicionais quilombolas.

Palavras-chaves: Saberes tradicionais, Comunidade quilombola, Identidade cultural, Narrativas orais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SOBERANIA E SEGURANÇA ALIMENTAR: A PERCEPÇÃO DE AGRICULTORES DO SEMIÁRIDO DA BAHIA

Autor(es): SAMILLE CRUZ DOS SANTOS, ISABELA PONTES DE SANTANA, VIRGÍNIA CAMPOS MACHADO

Resumo: INTRODUÇÃO: As mudanças climáticas vêm impondo desafios significativos à produção de alimentos em regiões vulneráveis, como o semiárido brasileiro. Sendo assim, compreender como os agricultores familiares percebem e enfrentam esses impactos é fundamental para pensar estratégias que garantam a segurança alimentar e nutricional em territórios marcados por escassez hídrica, solo frágil e instabilidade climática. OBJETIVO: Analisar as percepções de agricultores do semiárido da Bahia sobre os efeitos das mudanças climáticas na segurança alimentar e nutricional, a partir de uma experiência de extensão universitária. METODOLOGIA: O estudo se baseia em um curso de extensão sobre mapeamento social dos sistemas agroalimentares locais, realizado com agricultores da Bacia do Jacuípe. A análise foi construída a partir das falas e experiências compartilhadas durante o curso. RESULTADOS E DISCUSSÕES: Os agricultores relataram mudanças significativas na produção de três alimentos básicos: mandioca, feijão e milho. A mandioca apresentou queda no rendimento, afetando o cultivo e reduzindo práticas comunitárias tradicionais, como as “tarefadas” nas casas de farinha. Isso tem contribuído para o aumento do consumo de farinha de trigo e arroz branco. Em relação ao feijão, houve substituição das sementes crioulas pelo “feijão mulatinho”, proveniente de grandes produtores. O milho, ainda que importante culturalmente, teve queda na produção local e passou a ser adquirido de outras regiões. Esses relatos revelam a perda de autonomia produtiva e o enfraquecimento das práticas comunitárias, comprometendo a segurança alimentar e nutricional local. CONCLUSÃO: As mudanças climáticas afetam diretamente os sistemas agroalimentares do semiárido baiano, fragilizando práticas tradicionais e a soberania alimentar das comunidades. A escuta dos agricultores evidencia a urgência de políticas públicas sensíveis aos territórios, que valorizem saberes locais e fortaleçam a resiliência frente às mudanças do clima.

Palavras-chaves: Mudanças Climáticas, Agricultura, Segurança Alimentar e Nutricional, Produção de Alimentos, Políticas Públicas

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: PERCEPÇÕES DOS ESTUDANTES DE SAÚDE NA SALA DE ESPERA DE UMA UNIDADE DE SAÚDE: UM ESPAÇO DE TROCA DE SABERES

Autor(es): LUCIANO SANTANA SANTOS, JOÃO CARLOS CAMPOS, ANANDA MAIA DE CERQUEIRA SILVA, LUCAS DOS SANTOS SENA, MILENA CERQUEIRA BROTAS, MARIA LUIZA SILVA FERREIRA, RAFAELA FREIRE

Resumo: Introdução: A formação em saúde exige integração entre teoria e prática, contemplando habilidades técnicas e interpessoais. A extensão universitária é fundamental por possibilitar vivências que ampliam o viés crítico e profissional do estudante (Moraes et al., 2016; Valença et al., 2015). Assim, a Liga de Atenção Primária à Saúde (LAPS) surge como potencializador que propõe diversas articulações extra-muros, como atividade na sala de espera de uma Unidade de Saúde da Família (USF), situada no Nordeste de Amaralina, espaço estratégico para a educação em saúde, além de favorecer a troca de saberes. A Estratégia de Saúde da Família (ESF), proporciona ações pautadas no perfil do território e dos usuários ao qual está inserida, representando os pilares da Atenção Primária à Saúde (APS), sobretudo a competência cultural direcionada ao reconhecimento das particularidades dos grupos sociais e de suas percepções sobre o processo

saúde-doença (Gouveia et al., 2019). Relato de experiência: As ações realizadas na Sala de Espera da USF são organizadas em conjunto para definir as temáticas a serem abordadas em cada mês, com base no calendário do Ministério da Saúde. São organizados grupos de ligantes para que haja o diálogo com a população abrangida, que varia de acordo com a demanda local. Discussão: Na vivência, os ligantes têm a oportunidade de pôr em prática preceitos fundamentais da clínica ampliada, como a valorização da escuta e da horizontalidade nas relações de cuidado, compreendendo os fatores sociodemográficos que os atravessam e construindo as ações de educação em saúde pautadas em suas demandas apresentadas, além de aprofundarem a compreensão dos diversos princípios que norteiam a APS. Conclusão: O relato demonstra a relevância da sala de espera como estratégia para educação em saúde e da extensão na formação acadêmica para o desenvolvimento de habilidades essenciais à formação de profissionais da saúde.

Palavras-chaves: Sala de espera, Troca de saberes, Experiência

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: PERFIL DE INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS E USO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS ENTRE USUÁRIOS DE PREP

Autor(es): YASMIN SILVA, HELEN REQUIÃO, Quiara Alves, JOSLENE BARRETO, MARCELO TAVARES PEREIRA

Resumo: Introdução: O consumo de substâncias psicoativas entre usuários de Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) é um tema relevante para a saúde pública, sobretudo levando em consideração que usuários de drogas injetáveis integram as populações chaves que são mais vulneráveis à infecção. A avaliação de possíveis interações medicamentosas com os antirretrovirais utilizados na PrEP, bem como o impacto dessas substâncias na adesão à terapia medicamentosa, é fundamental para o desenvolvimento de estratégias clínicas e educativas mais eficazes. Metodologia: Trata-se de um estudo observacional retrospectivo baseado na análise de dados secundários de 628 usuários de PrEP acompanhados por um Serviço de Atenção Especializada (SAE) em Salvador-Ba. Dentre esses, 429 indivíduos (68,3%) relataram uso de substâncias psicoativas. As drogas mais prevalentes foram identificadas e investigadas quanto ao seu potencial de interação com os antirretrovirais utilizados na PrEP, por meio de revisão de literatura científica e bases farmacológicas especializadas. Resultados: As substâncias mais frequentemente referidas foram álcool, maconha, cocaína e metanfetaminas, com destaque para o uso concomitante. Não foram identificadas interações medicamentosas clinicamente relevantes entre essas drogas e os fármacos empregados na PrEP. Ademais, levando-se em consideração que muitos dos pacientes que usavam drogas, esqueceram o uso da PrEP no mesmo dia ou no dia seguinte, observa-se uma possível correlação entre o uso recreativo, que pode estar levando a prejuízos na adesão. Conclusão: Embora não tenham sido encontradas interações medicamentosas significativas, a possível interferência na adesão entre usuários de substâncias psicoativas evidencia a necessidade de reforçar a segurança e eficácia da PrEP nesse grupo, para que os usuários possam se sentir mais seguros em aderir ao uso da profilaxia. A implementação de campanhas educativas, intervenções direcionadas e o

uso de alternativas como a PrEP injetável podem contribuir para a ampliação do acesso e da efetividade da profilaxia em populações vulneráveis.

Palavras-chaves: PrEP, Interações medicamentosas, Drogas de abuso

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: REALIDADE VIRTUAL NA PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS: UMA REVISÃO DE ESCOPO

Autor(es): MARIA VICTORIA OLIVEIRA, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: Nos últimos anos, a tecnologia tem desempenhado um papel cada vez mais importante nos cuidados com a saúde de pessoas idosas. Entre as inovações recentes, a realidade virtual se destacou como uma ferramenta promissora, devido à sua capacidade de criar ambientes tridimensionais interativos, onde os usuários podem realizar exercícios terapêuticos e simulações práticas de forma segura e controlada. Isso é muito útil na prevenção de quedas, pois permite o desenvolvimento de habilidades motoras, melhora o equilíbrio e contribui para o fortalecimento muscular, tudo em um ambiente lúdico que pode ser adaptado às necessidades individuais de cada pessoa (Salatino A et al., 2023). Diferentemente dos programas de exercícios tradicionais, que muitas vezes são percebidos como repetitivos ou desmotivadores, a realidade virtual combina tecnologia e entretenimento para tornar o processo mais envolvente. Estudos indicam que essa abordagem lúdica aumenta a adesão dos idosos às atividades propostas, o que é crucial para alcançar benefícios a longo prazo. Além disso, a experiência imersiva estimula o corpo e a mente, contribuindo para a melhora cognitiva e para a redução dos fatores de risco para quedas (Montezano et al., 2022). Embora a literatura científica sobre o uso da realidade virtual na prevenção de quedas em idosos tenha crescido nos últimos anos, ainda há muito a ser explorado. Questões como custo, acessibilidade, personalização das intervenções, tipos de realidade virtual e perfis populacionais estudados ainda precisam ser discutidas para garantir que essa tecnologia se torne uma opção viável para diferentes realidades. Portanto, é importante sintetizar o estado da arte das evidências científicas sobre o uso da realidade virtual na prevenção de quedas em idosos, a fim de identificar possíveis lacunas e orientar pesquisas futuras.

Palavras-chaves: Realidade Virtual, Quedas, Idosos

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RSS: UM ESTUDO DE CASO FRENTE À CRISE CLIMÁTICA

Autor(es): LAVÍNIA VITÓRIO, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: Este trabalho tem como foco a análise da gestão dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) sob a ótica da emergência climática, destacando sua relevância como ação estratégica para a sustentabilidade ambiental. Diante do crescente volume de resíduos gerados pelo setor da saúde

e seu potencial poluente, a pesquisa busca compreender os impactos desse processo e as possibilidades de redução de danos ambientais por meio da adoção de práticas sustentáveis. O estudo parte do entendimento de que a má gestão dos RSS representa riscos significativos tanto para a saúde pública quanto para o equilíbrio ecológico, exigindo ações integradas e eficazes em todas as etapas do manejo: geração, segregação, acondicionamento, transporte, tratamento e destinação final. A metodologia adotada inclui um estudo de caso em uma empresa especializada na gestão de RSS – RETEC do Grupo GVC –, onde serão observadas práticas operacionais, desafios enfrentados e estratégias adotadas para minimizar os impactos ambientais. A análise evidencia a necessidade de maior investimento em tecnologias limpas, capacitação profissional e políticas públicas que incentivem o desenvolvimento de soluções sustentáveis no setor. Como resultado preliminar, identificou-se que, embora existam iniciativas positivas, ainda há entraves estruturais e normativos que limitam a eficácia das ações. A pesquisa reforça a importância de repensar o modelo atual de gestão de resíduos nos serviços de saúde como parte de um esforço coletivo de enfrentamento à crise climática global.

Palavras-chaves: resíduos de saúde, sustentabilidade, emergência climática, gestão ambiental

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: TÉCNICAS DE RETALHO PARA RECONSTRUÇÕES PELVIPERINEAIS EM CIRURGIAS REALIZADAS EM HOMENS E MULHERES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): ERIADNE BARBOSA DA SILVA CUNHA, EDCLEIA CUNHA

Resumo: Introdução: As reconstruções perineal, pélvica e urogenital apresentam diversos desafios, como o tamanho extenso do defeito, e também a elevada morbidade decorrente da cirurgia e às complicações pós-operatórias. Assim, a evolução das técnicas reconstrutivas tem sido marcada por inovações que buscam melhorar os desfechos funcionais e estéticos, e, nesse contexto, há pesquisas sobre a eficácia das técnicas de retalho. Portanto, esse estudo busca realizar uma revisão integrativa sobre as técnicas de retalho para as reconstruções pelvipereais em cirurgias realizadas em homens e mulheres. Metodologia: Trata-se de um método de estudo baseado na revisão integrativa de literatura. Utilizaram-se as bases de dados da BVS e da PubMed, havendo critérios de inclusão e de exclusão. Os descritores aplicados foram: flap, techniques, pelvipereal, perineum, reconstructions. Discussão: Os retalhos miocutâneos mais utilizados são: os retalhos de músculo reto abdominal, glúteo e grácil. Nos casos de defeitos extensos na região pelvipereal, especialmente em mulheres quando há necessidade de reconstrução vaginal, a utilização de retalhos miocutâneos tem se mostrado uma abordagem eficaz. Esses retalhos têm se mostrado úteis na prevenção de infecções pós-operatórias, sendo associada a menor taxa de complicações em procedimentos gastrointestinais e hepáticos. Tais retalhos são fundamentais tanto para a cobertura adequada da área quanto para o preenchimento volumétrico da cavidade pélvica após ressecções amplas. Todavia, os retalhos da coxa – a exemplo do retalho grácil –, estão mais propensos à infecção do sítio cirúrgico e à deiscência da ferida operatória. Ademais, o retalho de grácil apresenta limitações estruturais que reduziram sua aplicação clínica em comparação aos demais, sendo, em grande parte

dos casos, substituído pelos retalhos de reto abdominal e glúteo. Conclusão: Diante da pesquisa realizada, tem-se como conclusão principal o retalho miocutâneo do reto abdominal sendo considerado como o padrão ouro, no que tange as reconstruções pelvipereais.

Palavras-chaves: Retalho, Reconstrução, Pelvipereal, Cirurgia

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: TECNOLOGIAS DIGITAIS E A SUBJETIVIDADE DOCENTE: UMA ANÁLISE CRÍTICA DA SOBRECARGA LABORAL UNIVERSITÁRIA

Autor(es): RAMON LAURO DA SILVA RIBEIRO, BEATRIZ DAMASCENO LIMA, AILA OLIVEIRA DE PINHO, JOÃO VITOR DA SILVA SANTANA, JEANE FARIAS DE JESUS, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA

Resumo: Introdução: A incorporação das Tecnologias Digitais (TD) ao ambiente acadêmico transformou de forma significativa os modos de ensino e a prática docente, revelando-se como agentes potencializadores da sobrecarga de trabalho dos professores universitários. Objetivo: Trata-se de um ensaio reflexivo que tem como objetivo analisar os impactos do uso excessivo das Tecnologias Digitais (TD), aliado às demandas laborais não remuneradas, sobre a saúde e a subjetividade de docentes universitários. Metodologia: A produção do texto foi desenvolvida no contexto do componente curricular HACA78 – Oficina de Textos Acadêmicos e Técnicos em Saúde (2024.1), a partir de uma revisão de literatura de caráter qualitativo e exploratório. O levantamento bibliográfico incluiu artigos científicos, ensaios acadêmicos e documentos institucionais publicados nos últimos 10 anos, selecionados nas bases SciELO, Google Scholar e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Resultados e Discussão: A análise permitiu identificar que as tecnologias digitais, embora contribuam para a modernização do ensino, também geram um efeito colateral significativo: a intensificação do trabalho docente. As exigências relacionadas à disponibilidade constante, resposta a e-mails fora do expediente, atualizações em plataformas acadêmicas e outras demandas extraprofissionais resultam em jornadas prolongadas e aumento do desgaste físico e mental. A literatura consultada aponta que esse modelo produtivista, centrado na alta performance e eficiência, leva à precarização do trabalho e ao esvaziamento da experiência docente enquanto prática humana e relacional. Ademais, a reflexão evidenciou, ainda, que essa sobrecarga impacta diretamente a subjetividade dos docentes, gerando frustração, desmotivação e comprometimento da qualidade de vida. Por fim, a ausência de reconhecimento somada à banalização do esforço docente contribui para um ambiente de trabalho hostil e adoecedor.

Palavras-chaves: docente, tecnologias digitais, sobrecarga

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: TECNOLOGIAS SOCIAIS E SABERES QUILOMBOLAS NO CAMINHO DE PROMOÇÃO DA SAÚDE:

Autor(es): SAMIRYA SANTOS DE JESUS FREITAS, SAMILLE FERREIRA, KARINA SILVA, LUDMILA COSTA COUTO, ALANA VASCONCELOS DO CARMO, MILENA REIS DA SILVA, ERICK SILVA TRINDADE, CLIMENE LAURA CAMARGO

Resumo: Este relato apresenta a experiência das visitas na ACCS ENFD33 - Tecnologias Sociais E Saúde Em Comunidade Quilombola. A disciplina extensionista tem como objetivo desenvolver ações voltadas à promoção da saúde e o fortalecimento comunitário por meio da implementação de tecnologias sociais, com atenção às necessidades e saberes da população quilombola, na comunidade quilombola de ilha de Maré, em Salvador (BA), historicamente marcada por desigualdades de acesso à saúde, informação e conectividade. A ACCS foi organizada em três etapas principais: atividades teóricas introdutórias, visitas técnicas e oficinas práticas. Inicialmente, as aulas abordaram temas como racismo estrutural, políticas públicas de saúde da população negra, determinantes sociais da saúde e tecnologias sociais. Em seguida, realizaram-se visitas à comunidade com o objetivo de identificar potencialidades e fragilidades locais, compreender as condições de vida e saúde, e promover trocas de saberes entre estudantes e moradores, além da produção de placas acústicas a partir de materiais reaproveitados dos artesanatos feitos de canabrava, estimulando a sustentabilidade e a geração de renda. A experiência permitiu desenvolver uma compreensão mais ampla sobre o papel das tecnologias sociais no cuidado em saúde e no enfrentamento das desigualdades raciais. O contato direto com a comunidade quilombola despertou reflexões sobre a importância do respeito aos saberes tradicionais e do trabalho coletivo como ferramentas transformadoras.

Palavras-chaves: Extensão Universitária, Tecnologias Sociais, Comunidade Quilombola, Desenvolvimento Sustentável, Promoção da Saúde

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL, SANEAMENTO E FUNCIONALIDADE: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM COMUNIDADES RURAIS.

Autor(es): RENAVAN ANDRADE SOBRINHO, PAULO VITOR DE ASSIS VAZ SAMPAIO, DARLAN SANTOS SILVA, ÉMILE VITÓRIA BISPO DOS SANTOS

Resumo: Introdução: As Atividades Curriculares em Comunidade e em Saúde (ACCS) da Universidade Federal da Bahia articulam ensino, pesquisa e extensão, aproximando discentes das realidades territoriais em uma perspectiva de transformação social e construção compartilhada do saber (CONSEPE, 2013). Também propõem escuta, mapeamento de necessidades e o desenvolvimento de ações em saúde voltadas para os determinantes sociais. Objetivo: Relatar a experiência de uma viagem à zona rural de Miguel Calmon, em 2024.2, com o levantamento de demandas relacionadas ao saneamento, à funcionalidade e à educação ambiental. Metodologia: Trata-se de um relato das atividades realizadas em duas comunidades, através da ACCS ENG P31 – Saúde,

saneamento e ambiente: tecendo redes e dialogando e construindo saberes no município de Miguel Calmon. A metodologia incluiu visitas domiciliares e escolares, aplicação de questionários, registros fotográficos, oficinas e rodas de conversa com a comunidade. Resultados: Os questionários revelaram deficiências nas condições de saneamento básico, especialmente no descarte de resíduos sólidos e na destinação dos dejetos domésticos por meio de soluções individuais (fossas). Observou-se a escassez da coleta regular de lixo, que, junto às fossas inadequadas, favorece contaminações e proliferação de doenças. Uma das comunidades sofre de endemias constantes de esquistossomose, agravadas pela ausência de água potável. Também foram avaliadas limitações biopsicossociais com base nas Atividades de Vida Diária e Instrumentais (World Federation of Occupational Therapy, 2020). Nas escolas, as ações de educação ambiental abordaram sustentabilidade, descarte de resíduos, preservação dos recursos hídricos e prevenção à esquistossomose, promovendo o protagonismo juvenil. Conclusão: A experiência permitiu compreender os desafios enfrentados pelas comunidades, e a ACCS se mostrou eficaz para uma formação crítica e humanizada, além de fortalecer o vínculo e o empoderamento comunitário.

Palavras-chaves: Engenharia sanitária, Saúde, Saneamento básico, Educação ambiental

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO – SAÚDE

TRABALHO: USOS DE MÍDIAS DIGITAIS E SUAS INFLUÊNCIAS NA PERCEPÇÃO DE IMAGEM CORPORAL DE ESTUDANTES DE NUTRIÇÃO: REFLEXÕES SOBRE PERSPECTIVAS DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Autor(es): BRUNA BORGES, MARIA INÊS SANTOS CAMPINHO, JASILAINE ANDRADE PASSOS

Resumo: Objetivou-se analisar usos de mídias digitais por estudantes de nutrição e suas influências na percepção da imagem corporal. Trata-se de uma pesquisa com abordagem qualitativa junto a 10 mulheres que cursam entre o 6º e 9º semestre do curso de nutrição em uma universidade pública do estado da Bahia - Brasil. As entrevistas semi-estruturadas estiveram apoiadas em roteiro elaborado especificamente para este estudo e foram realizadas entre os meses de novembro e dezembro de 2024. Para identificação das entrevistadas utilizou-se a técnica "bola de neve", sendo a quantidade de participantes delimitada pelo critério de saturação de sentidos. As entrevistas foram analisadas sob a ótica da análise de conteúdo. Observou-se que as mídias digitais fazem parte do cotidiano das entrevistadas, com destaque para o Instagram, as quais reconhecem sua forte influência na percepção da imagem corporal, especialmente pelo estímulo a comparações com corpos que atendem aos padrões estéticos vigentes na sociedade. Tais experiências muitas vezes são tidas como prejudiciais à autoestima e à saúde mental. Cabe destacar o uso de mídias sociais digitais também voltado para inspiração em relação às formas de atuação profissional e, em outros casos, para valorização da diversidade corporal como estratégia de autocuidado, mediante a decisão por seguir, por exemplo, modelos plus size e/ou que apresentavam uma realidade de vida mais próxima de suas condições de existência. O sentimento de inadequação ao padrão estético também é situado como fator de preocupação diante de sua futura atuação profissional, uma vez que a forma corporal, muitas vezes,

é tida como “cartão de visitas” da(o) nutricionista, e tido como um reflexo da sua capacidade técnica. Os resultados apontam para a simplificação de dimensões complexas da existência humana e do ser/saber profissional, demandando maiores investimentos investigativos que contribuam para o debate acadêmico, científico e na sociedade como um todo.

Palavras-chaves: Mídias digitais, Imagem corporal, Nutricionista, Pressão estética

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS

Autor(es): KARINA SILVA, TAIZE LIMA, LEIDIANE LIMA, CLIMENE LAURA CAMARGO

Resumo: Este relato de experiência descreve a implantação de Tecnologias Sociais em uma comunidade quilombola da Ilha de Maré, situada em Salvador, Bahia, com o objetivo de promover potencialidades individuais e coletivas por meio do desenvolvimento sustentável. A ação foi desenvolvida por discentes da Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, no contexto da atividade pedagógica “Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade”. A principal estratégia adotada foi a produção de placas acústicas utilizando como matéria-prima a fibra da Cana-Brava, um recurso natural local. A produção foi realizada com a participação ativa da comunidade, fortalecendo o protagonismo local e a valorização dos saberes tradicionais. A iniciativa resultou na redução de impactos ambientais, ao reaproveitar resíduos fibrosos, e contribuiu para a promoção da saúde ao estimular habilidades, autonomia e a geração de renda. Conclui-se que a adoção de tecnologias sociais nesse contexto favorece a sustentabilidade, melhora a qualidade de vida e amplia as oportunidades para o enfrentamento da pobreza. A experiência reafirma a importância de práticas pedagógicas integradas com os territórios e com foco no fortalecimento das comunidades, promovendo ações de saúde com base nos princípios da sustentabilidade, qualidade de vida e bem-estar.

Palavras-chaves: Promoção da saúde, Enfermagem, Desenvolvimento sustentável, Comunidade quilombola, Tecnologias sociais

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: VALIDAÇÃO DA EQUAÇÃO CKD-EPI-2021 PARA ESTIMATIVA DA TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR EM ADULTOS BRASILEIROS (ELSA-BRASIL)

Autor(es): BEATRIZ MACHADO TOPÁZIO, WAGNER LUIS DA CRUZ ALMEIDA, JOÃO RICARDO RANGEL, VICTÓRIA MARIA PINTO MACÊDO, LARA EMANUELE SANTOS CUNHA, GEANINE ROCHA, SULLIVAN FRANÇA DE ANDRADE, NOHÊMIA DE OLIVEIRA COSTA SANTOS, FILIPE MARQUES SANTOS

Resumo: O principal método laboratorial de avaliação da função renal e estadiamento da doença renal crônica (DRC) envolve a determinação da taxa de filtração glomerular

(TFG), que pode ser calculada através do clearance de creatinina (CrCl) e é dependente da coleta urinária de 24 horas (h), o que dificulta o seu emprego na atenção primária. Sendo assim, as equações que estimam a TFG a partir da creatinina sérica (SCr) tornam o exame muito mais acessível. Nestas equações, são empregadas variáveis como idade, sexo e fatores de correção em conjunto com a SCr; sendo que, o ajuste por raça/cor já tem a sua aplicabilidade questionada em populações muito miscigenadas. As fórmulas (Modification of Diet in Renal Disease [MDRD-4] e Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration [CKD-EPI]) foram validadas para a população brasileira, contudo, uma nova versão da CKD-EPI foi publicada em 2021 com a proposta de alcançar maior acurácia em relação à versão anterior de 2009, partindo do mesmo conjunto de variáveis. Nesta proposta, pretende-se validar a CKD-EPI 2021 contra o CrCl e comparar a sua acurácia com a CKD-EPI original, a fim de fomentar e respaldar sua aplicação no diagnóstico ambulatorial da doença renal crônica. Para tal, serão utilizados dados da linha de base do ELSA-Brasil, coletados de servidores públicos voluntários de 30 a 74 anos, que realizaram coleta urinária de 12h e de sangue em jejum. A concordância entre o CrCl e a TFG calculada pelas fórmulas será analisada pelo método de Bland-Altman. A análise de variância (ANOVA) de uma via com medidas repetidas (com reamostragens por Bootstrap) será usada para comparar médias da CrCl e da TFG calculada estimadas pelas fórmulas, verificando eventual semelhança entre as mesmas. A significância estatística será aceita para $p < 0.05$. Isto posto, espera-se constatar maior exatidão no rastreamento da DRC na população brasileira.

Palavras-chaves: Taxa de filtração glomerular, Validação de fórmula, Doença renal crônica, Testes de função renal

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - SAÚDE

TRABALHO: VIVÊNCIAS EXTENSIONISTAS NA MOSTRA BONDE: CONSTRUINDO SABERES POR MEIO DA PESQUISA, EXTENSÃO E INTERVENÇÃO SOCIAL

Autor(es): JULIANA SIMAS SANTOS, RAFAEL DE OLIVEIRA SILVA, ELIAS DAMACENA LIMA, AIRA DOS SANTOS SANTANA, GEOVANNA CARVALHO CARDOSO LIMA, LILIAN CONCEIÇÃO GUIMARAES DE ALMEIDA

Resumo: Objetivo: Relatar a experiência de extensionistas do Bonde Universitário na organização do evento “Mostra Bonde”. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência sobre o planejamento e a execução do evento acadêmico “Mostra Bonde” realizado entre Abril e Maio de 2025, com o intuito de socializar as atividades e produções desenvolvidas no âmbito da Pesquisa, Extensão e Intervenção social pelo Projeto de Extensão Bonde Universitário. Em prol da organização, os discentes organizaram-se em grupos de trabalho com tarefas específicas e reuniões aconteceram a fim de executar as propostas dos grupos. Resultados: O evento foi estruturado em mesas temáticas lideradas pelos extensionistas que abordaram sobre os eixos temáticos desenvolvidos pelo Bonde Universitário, como parto domiciliar planejado, sexualidade, prevenção combinada e vulnerabilidade em populações-chave. Cada mesa se constituiu como espaço de apresentação de experiência, reflexões e tecnologias sociais. Dessa forma, os extensionistas puderam sistematizar, divulgar os seus resultados de pesquisa e apresentar as tecnologias de cuidado desenvolvidas. Durante o evento, houve o pré-lançamento da cartilha “Orientações em Saúde para mulheres lésbicas e bissexuais”,

da tecnologia de cuidado “ManDelas” e apresentação da “Roleta da Prevenção Combinada” e da cartilha “Orientações em Saúde para a população trans”. Além disso, a participação de profissionais da área no evento agregou reflexões importantes às discussões. A participação ativa dos estudantes para manutenção da logística do evento proporcionou aos extensionistas o desenvolvimento de competências como comunicação, trabalho em equipe, liderança, autonomia e resolução de problemas. Conclusão: A realização da Mostra Bonde evidenciou a potência dos espaços acadêmicos como instrumentos de socialização do conhecimento e fortalecimento do ensino, pesquisa e extensão na universidade e como momento de troca e escuta entre comunidade, estudantes, professores e profissionais de saúde. Além de agregar na formação acadêmica dos discentes diante da imersão na organização, demonstrando relevância ao caráter extensionista do Bonde Universitário.

Palavras-chaves: Tecnologia em Saúde, Intervenção Social, Saúde Pública, Sexualidade

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO -
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

TRABALHO: GESTÃO DE RECLAMAÇÕES NO ATENDIMENTO AO CLIENTE COM APOIO DE UM MODELO DE ANÁLISE DE SENTIMENTOS BASEADO EM IA

Autor(es): LEANDRO ANDRADE, TAUANE BARBOSA

Resumo: Esta pesquisa apresenta o desenvolvimento e aplicação de um modelo de análise de sentimentos voltado à gestão de reclamações no atendimento ao cliente, com base em dados da plataforma Reclame Aqui. O objetivo principal é interpretar emoções expressas pelos consumidores, compreendendo a transição do sentimento inicial ao final durante o processo de atendimento. Para isso, foram utilizados critérios como empatia, clareza, cordialidade e proatividade, além de técnicas de classificação emocional inspiradas nas teorias de Watson e Tellegen (1985) e Davidson et al. (1999). O modelo proposto permite não apenas identificar padrões emocionais, mas também fornecer diagnósticos qualitativos que podem apoiar a melhoria contínua do atendimento organizacional. A inovação do estudo está na integração entre análise qualitativa e o uso de inteligência artificial generativa, que auxilia na categorização dos sentimentos e na avaliação dos critérios de forma automatizada, padronizada e escalável. A aplicação do modelo foi validada por meio de um estudo de caso, com comentários reais extraídos da plataforma, evidenciando o impacto do atendimento na experiência do consumidor e revelando oportunidades de aprimoramento no relacionamento com o cliente. O modelo também oferece uma estrutura analítica que pode ser replicada por empresas interessadas em compreender de forma mais aprofundada a voz do consumidor. Dessa forma, a pesquisa contribui para a construção de estratégias mais humanizadas e eficazes, promovendo uma gestão de reclamações orientada por dados emocionais e comportamentais.

Palavras-chaves: Gestão de Reclamações, Atendimento ao Cliente, Análise de Sentimentos, Inteligência Artificial, Experiência do Consumidor

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO -
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

TRABALHO: TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO: EXPERIÊNCIA DO CURSO DE INTERNET E TECNOLOGIAS ABERTAS NA COMUNIDADE DE PAU DA LIMA

Autor(es): KARINA SILVA, DÉBORA SANTOS

Resumo: Relato de experiência sobre a atuação da monitoria no Curso de Internet e Tecnologias Abertas (CITA) – Nível 2, desenvolvido no Centro Educacional Livre Vida Plena (CELViP), localizado na comunidade de Pau da Lima, em Salvador (BA), por meio da Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS) “MATC53 – ACC: Onda Solidária de Inclusão Digital: Tecnologia a Serviço”. O curso teve como objetivo ampliar as competências digitais de jovens da comunidade, promovendo o uso consciente e produtivo das tecnologias livres no cotidiano escolar e profissional. A ementa incluiu conteúdos como software livre, segurança na internet, aplicativos de comunicação e redes sociais, além do uso dos principais programas do pacote LibreOffice. A experiência foi marcada por desafios significativos, como a ausência de familiaridade de muitos alunos com o uso básico do computador, além de dificuldades com leitura, escrita e interpretação de comandos. No entanto, a prática revelou-se enriquecedora, uma vez que a aproximação sensível com os estudantes e o uso de metodologias lúdicas e acessíveis contribuíram para a criação de vínculos, engajamento e progresso no aprendizado. Os resultados preliminares evidenciam ganhos no domínio básico das ferramentas digitais, maior autonomia dos alunos no uso da internet e fortalecimento da autoestima. Evidenciando que a monitoria em projetos de inclusão digital em territórios vulnerabilizados pode ser uma ferramenta potente de transformação social e desenvolvimento de competências interpessoais e profissionais entre os envolvidos.

Palavras-chaves: Vulnerabilidade social, Extensão universitária, Tecnologias abertas, Inclusão digital, Educação comunitária

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - TRABALHO

TRABALHO: DO SILÊNCIO AOS DADOS: CRÍTICAS E CAMINHOS PARA PRODUZIR SABERES COM AS TRABALHADORAS SEXUAIS.

Autor(es): MELISSA TOLEDO SILVA, MAÍRA KUBÍK MANO

Resumo: A presente pesquisa em andamento tem o objetivo de investigar como os dados sobre trabalhadoras sexuais são construídos e apresentados na literatura acadêmica e em documentos institucionais, tendo como eixo central o enfrentamento ao estigma, ao apagamento institucional e às abordagens que desconsideram a diversidade dessas mulheres. Apesar de a prostituição ser uma prática social existente há séculos, os discursos predominantes ainda reforçam análises reducionistas, centradas majoritariamente em Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs), tráfico de mulheres e exploração sexual infantil (VIVÊNCIAS PROSTITUTAS, 2024), negligenciando aspectos essenciais como autonomia, organização coletiva e reivindicação de direitos. Este trabalho é orientado por descritores como

“dados + prostituição” e guiado por questões fundamentais, como: quais métodos e dados estão sendo utilizados nas pesquisas? As trabalhadoras sexuais são incluídas como fonte legítima de conhecimento? Como os dados são organizados em torno de temas como saúde, violência, discriminação e aspectos positivos do trabalho sexual? Esses questionamentos buscam verificar se as formas de construção dos dados partem do protagonismo dessas mulheres ou, por outro lado, se corroboram o apagamento que reforça a visão negativa do trabalho sexual. Utilizando fontes bibliográficas do buscador Scielo e documentais do Ministério da Saúde e da Segurança, busca-se identificar lacunas e limitações nos dados existentes, analisar abordagens teóricas e metodológicas utilizadas nessas pesquisas e documentos institucionais e, ao final, desenvolver formas de sistematizar boas práticas, propondo diretrizes para futuras investigações. VIVÊNCIAS PROSTITUTAS. Episódio 4: Ir além dos estigmas. Núcleo de estudos da Prostituição - NEP. 22 de jul. de 2024. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=xv8NBSIAMRw&list=PLsroj_h8KhcsdxKkulEejuLOctAatQ8Ic&index=25 Acesso em: 20 mai. 2025.

Palavras-chaves: Prostituição., Trabalho sexual., Relações de gênero, Análise de dados.

Área: ÁREAS TEMÁTICAS DA EXTENSÃO - TRABALHO

TRABALHO: O TRABALHO DOMÉSTICO NA PANDEMIA DO COVID-19: A ATUAÇÃO DO SINDOMÉSTICO/BA NA LUTA PELA PROTEÇÃO DAS TRABALHADORAS DOMÉSTICAS NA BAHIA

Autor(es): MAIARA SAMIRA LIMA COUTO, SARA CORTES, ANA CAROLINE DE LIMA OLIVEIRA

Resumo: O projeto de pesquisa “O trabalho doméstico na pandemia do Covid-19: a atuação do Sindoméstico/BA na luta pela proteção das trabalhadoras domésticas na Bahia” impôs inúmeros desafios às relações de trabalho, acentuando ainda mais as condições de precariedade que historicamente marcam o trabalho doméstico no Brasil, especialmente no estado da Bahia. A atividade das trabalhadoras domésticas, frequentemente associada ao cuidado com o outro, revela uma lógica que as coloca como responsáveis pelo bem-estar das famílias empregadoras, enquanto seus próprios direitos e necessidades permanecem invisibilizados. Diante de um contexto pandêmico de intensa vulnerabilidade, questiona-se: quem cuida das trabalhadoras domésticas? Neste cenário, destaca-se a importância da atuação do SINDOMÉSTICO/BA – sindicato que se tornou um dos principais instrumentos de salvaguarda dos direitos dessas profissionais. Este projeto de pesquisa propõe-se a investigar como se deu a atuação do SINDOMÉSTICO/BA durante o período pandêmico, analisando as estratégias de proteção, mobilização e assistência social oferecidas às trabalhadoras domésticas. A partir disso, pretende-se compreender de que forma a relação entre sindicato e categoria se fortaleceu, e quais práticas podem (e devem) ser mantidas no pós-pandemia, como forma de valorização e dignificação de uma classe historicamente negligenciada.

Palavras-chaves: Trabalho doméstico, Pandemia de Covid-19, Sindicato, Direitos trabalhistas, Bahia

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: OFICINA DE BOAS PRÁTICAS EM ALIMENTOS: IMPACTOS DE UMA CAPACITAÇÃO SOCIOEDUCATIVA NA ATUAÇÃO DE VENDEDORES AMBULANTES

Autor(es): SAMILLE CRUZ DOS SANTOS, ANA QUELE MAGALHAES, JULIA ALICE DOS SANTOS SILVA, ISABELA PONTES DE SANTANA, JULIETA VILLAS BOAS NOVAES MODESTO NETA, ANDREI ESTRELA DE SOUZA, SARAH VITÓRIA DOS SANTOS VIEIRA, COSME DAMIÃO BARBOSA

Resumo: O comércio ambulante de alimentos exerce protagonismo relevante na dinâmica socioeconômica e contribui para a subsistência. No entanto, a manipulação inadequada de alimentos configura-se um potencial risco frente à saúde pública. Nesse contexto, a microbiologia de alimentos coopera com orientações acessíveis em face à disseminação de contaminação. Objetivou-se relatar a experiência em oficina de capacitação em boas práticas de manipulação de alimentos realizadas com vendedores ambulantes da cidade de Salvador. A oficina foi estruturada em etapas: recepção, dinâmica de grupo, ilhas temáticas, cartilha educativa e encerramento. As quatro ilhas temáticas, abordaram contaminações microbiológicas, adequações e boas práticas de manipulação de alimentos, benefícios da conformidade e técnicas de refrigeração e acondicionamento. O público participou de dinâmicas como “mitos e verdades” sobre a contaminação microbiológica, técnicas de lavagem e higienização das mãos e placas de cultivos microbiológicos. A dinâmica de associação de palavras proporcionou a aproximação entre os discentes e os vendedores ambulantes, possibilitando a escuta de relatos sobre suas experiências cotidianas e os desafios enfrentados no contexto da comercialização de alimentos em espaços públicos. Os participantes destacaram, entre outras questões, as dificuldades relacionadas à quebra de paradigmas associados à confiabilidade e a higienização dos alimentos vendidos na rua. Em um segundo momento, os discentes apresentaram, por meio da sistematização em ilhas temáticas, os principais tópicos sobre as boas práticas de segurança alimentar que devem ser adotadas antes da oferta de alimentos, promovendo uma troca de saberes e reflexões sobre práticas mais seguras e conscientes no comércio ambulante. A atividade possibilitou o diálogo entre o saber técnico e a vivência popular, promovendo reflexões sobre a qualificação do mercado dos ambulantes. A oficina contribuiu para a segurança microbiológica em alimentos ao promover qualificação aos vendedores, despertando nos discentes o compromisso com a transmissão do conhecimento e seu papel como agente da transformação social.

Palavras-chaves: Microbiologia de Alimentos, Comércio, Boas Práticas de Manipulação, Segurança Alimentar

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: OFICINAS CULINÁRIAS COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO ALIMENTAR PARA PACIENTES COM ESTEATOSE HEPÁTICA NÃO ALCOÓLICA

Autor(es): LAÍLA TERSO, EUZÉLIA LIMA SOUZA

Resumo: O projeto de extensão Pacientes na Cozinha – Uma Experiência de Educação Nutricional visa a promoção da educação alimentar e nutricional (EAN) para pacientes com esteatose hepática não alcoólica (MASLD) através de oficinas culinárias temáticas que estimulem melhorias nos hábitos alimentares e adesão ao tratamento. As oficinas são desenvolvidas em parceria com o Ambulatório de Hepatologia da Universidade Federal da Bahia e contam com a participação de nutricionistas, gastrônomos, docentes e discentes dos cursos de Nutrição e Gastronomia. O público-alvo é composto por pacientes adultos acompanhados no ambulatório, com diagnóstico de MASLD, priorizados aqueles em tratamento multiprofissional com comprometimento metabólico associado. A primeira oficina, realizada em 09 de maio de 2025, teve como tema central o consumo de fibras alimentares, focada no preparo de vegetais e grãos integrais, além de abordagens sobre aproveitamento integral dos alimentos e estratégias de redução de desperdícios. A metodologia inclui rodas de conversa, demonstrações culinárias, degustações, distribuição de receitas e materiais educativos. Embora não haja dados sistematizados sobre os resultados da intervenção, foi iniciada a coleta de dados qualitativos e quantitativos por meio de questionários aplicados antes e após as oficinas, registros fotográficos, observacionais e relatos orais dos participantes. As próximas oficinas abordarão temáticas como redução de açúcares e gorduras, proteínas magras e alimentação saudável para ocasiões especiais, sendo todas planejadas de forma integrada à realidade socioeconômica dos pacientes. Como estratégia de avaliação do impacto, será realizada análise dos questionários de satisfação, avaliação de mudança de conhecimento e autoeficácia alimentar, além de registros clínicos dos pacientes ao longo do acompanhamento ambulatorial. A sistematização desses dados permitirá avaliar a efetividade das oficinas e sua possível replicação em outros contextos. Conclui-se que a ação representa uma abordagem inovadora e interprofissional, com potencial de promover saúde, fortalecimento do vínculo terapêutico e empoderamento alimentar dos pacientes.

Palavras-chaves: educação alimentar, esteatose hepática não alcoólica, oficinas culinárias

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

TRABALHO: PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE CARTILHA EDUCATIVA COMO FERRAMENTA AUXILIAR DE ENSINO EM BOAS PRÁTICAS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS EM UMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO.

Autor(es): SAMILLE CRUZ DOS SANTOS, ANA BEATRIZ DE SOUSA CRUZ, KAILANE COSTA CUNHA NASCIMENTO, OLÍVIA BRITO, MARIA FERNANDA TOURINHO DANTAS,

LUIZA BOMFIM SANTIAGO SILVA, COSME DAMIÃO
BARBOSA

Resumo: A microbiologia de alimentos é fundamental para a promoção da segurança alimentar, ao promover orientações que previnem contaminações. Ao considerar as necessidades e desafios dos trabalhadores informais e a importância de estratégias educativas acessíveis, a cartilha vem para utilizar recursos lúdicos, como personagens e narrativas, para facilitar a assimilação de boas práticas microbiológicas. Objetivou-se apresentar a utilização de uma cartilha educativa, que integra conhecimentos em microbiologia de alimentos e boas práticas de manipulação, em uma atividade de extensão para vendedores ambulantes de Salvador. A metodologia de ensino envolveu a organização de informações sobre contaminação, conservação e higiene apresentadas de forma acessível e com elementos do cotidiano dos vendedores, para com isso facilitar a adoção de práticas seguras e minimizar riscos microbiológicos na comercialização de alimentos e alinhar o conhecimento científico com a prática operacional. Observou-se que a cartilha educativa proporcionou aos leitores uma compreensão realista, de maneira lúdica e simbólica sobre a microbiologia de alimentos e a sua importância no cotidiano. A narrativa introduzida por um diálogo cotidiano entre uma mãe, seu filho e um vendedor ambulante promove o reconhecimento e facilidade de compreender os conceitos microbiológicos complexos e práticas de manipulação em linguagem acessível ao público. A didática utilizada contribuiu para a promoção da saúde e orientação prática no cotidiano de vendedores ambulantes e público-alvo. A estratégia metodológica utilizada demonstrou ser uma ferramenta eficaz na educação em microbiologia e boas práticas no comércio de alimentos para vendedores ambulantes. E de forma resumida foram abordados os aprendizados obtidos no projeto dos Vendedores Ambulantes, lembrando também as vivências das oficinas. Assim, a cartilha se mostra como um excelente material didático, alcançando aos mais diversos públicos, através da educação de forma ilustrada.

Palavras-chaves: Educação em saúde, Microbiologia de alimentos, Boas Práticas de Manipulação

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA
VETERINÁRIA

TRABALHO: AGRICULTURA FAMILIAR E NÃO FAMILIAR NAS GRANDES REGIÕES DO BRASIL: UMA ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO FEMININA NOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

Autor(es): MARIA EDUARDA NASCIMENTO RIBEIRO, EMILY SILVA JESUS NUNES, CAMILA CHAVES DOS SANTOS BRANDÃO, LISAH PEREIRA MELO, EDNA MARIA DA SILVA

Resumo: Considerando o elevado número de estabelecimentos agropecuários no Brasil, este trabalho busca compreender a participação das mulheres nos estabelecimentos agropecuários da agricultura familiar e entre as grandes regiões do Brasil. Objetiva-se realizar uma análise comparativa entre as mulheres que atuam na agricultura familiar e aquelas que atuam na agricultura patronal (não familiar) sobre o perfil feminino, a partir de variáveis como idade, cor, instrução educacional, atividades econômicas desenvolvidas, orientações técnicas, condição enquanto produtora rural e ocupação da terra. A metodologia consiste na utilização de dados quantitativos para a construção de um estudo exploratório, para tanto

será realizada uma análise dos dados estatísticos do Censo Agropecuário de 2017. Espera-se compreender o perfil das produtoras rurais atuantes nos estabelecimentos agropecuários nas diferentes regiões do Brasil, identificando as diferenças a nível regional. Espera-se também que esse estudo possa mostrar pontos de fragilidade que possam ser melhorados ou sanados através de Políticas Públicas que visem a melhoria dos indicadores e representatividade feminina na agricultura familiar.

Palavras-chaves: Mulheres, Estabelecimentos rurais, Censo agropecuário

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AMBULATÓRIO DE LEUCEMIA VIRAL FELINA: DETECÇÃO DE PROVÍRUS DO FELV EM LINFOMAS DE GATOS DOMÉSTICOS

Autor(es): LOUISE VICTORIA MARQUES PRADO, DANIELLE DE CAMPOS VIEIRA BARBOSA, NADIA ROSSI DE ALMEIDA

Resumo: O Ambulatório de Leucemia Viral Felina é um projeto vinculado ao Hospital de Medicina Veterinária Prof. Renato Rodenburg de Medeiros Neto - HOSPMEV/UFBA, que oferece diagnóstico gratuito de retrovíruses em felinos domésticos, com foco na Leucemia Viral Felina (FeLV). O FeLV é um retrovírus que compromete o sistema imunológico dos gatos, predispondo-os a infecções secundárias, anemias e neoplasias, como o linfoma – câncer que afeta os linfócitos e pode se manifestar nas formas mediastinal, multicêntrica, alimentar e outros. Gatos FeLV positivos possuem 62 vezes mais chances de desenvolver linfomas. Os atendimentos começaram em fevereiro de 2025 e, até abril, 33 animais foram atendidos, dos quais 39,39% testaram positivo para FeLV pelo teste rápido. As análises moleculares ainda estão em andamento. O projeto foca em pacientes com diagnóstico ou suspeita de FeLV ou linfoma, investigando a associação do FeLV com células neoplásicas, mesmo sem antigenemia detectável. São realizados testes rápidos e PCR em amostras de sangue e tecido neoplásico. A abordagem avalia se o vírus está integrado às células tumorais, mesmo na ausência de viremia. Embora não realize acompanhamento terapêutico contínuo, o ambulatório orienta tutores sobre cuidados com os animais positivos, protocolo vacinal, risco de transmissão e prognóstico, considerando os diferentes perfis de infecção (abortiva, regressiva, progressiva e focal). O projeto democratiza o acesso a exames de alto custo e promove cuidados individualizados para pacientes FeLV+. Também é um espaço de formação prática para estudantes de Medicina Veterinária, fortalecendo habilidades clínicas, laboratoriais e comunicativas. Ao integrar ensino, extensão e serviço, o ambulatório amplia o papel da universidade na promoção do bem-estar animal.

Palavras-chaves: FeLV, linfoma, felinos, extensão universitária

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: AMBULATÓRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA INTEGRATIVA E SUAS PRÁTICAS: RELATO DE VIVÊNCIA

Autor(es): CHRYSTIANE MARTINS ALMEIDA, PAULA CRISTINA GABRIEL GONÇALVES, DANIELA FARIAS LARANGEIRA

Resumo: A Medicina Veterinária Integrativa é uma abordagem que une os conhecimentos da medicina veterinária convencional, também conhecida como medicina ocidental, com terapias complementares e práticas da medicina oriental. Essa junção busca oferecer um tratamento mais completo, individualizado e centrado no bem-estar do animal. Considerando o paciente como um ser único, essa medicina analisa não apenas os sintomas, mas também o ambiente em que o animal vive, seus comportamentos e suas emoções, promovendo o equilíbrio físico, mental e energético. O Ambulatório de Medicina Veterinária Integrativa (AMI) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) é um espaço onde terapias como acupuntura, moxabustão, reiki, eletroacupuntura, aromaterapia, fisioterapia e dietoterapia são aplicadas juntamente com tratamentos convencionais. Os tratamentos são escolhidos conforme as necessidades de cada animal, respeitando suas condições físicas e baseando-se em evidências científicas. Os atendimentos são realizados pelo médico-veterinário responsável ou, em alguns casos, por membros da Liga Acadêmica de Medicina Veterinária Integrativa (LAMIV), sempre sob supervisão profissional. O AMI é um ambulatório de atendimento multi-espécie, recebendo animais domésticos, como cães, gatos e até galinhas e galos, e também, eventualmente, silvestres e exóticos, como coelhos, saguis, periquitos australianos, papagaios e serpentes. São realizados, em média, de quatro a seis atendimentos semanais. Para ser atendido, é necessário passar previamente por consulta no Hospital de Medicina Veterinária Prof. Renato Rodenburg de Medeiros Neto (HOSPMEV) ou no Setor de Animais Silvestres e Exóticos (SASE) da UFBA para uma triagem básica e primeiro atendimento do animal. Os resultados têm sido positivos: muitos pacientes apresentam melhora significativa na qualidade de vida, mesmo em casos crônicos ou terminais, onde entram os cuidados paliativos. Além disso, o AMI tem papel fundamental na formação de estudantes mais sensíveis, críticos e preparados para uma atuação mais humana e integral na Medicina Veterinária.

Palavras-chaves: Medicina veterinária, Acupuntura, Moxabustão, Medicina tradicional chinesa, Medicina integrativa

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: APRIMORAMENTO DE HABILIDADES NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NAS ATIVIDADES COTIDIANAS DA LIGA ACADÊMICA DE ANATOMIA VETERINÁRIA DA BAHIA (LAAVET)

Autor(es): LAURA CAJADO COSTA, LAILA SOFIA DE OLIVEIRA LIMA BRITO, KAYTT BÁRBARA SANTOS ABRAS,

ESTELA LARISSA SILVA DOS SANTOS, ANA CLARA SOBREIRA NETO, YASMIN NASCIMENTO CERQUEIRA, LARISSA ANDRADE DE MENEZES BISPO, CATARINA BORGES GONÇALVES, PAULO NERY, ANA FLÁVIA SILVA, ISABELLE ROSENDO SANTOS, RICARDO GUERRA, ÉRICA AUGUSTA DOS ANJOS CERQUEIRA DA SILVA, MARCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA

Resumo: A Liga Acadêmica de Anatomia Veterinária da Bahia (LAAVET) tem como missão apoiar seus membros no desenvolvimento de habilidades técnicas e científicas essenciais para a formação profissional. Para isso, ela organiza uma variedade de atividades planejadas que buscam integrar teoria e prática, preparando os estudantes para os desafios do campo veterinário. Um planejamento estratégico bem estruturado é fundamental, pois define objetivos claros para o aprimoramento de competências e estabelece um cronograma detalhado de ações. Além disso, a formação de ligas acadêmicas permite que os participantes apresentem conteúdos, esclareçam dúvidas e discutam casos de anatomia aplicada, estimulando o pensamento clínico e a troca de conhecimentos. O caráter colaborativo e interativo dessas atividades é essencial para melhorar as habilidades de comunicação e fortalecer as relações entre estudantes e professores, promovendo um ambiente de aprendizado mais dinâmico. A LAAVET também adota uma metodologia ativa, que incentiva a aplicação prática do que é aprendido na teoria, tornando o conhecimento mais profundo e significativo. Dessa forma, ao combinar de maneira inteligente conhecimentos teóricos e práticos, a liga contribui de forma significativa para o desenvolvimento de diversas habilidades técnicas, científicas e de comunicação de seus membros. Essa abordagem, por sua vez, ajuda a formar estudantes mais atentos, bem orientados e, futuramente, profissionais mais capacitados, preparados para enfrentar os desafios do dia a dia na prática veterinária.

Palavras-chaves: Ligas acadêmicas, Ensino-aprendizagem, Anatomia veterinária, Metodologias ativas, Formação profissional

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: CONTAMINAÇÃO BACTERIANA EM SUBPRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL UTILIZADOS NA FORMULAÇÃO DE RAÇÕES PARA AVES

Autor(es): LAURA SANTOS SILVA, GLEB STRAUSS BORGES JUNQUEIRA, REBECA AYALA ROSA DA SILVA, EMÍLIA TURLANDE SÉNECA RIBEIRO DOS SANTOS, LIA MUNIZ BARRETTO FERNANDES

Resumo: Os abatedouros frigoríficos geram grande quantidade de resíduos que podem propiciar impactos ao meio ambiente caso não sejam tratados e aproveitados. Uma alternativa para atenuar o impacto ambiental é o uso de Subprodutos de Origem Animal (SPOA) como ingredientes de rações, suprimindo também demandas nutricionais e econômicas no setor avícola, pois, apresentam custo relativamente baixo e são fonte de aminoácidos, cálcio e fósforo para as aves, bem como, fonte de proteína alternativa aos ingredientes de origem vegetal. Contudo, é passível ocorrer contaminação destes subprodutos, possibilitando a entrada de bactérias patogênicas nas granjas por meio da ração, o que pode acarretar a infecção dos lotes com impacto negativo direto no desempenho das aves, bem como risco à saúde pública através das Doenças Veiculadas

por Alimentos. Assim, objetivou-se com o estudo analisar a qualidade microbiológica, quanto à presença de *Salmonella* spp., *Clostrídios* Sulfito Redutores, *Coliformes* Totais e *Escherichia coli* em SPOA utilizados na formulação de rações para frangos de corte no polo avícola da Bahia. Foram analisadas 1064 amostras, das quais, 178 (16,73%) apresentaram presença de *Salmonella* spp., 574 (53,95%) com positividade para *Clostrídios* Sulfito Redutores, 451 (42,39%) para *Coliformes* Totais e 96 (9,02%) para *Escherichia coli*, havendo, portanto, desacordo com o que é exigido pela legislação brasileira e internacional para que estes subprodutos sejam considerados aptos ao consumo animal. A partir dos resultados podemos sugerir que houve contaminação em alguma etapa do processamento e/ou armazenamento desses subprodutos, tornando-os potenciais disseminadores dos patógenos listados. Ademais, reforçamos a importância da análise laboratorial para assegurar o controle microbiológico da alimentação das aves e, conseqüentemente, minimizar riscos à saúde pública.

Palavras-chaves: Avicultura, *Salmonella* spp., *Clostrídios*, *Escherichia coli*, Saúde pública

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: DESAFIOS DA REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA RURAL NO ÂMBITO NACIONAL

Autor(es): ROSANA SÁ, JOÃO AURELIO SOARES VIANA

Resumo: A participação do setor agrícola frente à economia nacional assume uma colocação importante nos discursos de políticas que permeiam esse segmento. Dessa forma, o Estado brasileiro ao longo dos anos, busca compor estratégias que objetivam assegurar os direitos de posse e uso da terra, assim como a função social da propriedade. De acordo a Constituição Federal de 1988 que instituiu diretrizes as quais estabelecem que, a função social da propriedade está ancorada nos pilares que concernem em seguir regras trabalhistas, ambientais aliando a produção econômica e bem estar social. É imperioso viabilizar ao produtor rural a segurança jurídica com a comprovação legal da propriedade da terra a qual habita e provém seu sustento e dos demais atores envolvidos no processo produtivo. Os desafios que transpõem a organização efetiva da estrutura fundiária brasileira perpassam desde o refinamento dos instrumentos para essa gestão, até os limites geográficos de um território vasto e plural que repousa sobre a problemática da malha fundiária do país. Frente ao exposto, com base em revisão bibliográfica, o objetivo desse estudo é analisar o processo de regularização fundiária do Brasil, examinando seu nível de abrangência e os mecanismos que garantem a efetividade do direito ao documento de propriedade, assegurando a legitimidade da posse, evitando conflitos, permitindo acesso a políticas agrícolas e segurança na sucessão familiar.

Palavras-chaves: Política agrícola, Propriedade rural, Documento de posse

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: ESTRESSE E ESTOMATITE BACTERIANA EM SALAMANTA (EPICRATES CRASSUS): RELATO DE CASO

Autor(es): CLÁUDIO SANTOS SIMÕES FERREIRA, LEANE SOUZA QUEIROZ GONDIM

Resumo: A salamanta, serpente do gênero Boa, pertencente à família Boidae, é frequentemente criada como pet por conta do seu tamanho e comportamento dócil. A estomatite bacteriana é comumente diagnosticada na clínica de serpentes e sua causa pode estar diretamente associada ao estresse, manejo inadequado (superpopulação e temperaturas baixas), má nutrição e traumas, que podem acarretar em imunossupressão predispondo a proliferação de bactérias oportunistas e disbiose. Foi atendido no Setor de Animais Silvestres e Exóticos do Hospital Renato Rodenburg de Medeiros Neto (UFBA) uma salamanta (*Epicrates crassus*) fêmea, pesando 2,809 Kg, com queixa de inapetência há 3 semanas e sinais de estomatite em cavidade oral, região da glote. Apresentava histórico de retenção fecal, sendo solicitado exame radiográfico, que apontou presença de resíduos fecais, mas sem nenhuma alteração significativa e parasitológico de fezes com resultado negativo por amostra. Foi solicitado cultura com antibiograma da cavidade oral, sendo isolado *Staphylococcus epidermis* resistente a ampicilina e metronidazol, e sensível a amicacina e outros aminoglicosídeos. Assim, foi estabelecido manejo terapêutico Gentamicina (2,5mg/Kg/IM/q72h/4 aplicações), Complexo B, Bionew® (0,2mg/ml, IM/q 48 h/5aplicações), Ringer lactato (10ml/kg SC/todos dias de antibioticoterapia), Cetoprofeno (2mg/ml IM/5d/SID), e limpeza da cavidade oral com Gluconato de clorexidina 0,12 %. Durante as consultas de retorno foi identificado que a tutora utilizou uma fórmula do Gluconato de clorexidina com associação ao Xilitol, reconhecido por ser tóxico em mamíferos, sendo corrigido para a formulação sem o xilitol. No último retorno, o paciente ainda não se alimentava normalmente, continuando inapetente e foi observado que a mucosa oral ficava hiperêmica somente após contenção física que levava a estresse do animal. Diante deste tipo de resposta a serpente foi encaminhada a tratamento por medicina integrativa, para que houvesse inclusão de laserterapia e possivelmente acupuntura associada a enriquecimento ambiental para alívio de estresse e melhoria das condições ambientais.

Palavras-chaves: Jiboia, Répteis, Herpetofauna, Medicina da conservação, Pet não-convencional

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: PROJETO DE EXTENSÃO NO ENSINO DE ANATOMIA VETERINÁRIA: UMA ABORDAGEM PELA LAAVET

Autor(es): DURVAL NETO, RICARDO GUERRA, MARCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA, ÉRICA AUGUSTA DOS ANJOS CERQUEIRA DA SILVA, ANA LAURA SANTOS COSTA, MARCELA BARROS NASCIMENTO, LUIZA BRAZ, NATHÁLIA TAILANE DE JESUS DOS SANTOS, RAQUEL DE OLIVEIRA PASSARELLI, IAN SANTANA LIMA, KEILA

NATHIENE SANTOS DE OLIVEIRA, ISABELLE LUZ, SÍRIA DE OLIVEIRA, NATÁLIA PEREIRA

Resumo: Introdução: A LAAVET (Liga Acadêmica de Anatomia Veterinária) realiza encontros semanais com foco em atividades teóricas e práticas voltadas ao aprofundamento dos estudos anatômicos. No entanto, sua atuação vai além do ensino formal. As iniciativas direcionadas à comunidade são essenciais para compartilhar o conhecimento construído, destacando a importância da anatomia animal e sua relação com a saúde única. Material e métodos: Para alcançar seus objetivos, a LAAVET promove e participa de eventos com a comunidade, utilizando abordagens interativas que tornam o conteúdo anatômico mais acessível. Entre as estratégias adotadas estão dinâmicas, jogos, perguntas e a apresentação de peças anatômicas, as quais facilitam a compreensão e despertam o interesse dos participantes. Essa metodologia permite dialogar com diferentes públicos, tornando possível devolver à comunidade um pouco do que nós recebemos. Discussão e resultados: As ações desenvolvidas buscam popularizar o conhecimento anatômico em fóruns e eventos da universidade abertos ao público. Nessas ocasiões, os membros da liga demonstram variações anatômicas entre espécies, abordam a preservação ambiental e promovem exposições de animais plastinados e taxidermizados. Essa abordagem desperta o interesse do público e aproxima a ciência da realidade cotidiana. Conclusão: As ligas acadêmicas, como a LAAVET, têm papel substancial na articulação entre universidade e sociedade. Suas atividades promovem a divulgação científica, o engajamento social e o fortalecimento do papel transformador do ensino superior na sociedade. Apoiar essas iniciativas reforça os pilares do conhecimento acadêmico e o compromisso social da instituição universitária.

Palavras-chaves: Extensão, Anatomia, Veterinária

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: UM OLHAR SOBRE A PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES NOS ESTABELECIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR BAIANA A PARTIR DO CENSO AGROPECUÁRIO 2017

Autor(es): CAMILA CHAVES DOS SANTOS BRANDÃO, LISAH PEREIRA MELO, EMILY SILVA JESUS NUNES, MARIA EDUARDA NASCIMENTO RIBEIRO, EDNA MARIA DA SILVA

Resumo: Sabe-se que a Bahia é o estado com o maior número de agricultores familiares do Brasil, como tem sido demonstrado por grande parte dos estudos realizados, que abordam questões relacionadas à estrutura agrária, fundamental para se compreender o rural. No entanto, o trabalho da mulher no campo, embora seja muito relevante, geralmente é invisibilizado nas estatísticas oficiais. Neste trabalho, busca-se analisar a participação das mulheres nos estabelecimentos da agricultura familiar no estado da Bahia. Especificamente, objetiva-se, a partir do recorte de gênero, descrever o perfil socioeconômico das agricultoras familiares e apresentar as características, tanto dos estabelecimentos agropecuários, quanto da ocupação da mão de obra. Este estudo exploratório será realizado com base nos dados do Censo Agropecuário 2017 do IBGE, a partir de variáveis, tais como: acesso a equipamentos, orientações técnicas, educação, obtenção e formalização das propriedades e características do pessoal ocupado. Entre os

resultados, espera-se identificar em dados quantitativos as vulnerabilidades socioeconômicas, além da invisibilidade das mulheres, refletidas em números expressivamente menores de estabelecimentos dirigidos por elas, contendo esses, menos equipamentos e quantidade ínfima de trabalhadores sem laços de parentesco.

Palavras-chaves: Invisibilidade feminina, Ocupação no campo, Trabalho da mulher rural

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: USO DE SANGUE DE DRAGÃO NO TRATAMENTO DE FERIDA EM GATO DOMÉSTICO: UM RELATO DE CASO DO AMBULATÓRIO DE MEDICINA INTEGRATIVA VETERINÁRIA

Autor(es): MARIANA PETRONILIO NABUCO RIBEIRO, DANIELA FARIAS LARANGEIRA

Resumo: O sangue do dragão consiste em uma resina vegetal, extraída da seiva da planta *Croton lechleri*, nativa da América do Sul. Estudos demonstram que esta resina apresenta compostos fenólicos, que em razão de suas propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias e antimicrobianas, auxiliam nos processos de cicatrização de feridas. A resina contém, ainda, o alcalóide “taspina”, que também apresenta propriedades anti-inflamatórias, antibióticas e cicatrizantes. O presente trabalho tem o objetivo de relatar o caso da paciente Pandora (felina, SRD, jovem), atendida no Ambulatório de Medicina Integrativa da UFBA, com lesão compatível com a doença da arranhadura do gato, provocada pela bactéria *Bartonella henselae*. O animal foi trazido pela tutora, após briga com outro felino residente no mesmo domicílio, apresentando lesão extensa – afetando desde a região do crânio, até o abdômen – com bordas irregulares e áreas de necrose. Após a limpeza, foi feito curativo e aplicação subcutânea de amoxicilina tri-hidratada (Agemoxi). O animal permaneceu no ambulatório para tratamento, e em 48 horas, observou-se progressão das áreas de necrose, com exposição da musculatura e tecido adiposo subjacentes. Foi realizada nova limpeza do local, com aplicação tópica de sangue de dragão, diluído em óleo vegetal. Foi adaptado um colar elizabetano, e os curativos foram trocados diariamente, sendo realizada a limpeza e reaplicação de sangue de dragão. Após o período de 25 dias, o animal apresentou quadro de melhora, e a lesão regrediu de forma satisfatória, não sendo mais necessário a utilização dos curativos e reaplicação do sangue de dragão. No 35º dia, após o início do tratamento, o animal foi devolvido para a tutora, apresentando cicatrização completa da lesão. Diante disso, é possível concluir que o sangue de dragão pode ser uma alternativa eficaz no tratamento de lesões, dentro da medicina integrativa.

Palavras-chaves: *Croton lechleri*, lesão cutânea, felino, medicina integrativa

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – MEDICINA VETERINÁRIA

TRABALHO: VIVÊNCIAS NO CONTROLE POPULACIONAL DE ANIMAIS COMUNITÁRIOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): MARINNA SANTOS SILVA, WALTER LUIZ DA ENCARNAÇÃO CARDOSO

Resumo: Introdução: O Projeto de Controle e Monitoramento da População de Cães e Gatos da UFBA foi criado em 2015 com o intuito de acompanhar os animais comunitários que vivem nos campi da universidade. A iniciativa surgiu por meio de uma parceria entre a Coordenação de Meio Ambiente e o Hospital de Medicina Veterinária da UFBA, oferecendo atendimentos clínicos, castrações, vacinações e atividades educativas relacionadas à adoção responsável, abandono e maus-tratos. Objetivo: Relatar a experiência como bolsista de extensão entre 2023 e 2025, destacando ações realizadas, desafios enfrentados e impactos observados no projeto. Metodologia: A atuação envolveu registro e acompanhamento de atendimentos veterinários, ações de castração, vacinação, adoção e controle populacional, além da observação direta da rotina dos animais nos campi e o apoio à organização de ações educativas. Resultados: No comparativo entre 2023 e 2024, observou-se aumento no número de atendimentos, adoções e vacinações, além de uma redução no número total de animais identificados nos campi. No entanto, houve um aumento nos casos de abandono em 2024, bem como uma redução significativa nas castrações realizadas. Os dados parciais de 2025 indicam manutenção da tendência de aumento nos atendimentos. Discussão: A variação nos indicadores reflete tanto o avanço nas ações do projeto quanto os desafios estruturais enfrentados, especialmente no cuidado pós-atendimento e na falta de políticas institucionais para manejo definitivo desses animais. Conclusão: A experiência como bolsista proporcionou vivências enriquecedoras e um olhar crítico sobre a importância da extensão universitária como ferramenta de transformação social, reforçando a necessidade de ampliar o apoio institucional às ações de proteção animal.

Palavras-chaves: Animais Comunitários, Monitoramento, Bem-Estar, Abandono

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: AÇÕES DO NÚCLEO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA EMEVZ-UFBA

Autor(es): FERNANDA DE ANDRADE PELETEIRO, ADRIANA JUCÁ, RODRIGO FREITAS BITTENCOURT, Maiara Ribeiro dos Santos, YASMIM ARAUJO OLIVEIRA, RAQUEL CINTRA DE ALMEIDA AQUINO

Resumo: O Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão (NAPEX) da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia apoia a realização de eventos de extensão e pesquisa, como: Cursos, Workshop, Fóruns, Seminários, Palestras e Dias de Campo, assim como ouviu e atendeu as necessidades trazidas por alguns dos projetos de extensão da unidade, assim como de disciplinas de graduação e dos grupos de estudos e ligas acadêmicas. Participamos da Semana de Acolhimento da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia 2024.2 e 2025.1, do Seminário Estudantil UFBA, do Programa Ufba mostra

a sua cara, da FENAGRO (Museu de Anatomia Itinerante), do SIMBAZOO 2024, do SEMAVET 2024. Realizamos a organização, divulgação e realização de dois cursos de extrema importância, sendo estes: 3º Edição do Curso de Inseminação Artificial em Vacas e Búfalas e 28º Edição do Curso de Diagnóstico e Controle da Brucelose e Tuberculose Bovina e Bubalina. Ambos os cursos contaram com auxílio de docentes, discentes e técnicos, sendo realizados com êxito. O Naepex também tem a função de orientar os discentes quanto ao estágio não obrigatório e convênios. Criamos a identidade visual no Núcleo e sugerimos a todos que utilizassem a logo para a divulgação da Proext, assim como do Naepex. Auxiliamos quanto a criação de cards de divulgação das ações propostas pela unidade, trabalhando com as mídias sociais. Estamos criando o novo site da Escola, juntamente com a equipe do STI-UFBA, tornando mais atrativo e dinâmico que o anterior. Além disso, a coordenação dos Laboratórios Multiusos é conduzida pela coordenadora do Naepex. Ademais, o sistema de salas da UFBA também foi implementado pelo NAEPEX. As ações e apoio do núcleo foram de suma importância para realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão da EMEVZ, fortalecendo e consolidando todas as propostas, e obtendo um retorno positivo da comunidade envolvida.

Palavras-chaves: Bolsista, Extensionista, Universitário, Comunidade, Interdisciplinaridade

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: ATÍPICIDADE DO DIMORFISMO SEXUAL EM PERIQUITO-AUSTRALIANO (MELOPSITTACUS UNDULATUS)

Autor(es): CAIO VINÍCIUS DE CARVALHO CARDOSO, FELIPE SILVA NOYA, BRENDA MENDEL LIMA SOBRAL, IANEI DE OLIVEIRA CARNEIRO

Resumo: O periquito-australiano (*Melopsittacus undulatus*) é uma espécie de ave da ordem Psittaciformes, nativa da Austrália que teve sua criação como animal de companhia bastante difundida no mundo inteiro. Atualmente no Brasil, para fins de operacionalização do IBAMA, a espécie é considerada como doméstica. Na natureza, a ave apresenta a coloração verde e amarela. Devido a reprodução e seleção artificial, é possível encontrar uma variedade de cores, comumente chamadas de mutações, quando mantidas sob cuidados humanos. Diferente da maioria das espécies da mesma ordem, aves adultas apresentam dimorfismo sexual que é caracterizado pela coloração da estrutura cerosa que cobre a base do bico, sendo manifestada a cor azul em machos e a cor bege ou marrom em fêmeas. Aves jovens são consideradas monomórficas. Foi atendido no Setor de Animais Silvestres e Exóticos (HOSPMEV/UFBA) um periquito-australiano fêmea, adulto, criado em gaiola com um indivíduo macho da mesma espécie. Durante a anamnese, o tutor relatou que a ave estava em período reprodutivo e supostamente estava com um ovo retido. Ao exame físico foi constatada a distocia, sendo esse o diagnóstico definitivo. Sem relação com a queixa principal, foi observada a coloração azulada da cera. Diante do histórico de reprodução da ave e a oviposição, era evidente tratar-se de uma fêmea, mesmo apresentando uma característica típica de macho. Registros encontrados na literatura reconhecem que, em fêmeas de mutação diluída, a cor da cera também pode se apresentar na tonalidade azul, outra causa pode estar relacionada a desequilíbrios hormonais. Determinar o sexo de periquitos pela observação da cor da cera pode ser pouco confiável e subjetivo,

especialmente em aves jovens ou naquelas com mutações específicas, sendo crucial a realização de um exame de DNA para sexagem de indivíduos.

Palavras-chaves: Psitacídeos, Animal exótico, Pets não-convencionais

Área: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

TRABALHO: POTENCIAL REAPROVEITAMENTO DE COPRODUTO DA PRODUÇÃO ARTESANAL DE DOCE DE COCO NA ALIMENTAÇÃO DE ABELHAS SEM FERRÃO.

Autor(es): JULIANA SOUZA LIMA DE JESUS, LUIS FERNANDES PEREIRA SANTOS, CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO

Resumo: A produção artesanal de doces à base de coco (*Cocos nucifera* L.) gera coprodutos que, embora frequentemente descartados, apresentam potencial de reaproveitamento sustentável. Entre esses, destaca-se um coproduto composto por açúcar, polpa de coco seco, ácido cítrico, água e anilina, cuja composição sugere viabilidade para uso como suplemento alimentar na criação de abelhas sem ferrão (meliponíneos). Este estudo teve como objetivo caracterizar físico-quimicamente esse coproduto e determinar seu perfil mineral, utilizando espectrofotometria de absorção atômica. As análises foram realizadas em triplicata, de acordo com metodologias oficiais da Association of Official Analytical Chemistry. Os dados obtidos foram analisados por meio do cálculo das médias e dos desvios-padrão. Os resultados indicaram: umidade de 25,0±0,00%, atividade de água de 0,660±0,01, pH de 3,44±0,01, hidroximetilfurfural (HMF) de 28,27±0,00mg/kg. Foram quantificados ainda flavonoides totais (23,03±1,23mgEQ/100 g; R² = 0,996) e capacidade antioxidante pela captura dos radicais DPPH (16,93±2,00mg EQ/100 g; R² = 0,998) e ABTS (2099mg EQ/100g; R² = 0,998). Quanto aos minerais, as concentrações foram: cálcio (87,39 mg/100g), sódio (223,09 mg/100g), potássio (244,52 mg/100g) e magnésio (39,53 mg/100g). A composição físico-química obtida indica boa estabilidade do resíduo, com umidade e atividade de água baixas, pH ácido e teor de HMF dentro de níveis aceitáveis. Os teores de flavonoides e a alta atividade antioxidante, especialmente pelo método ABTS, sugerem potencial funcional. Já os minerais essenciais presentes podem contribuir para a nutrição das abelhas, sobretudo em períodos de escassez alimentar. Assim, o aproveitamento desse coproduto na alimentação de abelhas sem ferrão representa uma alternativa viável e com potencial funcional. Além de contribuir para a nutrição dos insetos, a proposta favorece práticas sustentáveis e agrega valor aos coprodutos da cadeia produtiva do coco.

Palavras-chaves: Resíduo, Meliponicultura, Sustentabilidade



Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA GERAL

TRABALHO: COMUNIDADE NA GESTÃO DO PARQUE DE PITUAÇÚ: AQUILOMBAMENTO URBANO NA DEFESA DO TERRITÓRIO

Autor(es): ISABELA RODRIGUES, MARIA APARECIDA

Resumo: A gestão das áreas de preservação ambiental pode ser um desafio nos dias atuais. Os múltiplos usos e interesses tem potencial de gerar conflitos entre a gestão, comunidade e empresas/instituições interessadas na área. Nas comunidades do território do entorno do Parque de Pituaçu, alguns espaços, instituições e organizações se assemelham a ideia do auto cuidado e auto fortalecimento de aquilombamento regidos a partir de relações de resistências e afetos. O objetivo do presente trabalho de conclusão de curso é apresentar o processo de elaboração do Plano de Manejo do Parque de Pituaçu, impulsionado pelo Festival Alternativo de Pituaçu. O trabalho seguiu uma abordagem qualitativa dividido em uma fase de caráter descritivo outra fase em campo com coleta de dados primários a partir entrevistas. Foram convidados a participar do estudo moradores do entorno, gestores tanto da gestão central, quanto da administração do Parque, empreendedores locais e instituições interessadas no manejo do Parque Metropolitano de Pituaçu localizado em Salvador - Ba. Os aspectos éticos foram respeitados de acordo com as Resoluções 466/2012 e 510/2016 do Conselho Nacional de Saúde. A análise dos dados foi realizada com vistas à descoberta de núcleos de sentidos voltada a descrições objetivas, sistemáticas e qualitativas do conteúdo da comunicação. O processo de construção da gestão participativa no território de pituaçu é desafiador e as comunidades estão aprendendo a fazer fazendo. Espera-se o que os resultados desta pesquisa possam contribuir e servir de exemplo para o manejo e a gestão de outras unidades de preservação ambiental no país, bem como inspirar mais pesquisas acerca da temática, de forma a garantir e estimular a participação das comunidades na gestão de seu território em consonância com os objetivos de preservação da sociobiodiversidade local.

Palavras-chaves: Aquilombamento, Gestão Ambiental, Unidade de conservação

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: ERICALES PARA O PARQUE ESTADUAL DAS SETE PASSAGENS, BAHIA, BRASIL: DADOS PRELIMINARES

Autor(es): IVANA LIMA ALVES, RAUL FIGUEIRÊDO, RICARDO JESUS DA CRUZ JÚNIOR, JANDERSON DOS REIS LUZ, DOUGLAS GABRIEL GOIS MALTA, MATHEUS DE JESUS PEREIRA, RENARA NICHIO AMARAL, ANDERSON ALVES-ARAÚJO

Resumo: A ordem Ericales compreende 22 famílias, 346 gêneros e 12.005 espécies, sendo importante elemento em florestas tropicais úmidas. No Brasil, 17 famílias são registradas, destacando-se Primulaceae, Sapotaceae e Lecythidaceae com elevada riqueza na Amazônia e Mata Atlântica, ao passo que, em áreas montanhosas, especialmente na Cadeia do Espinhaço, entre 600 e 1500 m de altitude, destaca-se Ericaceae. A Chapada Diamantina, reconhecido centro de endemismo, possui regiões subamostradas, especialmente no Piemonte da Diamantina

(PD). No PD, o Parque Estadual das Sete Passagens (PESP) está inserido majoritariamente no município de Miguel Calmon e possui 2.800 ha e 600-1.300 m alt. Com isso, o principal objetivo deste trabalho é realizar o levantamento taxonômico de Ericales no PESP. Para realizar validações prévias, consultas a bancos de dados virtuais foram realizadas, além de uma expedição para coletas (Dez/2024). As coletas seguem o método de caminhadas exploratórias em trilhas e áreas adjacentes, com amostras fotografadas, georreferenciadas, herborizadas e depositadas no herbário ALCB, com duplicatas enviadas a outros herbários. A identificação baseou-se em método comparativo e bibliografia especializada. Até o momento, sete famílias, 13 gêneros e 23 espécies de Ericales foram registradas no PESP. Primulaceae (6 spp.), Sapotaceae (5 spp.) e Ericaceae (4 spp.) são as famílias mais representativas. Gaylussacia pulchra Pohl, Ternstroemia brasiliensis Cambess. e Pouteria andarahiensis T.D.Penn. são novos registros para o PESP e Miguel Calmon. P. andarahiensis é avaliada como quase ameaçada (NT) e, juntamente com Agarista revolutissima A.A. Sampaio & R.P. Oliveira, é endêmica da Bahia. Gaylussacia harleyi Kin.-Gouv. e Ternstroemia alnifolia Wawra são classificadas como vulneráveis (VU), e 16 espécies ainda não possuem avaliação quanto ao grau de ameaça. Dessa forma, a continuidade do levantamento taxonômico de Ericales no PESP contribui para o conhecimento da biodiversidade e destaca a importância de sua conservação.

Palavras-chaves: biodiversidade, conservação, endemismo, flora

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: CONHECIMENTOS TRADICIONAIS E METABÓLITOS BIOATIVOS: A CONTRIBUIÇÃO QUILOMBOLA À MEDICINA NATURAL

Autor(es): CAROLINE SANTOS NASCIMENTO, MARIA LENISE SILVA GUEDES, VICTOR DIOGENES AMARAL SILVA, THIAGO CONCEIÇÃO, MÁRCIA BARBOSA DA SILVA, ELDER BARBOSA DA SILVA ANDRADE

Resumo: O estudo etnobotânico é essencial para entender as relações entre as plantas e as comunidades tradicionais, fortalecendo a preservação ambiental e a segurança socioeconômica. Essas comunidades possuem amplo conhecimento sobre o uso medicinal das plantas. No Brasil, a rica biodiversidade favorece a expansão desse saber, permitindo o desenvolvimento de estratégias de conservação e incentivo à pesquisa científica. Diversas pesquisas têm evidenciado a eficácia de biocompostos vegetais na formulação de medicamentos, destacando-se os metabólitos secundários das plantas, classificados em três grupos principais: terpenoides, alcaloides e fenilpropanóides (incluindo os compostos fenólicos). Esses metabólitos apresentam propriedades biológicas relevantes no tratamento de infecções agudas e crônicas, atuando como agentes terapêuticos em doenças de origem viral, bacteriana, fúngica, protozoária, tumoral e inflamatória. Este estudo tem como objetivo realizar uma pesquisa etnobotânica em comunidades quilombolas localizadas no estado da Bahia, visando identificar espécies de plantas medicinais com potencial terapêutico para o tratamento de diversas enfermidades. Para isso, foram realizadas visitas técnicas entre os meses de outubro e novembro, com a finalidade de coletar dados sobre as espécies utilizadas nas comunidades de Barra II, Santiago do Iguape, São Francisco do Paraguaçu e Remanso. Durante as visitas, foi aplicado um

inquérito investigativo com 23 participantes, utilizando uma abordagem analítica-descritiva e a técnica de amostragem conhecida como “bola de neve”. O questionário incluiu aspectos socioeconômicos, permitindo uma análise mais ampla do contexto local. Adicionalmente, procedeu-se à identificação taxonômica do material vegetal coletado, conforme os protocolos estabelecidos pela taxonomia botânica. Foram identificadas, ao todo, 50 espécies, com destaque para seis famílias botânicas, entre as quais Anacardiaceae e Euphorbiaceae se sobressaíram, cada uma com três espécies registradas.

Palavras-chaves: Etnobotânica, Comunidades quilombolas, Plantas medicinais, Fitoterápico

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: LISTA PRELIMINAR DA FLORA DE ASTERACEAE BERCHT. & J.PRESL PARA O PARQUE ESTADUAL DE SETE PASSAGENS, BAHIA

Autor(es): JANDERSON DOS REIS LUZ, MARIA LIRIS BARBOSA DA SILVA, ANDERSON ALVES-ARAÚJO

Resumo: A família Asteraceae destaca-se pela diversidade, importância ecológica, potencial ornamental e medicinal, abrangendo cerca de 24.700 espécies e 1.627 gêneros, distribuídas globalmente. No Brasil, possui cerca de 2.300 espécies (1.404 endêmicas) e 344 gêneros (72 endêmicos), sendo a terceira maior família de angiospermas do país. Na Bahia, são registrados 172 gêneros e 571 espécies, com 145 endêmicas. A Chapada Diamantina, centro de endemismo para vários grupos vegetais, permanece subamostrada devido ao baixo esforço de coleta, especialmente no Piemonte da Diamantina (PD). O PD é composto por nove municípios, incluindo Miguel Calmon, onde se encontra o Parque Estadual das Sete Passagens (PESP). Este estudo objetiva o levantamento taxonômico das Asteraceae no PESP, visando ampliar o conhecimento da flora local e da diversidade do PD. Para validar determinações prévias, bancos de dados virtuais estão sendo consultados, e duas de quatro expedições de coleta previstas para 2025/2026 foram realizadas. As coletas seguem o método de caminhadas exploratórias em trilhas e áreas adjacentes, com amostras fotografadas, georreferenciadas, herborizadas e depositadas no herbário ALCB, com duplicatas enviadas a outros herbários. A identificação é feita com método comparativo e bibliografia especializada, considerando capitulescências, brácteas involucrais, ramos do estilete, anteras, pápus e indumento. Até o momento, foram registradas 36 espécies, sendo sete amplamente distribuídas e seis endêmicas da Bahia, pertencentes a 27 gêneros. *Lychnophora crispa* Mattf. representa um novo registro para o PD, enquanto *Stylotrichium corymbosum* (DC.) Mattf., *Lychnophorella blanchetii* (Sch.Bip.) Loeuille, Semir & Pirani, e *Acritopappus micropappus* (Baker) R.M.King & H.Rob. possuem distribuição restrita à Caatinga. Segundo a IUCN, duas espécies estão ameaçadas (EN), duas quase ameaçadas (NT) e 24 ainda não foram avaliadas. Desse modo, levantamentos taxonômicos como este são essenciais para entender a biodiversidade do PD, orientar a conservação e definir áreas prioritárias para o manejo sustentável.

Palavras-chaves: biodiversidade, compositae, endemismo, taxonomia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA

TRABALHO: RUBIACEAE JUSS. PARA O PARQUE ESTADUAL DAS SETE PASSAGENS, BAHIA, BRASIL: DADOS PRELIMINARES

Autor(es): RICARDO JESUS DA CRUZ JÚNIOR, RENARA NICHIO AMARAL, ANDERSON ALVES-ARAÚJO

Resumo: Rubiaceae Juss. possui ocorrência predominantemente pantropical, com a América do Sul sendo um dos seus principais centros de diversidade e endemismo. No Brasil, possui cerca de 130 gêneros e 1.430 espécies, sendo a Bahia o segundo estado mais rico, com 381 espécies distribuídas em 78 gêneros. A Bahia apresenta áreas com vegetações singulares ainda subamostradas, como o Parque Estadual das Sete Passagens (PESP), localizado nos municípios de Miguel Calmon e Jacobina, com área de aproximadamente 2.800 ha e altitudes que variam de 600 a 1.300 m. Desse modo, o presente trabalho tem como objetivo realizar o levantamento taxonômico de Rubiaceae para o PESP. Consultas a bancos de dados virtuais para validar as determinações prévias dos representantes de Rubiaceae, além de uma expedição de campo (Dez/2024), foram realizadas. As coletas seguem o método de caminhadas exploratórias em diferentes trilhas e entorno. As amostras são fotografadas, georreferenciadas, herborizadas e depositadas no ALCB, com doação de duplicatas a outros herbários. A identificação é realizada por método comparativo e consulta a bibliografias especializadas. Até o momento, Rubiaceae é representada por 17 gêneros e 22 espécies. *Palicourea* Aubl. (4 spp.) e *Borreria* G.Mey. (3 spp.) são os gêneros mais representativos. *Declieuxia fruticosa* (Willd. ex Roem. & Schult.) Kuntze figura como novo registro para o PESP e Miguel Calmon. Quanto ao grau de ameaça, 16 espécies não possuem avaliações. Destacam-se *Perama harleyi* J.H.Kirkbr. & Steyerf., endêmica da Bahia, além de *Retiniphyllum laxiflorum* (Benth.) N.E.Br. e *Malanea obovata* Hochr., que possuem distribuições disjuntas entre a Bahia, Amazonas e Roraima. Quando comparada à de outras áreas da Chapada Diamantina ou arredores, evidencia-se que a riqueza e composição específica de Rubiaceae no PESP estão subestimadas. Assim, fazem-se necessários esforços para diminuir as lacunas de conhecimento sobre a riqueza e a composição local.

Palavras-chaves: Biodiversidade, Conservação, Flora, Taxonomia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA

TRABALHO: CAATINGA EM BLOCOS

Autor(es): VITOR FERREIRA DE JESUS, TAINARA DOS SANTOS, CATHARINA REBELLO, JADE EVANGELISTA, LORENA ANDRADE

Resumo: Uma das temáticas abordadas na Ecologia é o estudo dos biomas, entre os quais se destaca a Caatinga. Esse bioma apresenta grande diversidade de fauna e flora, com espécies que desenvolveram adaptações específicas para sobreviver à escassez de água e às altas temperaturas. Tais particularidades favorecem a presença de espécies endêmicas, o que reforça sua importância ecológica. Entretanto, o semiárido brasileiro ainda é pouco conhecido e valorizado. Por não apresentar o perfil típico de uma floresta, a Caatinga é frequentemente vista, de forma equivocada, como uma região pobre em recursos e sem potencial econômico. Para combater a degradação ambiental, é

essencial promover a conscientização da população. Nesse contexto, a escola exerce papel fundamental, ao estimular nos alunos uma consciência ecológica voltada à preservação da natureza. Com esse objetivo, este trabalho desenvolveu um vídeo educativo sobre a Caatinga utilizando o jogo Minecraft. Trata-se de um jogo de criação e sobrevivência baseado em blocos, que permite aos jogadores construir cenários e aplicar modificações personalizadas (mods), aproximando visualmente o ambiente do bioma escolhido – neste caso, a Caatinga. Para representar esse bioma, foram utilizados mods como Alex's Mobs, Brazilian Expansion Pack e Untamed Wilds, que inserem espécies da fauna local. Para a flora, recorreram-se aos mods Dynamic Trees e Biomes O' Plenty. Além disso, blocos do próprio jogo base foram usados para construir paisagens que imitam características típicas do bioma, como pedras, tipos variados de terra e cascalho. Essa construção foi utilizada como mídia educativa para representar as características da Caatinga, funcionando como uma ferramenta de aprendizagem em uma linguagem mais dinâmica e acessível aos alunos, especialmente por ser um jogo amplamente conhecido entre crianças e adolescentes. Essa foi a forma encontrada para valorizar um bioma tão importante para o estado da Bahia.

Palavras-chaves: Aprendizagem, Caatinga, Ecologia, Conscientização, Minecraft

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA

TRABALHO: DIVERSIDADE ALFA DAS COMUNIDADES DE DIATOMÁCEAS NAS ÁREAS ÚMIDAS DA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO ITAPICURU, BAHIA, BRASIL.

Autor(es): VERONICA RIBEIRO DOS SANTOS, JÉSSICA SARPA, LUAN ROCHA BAQUEIRO FIGUEIREDO, DORIEDSON FERREIRA GOMES, EDUARDO MENDES DA SILVA

Resumo: Compreender a distribuição das espécies nos ecossistemas é fundamental para a entender os processos ecológicos, especialmente nas áreas úmidas, que ocupam cerca de 20% do território nacional e são intensamente impactados pelas atividades humanas, resultando em mudanças na dinâmica ecossistêmica e biodiversidade associada. Este trabalho tem como objetivo descrever a biodiversidade das comunidades de diatomáceas atuais nas áreas úmidas da planície costeira do rio Itapicuru, Bahia. Amostras de sedimentos superficiais e macrófitas foram coletadas nas planícies aluviais dos rios Crumaí (11°46'58"4"S 37°35'25"0"W) e Itapicuru (11°45'06"6"S 37°31'25"9"W) em julho de 2023, totalizando 13 amostras. Subamostras de um grama foram oxidadas com Peróxido de Hidrogênio a 30% a 50°C por 24h. Lâminas permanentes para diatomáceas foram preparadas com a resina Naphrax, índice de refração de 1,74. As diatomáceas foram identificadas com bibliografia especializada, e contadas (mínimo de 400 valvas por lâmina) em microscopia ótica no aumento de 1.000x. No total 247 espécies foram registradas, distribuídas em 54 gêneros, sendo os mais frequentes *Brachysira*, *Navicula* e *Tryblionella* em amostras de sedimentos superficiais; e *Pinnularia*, *Placoneis*, *Nitzschia* e *Eunotia* em amostras de macrófitas. Os valores de diversidade alfa das comunidades de diatomáceas dos sedimentos superficiais variou de 2,5 a 3,0 bits.cél⁻¹ (média de 4,0) e o índice de dominância variou de 0,8 a 0,9; sete espécies ocorreram em 100% das amostras. O índice de diversidade das amostras de macrófitas variou de 0,9 a 3,1 bits.cél⁻¹ (média de 3,0) e a dominância variou de 0,3 a 0,9; nenhuma espécie apresentou frequência de 100%. A ordenação n-MDS caracterizou dois grandes grupos, um

relacionado com as amostras de sedimentos superficiais e outro relacionado com as macrófitas; este último, dividiu-se em dois subgrupos, dominados pelos gêneros *Placoneis* e *Brachysira*, respectivamente.

Palavras-chaves: Áreas costeiras, Biodiversidade, Wetlands

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA

TRABALHO: FOGO E DESMATAMENTO NO BRASIL VISTOS POR OLHOS DE SATÉLITES (UMA REVISÃO SISTEMÁTICA)

Autor(es): PAVEL DODONOV, MIRELA GREGÓRIO NASCIMENTO

Resumo: O fogo integra de maneira intrínseca as dinâmicas do ecossistema Cerrado. Ainda assim, as queimadas ocorrem devido a atividades antrópicas e são potencializadas pelas mudanças climáticas. Este distúrbio representa uma ruptura evolutiva, especialmente em florestas tropicais úmidas, cujas espécies vegetais não possuem mecanismos naturais de adaptação ao fogo. Os impactos incluem perda de biodiversidade, alterações na estrutura vegetal, banco de sementes e microclima. Esse cenário se agrava com a sinergia entre fragmentação e queimada, formando um ciclo de retroalimentação, refletindo o histórico do manejo de terras no Brasil, com práticas como limpeza agrícola por corte e queima, desmatamento para pecuária e grilagem. O sensoriamento remoto permite compreender a distribuição temporal e espacial de queimadas e desmatamento, otimizando o estudo de seus impactos de forma isolada ou sinérgica. Com suas propriedades, podemos identificar alvos com temperatura elevada, como incêndios, solo exposto e cobertura vegetal, além de inferir sobre a saúde da vegetação a partir da coloração. Este estudo objetiva sistematizar a literatura sobre imagens de satélite para fogo e desmatamento no Brasil, quantificando áreas de estudo, índices de vegetação e queimada, satélites e biomas mais pesquisados. Pretende-se traçar um panorama histórico e inferir contextos que levaram à prevalência dessas áreas. O universo amostral compreendeu as bases Web of Science, Scopus e Scielo. Buscamos por periódicos com os termos: Remote sensing (e similares: satellite image) e Brasil, com o operador booleano AND, além de tópicos: fire or burn, deforest or fragment, land use change or habitat loss. Obtivemos 862 artigos. Incluímos os que tratassem de sensoriamento remoto aplicado ao fogo/desmatamento no Brasil e excluímos duplicatas. Analisamos métodos e resultados dos artigos restantes, incluindo os referenciados pertinentes. A revisão segue o checklist PRISMA, com resultados organizados em Excel e gráficos no R.

Palavras-chaves: Sensoriamento remoto, Brasil, Índices de queimada, perda e fragmentação, revisão sistemática

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FARMACOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE UM NOVO COMPLEXO DE PALÁDIO SOBRE A ELIMINAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO DE CÂNCER DE MAMA TRIPLO NEGATIVO: ESTUDOS EM MODELO 3D

Autor(es): MICHELE SANTOS MARINHO, SABRINE GAMA CARVALHO, FELIPE OLIVEIRA, ALEXANDRE FRANCISCO CERQUEIRA GALVÃO, MATEUS LIMA NOGUEIRA, Daniel Pereira Bezerra

Resumo: O câncer de mama triplo negativo (CMTN) é o subtipo de câncer de mama mais agressivo e heterogêneo, com o perfil epidemiológico de maior risco de desenvolvimento do tumor, especialmente entre as mulheres afro-americanas e hispânicas em idades mais jovens, com média entre 52 anos. Analogamente ao CMTN, as células-tronco cancerígenas (CTCs), uma subpopulação de células neoplásicas, apresenta características de pluripotência e autorrenovação. As intervenções farmacológicas, como quimioterapia e radioterapia, eliminam células tumorais altamente proliferativas, porém, as CTCs podem permanecer neste microambiente tumoral. A ausência tripla da expressão dos receptores no CMTN somado com a permanência dessas células resistentes, está intrinsecamente relacionada com a dificuldade de tratamento com terapias direcionadas, eficazes e conhecidas, além das recidivas tumorais. Nesse contexto, a combinação entre o paládio-acetilourea para a formação de complexos demonstra ação citotóxica seletiva frente às células cancerígenas MDA-MB-231. Neste projeto, objetivamos estudar as propriedades anti-CTCs de CMTN humano de um complexo metálico paládio-alitoureia em células MDA-MB-231 utilizando modelo de cultura 3D. À priori foi realizado o ensaio de avaliação de citotoxicidade por Alamar Blue para determinar o IC50 do composto, obtendo como resultado a significativa ação citotóxica frente às células cancerígenas. Em seguida, no ensaio de identificação e análise de viabilidade em CTCs em cultura 3D, foram conduzidos dois ensaios pilotos para padronização dos parâmetros da concentração de células, do composto e do tempo de tratamento para posterior experimento de viabilidade com esferas. Os resultados demonstraram que, o tratamento com o complexo metálico reduz as mamoeferas e altera significativamente a morfologia das células, indicando morte celular por rompimento da membrana plasmática. Ante o exposto, esse estudo contribui para a compreensão do potencial terapêutico do complexo paládio-acetilourea em CTCs de CMTN humano e evidencia a importância de estudos direcionados ao desenvolvimento de estratégias terapêuticas eficientes.

Palavras-chaves: Câncer de mama, Complexo metálico, Células-tronco

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FARMACOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DE UM NOVO COMPLEXO DE RUTÊNIO EM COMBINAÇÃO COM O 5-FU SOBRE CÉLULAS DE CÂNCER COLORRETAL HUMANO

Autor(es): MARIANA SANTANA LOPES, Daniel Pereira Bezerra, MARIA VICTORIA CASTRO

Resumo: O câncer colorretal (CCR) é uma das neoplasias mais incidentes e letais no Brasil e no mundo, representando um importante desafio para a saúde pública. A quimioterapia baseada em 5-fluorouracil (5-FU) continua sendo a principal abordagem terapêutica para pacientes com CCR. No entanto, a sua eficácia é frequentemente limitada. Diante disso, complexos metálicos, como os de rutênio, têm emergido como promissores agentes antitumorais por apresentarem alta seletividade, baixa toxicidade e múltiplos mecanismos de ação. Este trabalho teve como objetivo avaliar o efeito citotóxico do CWF5FU, um novo complexo de rutênio contendo 5-fluorouracil (5-FU). Inicialmente, foi realizado o ensaio do Alamar Blue para determinar o valor de CI₅₀ do composto, revelando significativa atividade citotóxica frente a diferentes linhagens tumorais, com destaque para HCT116, onde demonstrou potência superior ao 5-FU. Em seguida, foram conduzidas análises por citometria de fluxo para investigação do efeito do composto sobre a morte celular e o ciclo celular. Os resultados demonstraram que o CWF5FU induz apoptose de forma tempo e concentração-dependente, promove parada na fase G0/G1 e fragmentação do DNA. Diante disso, este estudo contribui para o entendimento do potencial terapêutico dos complexos de rutênio no tratamento do CCR e reforça a relevância de pesquisas voltadas ao desenvolvimento de novas estratégias quimioterápicas.

Palavras-chaves: Câncer colorretal, 5-fluorouracil, Citotoxicidade, Complexo de rutênio

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FARMACOLOGIA

TRABALHO: ESTUDO DE MARCADORES CARDIOMETABÓLICOS E DO PERFIL CINÉTICO DA TERAPIA HORMONAL EM PACIENTES TRANSGÊNEROS DO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): ÉRICA SUELLEN LOPES DOS SANTOS, JUNIA RAQUEL DUTRA FERREIRA, GABRIEL CARVALHO DE SOUZA SANTANA

Resumo: Pessoas transgênero são aquelas que não se identificam com o gênero de nascimento e são classificadas segundo a OMS como tendo "incongruência de gênero". Além disso, enfrentam estigmatização e discriminação. Muitas buscam hormonização e cirurgia para alinhar sua identidade de gênero. No entanto, o uso prolongado de hormônios pode acarretar efeitos adversos, como alterações nos níveis de colesterol, problemas cardíacos e aumento do risco de diabetes. Deste modo, o presente trabalho destaca a relevância do monitoramento dos fármacos usados na terapia hormonal, sugerindo a individualização posológica para otimizar os resultados e reduzir os efeitos colaterais. Propõe ainda, a implementação da Monitorização Terapêutica nos serviços de saúde para aprimorar a assistência, prevenindo reações adversas e reduzindo custos com internações, visando contribuir para o conhecimento do perfil cinético, sociodemográfico e de saúde das pessoas transgênero na Bahia. Além disso, pretende avaliar as condições de saúde por meio de marcadores

cardiometabólicos, visando melhorar a qualidade de vida, reduzir os gastos públicos com tratamentos e internações e aumentar a expectativa de vida dessa população.

Palavras-chaves: pessoas transgênero, farmacocinética, testosterona

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – GENÉTICA

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE BANCO DE DADOS DE SEQUÊNCIAS GÊNICAS EM OLYREAE (BAMBUSOIDEAE: POACEAE)

Autor(es): ISADORA MINEIRO, DANIEL CARVALHO, MARIA LUIZA SILVEIRA DE CARVALHO

Resumo: Os bambus são classificados em 3 linhagens filogenéticas, dentro da subfamília bambusoideae: tribo Olyreae (bambus herbáceos), Arundinarieae (bambus lenhosos de clima temperado) e Bambuseae (bambus neotropicais e paleotropicais). As relações filogenéticas, dentro da tribo Olyreae, não são totalmente esclarecidas, apresentando uma complexidade na história evolutiva de seus representantes. Além disso, os dados genéticos de Olyreae estão armazenados em diversos bancos de dados não-interconectados. Diante disso, objetivamos criar um banco de dados unificado com dados das espécies de Olyreae e seus respectivos genes disponíveis. Para tanto, foram escritos scripts em linguagem de programação Python visando automatizar a geração de uma planilha compilando os nomes das espécies de Olyreae com genes do banco de dados do NCBI em 14/05/2025, juntamente com a lista de genes disponíveis para cada uma dessas espécies. A partir da execução dos scripts foram obtidos dados de 92 espécies e 883 genes. Dentre os gêneros encontrados, Piresia e Pariana são os que possuem mais espécies com maior número de genes (119 e 75, respectivamente). Como próximo passo deste projeto, também será feita a mesma análise no banco de dados do PAFTOL, onde são encontradas sequências gênicas de diversas espécies vegetais, incluindo espécies da tribo Olyreae. Por fim, a geração do banco de dados de sequências gênicas da tribo Olyreae representa um importante avanço para análises filogenéticas futuras, proporcionando melhor entendimento da evolução do grupo e identificação de espécies sub amostradas em bancos de dados.

Palavras-chaves: Olyreae, Banco de dados, Programação em Python, Bambusoideae

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – IMUNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ACURÁCIA DE UM TESTE RÁPIDO (DENGUE NS1 DETECT™ RAPID TEST; INBIOS INTERNATIONAL INC., SEATTLE, EUA) PARA DIAGNÓSTICO DA DENGUE

Autor(es): MARIANE ROBLES, LEILE CAMILA JACOB NASCIMENTO, ROSÂNGELA OLIVEIRA DOS ANJOS, STEPHANE FRAGA DE OLIVEIRA TOSTA, MOISÉS DA SILVA SOUSA, JÚLIA GÓIS COSTA, RAFAELA FREIRE CUNHA, GUILHERME SOUSA RIBEIRO

Resumo: O diagnóstico precoce da dengue é essencial para o adequado manejo clínico e vigilância epidemiológica da doença. Testes rápidos, com foco na detecção da proteína viral NS1, apresentam facilidade para uso nas unidades de saúde, no momento da busca pelo atendimento. No entanto, eles apresentam limitações em relação à sensibilidade. Este estudo avaliou a acurácia de um novo teste rápido para dengue (Dengue NS1 Detect™ rapid test). O estudo incluiu 195 amostras de soro de pacientes bem caracterizados clinicamente. Para avaliar sensibilidade foram utilizadas 102 amostras de pacientes com dengue confirmada por RT-PCR, ELISA NS1 e/ou soroconversão de IgM. Para avaliar a especificidade foram utilizadas 32 amostras de pacientes com Zika ou chikungunya confirmadas por RT-PCR, 23 de pacientes com outras doenças febris e 38 de controles saudáveis. A sensibilidade do teste foi analisada de forma geral e estratificada de acordo com o resultado no ELISA NS1. A especificidade foi avaliada separadamente para cada subgrupo de participantes. A leitura dos resultados foi realizada de forma cega. A sensibilidade geral foi de 52% (53/102) entretanto, no subgrupo de 51 (50% de 102) amostras que eram positivas no ELISA NS1, a sensibilidade do teste foi de 84% (43/51). A especificidade foi alta em todos os subgrupos: 100% (46/46) entre outras arboviroses, 96% (22/23) entre outras doenças febris, e 97% (37/38) no grupo de controles saudáveis. Apesar das vantagens operacionais, como agilidade, simplicidade e baixo custo, a sensibilidade reduzida do teste compromete seu uso como método diagnóstico isolado. Entretanto, sua sensibilidade foi similar à do ELISA NS1 quando utilizado o RT-PCR como padrão-ouro (59% vs 61%) e boa quando o ELISA NS1 foi avaliado como padrão-ouro (84%), indicando que este método tem potencial para substituir o uso de ELISA NS1 como ferramenta de triagem em áreas endêmicas.

Palavras-chaves: Dengue, Teste Rápido, NS1, Diagnóstico, Avaliação de acurácia

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – IMUNOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL IMUNOMODULADOR DA ADMINISTRAÇÃO ORAL DE LACTOCOCCUS LACTIS PRODUTORA DE HSP65 NO TRATAMENTO PARA LEISHMANIOSE CUTÂNEA CAUSADA POR LEISHMANIA MAJOR

Autor(es): ÍTALO GONÇALVES, LETICIA MARQUES PILGER, Claudia Ida Brodskyn, CAMILA MATTOS ANDRADE

Resumo: A leishmaniose é um complexo de doenças negligenciadas causada por protozoários do gênero Leishmania, sendo a leishmaniose cutânea (LC) a forma mais comum da doença, tendo a Leishmania major como uma das principais espécies causadoras. A LC caracteriza-se por lesões ulceradas de bordas elevadas, com disseminação em casos graves. A LC causada por L. major leva a um desequilíbrio entre a resposta inflamatória e a regulação da resposta imune, por isso é importante a busca por alternativas capazes de modular a inflamação. OBJETIVO: Avaliação do potencial imunomodulador da administração oral de Lactococcus lactis produtora de HSP65 no tratamento para LC causada por L. major. MÉTODO: Camundongos BALB/c e C57BL/6 foram tratados com L. lactis expressando HSP65 ou não antes ou após a infecção por L. major. Posteriormente, os animais foram eutanasiados para analisar a carga parasitária, citocinas e frequência de células T regulatórias. RESULTADOS: O tratamento oral com L. lactis

produtora de HSP65 em camundongos BALB/c e C57BL/6 infectados com *L. major* não gerou diferença significativa no desenvolvimento das lesões e na carga parasitária dos animais. Além disso, observamos uma redução na produção IL-10 nos linfonodos drenantes da lesão em BALB/c tratados com *L. lactis* produtora de HSP65, entretanto, não houve diferença significativa na produção de IFN- γ . Já nos C57BL/6, o tratamento oral com *L. lactis* produtora de HSP65 não gerou diferenças significativas na produção de IL-10 e IFN- γ . CONCLUSÃO: O tratamento oral com *L. lactis* produtora de HSP65 não demonstrou diferença significativa no controle do desenvolvimento das lesões cutâneas nem na redução da carga parasitária em camundongos BALB/c e C57BL/6 infectados por *L. major*. Observamos resultados inesperados em relação aos níveis de citocinas, sugerindo a necessidade de investigações adicionais para compreender melhor o papel dessa terapia na modulação da resposta inflamatória durante a LC, causada por *L. major*.

Palavras-chaves: Tolerância oral, Hsp65, *Lactococcus lactis*, *Leishmania major*, Leishmaniose

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IMUNOLOGIA

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DE QUIMERAS DA PROTEÍNA ELASTASE DE SCHISTOSOMA MANSONI NO TRATAMENTO DE ALERGIAS AO ÁCARO BLOMIA TROPICALIS

Autor(es): BARBARA CASTRO-PIMENTEL FIGUEIREDO, MARCELA COSTA, PAULO EMÍLIO OLIVEIRA CRUZ, JOÃO VITOR BORGES RIOS, CAROLINA ORRICO MELO DE JESUS

Resumo: Alergias são um tipo de doença crônica muito comum no mundo, e sua incidência tem aumentado exponencialmente, especialmente em grandes centros urbanos da América Latina. No Brasil, os ácaros da poeira doméstica, especialmente *Blomia tropicalis*, são importantes causadores de alergias respiratórias. Ainda não há cura definitiva para alergias respiratórias, e os tratamentos disponíveis são majoritariamente paliativos. Entre eles, os corticosteroides se destacam pela eficácia, mas seu uso prolongado pode causar efeitos colaterais graves. Existem imunoterapias baseadas em vacinas com extratos brutos, mas podem provocar reações adversas sérias, como choque anafilático. Estudos indicam que tanto as reações alérgicas quanto as infecções por helmintos envolvem mecanismos imunológicos semelhantes, com produção de IgE e ativação de eosinófilos. No entanto, helmintos também induzem respostas regulatórias (Treg), que podem modular a resposta alérgica do tipo Th2, oferecendo um possível caminho terapêutico. Este projeto teve por objetivo investigar o potencial imunomodulador das quimeras da elastase do *Schistosoma mansoni* (SmCET e SmCETB). Foram realizados testes com células mononucleares humanas para dosagem de citocinas e imunoglobulinas, seguidos de experimentos em modelos murinos de alergia. O objetivo é avaliar o uso dessas proteínas como alternativa terapêutica. As moléculas desenvolvidas poderão futuramente integrar a imunoterapia alérgeno-específica, oferecendo uma nova abordagem

para a prevenção ou tratamento de doenças alérgicas, com potencial para substituir os corticosteroides e melhorar a qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chaves: Alergia, *Schistosoma mansoni*, *Blomia tropicalis*

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: AVALIAR A POTENCIALIDADE DO CONSÓRCIO MICROBIANO MISTO NA FIXAÇÃO DE CO₂.

Autor(es): DANUSIA LIMA, EMILLY SANTOS

Resumo: A emissão de gases de efeito estufa, principalmente o dióxido de carbono (CO₂), na atmosfera durante a industrialização e a urbanização contribuiu para o aquecimento global e, portanto, para as mudanças climáticas. Apenas a redução das emissões de gases poluentes não é suficiente para frear o aquecimento global e o efeito estufa quando comparado ao acúmulo do gás na atmosfera que já está ocorrendo gradualmente. Ressalta-se que o ciclo de Calvin é conhecido por estar presente na realização da fixação de dióxido de carbono, e tal via foi relatada em muitos microrganismos. Logo, justifica-se a análise de microrganismos na fixação do dióxido de carbono como alternativa sustentável para diminuir as implicações na saúde humana, mudanças climáticas e perdas socioeconômicas desencadeadas por tal gás. Diante disso, este trabalho propõe a análise da potencialidade de um consórcio microbiano misto em absorver CO₂, a partir da incubação do consórcio microbiano com a injeção de concentrações do gás em um biorreator a ser confeccionado com base em um sistema fechado, com posterior análise do teor do gás permanente no biorreator após a injeção do mesmo e a inoculação dos microrganismos, além da leitura do pH e da densidade óptica para investigar a interação do consórcio microbiano misto temporalmente com as concentrações de dióxido de carbono. Assim, espera-se a atuação dos microrganismos estudados na diminuição de dióxido de carbono não só como uma linha de pesquisa de importante interesse, mas também como uma possível intervenção contra o aquecimento global, o qual tem causado repercussões na biodiversidade, saúde dos indivíduos, e na economia.

Palavras-chaves: Biofixação, CO₂, Fixação de carbono, Aquecimento global, Biotecnologia Ambiental

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MICROBIOLOGIA

TRABALHO: EFEITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO REPERTÓRIO FUNCIONAL DE DEGRADAÇÃO DE PLÁSTICO

Autor(es): MARCELO ARAÚJO SILVA, PEDRO MEIRELLES, CAMILO MOITINHO FERREIRA

Resumo: Este trabalho investiga a influência da temperatura na capacidade de degradação de plásticos por comunidades microbianas marinhas. As amostras foram coletadas na Confluência Brasil-Malvinas, onde as correntes do Brasil e das Malvinas se encontram. O experimento incluiu dois sistemas (sub-tropical e temperado), cada um com amostras controle e tratadas com aquecimento. Os dados metagenômicos

foram analisados para identificar genes relacionados à degradação de diferentes tipos de plásticos. A abundância relativa desses genes foi comparada entre os tratamentos. Também foram considerados dados ambientais e biológicos associados às comunidades microbianas. Os resultados mostram aumento da abundância relativa de genes de degradação em amostras tratadas com aquecimento nos sistemas sub-tropicais. Em sistemas temperados, o efeito do aquecimento foi variável. Em alguns casos, a degradação aumentou sob aquecimento, especialmente para polímeros como polietilenoglicol, enquanto em outros, como termoplástico, a degradação diminuiu. A degradação foi menor em sistemas sem escassez de substratos orgânicos, indicando possível uso de plásticos como fonte alternativa de carbono em condições limitantes. A liberação de dióxido de carbono durante a degradação microbiana foi considerada como possível fator de retroalimentação climática.

Palavras-chaves: Microbiologia, Ecologia Microbiana, Mudanças Climáticas, Bioinformática

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PARASITOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE MOLÉCULAS SINALIZADORAS NA MIGRAÇÃO DE MACRÓFAGOS INFECTADOS POR LEISHMANIA EM AMBIENTE BIDIMENSIONAL

Autor(es): YASMIN LUZ, JULIANA PERRONE BEZERRA DE MENEZES FULLAM, PATRÍCIA SAMPAIO TAVARES VERAS, WASHINGTON LC DOS-SANTOS, LETÍCIA VALADARES

Resumo: A leishmaniose é uma doença negligenciada causada pelo parasito intracelular do gênero *Leishmania*, cuja disseminação no hospedeiro vertebrado é essencial para o estabelecimento e progressão da infecção. Estudos, como o de De Menezes et al. (2016), demonstraram que a infecção in vitro de macrófagos por *L. amazonensis* reduz a migração celular em ambiente bidimensional, associada à menor formação de complexos de adesão (FAK e paxilina) e alterações no citoesqueleto de actina. No entanto, os efeitos da infecção in vivo sobre a migração de macrófagos derivados da medula óssea (BMM) permanecem pouco explorados. O objetivo do estudo é avaliar a atividade de moléculas sinalizadoras na migração de macrófagos derivados de medula óssea (BMM) de camundongos infectados por *L. braziliensis* em ambiente bidimensional. Foram avaliados quatro grupos experimentais: G1 (BMM de camundongos controles, inoculados com salina), G1+Lb (BMM de camundongos controles infectados in vitro com *L. braziliensis*), G2 (BMM de camundongos previamente infectados in vivo com *L. braziliensis*) e G2+Lb (BMM de camundongos infectados in vivo e posteriormente infectados in vitro). Observou-se, nas semanas 2, 5 e 10, uma redução significativa da migração bidimensional e da formação de complexos de adesão (FAK e paxilina) no grupo G2 em comparação ao G1, sugerindo que a infecção in vivo compromete a capacidade migratória dos macrófagos. Por outro lado, o grupo G2+Lb apresentou aumento da migração e da formação de complexos de adesão em relação ao G2. Na análise dos reguladores do citoesqueleto, Rac1 e Cdc42 apresentaram aumento de expressão nas semanas 2 e 5 no grupo G2, enquanto RhoA reduziu. Na semana 10, foi observado redução de Cdc42 e RhoA. Esses dados reforçam que a infecção in vivo por *L. braziliensis* afeta diretamente os

mecanismos de adesão e remodelamento do citoesqueleto de actina, impactando negativamente a migração dos macrófagos.

Palavras-chaves: migração, leishmania, macrófago

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PARASITOLOGIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO PAPEL DO LPG2 NA MIGRAÇÃO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS INFECTADAS POR LEISHMANIA INFANTUM

Autor(es): CARLA POLYANA OLIVEIRA SILVA BERNARDES, JULIANA PERRONE BEZERRA DE MENEZES FULLAM, BEATRIZ HAYNE, ASTRID MADELEINE GOICOCHEA, YASMIN LUZ, Leonardo Paiva Farias, VALERIA BORGES

Resumo: INTRODUÇÃO: A leishmaniose é uma zoonose causada por protozoários do gênero *Leishmania* e se manifesta em diferentes formas clínicas. A disseminação e homing de células infectadas contendo antígenos de *Leishmania* são fundamentais para a sobrevivência do parasito no hospedeiro e para o estabelecimento da doença. Fatores intrínsecos ao parasito são importantes para a manutenção da infecção no hospedeiro. Estudos recentes destacam a importância do lipofosfoglicano (LPG) de *Leishmania* na interação com células hospedeiras e no estabelecimento da infecção. A relação entre o LPG e a migração de células dendríticas humanas (CDs) precisa ser elucidada, pois pode estar relacionada com a visceralização da doença. OBJETIVO: Avaliar o papel do lpg2 na migração de CDs infectadas por *L. infantum*. MÉTODOS: As CDs foram cultivadas, infectadas por *L. infantum* selvagem, ou lpg2 ou lpg2 + lpg2 e submetidas à migração em sistema Transwell. Além disso, foram realizadas imunomarcações com anticorpos para pFAK e pPaxilina para avaliar a formação de complexos de adesão, Talina e Vinculina para avaliação de podossomos e Rac1, Cdc42, Gelsolina e RhoA, além de faloidina, para avaliar a polimerização de actina, utilizando microscopia confocal. Adicionalmente, a expressão de CCR7 em células dendríticas infectadas pelas diferentes cepas de *Leishmania* foi avaliada por citometria de fluxo. Por fim, para investigar a ativação da via de sinalização ERK1/2, utilizamos a técnica de western blot. RESULTADOS: Os resultados encontrados demonstram uma redução da migração de CDs após a infecção por *L. infantum* lpg2, em comparação com as infectadas por selvagem ou lpg2 + lpg2. Houve uma redução da formação de complexos de adesão, de podossomos e da dinâmica de actina, menor expressão de CCR7 e de ERK1/2 em células dendríticas infectadas por *L. infantum* lpg2. CONCLUSÕES: Os dados sugerem que o LPG de *L. infantum* modula positivamente a migração de CDs.

Palavras-chaves: Migração, Célula Dendrítica, *Leishmania infantum*, LPG

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - PARASITOLOGIA

TRABALHO: IMPACTO DA DEFICIÊNCIA DO GENE LPG2 EM LEISHMANIA AMAZONENSIS NA INTERAÇÃO COM MACRÓFAGOS MURINOS

Autor(es): JÚLIA ALVES DE SANTANA, ASTRID MADELEINE GOICOCHEA, FLÁVIO HENRIQUE DE JESUS SANTOS, Maria Eduarda dos Santos Monteiro Souza, ELISE EDUARDA DOS SANTOS BRITO, CARLA POLYANA OLIVEIRA SILVA BERNARDES, MARIANA ROLEMBERG GUEUDEVILLE SILVEIRA, YASMIN MONARA FERREIRA DE SOUZA ANDRADE, PATRÍCIA SAMPAIO TAVARES VERAS, Leonardo Paiva Farias, JULIANA PERRONE BEZERRA DE MENEZES FULLAM, VALERIA BORGES

Resumo: A leishmaniose é uma doença tropical determinada socialmente, causada por protozoários do gênero Leishmania. No Brasil, Leishmania amazonensis está associada às formas clínica localizada (LCL) e difusa (LCD) da doença. Durante a infecção, os macrófagos desempenham um papel crucial na resposta imune. Entre os glicoconjugados na superfície de promastigotas estão o lipofosfoglicano (LPG), fosfoglicanos (PG), proteofosfoglicanos (PPG) e fosfatases ácidas (sAP). O gene lpg2 codifica um transportador de GDP-manose, crucial para a síntese de fosfoglicano (PG), um domínio comum para as moléculas de superfície desses parasitas. Aqui utilizamos parasitos CRISPR/Cas9 de L. amazonensis deficientes para o lpg2 (∆lpg2). Este estudo visa investigar os efeitos da ausência do gene lpg2 na interação de L. amazonensis com macrófagos murinos durante a infecção in vitro. Macrófagos derivados da medula óssea de camundongos C57BL/6 foram infectados com promastigotas WT ou ∆lpg2 em fase estacionária. Avaliamos a carga parasitária, viabilidade dos parasitos, produção de óxido nítrico (NO), interação inicial parasito-macrófago, formação de vacúolos ácidos e produção de espécies reativas de oxigênio (ROS). Foi observado que macrófagos infectados pelo isolado ∆lpg2 de L. amazonensis apresentaram uma redução da carga parasitária e a viabilidade dessas promastigotas também estavam reduzidas em comparação aos parasitos selvagens. Não houve diferença significativa na produção de NO entre os grupos. Contudo, observamos que os parasitos ∆lpg2 interagiram de forma distinta com os macrófagos nas fases iniciais da infecção, induziram maior formação de vacúolos ácidos positivos emitindo fluorescência por campo e macrófagos infectados pelo isolado ∆lpg2 induziram maior produção de ROS. Esses achados reforçam o papel do LPG e PGs como importantes fatores de virulência de L. amazonensis. Estudos adicionais são necessários para elucidar os mecanismos envolvidos na ativação de macrófagos que controlam a infecção de parasitos deficientes para o gene lpg2.

Palavras-chaves: Leishmania amazonensis, Fator de virulência, Macrófago

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: A PRODUÇÃO DE PEÇONHA NO BANCO DE VENENOS DO NÚCLEO DE OFIOLOGIA E ANIMAIS PEÇONHENTOS DA BAHIA (NOAP/UFBA)

Autor(es): HANNAH SOARES, REJÂNE MARIA LIRA-DA-SILVA, YUKARI FIGUEROA MISE

Resumo: Os Bancos de Veneno são coleções biológicas utilizadas para manter as peçonhas extraídas de diversos animais, permitindo segurança e rastreabilidade e servindo de fontes para pesquisas e produção de Soros Antivenenos. O Banco de Venenos do Núcleo de Ofiologia e Animais Peçonhentos da Universidade Federal da Bahia (NOAP/UFBA) - BV/NOAP foi criado em 1988 e armazena venenos de aracnídeos e serpentes. Objetivamos discutir o estado atual do BV/NOAP com foco no veneno ofídico. O veneno é extraído das serpentes, liofilizado, armazenado em freezer a -20°C e tombado em Livro de Tombo. As serpentes são mantidas no criadouro científico cadastrado no Sisfauna/IBAMA) e no Ciuca/MCTI e o BV/NOAP está registrado no SISGen/MMA (Nº.C2A1AB0). Atualmente o BV/NOAP conta com 63 frascos tombados em seu acervo, totalizando 191 gramas de veneno. A maioria dos pools é de jararacas: Bothrops leucurus (22 frascos; 90,005g), B. bilineata (2 frascos; 16,510g), B. pirajai (1 frascos; 11,026g), B. moojeni (2 frascos; 10,889g), B. erythromelas (6 frascos; 1,916g e B. neuwiedi (1 frascos; 0,017g). Seguido do veneno de cascavel Crotalus durissus (14 frascos; 55,781g); das corais, Micrurus carvalhoi (11 frascos; 4,563g), M. ibiboboca (2 frascos; 0,180g); da surucucu-pico-de-jaca Lachesis rhombeata (1 frasco; 0,119g); e da cobra-verde, Philodryas olfersii (1 frascos; 0,0001g). Com base no BV/NOAP desenvolveu-se a pesquisa sobre a estimativa da quantidade de veneno produzida por Micrurus carvalhoi (15,42 (0,05mg-61,60mg). Além disso, realizamos doações em pesquisas desenvolvidas em parceria com Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Venenos e Antivenenos: INCT INOVATOX, do qual o NOAP/UFBA faz parte.

Palavras-chaves: Banco de veneno, serpentes, extração

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ZOOLOGIA

TRABALHO: ICTIOFAUNA DA ECORREGIÃO DE ÁGUA DOCE MATA ATLÂNTICA NORDESTE: CRESCIMENTO, FORTALECIMENTO E DIVULGAÇÃO DA COLEÇÃO DE TECIDOS DE PEIXES DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DA BAHIA

Autor(es): ANDREY GABRIEL SANTIAGO SOUZA, PRISCILA CAMELIER, RAYANA TIAGO DUTRA, MAGNO OLIVEIRA, ANGELA MARIA ZANATA, ELIZIA MONTENEGRO, JADER GIOVANNI SOUZA LEAL, ELLEN CAROLINE MONTEIRO SANTOS, YASMIM SANTOS JESUS

Resumo: As coleções biológicas são pilares fundamentais para o conhecimento, conservação e uso sustentável da biodiversidade. Em especial, os Museus de História Natural exercem papel estratégico ao preservar testemunhos da diversidade biológica e viabilizar pesquisas em taxonomia, sistemática e biogeografia. Este trabalho apresenta as ações realizadas entre junho de 2024 e abril de 2025

na coleção de peixes do Museu de História Natural da Bahia (MHNBA), com foco na organização sistemática do acervo de tecidos e em diversas ações de divulgação científica. No período, foram tombados 704 espécimes de 75 espécies, 43 gêneros e 6 ordens, com predomínio de Characiformes, especialmente os gêneros *Hyphessobrycon* e *Astyanax*. As amostras foram processadas e armazenadas segundo protocolo específico, assegurando rastreabilidade e integração entre os diferentes acervos da coleção. Paralelamente, foram produzidos conteúdos variados de divulgação científica para redes sociais, além de organizadas exposições educativas, dinâmicas e interativas, visando à popularização do conhecimento sobre a fauna de peixes e seus ambientes, com especial destaque à ictiofauna da Mata Atlântica. No Instagram, as ações resultaram em mais de 12.500 visualizações no período avaliado, com expressiva participação de usuários externos. Os resultados alcançados fortaleceram a infraestrutura da coleção e ampliaram sua função como suporte a estudos moleculares, que são essenciais para compreender a diversidade genética e evolutiva da ictiofauna. Este trabalho reforça a relevância das coleções científicas como base para pesquisa, educação e políticas de conservação, especialmente em regiões de elevada biodiversidade como a ecorregião de água doce Mata Atlântica Nordeste.

Palavras-chaves: Acervo científico, coleções biológicas, conservação, ictiologia, Região Neotropical

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO: EFEITO DO TREINAMENTO COM O MÉTODO PILATES NA MEMÓRIA DE TRABALHO DE PESSOAS COM DOENÇA DE PARKINSON

Autor(es): LEANDRO BORGES DA CRUZ DE DEUS, DANIELI SOARES, IURY GONÇALVES, GIULIA CONSTANCIO, MARCELA CASTRO

Resumo: INTRODUÇÃO: O comprometimento cognitivo é um sintoma comum em pessoas com doença de Parkinson (DP) podendo impactar a qualidade de vida, principalmente no domínio da memória de trabalho (MT). A prática regular de exercícios físicos parece atenuar o declínio cognitivo em diversas populações. OBJETIVO: Verificar o efeito de 12 semanas de treinamento com o Método Pilates na MT de pessoas com DP. MÉTODOS: Participaram do estudo 12 indivíduos de ambos os sexos (10 homens e 2 mulheres) do projeto de extensão Fluir Parkinson do Núcleo de Pesquisa em Motricidade e Saúde (UFBA), com média de $64,6 \pm 8,0$ anos, massa corporal de $66,4 \pm 9,4$ kg, e índice de massa corporal de $23,0 \pm 3,3$ kg/m². O critério de participação foi possuir diagnóstico de DP no estágio de 1-3 avaliado pela escala Hoehn e Yahr modificada. O domínio da MT foi avaliado por meio do teste computacional Corsi Block Test, medidos em dois momentos. Os participantes foram submetidos a um programa de exercícios físicos com Método Pilates duas vezes por semana ao longo de 3 meses. As variáveis de desfecho primário foram: número de ensaios, escore simples e escore composto do CBT. A normalidade dos dados foi avaliada por meio do teste de Shapiro-Wilk e as análises estatísticas foram feitas com o Testes t de Student Pareado. RESULTADOS: Não houve diferença significativa entre os momentos para o número de ensaios ($t = -0,821$; $p = 0,429$), escore simples ($t = -1,211$; $p = 0,251$), e

escore composto ($t = -1,497$; $p = 0,163$) do Corsi Block Test. CONCLUSÃO: Doze semanas de treinamento com o Método Pilates parece não alterar a MT de pessoas com DP.

Palavras-chaves: Doença de Parkinson, Memória de trabalho, Método Pilates

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: AÇÃO EDUCATIVA SOBRE CULTURA INDÍGENA PARA CRIANÇAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Autor(es): JOÃO VITOR JESUS MESSIAS DOS SANTOS, KARINE SILVA DE JESUS, TAYSE TAINÁ DOS SANTOS FARIAS, AMANDA DE SOUZA AMARAL, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS

Resumo: Introdução: A Educação em Saúde visa propagar saberes e práticas, horizontalizando o acesso ao conhecimento para fortalecer a autonomia dos indivíduos e estimular aprendizagens coletivas. A infância é uma fase oportuna para vivências educativas que promovam o desenvolvimento das crianças, através do contato com concepções ampliadas de saúde e sociedade. Objetivo: Relatar a experiência de realização de ação educativa em saúde sobre cultura indígena junto a crianças escolares em Salvador, no semestre 2024.2. Metodologia: A atividade foi concebida e desenvolvida por estudantes de enfermagem da UFBA no curso do componente curricular Educação em Saúde. O público foram crianças de 6 a 9 anos, escolares, que frequentam aulas de reforço em uma associação localizada no Subúrbio Ferroviário de Salvador. A temática da cultura indígena foi escolhida pelas crianças, no primeiro contato com os estudantes. No dia da ação educativa, foram realizadas duas "estações de conhecimento". A primeira abordou características da linguagem falada pelos indígenas, bem como seus cuidados com a saúde por meio de folhas, cascas, sementes e ervas medicinais. Já o segundo espaço promoveu diálogos sobre vestimentas e localização geográfica dos grupos indígenas no mapa baiano. Resultados: A proposta promoveu interação entre os participantes e expansão do conhecimento das crianças sobre a diversidade dos povos indígenas, suas linguagens e costumes. Mesmo com propostas lúdicas e participativas, o maior desafio enfrentado foi reter a concentração das crianças ao longo do tempo nas atividades, devido à faixa etária. Conclusão: A educação em saúde pode promover a construção de conhecimentos junto a crianças na educação infantil, utilizando tecnologias leves e horizontalidade. A difusão de saberes sobre a cultura dos povos tradicionais contribui, portanto, para uma formação mais abrangente e inclusiva do público infantil, com construção de aprendizagens interculturais e valorização da diversidade humana.

Palavras-chaves: educação em saúde, crianças, indígenas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ARTICULAÇÃO DOS NÚCLEOS DE EXTENSÃO E COMUNICAÇÃO NA ESCOLA DE ENFERMAGEM DA UFBA

Autor(es): KAMILLY CERQUEIRA SOUSA, KAIO SANTANA, MARIANA DE ALMEIDA MORAES, CAROLINA DE MELO, MELISSA ALMEIDA SILVA

Resumo: Este trabalho apresenta o relato de experiência da articulação entre o Núcleo de Comunicação (NUCOM) e o Núcleo de Apoio à Pesquisa, Extensão, Criação e Inovação (NUPEC) da Escola de Enfermagem da UFBA (EEUFBA). O NUCOM é responsável pela comunicação institucional da EEUFBA, atuando na divulgação, cobertura de eventos, produção de conteúdo audiovisual e atualização dos canais de comunicação físicos e digitais. Já o NUPEC é responsável por propor à Coordenação Acadêmica a regulamentação das práticas de pesquisa e extensão, apoiar os Grupos de Pesquisa, Extensão, Criação e Inovação, avaliar projetos e coordenar os Cursos de Especialização. A partir de 2024, com a entrada dos estagiários do NUCOM e, posteriormente, do NUPEC, foi possível consolidar uma colaboração mais próxima entre os dois núcleos. Com ambos ocupando a mesma sala, apesar dos turnos distintos, foram estabelecidos momentos de troca e planejamento conjunto. Essa proximidade resultou em iniciativas colaborativas como coberturas integradas de eventos, criação de estratégias de comunicação conjuntas e maior visibilidade para os projetos de pesquisa e extensão da EEUFBA. Entre os pontos positivos destacam-se a agilidade na circulação de informações, o fortalecimento da divulgação científica e extensionista da Escola e a construção de um fluxo de trabalho que, mesmo com funções distintas, se retroalimentam. No entanto, a parceria também trouxe o desafio de reforçar os objetivos distintos de cada núcleo, para a comunidade universitária, a fim de evitar equívocos. Assim, a articulação NUCOM/NUPEC se destaca como uma experiência exitosa de integração entre comunicação e produção acadêmica, através de reuniões entre os estagiários, com as supervisoras de estágio e outros docentes, além de colaboração em 15 eventos, e maior engajamento nas redes sociais, contribuindo para uma comunicação e divulgação mais ativa e estratégica da EEUFBA dentro e fora da universidade.

Palavras-chaves: Articulação, Comunicação, Extensão, Integração

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PROCESSO DE ABORTAMENTO: REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): LARISSA FREITAS BITTENCOURT FREIRE, TELMARA COUTO

Resumo: A assistência de enfermagem no processo de abortamento é essencial para garantir um cuidado seguro, ético e humanizado à pessoa durante essa experiência e pode dirimir danos significativos à saúde física e mental, agravados ainda mais devido a vulnerabilidade desse momento. Entretanto, estima-se que ocorra um óbito materno a cada 100.000 casos de abortamento, evidenciando o aborto como um problema de saúde pública e a importância de uma assistência qualificada e humanizada. Nesse contexto, o objetivo desta pesquisa é

identificar na literatura, como é realizada a assistência da enfermagem no processo de abortamento. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, ainda em desenvolvimento. A busca bibliográfica foi realizada nas bases de dados LILACS, CAPES, SciELO e PubMed, com recorte temporal de 2019 a 2024, utilizando os descritores “enfermagem”, “assistência de enfermagem” e “aborto”. Resultados preliminares indicam que a assistência de enfermagem nesse contexto apresenta fragilidades, especialmente relacionadas à falta de capacitação específica dos profissionais atuantes no processo e à presença de preconceitos e estigmas frente aos casos de abortamento. Esses achados reforçam a necessidade de qualificação contínua dos profissionais desde a graduação e de abordagens mais empáticas e humanizadas no cuidado à saúde da pessoa que gesta.

Palavras-chaves: assistência de enfermagem, enfermagem, aborto

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ATIVIDADE DE PRIMEIROS SOCORROS SOBRE ENGASGO PARA ESTUDANTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): MARIANE MARLI SANTOS LOPES SILVA, PALOMA DE CASTRO BRANDÃO

Resumo: Introdução: O engasgo trata-se da oclusão parcial ou total ao fluxo de ar entre as vias aéreas superiores e a traqueia pela presença de um corpo estranho, resultando, algumas vezes, em sufocação e morte caso nenhum suporte seja dado à vítima. Considerando o ambiente escolar um espaço frutífero para ações de educação, faz-necessário que ações educativas em primeiros socorros sejam realizadas neste ambiente, visando a disseminação de conhecimentos e habilidades no que tange à prevenção e atendimento à vítima de engasgo. Objetivos: Relatar a experiência dos estudantes de graduação em enfermagem na realização de uma atividade educativa de primeiros socorros sobre engasgo em uma escola pública. Métodos: Relato de experiência da execução de uma atividade educativa sobre engasgo, tendo como público-alvo crianças e adolescentes de uma escola pública no bairro do Retiro em Salvador-BA. Essa atividade extensionista foi requerida pelo Componente Curricular “Urgências e Emergências na Comunidade” da Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia. Resultados: A atividade educativa teve como intuito disseminar o conhecimento e habilidades adquiridas durante o semestre sobre o atendimento às vítimas em quatro situações de primeiros socorros, sendo uma delas a de engasgo. Para isso, um dos grupos de estudantes, trabalhou com esse tema e propôs o desenvolvimento de uma dinâmica formada por três estações. A estação 1 tratou da fisiologia do engasgo e reconhecimento dos sinais e sintomas. A estação 2 abordou os passos para o socorro à vítima. E na estação 3 foi realizado um quiz sobre a temática, com o objetivo de reforçar a compreensão do assunto. Conclusão: Essa atividade proporcionou o aprimoramento dos conhecimentos dos estudantes de graduação envolvidos.

Observou-se, ainda, a importância da educação em saúde sobre engasgo e no manejo adequado dessas situações nos diversos espaços por diferentes atores sociais.

Palavras-chaves: Engasgo, instituições acadêmicas, atividades educativas, primeiros socorros, processo ensino-aprendizagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE MUDANÇAS DE PRÁTICAS E EFEITOS EM CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM SEGURANÇA NO CUIDADO AO PACIENTE NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO PERMANENTE

Autor(es): MARIANA FRANÇA COSTA, LUDMILLA GABRIELLE SOUSA CONCEIÇÃO, Márcia Fabiana Barreto Libório, MARÍLIA FONTOURA

Resumo: Introdução: A Educação Permanente em Saúde (EPS) constitui um instrumento estratégico político institucional para qualificação da prática e cuidados prestados pelo Sistema Único de Saúde (SUS). No campo da segurança do paciente, a EPS adquire relevância ao possibilitar a adoção de práticas assistenciais mais seguras e efetivas. Nesse contexto, a Escola de Saúde Pública da Bahia (ESPBA), desenvolve desde 2013, cursos de atualização em Segurança no Cuidado ao Paciente, com 19 turmas e certificação de 997 profissionais. Em vista disto, propôs-se analisar os efeitos do curso por meio da criação de um instrumento. Objetivo: Relatar a experiência de criação de um instrumento para avaliar preliminarmente os efeitos do Curso de Atualização em Segurança no Cuidado ao Paciente na prática profissional e em processos de trabalho dos egressos da Rede assistencial do SUS/Bahia. Metodologia: O instrumento avaliativo foi criado por duas alunas do curso de enfermagem-UFBA, no contexto da prática do Componente ENFC43, na Escola de Saúde Pública da Bahia - Professor Jorge Novis (ESPBA/SUPERH/SESAB). A construção foi parte das ações da avaliação de um curso institucional, entre os dias 23 de abril a 14 de maio de 2025, por meio do questionário Google Forms, composto por 22 questões objetivas e subjetivas, enviado a 97 egressos das turmas dos anos de 2022 e de 2024. Resultados: A atividade possibilitou identificar mudanças nas práticas do serviço e aplicabilidade dos conhecimentos adquiridos. As principais barreiras para a incorporação dos conhecimentos nas práticas foram: envolvimento em outras atividades, resistência da equipe e sobrecarga de trabalho. Considerações Finais: O instrumento demonstrou ser uma ferramenta estratégica para avaliar efeitos de um curso no âmbito da EPS e a aplicação do conhecimento nas práticas profissionais dos egressos.

Palavras-chaves: Segurança do paciente, Enfermagem, Educação Permanente, Prática Profissional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CONCEITOS DE APOIO SOCIAL EM ESTUDOS SOBRE MULHERES NO PERÍODO PÓS-PARTO: PROTOCOLO DE REVISÃO DE ESCOPO

Autor(es): ÉRICA GIOVANA ALVES DIAS, NAYARA DE JESUS OLIVEIRA, EMILY OLIVEIRA DE SOUZA, EDMÉIA CARDOSO COELHO, KARINA PINTO

Resumo: Objetivo: Realizar levantamento do construto apoio social na literatura científica a partir de estudos desenvolvidos com mulheres no puerpério. Metodologia: Revisão de escopo realizada com base na recomendação do JBI Manual for Evidence Synthesis e utilizando o Check-list do Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Reviews, a fim de assegurar a conformidade com as diretrizes definidas para as revisões de escopo. O processo de pesquisa se deu nas seguintes bases de dados: CINAHL, PubMed, PSYCINFO, Embase, Scopus, Web Of Science, Google Acadêmico, Catálogo de dissertações e teses da CAPES, Canadian Thesis and Dissertations Portal e BDNF e LILACS através da Biblioteca Virtual em Saúde. Teve como critérios de inclusão: diversas fontes de literatura, abrangendo artigos de opinião, revisões, documentos de política e estudos qualitativos e quantitativos, sem restrição temporal e de idioma. Os textos encontrados foram ordenados no software Rayyan e selecionados por duas pesquisadoras, seguindo as etapas de exclusão de duplicações, deu-se seguimento a análise do título e resumo e de texto completo. Outras duas revisoras resolveram divergências de seleção de artigos. Após a leitura do texto completo, os dados adequados a esta pesquisa foram alocados em um instrumento de extração no Microsoft Excel. Resultados: O número inicial de publicações foi de 2605, após avaliação segundo os critérios estabelecidos restaram 40 resultados. Foram identificados nos artigos, conceitos de 32 autores diferentes.. O Apoio Social aparece na literatura denominado sob diversas formas, como apoio “formal”, “social informal”, “afetivo”, “concreto”, “recebido” e “percebido”. Os conceitos também foram classificados como apoio de reforço, emocional, informativo, instrumental, tangível, de validação, de comparação, material, físico, psicológico e problemático. Espera-se com os resultados identificar os conceitos de apoio social adotados na literatura, bem como suas características.

Palavras-chaves: Apoio Social, Período pós-parto, Estudos de validação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CONSTRUÇÃO DE FERRAMENTA AVALIATIVA PARA ANÁLISE DE FATORES ASSOCIADOS À EVASÃO EM CURSOS DE EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE PROMOVIDOS PELA ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA DA BAHIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): STEFANE SANTOS DE JESUS PITANGA, Mariangela de Souza Ramos, ANA CLELIA DE FREITAS TEIXEIRA GÓES, MARÍLIA FONTOURA

Resumo: Introdução: O Sistema Único de Saúde (SUS) possui entre suas competências, ordenar a formação de Recursos Humanos em saúde. A Política Nacional de Educação Permanente em Saúde (PNEPS), enquanto ato normativo e estratégico é essencial para a qualificação do trabalho em saúde. Contudo, sua efetivação enfrenta desafios como a complexidade das práticas profissionais, dificuldades na articulação entre teoria e prática, sobrecarga laboral, ausência de planejamento institucional, a incompreensão dos princípios que norteiam a PNEPS por trabalhadores e gestores, bem como da importância da avaliação nos processos formativos. Objetivo: Construir uma ferramenta avaliativa para levantamento dos fatores associados à evasão de trabalhadores do Sistema Único de Saúde em cursos de Educação Permanente em Saúde. Metodologia: O estudo metodológico para a construção do instrumento avaliativo fundamentou-se nos constructos de Hamblin (1978) e Borges-Andrade (2002) e na vivência prática das coordenadoras do curso e graduandos em Enfermagem. O instrumento, desenvolvido e validado colaborativamente pelos envolvidos, foi encaminhado aos discentes que não concluíram o curso de atualização promovido pela Escola de Saúde Pública da Bahia (ESPBA) via contato informado no ato da matrícula. Posteriormente, o consolidado das respostas foi compartilhado com as gestoras. Resultados: Um questionário semiestruturado, aplicado com 12 desistentes, composto por 31 perguntas distribuídas em cinco eixos temáticos: (1) informações gerais; (2) motivos para não conclusão (3) expectativas e motivações; (4) rotina pessoal; e (5) suporte/apoio institucional. Considerações finais: A ferramenta possibilitou identificar as causas da evasão e, por sua abordagem contextualizada, pode contribuir com estratégias mais eficazes para levantamento dos apoios humanos, sociopsicológicos e institucionais necessários à permanência em cursos de Educação Permanente em Saúde (EPS) e o enfrentamento do problema na ESPBA. A imersão no campo de prática favoreceu a articulação entre teoria e serviço, fortalecendo a formação profissional e o entendimento do papel da EPS nos processos de trabalho.

Palavras-chaves: Gestão em Saúde, Educação Permanente, Avaliação de Treinamento, Avaliação em Saúde, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CUIDADOS PALIATIVOS EM PESSOAS IDOSAS: ACOLHIMENTO E QUALIDADE DE VIDA NO PROCESSO DE FINITUDE

Autor(es): CAMILA BARRETO LIMA, THAÍSE ALVES BEZERRA

Resumo: INTRODUÇÃO: Cuidados paliativos são intervenções que objetivam proporcionar qualidade de vida e bem estar mediante o estabelecimento de doença crônica, a qual poderá ter um desfecho favorável ou desfavorável, com foco no controle de sintomas e apoio emocional. Quando direcionados para a pessoa idosa no processo de finitude, visam atender suas necessidades biopsicológicas, favorecer a qualidade de vida, e reduzir a sobrecarga de cuidadores e familiares. OBJETIVO: Identificar as práticas assistenciais de acolhimento e promoção da qualidade de vida para a pessoa idosa em cuidados paliativos no processo de finitude. MÉTODO: Trata-se de uma revisão integrativa de literatura realizada em maio de 2025, utilizando artigos originais publicados nos últimos cinco anos, nas bases de dados Lilacs, Scielo e PubMed, disponíveis integralmente, que respondessem à questão norteadora: “Quais são as práticas que promovem o acolhimento e qualidade de

vida durante os cuidados paliativos em pessoas idosas?”. Os descritores em Ciência da Saúde (DECS) selecionados foram “Idoso”, “Cuidados Paliativos” “Qualidade de Vida”, utilizando o operador booleano AND e/ou OR. Foram excluídas as publicações da literatura cinzenta. A busca resultou na análise de 94 produções científicas, que, após aplicação dos critérios estabelecidos e remoção dos duplicados, foram selecionadas oito. RESULTADOS: Os estudos descrevem a escuta ativa, o respeito à autonomia da pessoa idosa e o envolvimento dos familiares e cuidadores como assistências realizadas durante esse processo. Ademais, apontam a necessidade dos profissionais compreenderem as particularidades dessa população para promover qualidade de vida nesse processo. CONCLUSÃO: As práticas assistenciais identificadas na literatura evidenciam a importância de uma abordagem humanizada nos cuidados paliativos à pessoa idosa em processo de finitude, que se mostram fundamentais para promover acolhimento e qualidade de vida. Ressalta-se a necessidade de capacitação dos profissionais de saúde para atender às especificidades biopsicossociais da população idosa de forma integral e digna.

Palavras-chaves: Idoso, Cuidados Paliativos, Qualidade de vida

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: CUIDADOS PALIATIVOS ONCOLÓGICOS: O PAPEL DA ENFERMAGEM NO SUPORTE À CRIANÇA E SEUS CUIDADORES

Autor(es): PATRICIA CERQUEIRA, JULIANA SANTOS, MAIANA CORDEIRO SANTOS, CLIMENE LAURA CAMARGO

Resumo: O câncer infanto-juvenil retrata circunstâncias de difícil aceitação para os pais e equipe multidisciplinar, muitas vezes no ato do sofrimento da criança, causando sentimento de impotência ao ver uma criança sofrer, por ser um indivíduo que depende dos seus cuidadores e por se tratar de uma doença com prognóstico negativo, agressivo e de tratamento que mutila e que muitas vezes deixa a criança debilitada. Mesmo com todos os tipos de tratamento oncológico, pode não ter o resultado esperado, necessitando que os pais e cuidadores mudem o olhar, em vez de pensar em cura, pensar em cuidar, com os cuidados paliativos, que abrange o paciente que não tem possibilidade de cura, porém tem o olhar de cuidar amenizando os sofrimentos da criança e dos cuidadores. A equipe de enfermagem tem papel fundamental nos cuidados paliativos, desenvolvendo assistência integral ao paciente e familiares, por meio da escuta atenta com o objetivo de diminuir a ansiedade devido ao medo da doença. Nosso trabalho aborda como a enfermagem pode enfrentar os desafios de cuidar desses cuidadores e das suas crianças, utilizando uma abordagem com as teorias da enfermagem de Madaleine Leininger e Jean Watson para sistematizar e qualificar melhor o cuidado dessas crianças que necessitam de um olhar humanizado e de cuidado. Trata-se de uma revisão integrativa de literatura realizada nas bases SCIELO, LILACS e PubMed com artigos publicados entre 2015 a 2024, a análise de dados está em fase inicial com previsão de identificação das principais abordagens do cuidado e suporte oferecido pelo cuidado da

enfermagem, espera-se que os resultados do estudo venha cooperar para assistência mais humanizada e digna para esses pacientes.

Palavras-chaves: TEORIA, ENFERMAGEM, PEDIATRIA, CUIDADOS PALIATIVOS, ONCOLOGIA

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: DESAFIOS PARA A PREVENÇÃO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor(es): CAMILA BARRETO LIMA, EMILLY VITÓRIA SOUSA SANTOS, THAÍSE ALVES BEZERRA

Resumo: INTRODUÇÃO: As infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) são provenientes da exposição do paciente aos cuidados oferecidos nos serviços de saúde, sobretudo, em ambientes hospitalares ou de cuidados prolongados, se configurando, assim, como um problema de saúde pública. A enfermagem, por ser a maioria dos profissionais de saúde, possui papel fundamental no manejo dessas infecções. Diante disso, torna-se necessário que esses profissionais conheçam os principais desafios para a prevenção dessas infecções e que a partir disso ofereçam um cuidado integral e seguro. OBJETIVO: Identificar os desafios para a prevenção das infecções relacionadas à assistência à saúde. MÉTODO: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada em abril de 2025, utilizando artigos originais (publicados nos últimos cinco anos) nas bases de dados LILACS e SciELO, disponíveis integralmente, que respondessem à questão norteadora. Foram excluídas as publicações da literatura cinzenta. Utilizou-se a seguinte pergunta norteadora: "Quais os desafios para a prevenção das IRAS?". Os Descritores em Ciências da Saúde (DECS) selecionados foram "Controle de Infecções", "Programa de Controle de Infecção Hospitalar", "Vigilância Sanitária", "Infecção Hospitalar" e "Controle de Infecções", utilizando o operador booleano AND ou OR. RESULTADOS: Foram selecionados 10 artigos, os quais evidenciaram que a falta de uma cultura de segurança e de recursos, a resistência a antimicrobianos, a insuficiência de laboratórios de referência para um retorno ágil à investigação microbiológica e a necessidade de capacitação e treinamento dos profissionais de saúde são grandes desafios para a adequada prevenção das IRAS. CONCLUSÃO: A prevenção de IRAS possui relevante impacto na qualidade da assistência aos pacientes. Neste sentido, iniciativas como implantação de protocolos específicos e utilização de estratégias multimodais influenciam diretamente na melhor qualidade dos serviços. Além disso, são importantes para que a assistência seja oferecida de maneira segura e eficaz.

Palavras-chaves: Programa de Controle de Infecção Hospitalar, Infecção Hospitalar, Controle de Infecções

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: EDUCAÇÃO EM SAÚDE E LUDICIDADE NA PREVENÇÃO E CONTROLE DA HIPERTENSÃO E DO DIABETES: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): MARIA EDUARDA SANTANA MEIRELES, STEFANE SILVA DE OLIVEIRA, BRUNA SANTANA, KARINA COELHO, MELISSA ALMEIDA SILVA

Resumo: Introdução: a educação em saúde é uma estratégia fundamental para a promoção do autocuidado em doenças crônicas como Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) e Diabetes Mellitus (DM). Dessa forma, a utilização de ferramentas lúdicas como um jogo da memória é uma alternativa que se mostrou eficaz quando utilizada por estudantes de enfermagem com pacientes em sala de espera de um serviço de saúde. Objetivo: relatar a experiência da aplicação do jogo educativo com foco na prevenção e controle da HAS e DM, estimulando a participação ativa dos usuários e a troca de saberes. Metodologia: trata-se de relato de experiência desenvolvido na disciplina "Fundamentos de Enfermagem no Cuidado em Saúde Coletiva II - ENFC31", da graduação em Enfermagem da UFBA em 2024.2, envolvendo a construção de um jogo da memória com imagens e informações sobre causas, sintomas, prevenção e tratamento da HAS e do DM. O jogo foi aplicado de forma interativa com os pacientes presentes na sala de espera, com acompanhamento e mediação dos estudantes e da professora. Resultados: o uso do jogo foi bem aceito pelos pacientes, que demonstraram interesse e envolvimento durante a atividade. Muitos relataram ter aprendido novos conceitos e esclareceram dúvidas sobre o manejo das doenças. A interação com o material favoreceu a troca de experiências entre os participantes e estimulou reflexões sobre hábitos saudáveis, adesão ao tratamento e importância do acompanhamento regular. Conclusão: a utilização do jogo da memória mostrou-se uma estratégia eficaz de educação em saúde, permitindo que os estudantes aplicassem seus conhecimentos de forma criativa e contextualizada. A experiência evidenciou o potencial das metodologias ativas no processo de ensino-aprendizagem e na promoção da saúde, especialmente em espaços informais como a sala de espera. Os limites da ação são relacionados ao pouco tempo e à não continuidade para avaliação de longo prazo.

Palavras-chaves: Hipertensão Arterial Sistêmica, Diabetes Mellitus, Educação em Saúde, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: EDUCAÇÃO EM SAÚDE, ACESSO E PERMANÊNCIA NA UNIVERSIDADE: RELATO DE EXPERIÊNCIA COM ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor(es): LUCIANA PEREIRA PAIXÃO, KAWAN SANTOS DE FREITAS, DARA MAYARA CARNEIRO MIRANDA SANTANA, DANIELA GOMES DOS SANTOS BISCARDE

Resumo: INTRODUÇÃO: A disciplina Educação em Saúde, componente curricular do curso de Enfermagem, visa o desenvolvimento de estratégias participativas na construção do conhecimento. Baseada no referencial freiriano, valoriza a concepção dialógica no campo da saúde e a realização de atividades educativas que integrem teoria e prática.

OBJETIVO: Descrever a experiência educativa de graduandos de Enfermagem com estudantes do ensino fundamental, refletindo sobre o futuro profissional e as possibilidades de acesso à Instituição de Ensino Superior (IES).

METODOLOGIA: Trata-se de um relato de experiência de atividades desenvolvidas no segundo semestre do curso de Enfermagem, em 2024. Foram realizados dois encontros com estudantes do nono ano de uma escola estadual em Salvador. No primeiro, ocorreu a aproximação entre universitários e alunos, com levantamento de perguntas e escolha do tema prioritário pela turma. Em seguida, houve o planejamento e elaboração dos materiais educativos. No segundo encontro, executou-se a atividade em três momentos: narração da história de um personagem com desejo de ingressar em uma IES; jogo baseado na história; elaboração de um mural educativo. **RESULTADOS:** A utilização da tríade história, jogo e mural facilitou o diálogo sobre os caminhos até a graduação e sobre políticas afirmativas para acesso e permanência na universidade. As estratégias metodológicas e os materiais educativos promoveram a construção coletiva do conhecimento, a partir do diálogo, troca de saberes e participação ativa dos estudantes, que puderam expressar suas opiniões e dúvidas sobre o tema. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Ressalta-se a importância da organização, do trabalho em grupo, da criatividade e da adequação da linguagem ao público, visando uma comunicação horizontal. A vivência proporcionou a integração entre teoria e prática e incentivou os estudantes do ensino fundamental a refletirem sobre o ingresso na universidade.

Palavras-chaves: Educação em Saúde, Ensino, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ENTRE AFETOS E REFLEXÕES: AÇÃO EDUCATIVA DE DISCENTES DE ENFERMAGEM NO CAPS II NO CONTEXTO DO JANEIRO BRANCO

Autor(es): LARA GOMES PACHECO, JOYCE ARAUJO, EMILLY VITÓRIA SOUSA SANTOS, LORENA DA CONCEIÇÃO SANTOS, GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, LAÍS CHAGAS DE CARVALHO

Resumo: Introdução: O “Janeiro Branco”, criado em 2014, com objetivo de promover a conscientização sobre a importância da saúde mental, remete ao recomeço que o mês de janeiro representa em um novo ano. A iniciativa faz alusão a uma “folha em branco”, refletindo a capacidade que cada indivíduo tem de reescrever suas histórias, repercutindo assim na sua saúde mental. No âmbito da atenção psicossocial, ações realizadas em instituições como os CAPS (Centro de Atenção Psicossocial) são fundamentais para estimular esse cuidado. Nesse contexto, a enfermagem é essencial na criação de práticas educativas visando a autonomia e a capacidade de autocuidado dos usuários. Objetivo: Relatar a experiência de estudantes de enfermagem sobre a organização e realização de uma Oficina com a temática do ‘Janeiro Branco’. Metodologia: A oficina foi realizada em um CAPS II do município de Salvador, como atividade prática da disciplina ENFC37 - Enfermagem No Cuidado à Saúde Mental I. As estudantes foram responsáveis por desenvolver e executar a oficina que seguiu os seguintes momentos: 1- Apresentação da dinâmica, 2- Construção simbólica da árvore das emoções 3- Roda de conversa reflexiva. A dinâmica durou 1 hora com 6 usuários do serviço. Ao final, criamos um espaço para que os participantes pudessem realizar um feedback da atividade produzida. Resultados: A oficina possibilitou a troca de experiências,

com a criação de um ambiente de compartilhamento de sentimentos, através da construção em grupo de uma árvore com cores que representassem seus valores, e percepções das suas vidas e cotidiano. Conclusão: A prática proporcionou escuta, reflexão e criação de vínculos entre os usuários. O investimento na educação frente ao autocuidado com a saúde mental, através de ações educativas, impactou de forma positiva e cumpriu com o objetivo da campanha do Janeiro Branco, reforçando a escuta e estimulando a comunicação e expressão de sentimentos.

Palavras-chaves: Enfermagem, Educação em saúde, Saúde mental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: FORMAÇÃO DE ESTUDANTES DE ENFERMAGEM PARA O CUIDADO NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E OUTRAS DROGAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): NEMORIO ALVES, ALÍRIA MARIA SALOMÃO DOS SANTOS TELES, ELIZAIDE SILVA, JULIANO GOMES, LORENA SILVA GOMES DOS SANTOS OLIVEIRA

Resumo: Introdução: A Enfermagem desempenha um papel essencial no cuidado de pessoas com transtornos mentais relacionados ao uso de substâncias psicoativas (SPAs). Assim, os processos de assistência buscam promover a humanização centrada na autonomia do sujeito. Objetivo: Relatar a experiência de estudantes de enfermagem na formação para o cuidado no Centro de Atenção Psicossocial Álcool e outras Drogas (CAPS AD) em Salvador. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de experiência, baseado nas aulas práticas do componente “Enfermagem no Cuidado à Saúde Mental”, realizadas em maio de 2025 no CAPS AD. Resultados: As vivências foram organizadas em duas categorias: acolhimento e acesso ao cuidado e impactos na formação dos estudantes de enfermagem. Durante a experiência, observou-se como o acolhimento no CAPS AD rompe com o modelo biomédico centrado na abstinência e medicalização, priorizando a autonomia do sujeito, o acesso a direitos, a redução de danos e o fortalecimento de vínculos sociais. O enfoque na escuta ativa e na construção de estratégias compartilhadas de cuidado se mostrou fundamental. Essa vivência proporcionou contato direto com a realidade do cuidado em saúde mental de pessoas que enfrentam problemas relacionados ao uso abusivo de SPAs, favorecendo o desenvolvimento de habilidades essenciais, como escuta ativa, abordagem humanizada e trabalho interdisciplinar. Conclusão: A diversidade do público exige uma abordagem que contemple aspectos biológicos, sociais, psicológicos e espirituais. A escuta qualificada, o vínculo e o respeito à singularidade do sujeito são princípios fundamentais na assistência, especialmente em contextos permeados por estigmas e exclusão social. Essa experiência contribuiu significativamente para a formação no cuidado às pessoas com problemas relacionados ao uso de SPAs.

Palavras-chaves: Centro de Atenção Psicossocial, Formação em Enfermagem, Humanização, Redução de Danos, Saúde Mental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: GESTÃO DO AUTOCUIDADO DE PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA EM HEMODIÁLISE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): CAMILA OLIVEIRA SANTOS, HALANNA CARNEIRO GUIMARAES BASTOS MOURA, ROBERTA PEREIRA GÓES, MARIANA SANTANA DOS SANTOS, CAMILA RODRIGUES SAMPAIO

Resumo: Introdução: O autocuidado é um elemento essencial no manejo de doenças crônicas, sendo capaz de representar a capacidade do paciente de gerenciar seu próprio tratamento e mudança de estilo de vida. Na doença renal crônica ele vai além dessa adesão, pois envolve também o enfrentamento emocional e a busca pela qualidade de vida. Objetivo: relatar a experiência da gestão do autocuidado em pacientes com doença renal crônica em hemodiálise. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência de graduandas da Escola de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia, integrantes do Núcleo de Extensão e Pesquisa dos Distúrbios Urinários e Renais. A experiência consistiu no acompanhamento de uma paciente em tratamento hemodialítico, no período de outubro de 2024 a janeiro de 2025. Resultados: Durante o período de abordagens iniciais foi percebido que a paciente mantinha um autocuidado restrito à terapia, negligenciando outros aspectos importantes da sua saúde. Essa postura foi crescente ao longo do acompanhamento regular, evidenciando uma compreensão fragmentada do processo saúde-doença. Isso apontou para três desafios centrais: (1) a assistência excessivamente focalizada na terapia renal substitutiva, (2) a carência de integração entre os diferentes níveis de atenção à saúde, e (3) a necessidade de ampliar a percepção da paciente sobre seu autocuidado. Nessa perspectiva, foram mantidas as visitas regulares e ampliadas com orientações sobre autocuidado e suporte emocional, sempre buscando respeitar os princípios éticos de confidencialidade e consentimento. Além disso, foi necessário realizar momentos educacionais voltados para as necessidades da gestão do autocuidado e sobre o lidar com os desafios encontrados no processo terapêutico. Conclusão: A experiência evidenciou lacunas no autocuidado integral de pacientes em hemodiálise, revelando uma abordagem fragmentada, centrada apenas no tratamento dialítico. Percebeu-se a necessidade da integração multiprofissional e articulação entre os níveis de atenção à saúde para promover autonomia e qualidade de vida.

Palavras-chaves: Doença Renal Crônica; Diálise Renal; Autocuidado; Terapia Renal de Substituição.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: GESTÃO E EDUCAÇÃO PERMANENTE EM ENFERMAGEM: UM OLHAR ACADÊMICO SOBRE A PRÁTICA HOSPITALAR.

Autor(es): BRENDA OLIVEIRA BRITO, LARISSA FREITAS BITTENCOURT FREIRE, MARIA ANATHAISE CARNEIRO DOS SANTOS, NATHALIA DE OLIVEIRA SOUZA MOTA, RAIANNE MYTHUE FUJIMASHI, GILBERTOTADEU REISDASILVA

Resumo: INTRODUÇÃO: A gestão em enfermagem é essencial para a organização dos serviços de saúde, influenciando diretamente a qualidade da assistência e o desempenho do enfermeiro. No ambiente hospitalar, o enfermeiro gestor articula processos de trabalho, administra recursos e lidera equipes interdisciplinares, mediando as demandas dos pacientes, da equipe e da instituição. Essa função requer competências que vão além da técnica, como liderança, comunicação, planejamento e tomada de decisão em contextos complexos e, por vezes, adversos. Nesse cenário, a formação prática na graduação em Enfermagem é fundamental para consolidar tais habilidades. A vivência no campo permite aos estudantes compreender criticamente os desafios da gestão em saúde e desenvolver uma visão ampliada e estratégica do cuidado. OBJETIVO: Compartilhar as vivências de discentes do 8º semestre do curso de Enfermagem da Universidade Federal da Bahia (UFBA), durante a prática do componente “Gestão e Educação Permanente em Saúde e Enfermagem”, realizada em unidades de internação de um hospital universitário. METODOLOGIA: Relato de experiência com abordagem descritiva e reflexiva, analisando os processos de trabalho observados, dificuldades enfrentadas e aprendizados construídos, à luz dos referenciais teóricos da gestão em enfermagem. RESULTADOS E DISCUSSÃO: A experiência revelou desafios comuns, como falhas na comunicação entre a equipe, escassez de recursos e desorganização do trabalho. A partir disso, foram elaborados planos de ação específicos para quatro unidades, com propostas adaptadas às realidades locais. As intervenções fortaleceram a percepção dos estudantes sobre o papel estratégico do enfermeiro na transformação dos serviços e promoveram a articulação entre teoria e prática. A socialização dessas experiências justifica-se pela relevância de fomentar a reflexão crítica sobre a gestão em enfermagem entre os futuros profissionais. CONCLUSÃO: Espera-se contribuir para o aprimoramento da formação acadêmica e a qualificação dos processos de trabalho nas unidades hospitalares.

Palavras-chaves: Gestão em Enfermagem., Relato de Experiência., Enfermagem.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: GUIA PARA A PATERNIDADE ATIVA NOS CUIDADOS COM O RECÉM-NASCIDO COM FOCO NA AMAMENTAÇÃO

Autor(es): HERBERT FAGUNDES DE SOUZA, JOSIELSON DA SILVA

Resumo: Introdução: O aleitamento humano é um ato de interação intrafamiliar e representa a melhor fonte de nutrição para o recém-nascido. Porém, este ato é historicamente analisado através de lentes biologizantes e, socialmente, associado ao cuidado exercido pela lactante, reforçando papéis de gênero, aumentando a sobrecarga materna e desconsiderando a influência de outros atores neste processo. Nesse sentido, a promoção da paternidade ativa, afetiva e responsável tem se configurado como uma estratégia que, embora desafiadora, deve ser estimulada no mundo inteiro. Objetivo: Construir de um material educativo com foco em favorecer a inserção do homem nas práticas de cuidado com o recém-nascido e em socializar a amamentação como um momento de coparticipação paterna. Método: Revisão narrativa da literatura ancorada na leitura e análise de publicações científicas, documentos institucionais de perspectiva nacional e materiais técnicos relacionados à paternidade e a alimentação infantil -

especialmente a amamentação. Resultados: Elaboração do guia a partir de três eixos temáticos: "Paternidade e identidade"; "Paternidade e cuidados básicos com o recém-nascido, incluindo a amamentação" e "Paternidade e seus direitos". Ademais, houve o desenvolvimento de ilustrações autorais para compor a diagramação do material, dinamizando a leitura e auxiliando o leitor na execução de técnicas de cuidado, como a técnica canguru. Conclusão: É reconhecida a importância da coparticipação paterna no cuidado e nas práticas de aleitamento humano, sendo seu apoio capaz de favorecer a adesão e manutenção deste ato e de ampliar o alcance dos seus benefícios emocionais e psicossociais, promovendo uma maior interação familiar e fortalecimento dos vínculos. Desse modo, o material produzido se configura como uma estratégia sensibilizadora, auxiliando profissionais de saúde e os próprios pais a implementarem ações que direcionem o homem para uma parentalidade positiva, incluindo-o nos espaços de cuidado e fomentando a sua coparticipação no processo da amamentação.

Palavras-chaves: Paternidade, Aleitamento materno, Saúde da criança, Recém-nascido

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: IMPACTO DAS FISSURAS LABIOPALATINAS NA SAÚDE E DESENVOLVIMENTO INFANTIL

Autor(es): LORENA SILVA GOMES DOS SANTOS OLIVEIRA, DANIELE DE ANDRADE, NAIARA COSTA SALVADOR RIBEIRO DA SILVA, KEILA CRISTINA COSTA, MARIA CAROLINA ORTIZ WHITAKER

Resumo: Introdução: As fissuras labiopalatinas impactam significativamente a vida das crianças. Além da predisposição de doenças periodontais, há comprometimento da fala, audição e interação social, exigindo abordagens multidisciplinares para minimizar os efeitos dessas alterações. Objetivo: Analisar os impactos das fissuras labiopalatinas na saúde física, no desenvolvimento da comunicação e no bem-estar psicossocial da criança, além de discutir a relevância da educação em saúde para mitigar esses desafios. Metodologia: Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, sobre os principais efeitos das fissuras labiopalatinas na infância e seu impacto na qualidade de vida e no contexto familiar. Resultados: A presença de fissuras labiopalatinas está associada a dificuldades de higienização bucal, problemas de fala devido à deficiência velofaríngea, obstruções respiratórias e predisposição a perdas auditivas. Além disso, crianças fissuradas enfrentam desafios psicossociais, como estigma, isolamento e dificuldades escolares, que podem repercutir até a vida adulta. No contexto familiar, os impactos emocionais e financeiros são expressivos. Diante desse cenário, destaca-se a importância da educação em saúde como ferramenta para empoderar os cuidadores, oferecendo orientações práticas sobre cuidados diários, estimulação da linguagem, apoio emocional e importância de adesão ao tratamento. Conclusão: O impacto das fissuras labiopalatinas pode afetar o desenvolvimento emocional, educacional e social da criança. A educação em

saúde voltada para familiares e cuidadores é essencial para minimizar esses efeitos, proporcionando melhor qualidade de vida e inclusão social.

Palavras-chaves: Fissuras Labiopalatinas, Desenvolvimento Infantil, Qualidade de Vida

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: IMPACTOS DA COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DE ADOLESCENTES: UMA REVISÃO NARRATIVA

Autor(es): LARA GOMES PACHECO, JOYCE ARAUJO, EMILLY VITÓRIA SOUSA SANTOS, LORENA DA CONCEIÇÃO SANTOS, GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, CLAUDIA PALOMBO

Resumo: Introdução: A adolescência é um período de mudanças intensas no desenvolvimento biopsicossocial, sendo considerado uma fase sensível na formação do ser humano. Com a pandemia da COVID-19, os desafios que já eram enfrentados se intensificaram com o isolamento, gerando impactos específicos na saúde mental desse grupo. Objetivo: Identificar na literatura científica os principais impactos decorrentes da pandemia de COVID-19 na saúde mental dos adolescentes. Metodologia: Realizou-se uma revisão narrativa da literatura, a partir de uma busca na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), usando descritores do DECs e o operador booleano AND. Foram extraídos 79 artigos, havendo a exclusão de 2 duplicados, a seleção foi feita por cinco revisores de forma cega, 12 artigos foram selecionados para a leitura na íntegra, de onde 9 foram incluídos nesta revisão. Como critério de inclusão foi definido: Artigos que apresentem os impactos decorrentes da pandemia de COVID-19 na saúde mental dos adolescentes e que estejam disponíveis integralmente de forma gratuita em português. Resultados: Observou-se que os principais impactos da COVID-19 na saúde mental dos adolescentes estão relacionados a sintomas emocionais e comportamentais. Os sentimentos mais recorrentes identificados foram tristeza, medo, insegurança, desânimo, solidão, irritabilidade, nervosismo e mau humor, intensificados pelo distanciamento social. Também foram comuns os conflitos familiares e dificuldades de concentração. Houve um aumento significativo nos níveis de estresse, ansiedade e depressão, comportamentos autodestrutivos e agressivos. Entre os impactos psicossociais, destacam-se o surgimento de transtornos alimentares, insônia, desinteresse e a perda de perspectiva quanto ao futuro. Conclusão: A revisão permitiu obter um parâmetro das necessidades de saúde mental dos adolescentes no contexto pós pandêmico. Conhecer esse perfil de demandas se faz necessário para que os profissionais possam oferecer um atendimento direcionado, preconizando intervenções e atividades educativas, além de prepará-los para qualquer tipo de situação de calamidade pública que possa gerar esses impactos.

Palavras-chaves: Adolescente, Saúde mental, Covid-19

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: IMPACTOS DA DIETA NA REDUÇÃO DO ÍNDICE GLICÊMICO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): ALYNE MICHELLY LOPES CUNHA DE ALMEIDA, BRENO SANTOS DE ARAÚJO, CLAUDIA SILVA MARINHO, RAFAEL LIMA RODRIGUES CARVALHO

Resumo: Introdução: Índices glicêmicos elevados são comuns em pacientes com Diabetes Mellitus e têm se tornado frequentes nos mais diversos âmbitos de atenção à saúde. O estado hiperglicêmico é deletério ao indivíduo podendo levar a afecções neuropáticas, renais, vasculares e infecciosas. A dieta é uma intervenção farmacológica e pode auxiliar na redução do índice glicêmico e reduzir desfechos relacionados à hiperglicemia. Objetivo: Identificar na literatura o impacto da dieta na redução do índice glicêmico. Metodologia: Tratou-se de uma revisão sistemática realizada nas bases de dados Pubmed, Scopus, Embase e Web of Science, para responder a seguinte pergunta de pesquisa: Quais os impactos da dieta na redução do índice glicêmico? Os descritores utilizados foram definidos no DeCS/MeSH, com critérios de inclusão e exclusão. Para seleção dos estudos foram lidos títulos, resumos e textos completos por dois revisores independentes. Resultados: De 379 artigos, 3 compuseram a amostra final. Os estudos foram publicados entre 2011 e 2025. Foi evidenciado que uma dieta pobre em carboidratos, produtos altamente calóricos e ultraprocessados, aliados a uma ingestão de alimentos mais nutritivos contribuem para redução do índice glicêmico. Além disso, alguns autores destacaram os benefícios da alimentação vegana, com acompanhamento nutricional. Observou-se que alguns estudos apresentavam amostras reduzidas e ausência de grupo controle, limitações que podem comprometer o nível de evidência. Conclusão: Verificou-se que dietas ricas em vegetais, fibras, pouco calóricas e sem ultraprocessados podem reduzir o índice glicêmico. Os achados desta pesquisa podem auxiliar os profissionais durante a educação em saúde, além de contribuir com a melhoria da qualidade de vida dos pacientes. Ademais, a escassez de artigos e as limitações identificadas nos estudos selecionados evidencia a necessidade de pesquisas mais robustas que abordam essa temática.

Palavras-chaves: Hiperglicemia, Dietoterapia, Controle Glicêmico, Diabetes Mellitus Tipo 2

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: INCIDÊNCIA DE HANSENÍASE E TUBERCULOSE POR DISTRITO SANITÁRIO EM SALVADOR (2023)

Autor(es): CALEB PEREIRA LIMA, THIALA ALMEIDA, AGATHA DOS SANTOS SILVA SOUZA, ESTEFANIA OLIVEIRA, MELISSA ALMEIDA SILVA, JOAO REBOUÇAS, ARIANE CUNHA, TAMIRES SANTOS DE JESUS, JULIA DE OLIVEIRA NUNES, AMANDA DE JESUS SÁ

Resumo: Introdução: A tuberculose e a hanseníase representam desafios significativos para os sistemas de saúde pública, ambas doenças infectocontagiosas e que demandam ações de intervenções diversas. Mesmo com a existência de programas nacionais para controle e erradicação dessas doenças, Salvador, capital do estado da Bahia, apresenta uma

distribuição heterogênea dessas infecções, com concentração mais elevada em áreas de maior vulnerabilidade social. Objetivo: Identificar tendências e variações espaciais na incidência da hanseníase e da tuberculose nos 12 distritos sanitários de Salvador em 2023. Trata-se de um estudo descritivo com base em dados secundários, utilizando dados do TABNET Salvador e dados epidemiológicos de fontes oficiais. O coeficiente de incidência adotado para os cálculos envolvendo as patologias seguiu as normas e parâmetros da Rede Interagencial de Informações para a Saúde (RIPSA). Resultados: Em relação a Hanseníase, a taxa de incidência geral de Hanseníase foi de 0,88 casos por 10.000 habitantes. Os distritos com maiores taxas de incidência foram os de Itapuã, São Caetano/Valéria e Subúrbio Ferroviário. Os distritos com menores taxas foram os do Centro Histórico, Boca do Rio e Barra/Rio Vermelho/Pituba. Quanto à tuberculose, a taxa de incidência geral foi de 11,69 casos por 10.000 habitantes. Os distritos com maiores taxas de incidência foram os do Centro Histórico, Itapagipe e São Caetano/Valéria. Os distritos com menores taxas foram os da Barra/Rio Vermelho/Pituba, Boca do Rio e Itapuã. Conclusão: Os achados revelam diferenças que apontam relação com desigualdades sociais. Nesse sentido, reforçam a relevância de políticas de saúde direcionadas, que considerem as particularidades socioeconômicas e estruturais dos diferentes distritos sanitários, envolvendo ações educativas, acesso equitativo aos serviços de saúde, fortalecimento da atenção básica e intervenções intersetoriais.

Palavras-chaves: tuberculose, hanseníase, distritos sanitários, Salvador

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: MANEJO DE MEDICAMENTOS HIPOGLICEMIANTE COMO PREVENÇÃO DE RISCO NO PRÉ-OPERATÓRIO EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS

Autor(es): IASMIN DIAS COSTA, AMANDA SANTOS DE JESUS, RAMILA MARQUES NASCIMENTO, RAFAEL LIMA RODRIGUES CARVALHO

Resumo: Introdução: O controle glicêmico pré-operatório é uma ferramenta importante para prevenir desfechos negativos em futuros procedimentos cirúrgicos. É sabido que os pacientes com alterações metabólicas sofrem com as oscilações da hemoglobina glicada, e a presença de diabetes mellitus ou hiperglicemia corroboram para morbidade e mortalidade. O uso de medicamentos hipoglicemiantes podem ser adjuvantes para o controle glicêmico, auxiliando na cicatrização, redução de índices de infecção e menores possibilidades de intercorrências. Objetivo: Avaliar o uso de medicamentos hipoglicemiantes sobre o controle glicêmico no período pré-operatório de pacientes com diabetes mellitus. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo de abordagem qualitativa, desenvolvido por meio de uma revisão integrativa da literatura. As buscas foram realizadas nas bases de dados BVS, Scopus, PubMed, EMBASE e WoS, utilizados como descritores os termos “Diabetes Mellitus tipo 2”, “Hiperglicemia”, “Intolerância à Glicose”, “Período pré-operatório”, “Controle glicêmico” e “Hipoglicemiantes” com base no Dêsc, em português, inglês, espanhol e francês. Foram excluídos os estudos que não obedeceram os critérios de busca, não estiveram dispostos em sua íntegra e artigos duplicados. Inicialmente foram identificados 124 artigos, após aplicação dos critérios de busca permaneceram 40 artigos, dos quais 25 estavam alinhados com propósito do estudo. Resultados: Diante os estudos analisados, é seguro

afirmar que juntamente com outras práticas como a carga de carboidratos pré-operatório, é possível atingir o controle ideal de glicemia para um pré-operatório com menores possibilidades de intercorrências. Conclusão: Tendo poucos estudos voltados para o período pré-operatório, faz-se necessário haver uma expansibilidade na pesquisa voltada para esse eixo, para entender com maior profundidade os impactos gerais do controle que o pré-operatório terá na recuperação geral do paciente.

Palavras-chaves: Hipoglicemiantes, Controle glicêmico, Hiperglicemia, Diabetes Mellitus

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: MAPEAMENTO DAS TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA INSTRUÇÃO DA POPULAÇÃO SOBRE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL: REVISÃO DE LITERATURA

Autor(es): LISIANE DE SOUZA AMORIM, PALOMA DE CASTRO BRANDÃO

Resumo: Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é um acometimento súbito cerebrovascular por interrupção do fluxo sanguíneo (isquêmico) ou pelo rompimento do vaso sanguíneo (hemorrágico). O atraso na busca por atendimento médico, associado ao limitado acesso à informação e à um baixo nível de escolaridade da população, torna-se ainda mais crítico quando se considera que a rapidez no atendimento é crucial para evitar sequelas e até mesmo o óbito. Objetivo: Conhecer as tecnologias sociais e as informações divulgadas através destas para instrução da população sobre o AVC, conforme as publicações científicas de saúde. Método: Revisão Integrativa de Literatura, através da busca em bancos de dados (BVS, PubMed e Google Acadêmico), de Julho a Setembro de 2024. Para tal, o estudo foi dividido em 06 etapas: seleção de hipótese e perguntas; seleção da amostra; descrição dos dados; análise; interpretação dos dados; e apresentação dos resultados. Utilizou-se o programa Rayyan para auxiliar na seleção dos materiais científicos. Resultados: A busca inicial identificou 574 artigos e, após processo de seleção e triagem, foram incluídos 25 artigos. Desses, nove são dos Estados Unidos da América e o formato de tecnologia social mais presente foi o digital. As tecnologias sociais apresentadas nos artigos foram: vídeos educativos; desenhos animados/mangá; filmes; pôsteres; folhetos; plataforma digital; espetáculo de fantoches; campanhas audiovisuais; livretos; palestras; workshops; videogame. Quanto ao conteúdo abordado nas tecnologias: sinais e sintomas; fatores de risco; procura dos serviços de saúde e como agir; definição do AVC; reabilitação e cuidados pós-AVC; prevenção; tratamento; estilo de vida pós-AVC. Considerações Finais: Observou-se um efeito positivo na aplicação da educação em saúde, independente do seu formato. Contudo, faz-se necessário um maior investimento na aplicação de tecnologias sociais que facilitem o processo da educação e viabilizem o acesso ao serviço de saúde.

Palavras-chaves: Acidente Vascular Cerebral, Tecnologia social, Educação da População, Conhecimentos Atitudes e Práticas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: MONITORIA DE MICROBIOLOGIA: EXPERIÊNCIA DE APOIO AO ENSINO E DESENVOLVIMENTO ACADÊMICO NO CURSO DE ENFERMAGEM

Autor(es): BRENA CERQUEIRA SILVA, STEFFANY DOS SANTOS NEIVA, MARIA EDUARDA SANTANA MEIRELES, KAREN DOS SANTOS DIAS, MARIA CATHARINA ANDRADE, Mônica Franca Ribeiro

Resumo: INTRODUÇÃO: A graduação, além de nos formar como profissionais, também contribui no desenvolvimento da nossa capacidade de transmitir conhecimento de forma didática. As monitorias são um exemplo desse processo, pois estimulam a criação de estratégias para auxiliar outros estudantes na compreensão dos conteúdos. Ser monitor configura-se como uma via de mão dupla: enquanto o aluno conta com apoio para sanar dúvidas e reforçar a aprendizagem, o monitor tem a oportunidade de consolidar seus próprios conhecimentos e aprender ao lidar com diferentes questionamentos e perspectivas. Trata-se, portanto, de uma vivência de troca, crescimento mútuo e fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem. OBJETIVO: Relatar a experiência vivenciada na monitoria da disciplina de Microbiologia II (ISCA97), destacando como essa atividade contribui para a formação acadêmica tanto do monitor quanto dos alunos atendidos. METODOLOGIA: Trata-se de um relato de experiência, que discorre acerca do desenvolvimento da monitoria do componente de Microbiologia II no semestre de 2024.2. A monitoria foi conduzida por cinco monitores, os quais -em conjunto- desenvolveram atividades para auxiliar no processo de ensino-aprendizagem dos discentes e colaboraram para o funcionamento adequado do cronograma previsto. RESULTADOS: Durante o semestre letivo, surgiu a necessidade de sanar, periodicamente, as dúvidas dos alunos. Para isso, os monitores desenvolveram roteiros temáticos e questionários, além de disponibilizar espaços para esclarecimentos. Também atuaram ativamente nos experimentos das aulas práticas, contribuindo para a organização, execução e esclarecimento de procedimentos laboratoriais. Sob supervisão da professora orientadora, foram utilizadas metodologias ativas como a gamificação, promovendo maior engajamento e dinamismo nas revisões de conteúdo. A escuta ativa demonstrou-se eficaz e foi destacada positivamente pelos discentes. CONCLUSÃO: Dessa forma, pode-se concluir que a monitoria possui papel imprescindível no que diz respeito ao apoio no processo de aprendizagem dos discentes, ao dispor de um suporte mais individualizado.

Palavras-chaves: Monitoria, Microbiologia, Experiência, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PARENTALIDADE, ANCESTRALIDADE E RESILIÊNCIA EM COMUNIDADES INDÍGENAS PATAXÓ DO SUL DA BAHIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): HERBERT FAGUNDES DE SOUZA, LUMA ONÃ DA SILVA ANDRADE, JOSIELSON DA SILVA

Resumo: Introdução: A parentalidade refere-se à promoção e manutenção de comportamentos, emoções e crenças daqueles que cuidam. Nesse sentido, a parentalidade vincula-se à identidade, cujo exercício varia conforme o contexto sociocultural no qual está inserida. Historicamente, as comunidades indígenas tradicionais foram submetidas a processos colonizatórios responsáveis, muitas das vezes, pelo silenciamento e invisibilização das práticas de cuidados parentais que expressam a sua identidade. Objetivo: Relatar as vivências da participação de pesquisadores na imersão em comunidades indígenas tradicionais, observando como se manifestam a parentalidade e a ancestralidade na contemporaneidade destes povos. Método: Relato de experiência de uma visita de campo a comunidades indígenas Pataxó do sul da Bahia, realizada em janeiro de 2025. A visita foi realizada por seis pesquisadores (quatro estudantes e dois docentes), por meio da técnica de observação participante. Resultados e discussão: A exposição às comunidades tradicionais indígenas favorece a formação profissional dos estudantes, uma vez que os debates sobre a população indígena ainda se apresentam superficiais dentro da universidade. A imersão oportunizou o contato direto com lideranças e famílias locais, distribuídas em uma reserva e três aldeias distintas. O contexto sociocultural de crianças indígenas, a integração dessas crianças às atividades culturais e produtivas e a convivência delas com diferentes membros da comunidade foram percebidas, além de aspectos relacionados à saúde e acesso. A experiência demonstrou que, embora aldeados e em processo de revitalização da cultura e identidade, ainda estão presentes os atravessamentos rurais e urbanos advindos da colonização que os distanciam das tradições e os direcionam a problemas individuais e comunitários alarmantes. Conclusão: Observou-se a preservação da identidade e forte vínculo entre parentalidade e ancestralidade nestas comunidades. Estudos posteriores devem buscar compreender as relações, o desenvolvimento cognitivo, a convivência intergeracional e comunitária e a conexão com o território e a natureza - elementos centrais da parentalidade indígena.

Palavras-chaves: Parentalidade, Ancestralidade, Povos indígenas, Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE CUIDADORES DE PACIENTES ONCOLÓGICOS EM CUIDADOS PALIATIVOS

Autor(es): LARA GOMES PACHECO, JOYCE ARAUJO, GABRIELA DA HORA DOS SANTOS, CAMILA MARQUES DOS SANTOS, CARLOS HENRIQUE KANASHIRO DOS SANTOS, CÁTIA SILENE REIS, JAYNA ANDRADE GOMES LUCCIOLA, MARIA LUÍSA SERÕES FONSECA, CLAUDIA SILVA MARINHO, JULIANA AMARAL

Resumo: Objetivo: Identificar o perfil sociodemográfico de cuidadores de pacientes oncológicos em cuidados paliativos. Metodologia: Estudo descritivo, quantitativo e prospectivo, realizado entre janeiro e maio de 2025, com cuidadores familiares de pacientes oncológicos em cuidados paliativos. A pesquisa ocorreu em duas unidades especializadas de um Hospital Universitário vinculado à UFBA, em Salvador-BA. Participaram cuidadores adultos do núcleo familiar dos pacientes, mediante assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). A coleta de dados ocorreu através de entrevistas, utilizando formulário estruturado com variáveis sociodemográficas. As entrevistas foram conduzidas por estudantes de enfermagem capacitados

e supervisionados pelas pesquisadoras. O estudo integra projeto aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) do hospital. Resultados: Foram aplicadas as entrevistas em 24 cuidadores, com dados gerenciados pelo RedCap. Observou-se predominância do gênero feminino (83,3%) e autodeclaração racial preta (47,8%). Quanto à escolaridade, 45,5% possuem entre 5 a 8 anos de estudo e 58,3% são solteiros. Sobre a ocupação, 47,8% estão desempregados. Metade dos participantes se identifica como religiosa, sugerindo apoio espiritual como recurso relevante. A maioria (82,6%) acompanha o paciente desde o diagnóstico, embora 52,2% não atuem como cuidadores exclusivos. Ainda assim, 56,5% relataram não ter experiência prévia com cuidados. Em relação ao vínculo, 41,7% cuidam do cônjuge, e 80% relatam receber suporte familiar, destacando a rede de apoio. Além disso, 77,3% utilizam alguma tecnologia no cuidado, mas 52,4% avaliam seu domínio como médio. Conclusão: Os dados preliminares revelam que o cuidado familiar em cuidados paliativos oncológicos é majoritariamente assumido por mulheres, com baixa escolaridade e alta vulnerabilidade social. A espiritualidade e o suporte familiar emergem como elementos de apoio relevantes. A continuidade da pesquisa permitirá aprofundar a compreensão desse perfil e suas necessidades.

Palavras-chaves: Câncer, Cuidadores, Cuidados Paliativos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ENFERMAGEM

TRABALHO: PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS QUE POSSUEM DOENÇAS CRÔNICAS

Autor(es): ÉRICA GIOVANA ALVES DIAS, MELISSA ALMEIDA SILVA

Resumo: Introdução: As doenças crônicas são doenças que possuem duração prolongada, o tratamento não acarreta na cura e possuem alta morbimortalidade. Além disso, elas geram diversos transtornos na vida das pessoas que as possuem. É uma população que se encontra propensa a desenvolver fatores de risco para doenças crônicas é a população universitária, uma vez que eles se encontram em um momento de mudança de fase de vida, de rotina e de hábitos e representam um grande contingente populacional. Objetivo: Caracterizar o perfil sociodemográfico de estudantes universitários dos cursos da área da saúde na Universidade Federal da Bahia. Metodologia: Trata-se de um estudo de levantamento, descritivo e quantitativo, realizado com universitários da Universidade Federal da Bahia, com aplicação de um questionário através da plataforma Google Forms. Os dados obtidos serão tabulados no software Microsoft Office Excel® e analisados através da estatística descritiva, com o estabelecimento da média e das frequências absolutas e relativas. Resultados: Os resultados preliminares indicam uma maioria de mulheres cisgênero, com idades entre 21 e 29 anos, preto/as ou pard/as, solteiro/as, oriundo/as de Salvador, que possuem doenças respiratórias crônicas ou diabetes mellitus, com mais de 10 anos de diagnóstico, que utilizam de 1 a 2 medicamentos para o tratamento da doença, fazem acompanhamento em saúde pela rede particular com uso de planos de saúde, não usam tabaco ou substâncias psicoativas, mas consome álcool

raramente. Consome ao menos 3 refeições diárias e em casa, não realiza atividades físicas, a maioria cursa Fonoaudiologia e está entre o 7º e 8º semestre.

Palavras-chaves: Doença crônica, Estudantes, Universidades

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: PRÁTICAS DA ENFERMEIRA NA PREVENÇÃO DO SUICÍDIO EM COMUNIDADES INDÍGENAS NA BAHIA

Autor(es): ISAC SILVEIRA, MELISSA ALMEIDA SILVA

Resumo: Introdução: O suicídio é reconhecido como grave problema de saúde pública, particularmente em populações indígenas, onde fatores socioculturais amplificam o risco. Enfermeiras são profissionais essenciais na identificação precoce e no acolhimento, mas pouco se sabe sobre suas práticas e desafios no contexto intercultural da prevenção do suicídio em comunidades indígenas. Objetivo: Investigar as percepções das enfermeiras que atuam em comunidades indígenas da Bahia sobre sua prática na prevenção do suicídio. Métodos: Estudo de abordagem mista, de modelo convergente paralelo com 6 enfermeiras que atuam em comunidades indígenas da Bahia. Aplicou-se questionário virtual semiestruturado (características sociodemográficas, perguntas com respostas fechadas e abertas) e análise de conteúdo para as falas, além de estatística descritiva simples para as variáveis fechadas. Resultados: Características sociodemográficas: 83,3% mulheres; 50% na faixa 40–49 anos; 66,7% parda. Integração comunitária: 83,3% avaliaram como “muito boa” a comunicação e troca de saberes; no entanto, 50% usam práticas culturais/interculturais no cuidado à saúde mental apenas ocasionalmente. Experiência com suicídio: 83,3% já lidaram com casos no território, sendo 50% com 1–2 ocorrências na última década; 50% consideram o suporte do serviço “pouco adequado”. Categorias qualitativas: práticas estruturadas de prevenção; escassez de profissionais especializados e capacitação; infraestrutura e recursos insuficientes; barreiras culturais e filosóficas; medicalização; fragilidade das lideranças comunitárias. Conclusão: Apesar do vínculo comunitário, as enfermeiras enfrentam desafios estruturais, interculturais e formativos que limitam a prática de prevenção do suicídio. Recomenda-se fortalecer a capacitação em saúde mental indígena, adaptar protocolos clínicos e promover a articulação com lideranças locais.

Palavras-chaves: Enfermagem, Enfermagem Transcultural, Serviços de Saúde do Indígena, Suicídio, Prevenção do Suicídio

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA PRÁTICA DO COMPONENTE CURRICULAR ENFC43 NA ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA DA BAHIA

Autor(es): ANDREZA CRISTINA FERREIRA SILVA, JAMILE OLIVEIRA, MARÍLIA FONTOURA, MILENA GUIMARÃES GAMA ASSIS, ADRIANA OLIVEIRA

Resumo: A avaliação de práticas e efeitos no contexto da educação permanente em saúde pode ser utilizada para identificar se houve transformações nas práticas de profissionais do SUS após um curso. Através desta avaliação, há possibilidade de apontar lacunas e ajustes necessários para o curso, avaliar possíveis efeitos positivos, na prática profissional do egresso, bem como a relevância do mesmo para o SUS-Ba. Objetivo: relatar as experiências vivenciadas durante a prática do componente curricular ENFC43 – Gestão e Educação Permanente em Saúde e Enfermagem da Escola de Enfermagem da UFBA (EEUFBA), desenvolvida na Escola de Saúde Pública da Bahia (ESPBA). Metodologia: relato de experiência de uma prática curricular na ESPBA em parceria com a EEUFBA. A atividade foi desenvolvida por duas estudantes do oitavo semestre da Escola de Enfermagem, durante o primeiro semestre de 2025, na cidade de Salvador-Ba. Resultados: Foi identificada, na unidade de ensino, uma fragilidade na sistematização do acompanhamento e avaliação dos planos de intervenção apresentados pelos egressos do Curso de Especialização em Saúde Pública (CESP), como Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), no âmbito da Política de Educação na Saúde. Diante disso, desenvolveu-se um instrumento avaliativo, para verificar em que medida os conhecimentos, habilidades e atitudes adquiridas no curso têm sido incorporados à prática profissional. O instrumento, de caráter qualitativo, continha oito questões sobre categoria profissional, vínculo institucional, local de trabalho, descrição e aplicação do plano de intervenção, justificativas para não aplicação e percepção sobre a importância do curso na formação do sanitário. Considerações Finais: A experiência proporcionou imersão em gestão e educação permanente, desenvolvendo habilidades críticas e reflexivas, reforçando o compromisso com políticas públicas de saúde e com a educação como agente de transformação social.

Palavras-chaves: Gestão e Educação na Saúde, Sistema Único de Saúde (SUS), Relato de Experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: ROTINA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS PARA REDUÇÃO DO PESO CORPORAL EM PACIENTES COM PROBLEMAS VASCULARES: REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): ANA LUIZA DE SOUZA NUNES, MARIA CLARA NOVAES SOUSA, RAFAEL LIMA RODRIGUES CARVALHO

Resumo: Introdução: As doenças vasculares comprometem o fluxo sanguíneo, gerando sintomas que demandam, além de intervenção farmacológica, mudanças comportamentais como a prática de exercícios físicos. Objetivo: Identificar rotinas de exercícios que contribuam para a redução de peso e o índice de massa corporal (IMC) em pacientes com doenças vasculares. Método: Trata-se de uma revisão integrativa. A busca foi realizada nas bases PubMed, Web of Science, Scopus, EMBASE e Biblioteca Virtual em Saúde. Inicialmente, 287 artigos foram identificados, após exclusão de 79 duplicados, restaram 208 para leitura de títulos, dos quais 169 foram excluídos. A triagem de resumos resultou em 30 artigos para leitura completa. Ao final, 6 artigos atenderam a todos os critérios de inclusão. Resultados: Dos estudos incluídos, três foram realizados nos Estados Unidos, um na Espanha, um na Romênia, e um com dados de múltiplos países europeus. Quanto ao delineamento, foram selecionados três ensaios clínicos, uma coorte

prospectiva, uma revisão sistemática com meta-análise e um estudo observacional longitudinal. Todos os estudos analisaram intervenções com exercícios físicos, sendo a caminhada em esteira supervisionada a modalidade mais frequente. Apenas dois estudos evidenciaram redução estatisticamente significativa do IMC. Nos demais, embora o IMC tenha permanecido inalterado, observaram-se melhoras na distância de caminhada, controle glicêmico, perfil lipídico e na dor relacionada à claudicação. Conclusão: A prática de exercícios físicos, especialmente a caminhada em esteira, demonstrou benefícios consistentes sobre parâmetros funcionais e metabólicos em pacientes com doença vascular periférica. No entanto, apenas dois dos seis estudos evidenciaram redução significativa no Índice de Massa Corporal. Ainda existe uma limitação na literatura na associação de tais fatores para aqueles que possuem problemas vasculares, sendo necessário realização de estudos que investiguem essa relação para contribuir com a melhoria da qualidade de vida para este grupo.

Palavras-chaves: Exercício físico, Índice de massa corporal (IMC), Redução de peso, Doenças vasculares

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: SAÚDE MENTAL DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NA TERAPIA INTENSIVA

Autor(es): MELISSA ALMEIDA SILVA, ÉRICA VITÓRIA ALMEIDA VIEIRA

Resumo: A saúde mental pode ser definida como um estado de bem-estar psicofisiológico e social, que vai além da ausência de doenças, estando profundamente conectada ao conceito de saúde e bem-estar multidimensional. Esse entendimento é fundamental no contexto da saúde ocupacional, especialmente para enfermeiros que enfrentam desafios psicológicos significativos, como o estresse em UTI. O exercício da enfermagem nesse ambiente é desafiador devido à instabilidade hemodinâmica dos pacientes, exigindo vigilância constante, decisões rápidas e procedimentos complexos sob pressão, além do manejo de tecnologias avançadas. Esses fatores podem gerar sobrecarga emocional, levando a estresse, ansiedade, burnout e depressão. Diante disso, o presente trabalho tem como objetivo verificar, segundo a literatura científica, o impacto do exercício da enfermagem no contexto da terapia intensiva na saúde mental do trabalhador de enfermagem. Foi realizado uma pesquisa com descritores controlados pelos operadores booleanos “AND” e “OR” nas bases de dados da PubMed, BVS e Embase sendo incluídos estudo originais, publicados em qualquer idioma nos últimos 10 anos, com exclusão dos estudos que realizassem análise de saúde mental no período pandêmico. Com isso, foram resgatados 17 estudos. Os resultados apontam que enfermeiros de UTI enfrentam altos níveis de estresse, burnout, depressão e TEPT, agravados por sobrecarga de trabalho, longas jornadas e falta de suporte institucional. Conflitos éticos, exposição à morte e abuso verbal também contribuem para o sofrimento psicológico. Profissionais jovens e menos experientes são os mais afetados. Além disso, há relatos de dor crônica, uso de analgésicos e possíveis impactos cardiovasculares. A fadiga por compaixão e o sofrimento moral estão correlacionados com a exaustão emocional. Esses fatores comprometem

a saúde dos enfermeiros e a qualidade do atendimento, exigindo intervenções urgentes para melhorar as condições de trabalho.

Palavras-chaves: Saúde Mental, Enfermagem, Unidade de Terapia Intensiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: SAÚDE MENTAL DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO PERÍODO PÓS PANDEMIA DE COVID 19

Autor(es): ÉRICA VITÓRIA ALMEIDA VIEIRA, GABRIEL SILVA DE MENEZES, ESTHER FLORA RIGUETTO LOPES, Lilian Costa Santana, MILLANI SOUZA ALMEIDA LESSA, KARINA PINTO

Resumo: Introdução: A pandemia de Covid-19 tem apresentado como algumas de suas inúmeras consequências a diminuição da saúde mental, além da deterioração de redes e dinâmicas sociais, para a população mundial. Profissionais de saúde, como enfermeiros, técnicos e auxiliares de enfermagem foram submetidos a fatores extremamente estressores neste período, o que os vulnerabilizou ainda mais a esses desfechos desfavoráveis. Objetivo: Descrever a presença de sintomas de saúde mental em trabalhadores da equipe de enfermagem no período pós pandemia de Covid-19. Metodologia: Trata-se de um estudo transversal, descritivo com abordagem quantitativa, desenvolvido durante o período pós pandemia de Covid-19, com 460 profissionais da enfermagem (auxiliares, técnicos e enfermeiros) trabalhadores de um hospital público, de grande porte, referência no Estado da Bahia. Para a coleta dos dados, foi utilizada a escala autoaplicada DASS-21, com identificação das subescalas de estresse, ansiedade e depressão. As variáveis de caracterização dos participantes do estudo foram coletadas por meio de um formulário socioprofissional e incluíram; idade, sexo, cargo e estado civil. Os dados estão em análise preliminar com uso do software STATA v. 12 e SPSS v. 21, respectivamente. Resultados: Participaram do estudo 460 profissionais, sendo 89,1% do sexo feminino, 62,6% com idade entre 30 e 49 anos, 66% na função de técnica/o de enfermagem e 47% solteiros. Os dados encontram-se em fase de análise estatística, mas a literatura aponta que, embora a pandemia tenha sido oficialmente encerrada em 2023, as consequências para a saúde mental dos profissionais de saúde permanecem significativas. Esses trabalhadores, que enfrentaram elevados níveis de estresse e ansiedade durante o pico da COVID-19, estão agora em maior risco de desenvolver ou perpetuar problemas de saúde mental a longo prazo.

Palavras-chaves: Saúde mental, equipe de enfermagem, pós pandemia de COVID 19

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: TECNOLOGIAS SOCIAIS EM SAÚDE PARA RECONHECIMENTO E ATUAÇÃO EM PRIMEIROS SOCORROS EM UMA ESCOLA PÚBLICA

Autor(es): LUIZ ANTONIO PEREIRA DE SENA JUNIOR, LUIS MIGUEL DE ASSIS SILVA, MARIA LUIZA SAMPAIO NEIVA SILVA, MONALIZA MOREIRA MACÊDO DA SILVA, MARIA

FERNANDA ALVES SANTOS, VITOR PEREIRA SANTOS, ANNA BEATRIZ ALEXANDRE, IVANA PATRÍCIA CORREIA, PALOMA DE CASTRO BRANDÃO

Resumo: Introdução: Emergências como desmaios, síncope, parada cardiorrespiratória, obstrução das vias aéreas por corpo estranho (OVACE) e intoxicações podem ocorrer em diversos contextos cotidianos, exigindo resposta imediata e adequada. A educação em saúde é essencial para capacitar a população, especialmente crianças e adolescentes, a reconhecer sinais de alerta e agir corretamente. Objetivo: Relatar a experiência de estudantes de graduação em Enfermagem na utilização de tecnologias sociais para conscientização sobre primeiros socorros em ambiente escolar. Metodologia: Relato de experiência de estudantes do 1º semestre do componente curricular “Urgências e Emergências na Comunidade” da Escola de Enfermagem da UFBA, referente à atividade de extensão realizada em uma escola estadual no bairro Fazenda Grande do Retiro, Salvador/BA. A ação foi estruturada de forma oral, prática e interativa, com estudantes do ensino fundamental e médio. Resultados: Após breve exposição teórica sobre sinais e condutas iniciais em situações como lipotímia, síncope, convulsões, OVACE e parada cardiorrespiratória, os alunos participaram de quatro estações temáticas: Suporte Básico de Vida, Desengasgo, Desmaios e Convulsões, e Intoxicações. Utilizaram-se estratégias lúdicas como tabuleiro humano, cartas de casos clínicos e simulações com manequins. As atividades favoreceram a aprendizagem ativa, com rotatividade entre grupos e participação efetiva. Ao final, aplicaram-se questionários orais formativos e premiações simbólicas. Observou-se maior autonomia, segurança e agilidade dos participantes frente a emergências, contribuindo para um ambiente escolar mais seguro. Considerações Finais: O uso de tecnologias sociais e metodologias lúdicas mostrou-se eficaz na consolidação do conhecimento e fortalecimento do protagonismo estudantil. Recomenda-se a replicação da experiência em outras instituições para ampliar o alcance da cultura de primeiros socorros.

Palavras-chaves: Tecnologia Social, Educação em Enfermagem, Educação em Saúde, Primeiros Socorros, Promoção da Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ENFERMAGEM

TRABALHO: USO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS NO CUIDADO DE ENFERMAGEM À PESSOA IDOSA

Autor(es): CAMILA BARRETO LIMA, THAÍSE ALVES BEZERRA

Resumo: INTRODUÇÃO: As tecnologias educacionais são ferramentas que auxiliam o processo de autocuidado, incentivando modificações no estilo de vida mediante a contribuição para o manejo do controle de fatores de risco modificáveis. A aplicação da educação em saúde por parte da equipe de enfermagem permite um olhar diferenciado para o processo de cuidado, proporcionando inovação e aprimoramento de estratégias que possibilitem mudanças nas práticas cotidianas das pessoas idosas. OBJETIVO: Revisar a literatura sobre o uso de tecnologias educacionais no cuidado de enfermagem à pessoa idosa. MÉTODO: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada em maio de 2025, utilizando artigos originais publicados nos últimos dez anos nas bases de dados Lilacs, Scielo e Pubmed, disponíveis integralmente, que respondessem à pergunta norteadora: “Quais são as tecnologias educacionais utilizadas no cuidado de enfermagem à pessoa idosa?”. Os

Descritores em Ciência da Saúde (DECS) selecionados foram “Tecnologia Educacional”, “Idoso” e “Enfermagem”, utilizando os operadores booleanos AND ou OR. A busca de artigos resultou na análise de 74 produções científicas, que após a aplicação dos critérios estabelecidos, foram selecionadas nove. RESULTADOS: Os estudos analisados destacaram a relevância das tecnologias educacionais desenvolvidas pela Enfermagem na promoção do autocuidado da pessoa idosa. Entre os principais recursos identificados estão materiais impressos (como cartilhas e folders), aplicativos para dispositivos móveis e vídeos educativos. Evidenciou-se a necessidade de que essas ferramentas sejam de fácil compreensão e abordem, de forma interativa, a aplicação prática dos conteúdos, favorecendo a autonomia da pessoa idosa. CONCLUSÃO: A formulação de estratégias de cuidado fundamentadas em tecnologias educacionais constitui uma prática essencial da Enfermagem, especialmente no contexto do envelhecimento populacional. A construção dessas ferramentas, alinhada às particularidades biopsicossociais da pessoa idosa, favorece a promoção do autocuidado e a melhoria da qualidade de vida, reafirmando a educação em saúde como componente estruturante da assistência qualificada.

Palavras-chaves: Tecnologia educacional, Idoso, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DE HIGIENE DAS MÃOS DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS POR MEIO DA ANÁLISE DE SWABS: UMA FERRAMENTA PARA O CONTROLE MICROBIOLÓGICO

Autor(es): WILLIAM ALMEIDA SANTANA, INGRID SANTOS SANTANA, JOSELENE CONCEIÇÃO NUNES NASCIMENTO, MARIANA ROSELINO, LETÍCIA SOUZA

Resumo: Na cadeia produtiva de alimentos, o contato direto das mãos do manipulador com a matriz alimentícia representa um potencial risco de contaminação microbiológica. Com avanços no entendimento da microbiota humana, as Boas Práticas de Fabricação (BPF) passaram a exigir maior rigor nas medidas higiênicas-sanitárias, a fim de evitar a transferência de microrganismos para os alimentos. A falha nesse controle pode comprometer a qualidade e a segurança dos produtos, além de favorecer a ocorrência de Doenças Veiculadas por Alimentos (DVA), que representam um grave problema de saúde pública. Este estudo teve como objetivo avaliar a higiene das mãos de manipuladores como ferramenta de controle higiênico-sanitário em ambientes de produção de alimentos. Foram coletadas 101 amostras de swabs das mãos de manipuladores de alimentos, as quais foram encaminhadas ao Laboratório de Microbiologia de Alimentos da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal da Bahia. As análises foram realizadas entre janeiro e maio de 2025, abrangendo a contagem de *Staphylococcus coagulasepositiva*, *Enterobacteriaceae*, coliformes totais e termotolerantes, além da pesquisa de *Escherichia coli*, conforme os métodos descritos pela American Public Health Association (APHA). Os resultados mostraram que a maioria das amostras apresentou conformidade microbiológica, com 81 amostras aprovadas para coliformes termotolerantes, 78 para coliformes totais, 72 para *Escherichia coli*, 18 para *Staphylococcus coagulasepositiva* e duas para *Enterobacteriaceae*. No entanto, observou-se

um número relevante de amostras reprovadas, sendo 13 para coliformes totais, 12 para coliformes termotolerantes, duas para *Staphylococcus* coagulase positiva e uma para *Escherichia coli*. Esses resultados evidenciam falhas pontuais nas práticas de higiene das mãos, uma vez que os coliformes são microrganismos indicadores de contaminação ambiental e fecal. A detecção de *Escherichia coli* e *Staphylococcus* coagulase positiva é particularmente preocupante, por indicarem risco potencial à segurança dos alimentos. Tais achados reforçam a importância da capacitação contínua dos manipuladores.

Palavras-chaves: Boas Práticas de Fabricação, Swabs de mãos, Doenças Veiculadas por Alimentos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: BACILLUS CEREUS EM ALIMENTOS PRONTOS PARA CONSUMO: ANÁLISE COMPARATIVA POR TIPO DE ALIMENTO E IMPLICAÇÕES PARA A QUALIDADE MICROBIOLÓGICA

Autor(es): INGRID SANTOS SANTANA, WILLIAM ALMEIDA SANTANA, LETÍCIA SOUZA, JOSELENE CONCEIÇÃO NUNES NASCIMENTO, MARIANA ROSELINO

Resumo: *Bacillus cereus* é uma bactéria patogênica associada a doenças transmitidas por alimentos, sendo classificada como de perigo microbiológico moderado. A contagem desse microrganismo é um parâmetro importante no controle de qualidade de alimentos cozidos, especialmente aqueles ricos em amido ou proteínas. Níveis elevados de *B. cereus* podem indicar falhas no processamento térmico e/ou no armazenamento, sobretudo quando avaliados em conjunto com outros indicadores microbiológicos. Este estudo teve como objetivo investigar a presença de *Bacillus cereus* presuntivo em amostras de alimentos prontos para consumo coletadas em Salvador-BA. Foram analisadas 2.377 amostras provenientes de restaurantes, hospitais e pontos de distribuição, entre 2024 e abril de 2025. As análises foram realizadas no Laboratório de Microbiologia de Alimentos da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal da Bahia. As amostras incluíram cereais, massas, legumes, carnes e sobremesas. Os resultados foram comparados com os critérios estabelecidos pela Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 724/2022 e pela Instrução Normativa (IN) nº 161/2022, ambas do Ministério da Saúde. As análises microbiológicas seguiram a metodologia recomendada pela ISO 7932:2004. Para a contagem de *Bacillus cereus* presuntivo, utilizou-se a técnica de plaqueamento em superfície em meio ágar manitol-gema de ovo-polimixina (MYP), com confirmação das colônias características em ágar sangue de carneiro. No período analisado, 1,18% (n = 28) das amostras apresentaram contagens superiores ao limite estabelecido pela legislação brasileira (2,70 log UFC/g), com valores variando entre 3,00 e 5,77 log UFC/g. Dentre essas amostras, 25% correspondiam a preparações com frango e carnes vermelhas, seguidas por arroz (21,43%). Em 7,14% dos casos, as contagens ultrapassaram 5,00 log UFC/g, indicando potencial risco para produção de toxina emética. Os resultados reforçam a

necessidade de controle rigoroso de temperatura durante o preparo e o armazenamento de alimentos cozidos, visando garantir sua segurança e conservação.

Palavras-chaves: *Bacillus cereus*, Segurança de alimentos, Qualidade microbiológica, Alimentos prontos para consumo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: INTERVENÇÃO FARMACÊUTICA EM PACIENTE COM LÚPOS E HIPERTENSÃO: UM RELATO DE CASO CLÍNICO

Autor(es): LUZIA LEIDE OLIVEIRA, Cristiane Pellegrini Kratz, KELI JAQUELINE STAUDT, Vanessa Konarzewski, Caroline Nascimento, IZABEL ALMEIDA ALVES

Resumo: O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença inflamatória crônica, autoimune, que pode afetar diversos sistemas do organismo. Seu tratamento farmacológico deve ser individualizado, considerando o estágio da doença e as condições clínicas do paciente. As classes de medicamentos mais utilizadas incluem antimaláricos, corticosteroides e anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs). Pacientes com LES apresentam risco cardiovascular aumentado, sendo cinco vezes mais propensos a óbito por causas cardíacas, devido tanto à progressão da doença quanto aos efeitos adversos da farmacoterapia. Estudos mostram que mais da metade das mulheres com LES têm hipertensão arterial não controlada. A primeira abordagem terapêutica para hipertensão deve focar em mudanças no estilo de vida. Se essas medidas forem insuficientes, recorre-se à farmacoterapia, adaptando o tratamento conforme o estágio da hipertensão. Em casos mais avançados, pode ser necessário o uso de múltiplos fármacos. O acompanhamento multidisciplinar é essencial para garantir um tratamento eficaz, humanizado e individualizado. A atuação farmacêutica é fundamental para assegurar o uso racional de medicamentos, minimizando interações e ajustando condutas terapêuticas conforme as necessidades do paciente. O caso clínico apresentado refere-se a uma paciente de 63 anos, obesa, com LES e hipertensão arterial sistêmica (HAS), com histórico de dor crônica, mobilidade reduzida e uso excessivo de corticosteroides. Apesar de utilizar anti-hipertensivos, sua pressão permanece descontrolada. Além disso, faz uso de suplementos para prevenção de osteoporose e analgésicos para dor. Seu diagnóstico de LES foi tardio, dificultando estratégias terapêuticas menos agressivas. Na consulta farmacêutica domiciliar, identificaram-se Problemas Relacionados a Medicamentos (PRMs) e foram realizadas as intervenções necessárias. Diante disso, o manejo farmacoterapêutico mostrou-se essencial, permitindo a revisão das prescrições, o ajuste na quantidade e no tipo de medicamentos utilizados e a prevenção de interações prejudiciais, contribuindo diretamente para a segurança, adesão ao tratamento e melhora da qualidade de vida da paciente.

Palavras-chaves: Farmacoterapia, Lúpos, Hipertensão, Polifarmácia, Atenção Farmacêutica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: PERFIL DE PROBLEMAS RELACIONADOS A MEDICAMENTOS EM UMA MATERNIDADE DE ENSINO EM SALVADOR, BAHIA

Autor(es): CAROL SILVA DO NASCIMENTO, PEDRO AUGUSTO SILVA DOS SANTOS RODRIGUES, NÚBIA PAIVA

Resumo: Problemas relacionados a medicamentos (PRMs) configuram eventos que interferem ou têm o potencial de interferir nos resultados desejados da farmacoterapia, com impacto significativo em populações vulneráveis, como gestantes e neonatos. Este estudo teve como objetivo implementar uma ferramenta para identificação, classificação, registro e análise de PRMs, erros de medicação (EMs) e intervenções farmacêuticas (IFs) nas unidades de emergência e internação de uma maternidade universitária pública. A metodologia adotada baseou-se na revisão de literatura e na adaptação do sistema PCNE v.9.1 à realidade institucional, com adequação de domínios (indicação) e subdomínios, como relacionados à seleção do medicamento, administração e condições do paciente. Por meio da elaboração de um formulário eletrônico na plataforma REDCap, contendo campos para registro padronizado dos PRMs, EMs e IFs, foram realizadas ações de suporte na implementação dessa ferramenta, incluindo capacitações com os farmacêuticos do serviço. Desde a implantação, em janeiro de 2025 até abril do mesmo ano, os PRMs mais registrados foram relacionados à efetividade (39,8%) e à segurança (36,2%) da farmacoterapia, em sua maioria, erros de aprazamento e seleção inadequada da dose (dose inferior ou superior à recomendada), respectivamente. A estratégia possibilitou um maior engajamento da equipe farmacêutica com as equipes de enfermagem e médica, estimulando ações interdisciplinares através de apresentações interativas, elaboração de materiais educativos, planos de ação para resolução de incidentes e revisão de fluxos. Os resultados preliminares reforçam a importância do engajamento do farmacêutico nas ações em saúde, não somente na identificação de PRMs, como também na elaboração de estratégias para mitigação destes, com foco na prevenção de novos incidentes e melhoria dos desfechos clínicos dos pacientes. Adicionalmente, a ferramenta elaborada contribui para o fortalecimento da farmacovigilância clínica e pode ser replicada em outras instituições hospitalares de ensino como estratégia para a qualificação da atenção farmacêutica e melhoria da segurança do paciente.

Palavras-chaves: Problemas relacionados a medicamentos, Farmacovigilância, Maternidade, Intervenções Farmacêuticas, PCNE

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: PERSPECTIVAS NA MEDIÇÃO DA ADESÃO À FARMACOTERAPIA EM SAÚDE MENTAL: UMA VISÃO GERAL DAS ESCALAS

Autor(es): VICTÓRIA MARIA PINTO MACÊDO, NOHÊMIA DE OLIVEIRA COSTA SANTOS, JOÃO RICARDO RANGEL, LARA EMANUELE SANTOS CUNHA, FILIPE MARQUES SANTOS, BEATRIZ MACHADO TOPÁZIO, SULLIVAN FRANÇA DE ANDRADE, GEANINE ROCHA, WAGNER LUIS DA CRUZ ALMEIDA

Resumo: Desde 2020, os problemas de saúde mental aumentaram devido à pandemia de COVID-19, exigindo intervenções eficazes para melhorar a qualidade de vida. A psicofarmacoterapia é essencial no tratamento dos transtornos mentais, porém a estigmatização social compromete a adesão dos pacientes, que deve ser voluntária e colaborativa, como um “contrato mútuo” entre paciente e profissional. Fatores relacionados ao paciente, ao sistema de saúde, à doença, ao tratamento e à situação socioeconômica influenciam diretamente essa adesão, geralmente avaliada por meio de escalas. Este estudo realizou uma revisão integrativa da literatura com 135 artigos publicados entre 2004 e 2024 nas bases PubMed, Scielo e LILACS, selecionados por abordarem escalas de mensuração da adesão à farmacoterapia em saúde mental. Os resultados mostraram que a maioria dos pacientes não aderiam adequadamente aos tratamentos, sendo os dados complementados por questionários sociais e econômicos. As escalas mais empregadas foram a Morisky Medication Adherence Scale (MMAS), utilizada 35 vezes, com versões de 4 ou 8 questões; a Medication Adherence Rating Scale (MARS), citada 33 vezes, composta por 10 perguntas focadas em razões subjetivas para a não adesão; e a Drug Attitude Inventory (DAI), mencionada 10 vezes, que avalia atitudes em relação aos medicamentos, especialmente em pacientes com esquizofrenia. As demais escalas apareceram em menor frequência. Conclui-se que MMAS, MARS e DAI são ferramentas eficazes, de fácil aplicação, baixo custo e alta confiabilidade, que ajudam os profissionais de saúde na compreensão do comportamento dos pacientes e na realização de ajustes terapêuticos que promovem a adesão, a autonomia e melhores desfechos no tratamento da saúde mental.

Palavras-chaves: Adesão, Farmacoterapia, Saúde Mental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FARMÁCIA

TRABALHO: POPULAÇÃO IDOSA USUÁRIA DE PREP: ESTUDO EM UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA

Autor(es): MARIANA NASCIMENTO SOUSA PEREIRA, IAN GUEDES, MARCELO TAVARES PEREIRA, JOSLENE BARRETO

Resumo: A Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) é uma ferramenta essencial na prevenção do HIV no Brasil compondo a mandala de prevenção combinada. Este estudo busca identificar características sociodemográficas e clínicas dos usuários de PrEP, além das variáveis que podem interferir no acesso e na adesão ao tratamento. Estudo transversal retrospectivo, baseado na análise de dados extraídos de 622 prontuários dos usuários atendidos em um Serviço de Atenção Especializada em HIV/AIDS de Salvador, entre fevereiro de 2020 a dezembro de 2023. Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Farmácia (Parecer 6594070, CAAE:75215623.4.0000.8035). A população é composta principalmente por homens cisgêneros (86,7%), homossexuais (35,5%) e HSH (34,7%), com idades entre 25 e 33 anos (50%) (média de aproximadamente 31 anos), autodeclarados pretos (42,4%) e pardos (38,5%). A testagem para HIV foi realizada predominantemente por teste rápido (99,4%) e 78,3% testaram mais de uma vez. A maioria não apresentou diagnóstico de ISTs (71,7%), quando apresentou, a sífilis foi a mais prevalente (14,6%), com alterações cutâneas como sinal/sintoma mais comum (2,4%). A relação sexual foi o tipo de exposição mais frequente (96,5%) e a maioria dos usuários (78,3%) declarou não usar preservativo em todas as relações, sendo o sexo anal insertivo e receptivo

o mais comum (40,4%), enquanto que 42,4% tiveram relações sem preservativo com pessoas HIV+. Grande parte dos usuários declarou consumo de álcool (n = 284, 47,2%), maconha (30,5%) e estimulantes de ereção (9,1%). Apesar da eficácia comprovada da PrEP, o comportamento de risco e as barreiras de acesso ainda mantém a vulnerabilidade da população usuária seja para contrair o HIV ou outras infecções sexualmente transmissíveis, uma vez que é preconizada a prevenção combinada.

Palavras-chaves: HIV, PrEP, idoso

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE PRODUTOS DE USO EXTERNO COM AÇÃO DE DESINFECÇÃO PARA AMBIENTES HOSPITALARES

Autor(es): LUANA CONTE NUNES, EDITH CAZEDEY, STEFANNO SANTOS, IZABEL ALMEIDA ALVES

Resumo: O presente trabalho realizou uma prospecção tecnológica de produtos de uso externo com ação desinfetante para ambientes hospitalares, visando identificar formulações atuais e eficazes contra microrganismos emergentes, como a *Cândida auris* e bactérias multirresistentes. Utilizando a base de dados da Espacenet, foram analisadas 124 patentes publicadas entre 1995 e 2025, das quais 49 atenderam aos critérios de inclusão (formulações antimicrobianas com códigos IPC A01N33/12 e A01P1/00). Os resultados preliminares destacaram a predominância de desinfetantes de superfície residuais (DSR) (39%), principalmente à base de amônios quaternários (QACs) (56%) e nanopartículas metálicas (22%), seguidos por desinfetantes de superfície tradicionais (DST) (29%) com peróxido de hidrogênio e ácidos orgânicos. Observou-se um aumento de 20% no registro de patentes na última década, com destaque para os EUA (37%) e China (14%). Apenas 28,6% das formulações apresentaram amplo espectro (bactérias, vírus e fungos), enquanto 40,8% focaram exclusivamente em bactérias. Tendências emergentes incluem biossurfactantes, como os soforolipídeos, e compostos híbridos (sintéticos + naturais). Os dados da análise sugerem lacunas no combate a fungos resistentes e vírus não envelopados, reforçando impreterivelmente a necessidade de investimentos em formulações multifuncionais e sustentáveis.

Palavras-chaves: Prospecção tecnológica, Resistência microbiana, Desinfetantes hospitalares, Antissépticos, Compostos herbais

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FARMÁCIA

TRABALHO: VALIDAÇÃO DAS ESCALAS SMAQ E BEMIB PARA MEDIÇÃO DA ADEÇÃO À FARMACOTERAPIA EM PACIENTES ACOMETIDOS POR TRANSTORNOS DE SAÚDE MENTAL

Autor(es): VICTÓRIA MARIA PINTO MACÊDO, NOHÊMIA DE OLIVEIRA COSTA SANTOS, JOÃO RICARDO RANGEL, LARA EMANUELE SANTOS CUNHA, FILIPE MARQUES

SANTOS, BEATRIZ MACHADO TOPÁZIO, SULLIVAN FRANÇA DE ANDRADE, GEANINE ROCHA, WAGNER LUIS DA CRUZ ALMEIDA

Resumo: A saúde mental, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), é um estado de bem-estar que permite enfrentar desafios, desenvolver habilidades e contribuir socialmente, indo além da ausência de transtornos. Contudo, a prevalência de doenças como ansiedade e depressão tem crescido, afetando cerca de 970 milhões de pessoas em 2019, número agravado pela pandemia de COVID-19 que aumentou os casos de ansiedade em 26% e de depressão grave em 28%. A psicofarmacoterapia é essencial no manejo desses transtornos, mas sua eficácia depende da adesão ao tratamento, frequentemente comprometida por fatores como esquecimento, estresse, crenças negativas e falta de motivação. Na saúde mental, aproximadamente 50% dos pacientes não aderem corretamente ao tratamento medicamentoso proposto, o que acarreta maior morbimortalidade e demanda por atendimentos emergenciais. A medida da adesão é um grande desafio para o seguimento farmacoterapêutico, sendo mais eficientemente realizada por meio de escalas de autorreferência. Dentre as escalas conhecidas, instrumentos como a SMAQ (Simplified Medication Adherence Questionnaire) e a BEMIB (Brief Evaluation of Medication Influences and Beliefs) se destacam por serem ferramentas validadas, de baixo custo e aplicáveis ao SUS. A SMAQ avalia comportamentos relacionados ao uso de medicamentos, enquanto a BEMIB foca em crenças e barreiras, especialmente em usuários de antipsicóticos. Este estudo transversal, realizado no Centro de Saúde Mental Aristides Novis (Salvador-BA), busca validar essas escalas em pacientes com transtornos mentais, utilizando dados sociodemográficos, clínicos e farmacoterapêuticos. A análise envolverá o alfa de Cronbach, teste t de Student e coeficiente de Spearman, visando comparar a performance das escalas. Espera-se que os resultados orientem intervenções personalizadas, qualifiquem o cuidado farmacêutico e fortaleçam o autocuidado dos pacientes. Além disso, os achados serão compartilhados com a comunidade científica e os participantes, promovendo a conscientização sobre a importância da adesão farmacoterapêutica para a efetividade dos tratamentos.

Palavras-chaves: Adesão, Farmacoterapia, Saúde Mental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: AGRAVOS RELACIONADOS À SARCOPENIA NA POPULAÇÃO IDOSA NEGRA BRASILEIRA: UMA ANÁLISE DE DADOS DO DATASUS (2022-2025)

Autor(es): EVALÊNIA SENA, LUAN SANTOS, MARCELA SANTOS, JERLANE DE SOUZA BATISTA, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS

Resumo: Introdução: A sarcopenia pode ser definida como uma desordem caracterizada pela perda progressiva de massa e força muscular, afetando até 15% dos idosos acima de 65 anos e mais de 50% dos indivíduos com mais de 80 anos, estando fortemente associada a desfechos como quedas, fraturas e hospitalizações. Objetivo: Analisar a ocorrência de agravos relacionados à sarcopenia na população idosa negra no Brasil, utilizando como marcador indireto as internações por fraturas de fêmur e quedas, no

contexto das desigualdades raciais em saúde. Metodologia: Estudo descritivo baseado na extração de dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/DATASUS), utilizando os códigos CID-10 relacionados a fratura do fêmur e quedas, no período de janeiro de 2022 a março de 2025, já que essa base de dados não possui opção de CID para sarcopenia. Foram consideradas as faixas etárias de 60 a 69, 70 a 79 e 80 anos ou mais, com recorte por raça/cor, considerando apenas dados atribuídos à raça negra (pretos e pardos). Resultados: Das 261.733 internações registradas, 118.019 ocorreram entre pessoas pardas (45%) e 8.951 entre pessoas pretas (3,4%), totalizando mais da metade dos casos entre pessoas negras. Discussão: Quedas e fraturas se constituem como possíveis consequências da sarcopenia, principalmente em idosos desfavorecidos de alimentação adequada, prática de atividade física e cuidados preventivos. Estudos apontam menor prevalência de atividade física e piores indicadores nutricionais entre pessoas pretas e pardas, revelando barreiras estruturais ao envelhecimento saudável, como desigual acesso a recursos, atenção básica e reabilitação após quedas. Conclusão: A análise de internações por fratura de fêmur permite levantar hipóteses sobre a ocorrência de sarcopenia na população idosa negra, revelando iniquidades raciais nos desfechos do envelhecimento. Os resultados demonstram urgência de políticas públicas direcionadas à promoção da saúde muscular e prevenção de quedas com recorte racial.

Palavras-chaves: Saúde da população negra, Idoso, Saúde digital

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA PEDIÁTRICA EM DIFERENTES CENÁRIOS DE CUIDADO E INTERVENÇÃO MULTIPROFISSIONAL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE.

Autor(es): RIVALDO VITOR DANTAS DE OLIVEIRA, IANA DE JESUS SOUSA, LAYLA MACHADO, LUCAS ARAUJO, MARIANE DE SENA LOPES, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS

Resumo: Introdução: Historicamente, a fisioterapia surgiu como uma ciência da área da reabilitação e tratamento de enfermos. Com os avanços tecnológicos voltados para a saúde e as novas possibilidades dos diversos âmbitos de atuação, como a fisioterapia pediátrica, suas fronteiras precisaram se expandir e ampliar sua atuação, não se limitando apenas à reabilitação e ao tratamento, exercendo também um papel crucial na promoção de saúde. Com a criação do Sistema Único de Saúde (SUS), e logo pós nova reorganização deste, suas possibilidades de atenção se expandiram, em especial na Atenção Primária à Saúde (APS), que proporciona à nível individual e coletivo, promoção de saúde, redução de danos e educação em saúde, como medidas importantes para oferecer qualidade de vida à população geral. Objetivo: compreender a atuação fisioterapêutica na APS, sobretudo quando direcionada ao desenvolvimento infantil e com uma abordagem multiprofissional. Resultados e Conclusão: A literatura aponta que a fisioterapia pediátrica pode reduzir danos de bebês e crianças que nasceram com alterações neurofuncionais, acompanhar o desenvolvimento infantil e identificar precocemente fatores que venham a interferir neste processo, articular com a equipe de saúde, família e escola ações de

enfretamento à violência, distúrbios alimentares, racismo, vulnerabilidades geográficas e sociais, além de proporcionar educação em saúde aos cuidadores e à comunidade.

Palavras-chaves: Fisioterapia, Pediatria, Atenção Básica à Saúde, Desenvolvimento infantil

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: AVÓS QUE CUIDAM DE NETOS: REFLEXÕES SOBRE AVOSIDADE A PARTIR DE UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor(es): MARIA GABRIELA LEAL SANTANA, FRANCINE BALTAZAR ASSAD

Resumo: A apresentação oral tem como objetivo compartilhar os resultados de uma revisão de literatura, a qual é parte do Trabalho de Conclusão de Curso do bacharelado em Terapia Ocupacional, intitulado “Cotidiano e Avosidade: Um Olhar para Avós Cuidadores Principais de Seus Netos”. A pesquisa parte da constatação de que, no contexto contemporâneo, a intergeracionalidade nas estruturas familiares têm ampliado o papel dos avós, que assumem cada vez mais a responsabilidade pelo cuidado e pela educação dos netos. Esse cenário revela a importância de refletir sobre a condição de avosidade, especialmente quando o ato de cuidar passa a ocupar o centro do cotidiano desses indivíduos. A revisão busca apresentar o estado da arte sobre a relação avosidade e cuidar dos netos. Por meio da busca na literatura, em bases de dados científicas, utilizando as palavras-chave avós, cuidadores e avosidade, verificou-se a predominância de mulheres entre os avós que cuidam dos netos, geralmente em função da ausência dos pais por diferentes razões. Embora o cuidado possa trazer sentimentos positivos, como afeto e gratificação, também implica desafios como sobrecarga, limitações físicas e conflitos familiares. Destaca-se a necessidade de aprofundar a compreensão sobre como o nível de envolvimento no cuidado influencia a sobrecarga enfrentada por esses avós cuidadores e quais impactos geram no cotidiano, tornando-se essencial compreender como esse cotidiano se estrutura, se transforma ou se adapta a partir da avosidade enquanto prática vivida.

Palavras-chaves: Terapia Ocupacional, Avós, Cuidadores, Revisão de Escopo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: CAMINHOS PARA O DESENVOLVIMENTO DA AUTOESTIMA NA INFÂNCIA.

Autor(es): ANA CAROLINA S. OLIVEIRA, ÉLLEN CRISTINA RICCI

Resumo: A autoestima é um fator relevante quando falamos sobre qualidade de vida, influenciando na perspectiva do indivíduo em relação aos acontecimentos e experiências do cotidiano, seu comportamento, sentimentos sobre seus êxitos e fracassos, consequentemente influenciando a sua saúde mental (Assis; Avanci, 2004). O presente estudo, de

caráter teórico e baseado em revisão bibliográfica, tem como objetivo discutir a importância da construção da autoestima na infância e refletir sobre os fatores contextuais e ocupacionais que influenciam esse processo. Foram analisadas obras e artigos científicos de áreas como neurociência e terapia ocupacional que se encaixam no tema, publicados nos últimos dez anos. A análise evidenciou que a infância é um período fundamental para o desenvolvimento da autoestima, sendo fortemente impactada pelas experiências vividas no ambiente familiar, escolar e social. Entender como o indivíduo experiencia a infância é fundamental para uma melhor compreensão da sua identidade pessoal. O brincar, o aprender, o explorar e o se relacionar, por exemplo, são meios fundamentais para que a criança desenvolva autoconfiança, senso de pertencimento e reconhecimento de suas capacidades. Além disso, pessoas que sofreram traumas na infância estão mais suscetíveis ao desenvolvimento de baixa autoestima e transtornos mentais. Conclui-se que há a importância de entender a auto-estima como um processo dinâmico sujeito à mudanças, sendo estruturada na infância, mas podendo se modificar ao longo da vida a depender da capacidade de transformação do indivíduo e também das condições e circunstâncias que se encontram em seu contexto.

Palavras-chaves: terapia ocupacional, infância, autoestima

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: EFEITOS DA TDCS NA HEMODINÂMICA CEREBRAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): JAMILLE EVELYN SANTANA, ISABELA RIBEIRO DA CONCEIÇÃO, CARLA VERONICA PAIXAO MARQUES, Milena dos Santos, Tainara Leite, ABRAHÃO FONTES BAPTISTA, José Garcia Vivas Miranda

Resumo: Introdução: A estimulação transcraniana por corrente contínua (tDCS) é uma técnica não invasiva, indolor, utilizada com resultados benéficos para diversas condições clínicas, como o tratamento da dor, estimulação cognitiva e melhora de performance e recuperação de atletas. No entanto, pouco se sabe sobre as repercussões hemodinâmicas ocasionadas pela estimulação. Objetivo: Identificar possíveis efeitos da tDCS na hemodinâmica cerebral. Método: Foram incluídos nove estudos nesta revisão. Bases de dados usadas: PubMed, Medline, Embase e Web of Science. Palavras-chave: tDCS OR transcranial direct current stimulation OR nirs AND blood flow OR hematology AND fnirs OR fMRI OR tomographic angiography. Critérios de inclusão: Estudos que avaliaram o impacto da tDCS sobre parâmetros hemodinâmicos em indivíduos saudáveis foram incluídos. Os critérios de não inclusão foram estudos com animais, o uso de outras técnicas de neuromodulação, estudos que associavam outras intervenções. Não houve restrição para idioma ou ano de publicação. Resultados: A tDCS pode aumentar a perfusão cerebral, dependendo da polaridade (ânodo ou cátodo), intensidade da corrente aplicada e do tempo de aplicação da corrente, o que pode contribuir para modificações mais prolongadas na hemodinâmica cerebral. Alguns dos estudos relataram que os efeitos adversos associados à estimulação foram: formigamento, coceira ou vermelhidão abaixo do eletrodo de estimulação, mas os sintomas cessam com o fim da estimulação. A qualidade dos estudos variou de moderada a alta qualidade. Conclusão: A tDCS induz mudanças significativas na perfusão cerebral e oxigenação, dependendo

da polaridade, intensidade da corrente utilizada e do tempo de estimulação, embasando seus efeitos terapêuticos. Apesar do potencial terapêutico, mais estudos são necessários para avaliar a segurança a longo prazo e o impacto em populações específicas.

Palavras-chaves: Fluxo sanguíneo cerebral, Neuromodulação, fMRI, Angiotomografia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: EFICÁCIA DO TREINAMENTO VIBRATÓRIO DE CORPO INTEIRO NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM DPOC: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE

Autor(es): CINTHIA JESUS OLIVEIRA, IURA GONZALEZ ALVES

Resumo: Objetivo: Avaliar a eficácia do treinamento vibratório de corpo inteiro (WBVT) em pacientes com DPOC. Método: Trata-se de uma revisão sistemática e metanálise, conduzida conforme o checklist PRISMA e registrada no PROSPERO. A busca foi realizada nas bases MEDLINE/ PubMed, Cochrane, BVS, PEDro e EMBASE, incluindo ensaios clínicos randomizados sem restrições de idioma ou ano, que abordassem a temática proposta, seguindo a estratégia PICO. Resultados: Foram incluídos 15 estudos (2012-2021), que compararam o WBVT com diferentes grupos controle. A análise de subgrupos demonstrou que a mínima diferença clinicamente importante da distância percorrida do teste de caminhada de 6 minutos foi alcançada apenas quando o WBVT foi comparado a cuidados sem exercício, sem evidência de superioridade em relação a outras modalidades de exercício. Conclusão: Os achados sugerem que o WBVT pode beneficiar pacientes com DPOC como estratégia isolada, mas não mostrou superioridade em relação aos exercícios tradicionais. A baixa qualidade metodológica e a variabilidade nos protocolos destacam a necessidade de estudos padronizados, incluindo trabalhos que avaliem o impacto do WBVT combinado com exercícios nos desfechos funcionais.

Palavras-chaves: Doença pulmonar obstrutiva crônica, Treinamento vibratório de corpo inteiro, Ensaio clínico randomizado, Capacidade funcional, Qualidade de vida

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ENTRE DESAFIOS E POSSIBILIDADES: EXPERIÊNCIA DE ESTAGIÁRIOS DE TERAPIA OCUPACIONAL NA RECONFIGURAÇÃO DE UM SERVIÇO DA REDE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA NO MUNICÍPIO DE SALVADOR

Autor(es): LUCIANO SANTANA SANTOS, MARIA MATOS, Claudia Fell Amado

Resumo: Introdução: A Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência (RCPD) emerge como estratégia do SUS para ampliar, qualificar e articular os pontos de atenção à saúde desta população (Brasil, 2012). Neste cenário, encontra-se a atenção especializada e a diretoria responsável por geri-la. A gestão em saúde ultrapassa a implementação de políticas e modelos assistenciais, implica em lidar com a diversidade humana reconhecendo as dimensões biológicas, sociais, culturais e políticas (Mezomo, 2001; Santos, 2020). No campo da terapia ocupacional, a Resolução nº 6/2002 estabelece que a formação deve capacitar o profissional para atuar também na gestão (Menta; Santos, 2017). Objetivo: Descrever a participação de estagiários de Terapia Ocupacional no processo de planejamento e reconfiguração de um serviço especializado no contexto da gestão pública. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência vivenciado durante o estágio supervisionado em Terapia Ocupacional do curso de graduação da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Resultados: Para pensar a reconfiguração do serviço, fez-se necessária uma análise criteriosa do cenário atual no qual este se inseria, demandando o reconhecimento do que compõe a rede, do perfil epidemiológico e sociodemográfico que caracteriza o público-alvo, a área de abrangência, o projeto assistencial, mecanismos de registros, entre outros. Além disso, a planta também foi analisada para a atenção aos detalhes técnicos e estruturais. Todo este processo com o objetivo de embasar a configuração e a habilitação do serviço diante das instâncias de gestão municipal. Conclusão: Por fim, a experiência vivenciada pelos estagiários na gestão permitiu a reflexão sobre elementos técnicos e estruturais que sustentam a rede de atenção, ampliando a compreensão sobre a complexidade da gestão em saúde e despertando a capacidade de pensar estrategicamente, fomentando a elaboração de soluções viáveis frente aos desafios nos processos de gestão.

Palavras-chaves: Gestão em Saúde, Terapia Ocupacional, Ensino

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ESCALA DE AVALIAÇÃO DE CAPACIDADE DE AUTOCUIDADO EM PACIENTES COM DOENÇAS CRÔNICAS

Autor(es): VANESSA ROCHA DA SILVA, THALYTA MAIA DA PAIXÃO DE OLIVEIRA, BRUNNA COSTA BRAGA, EDUARDA FARAILDES MARQUES NEVES SILVA, INGRID SOUZA ALVES CALMON, JULLY SALES LIRA SILVA, NILDO RIBEIRO

Resumo: O autocuidado é uma dimensão essencial para o manejo eficaz de doenças crônicas e promoção da autonomia dos pacientes. Este estudo teve como objetivo propor a criação de uma escala de avaliação da capacidade de autocuidado em pacientes com doenças crônicas, integrando componentes de instrumentos previamente validados, como a SDSCA, MMAS, SF-36 e a Self-Care Agency Scale. A proposta foi construída a partir de revisão da literatura, definição de domínios relevantes e elaboração de itens estruturados em seis áreas: adesão ao tratamento, controle de sintomas, educação sobre a condição, gestão emocional, hábitos saudáveis e funcionalidade. A pontuação varia de 0 a 90, sendo maior pontuação indicativo de maior capacidade de autocuidado. O objetivo dessa escala tem potencial de identificar áreas críticas de intervenção, mostrando-se uma ferramenta prática e multidisciplinar para diversos contextos clínicos e de pesquisa. Isso possibilita uma abordagem personalizada e eficiente do cuidado, permitindo

o monitoramento contínuo e a melhoria da qualidade de vida de pessoas com condições crônicas. Estudos futuros podem avaliar a confiabilidade e validade psicométrica.

Palavras-chaves: Avaliação, Autocuidado, Escala, Doenças crônicas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ESCALA DE AVALIAÇÃO DE FUNÇÃO SEXUAL EM PACIENTES COM LIMITAÇÃO DE MOBILIDADE

Autor(es): LYDIA FONSECA DE SOUZA, EMERSON DE ALMEIDA RIBEIRO, LUCAS SANTANA CALDAS, TAINARA SILVA JESUS MACHADO, BÁRBARA MORAES, NILDO RIBEIRO

Resumo: A sexualidade é uma dimensão fundamental da vida humana, frequentemente negligenciada nos cuidados à saúde de pessoas com deficiência. Este trabalho apresenta a proposta de uma elaboração de uma Escala de Avaliação de Função Sexual em Pacientes com Limitação de Mobilidade, um instrumento desenvolvido por estudantes como pré-requisito para aprovação no componente curricular Bases, Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia (ICSB96). A escala foi elaborada a partir da identificação de lacuna de instrumentos validados e específicos para essa população, com base em revisão da literatura, com o intuito de avaliar a função sexual de indivíduos com limitação de mobilidade, considerando aspectos físicos, emocionais e psicossociais. O instrumento é composto por cinco domínios: desejo sexual, excitação sexual, satisfação sexual, dor/disfunção durante o ato sexual e autoimagem corporal. A aplicação pode ser feita por entrevista ou autoavaliação, desde que o indivíduo tenha plena compreensão do conteúdo. Ademais, a pontuação segue o formato da Escala Likert de 5 pontos, permitindo classificar os escores como função sexual satisfatória ou graus variados de comprometimento (leve, moderado ou severo). Além de seu potencial clínico, a escala pode ser utilizada em pesquisas que explorem a sexualidade de pessoas com deficiência e suas implicações na qualidade de vida. A proposta é oferecer uma ferramenta sensível e acolhedora, capaz de contribuir com a integralidade do cuidado e com a construção de intervenções terapêuticas mais inclusivas. O instrumento também visa favorecer o protagonismo do paciente na abordagem de temas frequentemente invisibilizados, como o direito ao prazer, à intimidade e ao exercício da sexualidade de forma segura e digna, mesmo diante de limitações físicas.

Palavras-chaves: sexo, limitação de mobilidade, capacitismo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: ESTÁGIO OBRIGATÓRIO EM TERAPIA OCUPACIONAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): CIBELE NASCIMENTO SANTOS, IGOR DE SÁ, REGIANE DE JESUS SOUZA

Resumo: O estágio obrigatório em Terapia Ocupacional (TO) é um dos requisitos para formação do discente no curso de graduação de TO na Universidade Federal da Bahia (UFBA). Entre os campos está o Hospital Universitário Professor Edgard Santos (HUPES), no qual os espaços destinados à atuação estão as enfermarias. A enfermaria destinada ao cuidado de pessoas com doenças infectocontagiosas, proporcionou realização de práticas intensas e diversificadas considerando-se a atuação do TO em contexto hospitalar. A rotina dos estagiários foi marcada por afazeres destinados majoritariamente aos usuários, que consistiram em: verificação e análise de prontuários, atendimentos individualizados e em dupla, discussão de casos clínicos com a equipe de TO e multiprofissional, construção de planos terapêuticos e metas ocupacionais. Os afazeres perpassam por avaliação e planejamento do caso, aplicação de escalas avaliativas, como a Medida de Independência Funcional (MIF) e a Escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão (HAD), discussão da proposta, seleção dos recursos e atendimento. As propostas buscaram resgatar a realização das ocupações prejudicadas pelo processo de adoecimento, prevenir possíveis agravos causados pelo internamento e manter o status da capacidade funcional dos usuários do HUPES. Desta forma as atividades incluíram oferecer estimulação cognitiva, motora e sensorial, adaptações em objetos essenciais nas atividades de vida diária (AVDS), orientação para o uso de adaptações, orientação para uso de equipamento de mobilidade, prescrição de equipamento de mobilidade, entre outras. A supervisão semanal, com leituras técnicas, debates éticos e sessões de conhecimento específico, ampliou a visão crítica sobre a atuação do terapeuta ocupacional nos diversos espaços do ambiente hospitalar. A experiência evidenciou a importância da articulação entre os conhecimentos propostos na teoria e realização prática, evidenciando e fortalecendo as atribuições dos profissionais de Terapia Ocupacional no SUS, desempenhando propostas para benefício da qualidade de vida mesmo em situações de adoecimento e internação prolongada.

Palavras-chaves: Terapia Ocupacional, Estágio obrigatório, Contexto hospitalar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: FATORES CLÍNICOS, SOCIODEMOGRÁFICOS E FUNCIONAIS ASSOCIADOS À INTENSIDADE DA DOR LOMBAR CRÔNICA INESPECÍFICA: UM ESTUDO OBSERVACIONAL

Autor(es): RODRIGO DOS ANJOS RIBEIRO, KAREN VALADARES TRIPPO, RAMON DE JESUS SANTOS

Resumo: Dor crônica é um sintoma comumente relatado por adultos. Nesse contexto, o aumento da prevalência de doenças crônicas relacionadas a condições musculoesqueléticas tem gerado preocupações na área da saúde, uma vez que pode provocar prejuízos físicos, emocionais e econômicos. Assim, conhecer os fatores que exercem maior influência sobre a intensidade da dor em doenças crônicas junto com o perfil de pacientes acometidos por esse sintoma é fundamental para propor a intervenção adequada às necessidades e deficiências desses pacientes. Diante desse contexto, será conduzida uma pesquisa para responder à pergunta "Em que medida fatores clínicos, sociodemográficos e funcionais estão associados à intensidade da dor lombar crônica inespecífica?". Portanto,

nessa pesquisa serão avaliados os fatores associados à intensidade da dor em pacientes com dor lombar crônica inespecífica da CEF-UFBA. Além disso, o produto da pesquisa será um estudo transversal. O estudo será realizado no período de Maio/2025 a Dezembro/2025. Esse estudo é um braço da pesquisa "OS EFEITOS DA REEDUCAÇÃO POSTURAL GLOBAL (RPG) NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM LOMBALGIA CRÔNICA INESPECÍFICA: UM ENSAIO CLÍNICO SHAM-CONTROLADO RANDOMIZADO". A coleta desse braço será realizada com base na avaliação à qual os participantes da pesquisa serão submetidos. Para essa avaliação, são realizados testes físicos de amplitude de movimento da lombar, TUG-test e TSL. Além disso, são aplicadas escalas e questionários para coletar informações dos pacientes. Espera-se que maiores intensidades de dor lombar estejam associadas à idade adulta, sexo feminino, baixa escolaridade, profissão/ocupação com maior sobrecarga, histórico prévio de tabagismo, pior autoavaliação do estado geral de saúde, maior número de doenças associadas, renda baixa, maior índice de massa corporal, presença de obesidade, falta de tratamentos prévios, menor amplitude de movimento da lombar, pior desempenho no TUG-test e no TSL, menor frequência de realização de exercício físico e uso de medicamentos em maior quantidade.

Palavras-chaves: Dor, Dor lombar, Dor crônica, Estudo Observacional, Especialidade de Fisioterapia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: FRATURAS DE FÊMUR COMO DESFECHO DA SARCOPENIA EM PESSOAS IDOSAS NEGROS NO ESTADO DA BAHIA: UMA ANÁLISE A PARTIR DE DADOS DO DATASUS (2016-2024):

Autor(es): LUAN SANTOS, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS, EVALENIA SENA, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS, MARCELA SANTOS, JERLANE DE SOUZA BATISTA

Resumo: Introdução: O envelhecimento populacional tem ampliado a ocorrência de alterações fisiológicas nesse público, como a sarcopenia, caracterizada pela perda progressiva de massa, força e função muscular, aumentando o risco de quedas e fraturas graves, como a fratura de fêmur. No Brasil, pessoas idosas pretas e pardas são mais suscetíveis às consequências da sarcopenia, devido a determinantes sociais da saúde como baixa renda, escolaridade limitada, insegurança alimentar e acesso restrito aos serviços de saúde, que agravam a fragilidade óssea e muscular. Objetivo: Diante disso, o presente estudo teve como objetivo analisar a prevalência de internações por fraturas de fêmur em pessoas idosas pretas e pardas no estado da Bahia entre os anos de 2016 e 2024, buscando possíveis relações com a sarcopenia e as desigualdades sociais associadas. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo e transversal, com base em dados secundários do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), extraídos da plataforma TABNET/DataSUS, considerando internações por fratura de fêmur (CID-10 S72) em idosos com 60 anos ou mais. Resultados e Discussões: No total, foram registradas 28.100 internações no período, sendo a maioria entre idosos pardos (52,4%) e pretos (3,4%), além de 37,3% dos casos sem identificação racial. Apesar da ausência de diagnóstico específico de sarcopenia nos registros, a alta incidência de fraturas entre esses grupos evidencia uma possível associação com a

condição, agravada pelo subdiagnóstico e por fatores sociais desfavoráveis. A predominância desses casos em populações racializadas aponta para desigualdades estruturais no processo de envelhecimento. Conclusão: Conclui-se que há uma necessidade urgente de políticas públicas voltadas ao rastreamento precoce da sarcopenia e à promoção da equidade racial na saúde, com ações preventivas que melhorem a qualidade de vida de pessoas idosas pretas e pardas no Brasil.

Palavras-chaves: Saúde da população negra, saúde digital, pessoas idosas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: MAPEAMENTO DE PRÁTICAS DE TERAPEUTAS OCUPACIONAIS EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA EM SALVADOR BAHIA

Autor(es): FERNANDA VOGLER, AGUINALDO SILVA

Resumo: A Terapia Ocupacional na Geriatria e Gerontologia tem como foco a promoção da autonomia, independência e qualidade de vida da pessoa idosa, considerando suas capacidades funcionais, contexto social e desafios do envelhecimento. A atuação do Terapeuta Ocupacional nesse campo envolve estratégias que visam manter ou recuperar a participação do idoso em atividades significativas do cotidiano. Desta maneira, a presente pesquisa objetivou investigar as práticas profissionais de Terapeutas Ocupacionais que atuam na área da Geriatria e Gerontologia na cidade de Salvador, na Bahia, visando conhecer seu perfil sociodemográfico e profissional, seus principais respaldos teóricos que fundamentam as práticas e suas principais ações em cuidado desenvolvidas para garantir segurança e funcionalidade dos idosos. O trabalho foi desenvolvido por meio de um questionário, enviado via email aos profissionais registrados no Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (CREFITO). Os resultados preliminares do presente estudo apontam que o perfil profissional dos Terapeutas Ocupacionais respondentes é diverso. Ainda, o estudo também evidenciou que a produção de cuidado em saúde para os idosos conta com ações que envolvem a escuta, o acolhimento e o desenvolvimento de estratégias para garantir a segurança e a funcionalidade, inclusive a nível domiciliar.

Palavras-chaves: prática profissional, Gerontologia, Terapia Ocupacional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: MOBILIDADE ARTICULAR E QUALIDADE DE VIDA COM ÊNFASE EM PESSOAS IDOSAS

Autor(es): LUAN SANTOS, ANA CLARA LIMEIRA DE JESUS ROCHA, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS, MAYARA ROBERTA SANTANA DE MELO

Resumo: Introdução: O envelhecimento populacional é um fenômeno crescente que demanda ações concretas para assegurar a autonomia, funcionalidade e bem-estar da pessoa idosa. Proporcionar uma experiência positiva no processo de envelhecimento é fundamental para a garantia dos direitos humanos e da cidadania. Dentre as práticas recomendadas para esse público, destacam-se os exercícios físicos que favorecem a mobilidade articular, respeitando as necessidades individuais. Nesse contexto, a Universidade Aberta à Pessoa Idosa (UNAPI), da Universidade Federal da Bahia (UFBA), oferece gratuitamente diversas atividades voltadas para a pessoa idosa, entre elas oficinas específicas de mobilidade articular, com foco na melhoria da qualidade de vida. Objetivo: trata-se de um relato de experiência que tem como objetivo descrever atividades de mobilidade articular na UNAPI, com destaque para a percepção das participantes quanto aos efeitos na amplitude de movimento, na redução da dor e na melhoria da qualidade de vida. Metodologia: As atividades ocorreram entre agosto e dezembro de 2024, com foco em segmentos corporais como membros inferiores, superiores e tronco, abrangendo turmas compostas majoritariamente por mulheres com idade acima de 55 anos. As atividades foram aplicadas de forma individualizada, considerando limitações específicas, e utilizadas tanto como foco principal quanto como preparação para aulas de pilates. Ao final de cada aula, foram coletados relatos qualitativos das participantes. Resultados e Discussões: Os depoimentos indicaram melhora na mobilidade, alívio de dores musculares e articulares, e maior disposição para as atividades cotidianas. A convivência em grupo também foi apontada como fator de fortalecimento emocional e social, promovendo autoestima e vínculos afetivos. Conclusão: Conclui-se que as sessões de mobilidade articular, promovidas pela UNAPI contribuíram significativamente para o bem-estar físico e mental das idosas, evidenciando a importância de ações regulares que incentivem um envelhecimento ativo e funcional.

Palavras-chaves: Amplitude de movimento, envelhecimento, bem-estar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: MONITORES EM AÇÃO – FORTALECENDO O PROCESSO DE APRENDIZAGEM NAS AULAS PRÁTICAS DE CINESIOLOGIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): DAVI EVANGELISTA DE SOUZA SILVA, EVALENIA SENA, LAILA KATHARINA BARBOSA SILVA, PEDRO GABRIEL MAMEDE FONSECA, IURA GONZALEZ ALVES

Resumo: Introdução: A Cinesilogia é fundamental na nossa formação como futuros fisioterapeutas, pois integra conhecimentos anatômicos e biomecânicos essenciais para a compreensão do movimento humano. Nas aulas práticas, acreditamos que a participação ativa dos monitores potencializa o processo de aprendizagem, favorecendo o protagonismo dos colegas e aproximando teoria e prática. Objetivo: Nosso objetivo foi relatar nossa atuação como monitores durante as aulas práticas da disciplina Cinesilogia I, abrangendo as regiões da pelve, quadril, joelho, tornozelo, pé e marcha, destacando o papel ativo que desempenhamos no apoio ao aprendizado dos discentes. Metodologia: Durante o semestre 2024.2, como monitores bolsistas e voluntários do componente curricular Cinesilogia I, colaboramos diretamente com o docente na condução das aulas práticas, realizadas em laboratório equipado com

macas e peças anatômicas. Participamos da organização, orientação e supervisão das atividades. Resultados: Atuamos orientando os estudantes na identificação dos marcos anatômicos por meio da anatomia palpatória, auxiliando na aplicação de testes diagnósticos e funcionais, e demonstrando a biomecânica das articulações com o uso de peças ósseas. Também contribuimos na análise da marcha, facilitando a compreensão integrada dos movimentos. Nossa presença permitiu um ambiente de aprendizado mais interativo, promovendo maior engajamento e segurança entre os alunos. Conclusão: Consideramos que nossa atuação ativa como monitores nas aulas práticas foi fundamental para fortalecer o processo de ensino-aprendizagem, contribuindo para o desenvolvimento técnico e crítico dos discentes, bem como para a nossa própria formação acadêmica e profissional.

Palavras-chaves: Fisioterapia, Cinesioterapia, Monitoria, Experiência, Relato

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: O IMPACTO DO USO EXCESSIVO DE TELAS NO DESEMPENHO OCUPACIONAL DO BRINCAR DE CRIANÇAS NA PRIMEIRA INFÂNCIA

Autor(es): MAYANNA NILO NERI, ALINE MOURA

Resumo: O brincar é uma ocupação fundamental para o desenvolvimento e para o aprendizado das crianças, contribuindo para o aprimoramento de habilidades motoras, cognitivas, emocionais e sociais. Por esse motivo, para a Terapia Ocupacional, essa atividade é considerada como a principal ocupação das crianças e é compreendida como um elemento central para o crescimento saudável, sendo alvo de intervenções que buscam enriquecer o desempenho ocupacional infantil. Dessa maneira, é visto que o uso excessivo de dispositivos eletrônicos está cada vez mais integrado à rotina das famílias, e esse fator vem transformando as vivências da infância e despertando preocupações sobre possíveis impactos no brincar. Este estudo busca compreender, a partir da percepção de pais e responsáveis, como a exposição prolongada às telas interfere no desempenho ocupacional do brincar de crianças na primeira infância, faixa etária crucial para o desenvolvimento. Para tanto, será realizada uma pesquisa qualitativa de caráter exploratório com entrevistas semi-estruturadas, envolvendo responsáveis por crianças matriculadas na Creche da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A análise de dados será realizada por meio da análise de conteúdo, tendo como objetivo identificar possíveis alterações no desempenho ocupacional relacionadas ao uso excessivo de telas e compreender de que forma essas interferências ocorrem. Os resultados esperados visam elucidar os efeitos desse fenômeno no desenvolvimento psicomotor, cognitivo e social das crianças, destacando a importância de estratégias que promovam o uso consciente da tecnologia. Além disso, o estudo pretende contribuir com práticas terapêuticas e orientar famílias quanto à necessidade de limites no tempo de tela, enfatizando o valor do brincar e da interação social para o desenvolvimento infantil. Ao abordar um tema pouco explorado na Terapia Ocupacional, esta pesquisa oferece

subsídios relevantes para a compreensão dos desafios e oportunidades que a era digital apresenta para o universo infantil.

Palavras-chaves: Desenvolvimento Infantil, Terapia Ocupacional, Tecnologia Digital, Brincar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: O TRISMO COMO UM EFEITO ADVERSO DO TRATAMENTO DO CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO DE INTERESSE DO FISIOTERAPEUTA

Autor(es): HELEN BEATRIZ SOUZA NASCIMENTO PEIXOTO, SABRINA ABREU BATISTA DA SILVA, JULIANA SANTOS DE JESUS AZEVEDO, TILA FORTUNA, DANIELA MARIA SANTANA LEAL, MANOELA CARRERA, GABRIELA BOTELHO MARTINS

Resumo: Introdução: O tratamento do câncer de cabeça e pescoço (CCP) pode envolver cirurgia, quimioterapia e/ou radioterapia, isoladas ou combinadas, com o objetivo de eliminar as células tumorais com o menor impacto possível sobre os tecidos saudáveis. Contudo, efeitos adversos, como o trismo, podem surgir durante ou após o tratamento antineoplásico. Essa condição pode ser prevenida e manejada pelo fisioterapeuta, que atua na manutenção e recuperação da funcionalidade mandibular. Objetivo: Relatar a atuação do fisioterapeuta na prevenção e tratamento do trismo decorrente das terapias antineoplásicas em pacientes com CCP. Metodologia: Trata-se de uma revisão narrativa da literatura na qual foram selecionados artigos científicos, em todos os idiomas, disponíveis nas bases de dados PubMed e Scielo, publicados entre 2014 a 2024. Os descritores utilizados, em português e inglês, foram: "câncer de cabeça e pescoço", "radioterapia", "fisioterapia", "complicações" e "trismo", combinados por meio dos operadores booleanos AND e OR. Resultados: Foram identificados 17 artigos, dos quais 10 atenderam aos critérios de inclusão e foram selecionados para o desenvolvimento deste trabalho, com publicações feitas entre os anos de 2018 e 2024. Discussão: O trismo, limitação da abertura bucal, está frequentemente associado à radioterapia e/ou cirurgia utilizadas para o CCP, devido a alterações nos músculos mastigatórios e tecidos adjacentes, como fibrose e rigidez. Essa condição compromete funções essenciais, como fala, alimentação e higiene oral, afetando diretamente a qualidade de vida do paciente. Os estudos revisados apontam estratégias fisioterapêuticas para o manejo dessa condição, como exercícios de amplitude de movimento, técnicas de alongamento e uso de dispositivos para mobilização da mandíbula. Considerações Finais: O trismo é uma complicação comum em pacientes com CCP submetidos à radioterapia e/ou cirurgia. A fisioterapia, tanto preventiva quanto reabilitadora, é fundamental para restaurar os movimentos mandibulares e melhorar a qualidade de vida desses pacientes.

Palavras-chaves: Câncer de cabeça e pescoço, Radioterapia, Fisioterapia, Complicações, Trismo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: OCORRÊNCIA DA FRAQUEZA MUSCULAR ADQUIRIDA NA UTI DE UM HOSPITAL DE SALVADOR/BA

Autor(es): JADE LORETO, LIA ABSIL, FELIPE DOUGLAS SILVA BARBOSA, THACIO LUIZ MERCÊS SILVA, RAQUEL PEREIRA DE SANTANA, ESDRAS SANTOS ASSUNÇÃO, LUCIANO SANTANA SANTOS, MARIA MATOS

Resumo: A fraqueza muscular adquirida na unidade de terapia intensiva (FAUTI) é uma complicação frequente entre pacientes críticos, caracterizada pelo comprometimento da musculatura esquelética dos membros e respiratória. Está associada ao aumento da mortalidade, tempo de ventilação mecânica, necessidade de traqueostomia e piora da funcionalidade após a alta. A detecção precoce da FAUTI é essencial para orientar estratégias terapêuticas, e a escala Medical Research Council (MRC) tem sido amplamente utilizada na avaliação da força muscular em pacientes conscientes e cooperativos. Diante da relevância clínica dessa síndrome, este estudo teve como objetivo analisar o perfil dos pacientes em relação ao desenvolvimento da FAUTI em um hospital de Salvador/BA. Trata-se de um estudo de coorte prospectiva, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos da Faculdade de Medicina da UFBA (CAAE 78406424.2.3001.0049). A coleta de dados foi realizada entre dezembro de 2024 e abril de 2025, em uma UTI de um hospital universitário de Salvador. Foram incluídos pacientes com idade >= 18 anos. Os dados foram analisados por estatística descritiva. Foram avaliados 20 pacientes, com média de idade de 56,75 anos e tempo médio de internação na UTI de 6,72 dias. A amostra foi composta por 50% do sexo feminino e 50% masculino. Em relação à raça/cor, 50% se autodeclararam pardos, 35% pretos e 15% brancos. Quanto ao estado civil, 55% eram solteiros, 30% casados, 10% viúvos e 5% divorciados. Sobre o grau de instrução, 30% tinham ensino fundamental incompleto, 15% fundamental completo, 30% médio completo, 20% superior completo e 5% ignorado. Após aplicação da escala MRC, 75% apresentaram força muscular preservada e 25% fraqueza muscular. Conclui-se que a FAUTI esteve presente em parte expressiva da amostra. O tempo médio de internação reduzido e condições clínicas específicas podem ter influenciado a menor ocorrência da síndrome nesta amostra.

Palavras-chaves: HOSPITALAR, UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA, FRAQUEZA MUSCULAR

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E APOIO AO CUIDADOR NA ATENÇÃO PRIMÁRIA: A EXPERIÊNCIA DO GRUPO BARREIRINHAS

Autor(es): LUCIANO SANTANA SANTOS, VICTORIA RIBEIRO, MARIANA VIANA MOURA, Claudia Fell Amado

Resumo: Introdução: Publicada em 2023, pesquisa feita pelo Ministério da Saúde (MS) aponta que 12% das crianças brasileiras de até 5 anos apresentam atrasos no desenvolvimento (Brasil, 2023). Quanto antes forem

identificados os atrasos no desenvolvimento infantil, maiores são as chances de intervenção eficaz e de um prognóstico positivo (Halpern et al., 2000). A detecção precoce possibilita o acesso oportuno a cuidados adequados, reduzindo impactos negativos no crescimento, na qualidade de vida e no futuro da criança (Ribeiro et al., 2014). A Atenção Primária à Saúde (APS) tem papel crucial na vigilância do desenvolvimento infantil como indicado no protocolo elaborado pelo MS "Acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil" (2002) (Brasil, 2002; Figueiras et al., 2003). Objetivo: Descrever a experiência de estagiários de Terapia Ocupacional em uma Unidade de Saúde da Família (USF) no município de Salvador. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência vivenciado durante o estágio supervisionado em Terapia Ocupacional do curso de graduação da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Resultados: Diante da crescente demanda de crianças com atraso no desenvolvimento no território da USF e sem acesso a serviços especializados, a terapeuta ocupacional da equipe e-Multi criou o Grupo Barreirinhas, com foco no acompanhamento e estímulo ao desenvolvimento infantil. Paralelamente, foram realizados encontros com as mães, visando promover o autocuidado e oferecer apoio diante das múltiplas demandas enfrentadas. O Grupo apresentou resultados positivos, com avanços no desenvolvimento das crianças e no autocuidado das mães, evidenciados pela gratidão expressa ao final de cada encontro. Conclusão: Os estagiários experimentaram uma visão mais ampliada sobre o desenvolvimento infantil e as potencialidades de ação na atenção primária à saúde, o cuidado com o cuidador e a importância de estratégias para identificar e intervir em possíveis atrasos, reforçando a necessidade do cuidado integral e interdisciplinar na atenção à saúde da criança e da família.

Palavras-chaves: Terapia Ocupacional, Atenção Primária à Saúde, Desenvolvimento Infantil

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: PROPOSTA DE ADAPTAÇÃO DA ESCALA DE ZARIT PARA AVALIAÇÃO DA SOBRECARGA EM CUIDADORAS DOMÉSTICAS INFORMAIS

Autor(es): MAURÍCIO MOURA RESENDE, SARA EVELLY BISPO SANTOS, MANOEL VITOR SILVA GONÇALVES, MATHEUS FERREIRA, WALTER SILVA, MARIA APARECIDA DA SILVA COSTA, NILDO RIBEIRO

Resumo: A Escala de Sobrecarga de Zarit é amplamente utilizada para mensurar o impacto do cuidado em cuidadores familiares. No entanto, não contempla as especificidades de mulheres que exercem o cuidado de forma informal, frequentemente negras, pobres e sem qualquer vínculo formal de trabalho. Estas cuidadoras domésticas informais enfrentam jornadas exaustivas, sem remuneração, garantias trabalhistas ou suporte institucional, e estão sujeitas a sobrecargas físicas e emocionais naturalizadas e invisibilizadas socialmente. A ausência de instrumentos validados para essa população compromete a identificação de agravos e o desenvolvimento de políticas públicas de cuidado e proteção social. Este trabalho propõe a adaptação da Escala de Zarit para esse grupo específico, com o objetivo de captar de forma mais sensível e contextualizada os aspectos da sobrecarga vivida por essas mulheres. A proposta baseia-se na análise crítica dos itens da escala original e em discussões com a literatura atual e suas

lacunas. Modificações foram feitas para adequar linguagem, contexto e referências culturais, substituindo termos que presumem vínculos afetivos ou familiares por expressões que reflitam as relações laborais e sociais que marcam o cuidado informal. Esta versão adaptada visa contribuir com a Atenção Primária à Saúde e com a formulação de estratégias que reconheçam e enfrentem a sobrecarga dessas mulheres, que historicamente têm seu trabalho negligenciado. Estudos futuros buscarão validar a nova versão quanto à confiabilidade e validade psicométrica.

Palavras-chaves: sobrecarga, cuidadoras informais, escala de Zarit, Trabalho invisível, Saúde da mulher

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: PROTÓTIPO FUNCIONAL

Autor(es): KAREN VALADARES TRIPPO, MARIANA CONCEIÇÃO, LUIZA OLIVEIRA, SELLTON TANAJURA NUNES, MARCELA SANTOS, JOÃO HENRIQUE MATOS DA SILVA

Resumo: A cinesiologia é a área responsável pelo estudo do movimento humano, envolvendo diretamente a anatomia funcional. O aprendizado torna-se mais eficaz quando associado à prática, favorecendo uma internalização mais significativa dos conteúdos teóricos. Este trabalho teve como objetivo apresentar um protótipo funcional da região occipital e das vértebras C1 e C2, com fins didáticos, a fim de facilitar a compreensão da cinesiologia da coluna cervical superior, especialmente no que diz respeito às vértebras atípicas. Trata-se de um projeto teórico-prático desenvolvido entre outubro e dezembro de 2024, na disciplina de Cinesiologia II, sob orientação da professora Karen Trippo. As atividades foram realizadas em grupos, envolvendo a discussão da base teórica e a construção de um modelo funcional da articulação atlantooccipital, com ênfase nos movimentos de flexão e extensão. Utilizando materiais acessíveis como massa de biscuit, acrílico, fitas, esponja, mangueira, arame, nylon e papel, o protótipo final permitiu demonstrar os movimentos de flexão/extensão, inclinação e rotação. A confecção do modelo possibilitou uma vivência prática da complexidade da coluna cervical superior e evidenciou o papel das estruturas anatómicas – como o côndilo occipital, o processo odontóide e os ligamentos – nos movimentos e na estabilidade articular. Conclui-se que a integração entre teoria, prática, trabalho em grupo e criatividade potencializa o aprendizado em cinesiologia, promovendo maior imersão e compreensão dos conteúdos abordados.

Palavras-chaves: Cinesiologia, Coluna cervical, Protótipo, Atlantooccipital, Ensino prático

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: PROTÓTIPO RITMO ESCAPULO-UMERAL / MANGUITO ROTADOR

Autor(es): ANNA CLARA BARRETO RIOS DE ANDRADE BRANCO, KAREN VALADARES TRIPPO, MARIA CLARA DE MELLO GONÇALVES, LÍVIA DA GAMA DE OLIVEIRA, LUCAS ARAUJO, THEREZA LISIEUX SANTOS LOBO, MACILENE DE OLIVEIRA

Resumo: Palavras chave: Manguito rotador, cingulo escapular, protótipo. Introdução A cinesiologia é uma disciplina relacionada ao estudo do movimento. A disciplina envolve anatomia funcional, sendo melhor aprendizado associando com experimentações práticas, com o objetivo de maior internalização dos conteúdos. Objetivo Apresentar um protótipo funcional do cingulo escapular com foco nos músculos do manguito rotador, para fins didáticos de maior compreensão da cinesiologia da ação dos músculos do manguito rotador no cingulo do membro superior. Metodologia Trata-se de um projeto de caráter teórico-prático com finalidade de aplicar os conceitos cinesiológicos das diferentes funções corporais por meio de um protótipo funcional da região do cingulo escapular, em particular da ação dos músculos subescapular, supraespinhal, infraespinhal, e redondo menor- os quais compõem o manguito rotador. Realizado no período de Outubro a Dezembro de 2024 na disciplina de Cinesiologia II sob orientação da professora Karen Trippo no curso de fisioterapia. Foram realizadas reuniões por meio de grupos de trabalho para discussão da fundamentação teórica e aplicação dos conceitos considerados mais significativos para a idealização do protótipo. Foi elaborado um protótipo funcional exemplificando de forma aplicada como acontece as ações dos músculos do manguito rotador no complexo do ombro. Resultado Os materiais utilizados para a construção do protótipo são: tábua de madeira, biscuit, arame, papel alumínio, tecido camí, elástico e cola quente. A partir disso, o protótipo é capaz de realizar os movimentos de rotação interna e externa, abdução e adução, e extensão do úmero. Conclusão Diante do exposto acima, esse projeto demonstrou ser uma oportunidade incrível de aliar a teoria à prática para assim, compreender melhor a dinâmica dos movimentos do manguito rotador em relação à todo o cingulo escapular, bem como observar a maneira com a qual ligamentos e estruturas anatómicas se relacionam, impactam e/ou limitam o movimento.

Palavras-chaves: Fisioterapia, Ombro, Manguito, Protótipo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTAGIÁRIAS DE TERAPIA OCUPACIONAL NA BRINQUEDOTECA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EDGARD SANTOS (HUPES).

Autor(es): ANA CAROLINA S. OLIVEIRA, REGIANE DE JESUS SOUZA, ANA MARCIA DUARTE NASCIMENTO

Resumo: Este relato de experiência advém do Estágio Obrigatório I, do sétimo semestre do curso de Terapia Ocupacional na Universidade Federal da Bahia, dentro do campo de atuação hospitalar, no Hospital Universitário Professor Edgard Santos, na enfermaria pediátrica, com práticas na brinquedoteca. Como está descrito na resolução do COFFITO nº 324/2007, da atuação do terapeuta ocupacional na brinquedoteca, tem-se o uso potencial do brincar terapêutico ocupacional, levando em consideração o contexto hospitalar, no qual dispõe de mudanças na rotina e novas adaptações às demandas do internamento. Dessa maneira, propõe-se o compartilhamento de vivências práticas na brinquedoteca. As intervenções sucediam com propostas como o uso do brincar livre, que auxilia o processo de adaptação da criança à rotina hospitalar, onde a criança desempenha com autonomia e espontaneidade,

e o brincar terapêutico, que além da adaptação da criança à hospitalização, também trabalha componentes do desenvolvimento motor, sensorial e interação social com recursos lúdicos. As abordagens se distribuem de duas maneiras: individual e em grupo. Ambas recebiam suporte terapêutico, com orientações e propostas, respeitando a autonomia da criança na escolha das brincadeiras/jogos. As intervenções individuais em sua maioria eram realizadas com o uso do jogo simbólico. As atividades realizadas em grupos consistem em um perfil de crianças na pré-adolescência, com uso principalmente de jogos de tabuleiro, havendo destaque para componentes cognitivos, de interação social, comunicação e compreensão de regras. Assim, a experiência na brinquedoteca evidenciou o potencial terapêutico do brincar no contexto de internação, onde cotidianos, ambientes, rituais e a participação social, são modificados em função da nova rotina hospitalar.

Palavras-chaves: brinquedoteca, infância, terapia ocupacional, hupes

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: ATIVIDADES GRUPAIS COM TRABALHADORES NO CPPHO

Autor(es): TAINAH SILVA VIANA, MILENA VIEIRA DOS SANTOS, KAUANE RIOS, INDIARA DOS SANTOS SAMPAIO, WALÉRIA FERREIRA BARRETO, JOICE SILVA DA PAIXÃO

Resumo: Introdução: As Unidades de Saúde do Complexo Hospital Universitário Professor Edgard Santos (HUPES) estão associadas à Universidade Federal da Bahia (UFBA) e tem como objetivo prestar assistência à saúde da população e possibilitar aprendizagem à comunidade acadêmica por meio de práticas e pesquisas. Dentre as unidades, encontra-se o Centro Pediátrico Professor Hosannah de Oliveira (CPPHO) que conta, dentre outras, com uma equipe de trabalhadores terceirizados responsáveis pela limpeza do mencionado espaço. Objetivo: relatar as experiências das discentes em atividades grupais com trabalhadores de higienização terceirizados do CPPHO e analisar aspectos significativos para a evolução destes indivíduos. Descrição da Experiência: As atividades ocorreram como parte do componente curricular de “Atividade Prática Integrada IV” do curso de Terapia Ocupacional da UFBA. Foram realizadas atividades interativas e grupais em uma área aberta do hospital, propostas a partir das demandas trazidas pelos trabalhadores do CPPHO e por ações consideradas relevantes pelas discentes. Foram preparadas ações que consistiram em alongamentos, automassagem e meditação, objetivando afastar momentaneamente os participantes do grupo das tensões causadas pelo trabalho. Resultado/ Discussão: As atividades grupais facilitaram uma troca valiosa de experiências e conhecimentos entre as discentes e os trabalhadores, permitiram a aplicação prática da teoria e a compreensão da importância de atividades associadas ao autocuidado e ao lazer. Análise Crítica: As atividades grupais mostraram-se cruciais não apenas para discutir a importância do autocuidado e do lazer como também avaliar

a compreensão desses trabalhadores sobre suas rotinas. Descritores: Terapia Ocupacional; Saúde do trabalhador; Autocuidado

Palavras-chaves: Terapia Ocupacional, Saúde do trabalhador, Autocuidado

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: OFICINA DE CUIDADO CORPORAL COM QUILOMBOLAS DA COMUNIDADE DE PRAIA GRANDE, ILHA DE MARÉ (BA)

Autor(es): LYDIA FONSECA DE SOUZA, EMERSON DE ALMEIDA RIBEIRO, LUCAS SANTANA CALDAS, TAINARA SILVA JESUS MACHADO, MILENA MARIA CORDEIRO DE ALMEIDA

Resumo: A atividade desenvolvida na comunidade quilombola de Praia Grande, localizada na Ilha de Maré (Salvador-BA), integrou uma ação do componente curricular obrigatório Fisioterapia Preventiva, realizada em parceria com a ACCS da professora Clímene Camargo, ENFD33 -ACCS: Tecnologias Sociais e Saúde em Comunidade Quilombola. A região abriga uma comunidade tradicional que mantém vivas as raízes da cultura afro-brasileira e depende economicamente de atividades como a pesca e, principalmente, a mariscagem. As marisqueiras, mulheres que trabalham informalmente na coleta de mariscos, enfrentam diversas dificuldades, como jornadas prolongadas em posições extenuantes e exposição constante a condições climáticas adversas. Esses fatores contribuem para o surgimento de queixas musculoesqueléticas, desgaste físico, sofrimento emocional e outros problemas de saúde, o que torna evidente a importância de ações voltadas para o cuidado e a promoção da saúde integral. A oficina teve como objetivo relatar a experiência vivenciada pelos estudantes de Fisioterapia, unindo o aprendizado acadêmico à prática em campo. A atividade foi estruturada para permitir atendimentos individualizados, com os estudantes organizados em duplas ou trios. Inicialmente, houve um momento de acolhimento, seguido pela aplicação de técnicas de Terapia Manual, como massagem clássica, pompage e liberação de pontos gatilho. A predominância de mulheres possibilitou a criação de um ambiente acolhedor, atento às especificidades de cada participante. Para os estudantes, a vivência foi profundamente enriquecedora, permitindo o contato direto com as necessidades reais da população quilombola e ampliando a compreensão sobre o papel social do fisioterapeuta. Já para as mulheres atendidas, o cuidado proporcionado ultrapassou o alívio das dores físicas, tornando-se também um espaço de escuta e valorização de suas histórias, saberes e vivências.

Palavras-chaves: Fisioterapia preventiva, Quilombolas, Promoção da saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: DE REPERCUSSÕES DAS TECNOLOGIAS ASSISTIVAS NO DESEMPENHO OCUPACIONAL DE ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL NO ENSINO SUPERIOR.

Autor(es): IGOR DE SÁ, FRANCISCO ANDRADE

Resumo: O presente estudo aborda a relação entre o uso de tecnologias assistivas (TAs) e o desempenho ocupacional de estudantes com deficiência visual no ensino superior, tendo como base uma pesquisa qualitativa realizada com estudantes com cegueira vinculados ao Núcleo de Apoio à Inclusão do Aluno com Necessidades Educacionais Especiais (NAPE), da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A investigação parte da premissa de que a inclusão no ensino superior vai além do acesso e envolve a permanência, a participação e o desempenho acadêmico em igualdade de condições. As TAs representam recursos fundamentais para promover acessibilidade e autonomia, impactando diretamente o desempenho ocupacional – conceito da Terapia Ocupacional que se refere à capacidade de realizar atividades significativas de forma satisfatória nos contextos em que o indivíduo está inserido. Utilizando entrevistas semiestruturadas e análise crítica do discurso, a pesquisa revela que, apesar da presença de TAs no cotidiano universitário, persistem barreiras significativas, como a escassez de materiais acessíveis, a dificuldade de uso de plataformas digitais e a falta de formação dos docentes. Tais obstáculos limitam o potencial das TAs e afetam a participação plena dos estudantes. O estudo conclui que o desempenho ocupacional desses estudantes está condicionado não apenas à disponibilidade de recursos tecnológicos, mas também ao suporte institucional, à formação continuada dos envolvidos e ao combate ao capacitismo nas práticas acadêmicas. A Terapia Ocupacional, nesse contexto, contribui para compreender e intervir nas dimensões que atravessam a vivência universitária da pessoa com deficiência visual, promovendo estratégias que favoreçam sua inclusão efetiva. O trabalho reforça a necessidade de políticas de acessibilidade mais amplas e integradas, que considerem a complexidade das experiências desses sujeitos no espaço universitário.

Palavras-chaves: Deficiência visual, Ensino superior, Tecnologias assistivas, Terapia Ocupacional, Inclusão

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: SHOW DO JOELHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO USO DE METODOLOGIA ATIVA NA MONITORIA

Autor(es): DAVI EVANGELISTA DE SOUZA SILVA, EVALENIA SENA, LAILA KATHARINA BARBOSA SILVA, PEDRO GABRIEL MAMEDE FONSECA, IURA GONZALEZ ALVES

Resumo: Introdução: A Cinesilogia, ciência que estuda o movimento humano, é componente essencial na formação do fisioterapeuta, especialmente por fornecer fundamentos anatômicos e biomecânicos aplicáveis à prática clínica. No contexto educacional, metodologias ativas têm se destacado por favorecerem o protagonismo estudantil e

promoverem uma aprendizagem mais significativa. Objetivo: Relatar e analisar a aplicação de uma atividade pedagógica ativa desenvolvida na disciplina de Cinesilogia I, com ênfase na articulação do joelho, e discutir seus efeitos no processo de ensino-aprendizagem. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência desenvolvido por monitores (bolsistas e voluntários) da disciplina Cinesilogia I, do Departamento de Fisioterapia, durante o semestre de 2024.2. A intervenção consistiu na elaboração e execução de um jogo didático inspirado no formato do “Show do Milhão”, intitulado “Show do Joelho”, aplicado em uma aula expositiva. Resultados: A proposta visou estimular a participação ativa, revisar conteúdos e promover o engajamento dos estudantes. A turma foi dividida em duas equipes, com perguntas projetadas em slides, pontuação por acertos e premiações simbólicas (chocolates) como incentivo. A dinâmica incluiu rodadas com disputa entre representantes de cada equipe e mecanismos de apoio, como “ajuda dos universitários” (intervenção docente) e “ajuda da equipe”. A atividade favoreceu a interação entre os alunos, a consolidação de conteúdos e a valorização do trabalho colaborativo. Conclusão: A experiência demonstrou que o uso de metodologias ativas no ensino da Cinesilogia contribui positivamente para a aprendizagem dos discentes, ao integrar conteúdos teóricos com estratégias lúdicas. A atuação dos monitores como mediadores do processo reforçou a importância da participação docente e discente na construção de práticas pedagógicas inovadoras.

Palavras-chaves: Metodologia, Fisioterapia, Cinesilogia, Relato, Experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: SOBRECARGA DOS CUIDADORES DE PACIENTES CRÍTICOS

Autor(es): JADE LORETO, THACIO LUIZ MERCÊS SILVA, RAQUEL PEREIRA DE SANTANA, ESDRAS SANTOS ASSUNÇÃO, LUCIANO SANTANA SANTOS, MARIA MATOS, FELIPE DOUGLAS SILVA BARBOSA, LIA ABSIL

Resumo: O papel do cuidador de pacientes críticos, especialmente em ambientes como Unidades de Terapia Intensiva (UTIs), impõe uma carga emocional e física significativa, sobretudo porque grande parte desse grupo é composta por indivíduos com vínculo familiar e/ou afetivo com os pacientes, fator que pode dificultar o reconhecimento dos próprios níveis de exaustão e sobrecarga. Diante disso, esse estudo teve como objetivo avaliar a sobrecarga do cuidador de pacientes críticos de uma UTI de um hospital universitário de Salvador/BA. Trata-se de uma coorte prospectiva realizada em uma UTI de um hospital universitário em Salvador-Bahia, envolvendo pacientes com idade igual ou superior a 18 anos internados no período de dezembro de 2024 a abril de 2025. Essa pesquisa foi aprovada no Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos da Faculdade de Medicina da UFBA com número de CAAE 78406424.2.3001.0049. O perfil dos cuidadores é majoritariamente feminino (84%) e autodeclarado pardo (63%), com idades entre 21 e 67 anos (média de 47 anos). A maioria atua no setor informal, e quanto à escolaridade, 47% possuem ensino médio completo, 21% fundamental completo, 16% fundamental incompleto e 16% possuem ou estão cursando ensino superior. Uma parcela significativa mantém vínculo familiar próximo com o paciente, o que reforça o sentimento de obrigação no cuidado. Os resultados indicaram que apenas 42,1% reconhecem algum nível de sobrecarga, reforçando

que, apesar das dificuldades enfrentadas, muitos cuidadores não reconhecem plenamente o impacto emocional e físico decorrente do cuidado prolongado. Conclui-se que, o acompanhamento atento dos cuidadores é essencial para identificar a sobrecarga e garantir suporte adequado, prevenindo o adoecimento e melhorando sua qualidade de vida.

Palavras-chaves: Cuidador, Sobrecarga, Paciente, Hospital

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

TRABALHO: VIVÊNCIA ACADÊMICA NA MONITORIA DE RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): MANOEL VITOR SILVA GONÇALVES, KAREN VALADARES TRIPPO

Resumo: A terapia manual é um recurso fundamental dentro da prática fisioterapêutica, sendo composta por diversas técnicas que visam restaurar a função e reduzir a dor por meio do contato direto com os tecidos corporais (Kisner & Colby, 2021). No contexto da formação acadêmica, a disciplina de Recursos Terapêuticos Manuais permite ao estudante desenvolver habilidades técnicas específicas e o raciocínio clínico necessário para o manejo de disfunções musculoesqueléticas. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência como monitor desta disciplina no curso de Fisioterapia da Universidade Federal da Bahia, destacando os aprendizados e desafios vivenciados. Durante a monitoria, aprofundi o estudo e a prática de conteúdos centrais da disciplina, como a massagem clássica (Cassar, 1988), a Drenagem Linfática Manual com base nas abordagens de Leduc e Godoy, a liberação de pontos deflagadores, segundo as técnicas de Chaitow (2008), e a terapia articular fundamentada no conceito Maitland (2007). Atuei também orientando os colegas na aplicação correta dessas técnicas, esclarecendo dúvidas quanto aos seus fundamentos teóricos e biomecânicos, e apoiando a docente e seus tirocinantes na condução das atividades práticas e teóricas. Entre os principais desafios da monitoria, destaco a necessidade de desenvolver uma escuta atenta e uma postura flexível frente às dificuldades apresentadas pelos estudantes. A diversidade de ritmos de aprendizagem, níveis de compreensão e inseguranças na execução prática exigiu de mim constante capacidade de adaptação, tanto na comunicação quanto na forma de orientar tecnicamente. Esse processo contribuiu para o fortalecimento do meu raciocínio clínico, da didática e da sensibilidade pedagógica, evidenciando o quanto o ato de ensinar também é um potente exercício de aprender. Conclui-se que a monitoria em Recursos Terapêuticos Manuais foi uma experiência enriquecedora, que fortaleceu a formação profissional, consolidou saberes práticos e teóricos, e ampliou o interesse pela docência e pelo cuidado centrado no paciente.

Palavras-chaves: Monitoria, Terapia Manual, Ensino, Relato de experiência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: ANÁLISE DO USO DE MEDICAÇÕES PARA OS SINTOMAS DE TRANSTORNOS DE LINGUAGEM DE CRIANÇAS ATENDIDAS NO CEDAF.

Autor(es): LORENA COUTO GREGÓRIO, GILDA LIVIA VENANCIO S. LOIOLA, ELAINE OLIVEIRA

Resumo: Introdução: Os transtornos do neurodesenvolvimento impactam o desenvolvimento infantil em diversos aspectos. Essas condições têm levado à medicalização precoce, com o uso de psicofármacos como principal intervenção. Embora os medicamentos possam ajudar em casos graves, seu uso em crianças gera preocupações éticas, clínicas e sociais, especialmente pelos efeitos a longo prazo. A medicalização, impulsionada por mudanças culturais e pela indústria farmacêutica, patologiza comportamentos naturais e amplia a dependência de fármacos na infância. O Centro Docente Assistencial em Fonoaudiologia (CEDAF), da UFBA, atende crianças com diversas demandas de linguagem, muitas já em uso de medicação. Este estudo busca investigar a prevalência, os motivos da prescrição e o perfil das crianças medicadas. A pesquisa visa contribuir para o entendimento do impacto das intervenções medicamentosas, possibilitando um mapeamento do uso de psicofármacos na clínica fonoaudiológica e promovendo reflexões sobre os processos de medicalização na infância. Objetivo: investigar o uso de medicação para o tratamento de sintomas dos transtornos do desenvolvimento entre as crianças atendidas pelo CEDAF e o perfil das crianças. Método: Trata-se de um estudo quanti-qualitativo e de corte transversal. A pesquisa incluirá crianças e adolescentes atendidos nos estágios de linguagem do CEDAF, que apresentem alterações de linguagem e usem medicação relacionada aos sintomas. A seleção será feita via análise dos prontuários fonoaudiológicos, seguida do contato com os responsáveis para convite e assinatura do TCLE e entrevista. Resultados: Pretende-se analisar se há crianças medicadas no CEDAF, se há um perfil em comum e os impactos do uso de medicamentos. Conclusão: Pretende-se contribuir para o conhecimento científico preenchendo uma lacuna na literatura sobre a compreensão do uso de medicação em crianças com transtornos do desenvolvimento em um contexto de atendimento especializado.

Palavras-chaves: Medicalização, medicamentação, transtornos do neurodesenvolvimento, patologização

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: CONCESSÃO DE IMPLANTES COCLEARES NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: RESULTADOS PRELIMINARES DO PERÍODO DE 2020 A 2024

Autor(es): BRUNA SANTOS DE SOUZA, WINNIE MONIQUE DOS SANTOS DA SILVA, TATIANE COSTA MEIRA

Resumo: Introdução: O Implante Coclear (IC) é uma alternativa tecnológica para casos em que o Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) não é eficaz, possibilitando a percepção de sons por meio da estimulação direta ao nervo auditivo, assumindo a função das células ciliadas danificadas (1). Reconhecendo sua importância como recurso auditivo para pessoas com perda auditiva

sensorineural severa a profunda, o Sistema Único de Saúde (SUS) oferece o IC por meio da Portaria nº 2.776/2014, que inclui a cirurgia e o acompanhamento pré e pós-operatório como parte da política pública de atenção à saúde auditiva (2). Objetivo: Descrever a realização de cirurgias de Implante Coclear no SUS entre 2020 e 2024. Métodos: Estudo ecológico misto, com dados do Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), especificamente os códigos de IC (04.04.01.014-8), Cirurgia de IC Unilateral (04.04.01.057-1) e Cirurgia de IC Bilateral (04.04.01.058-0) realizados pelo SUS no período de 2020 a 2024 no Brasil. Foi analisada a distribuição temporal e geográfica dos procedimentos. Resultados: Entre 2020 e 2024 foram realizados 453 procedimentos de IC, 2.380 cirurgias unilaterais e 954 bilaterais. Nesse período, destaca-se o ano de 2021 com maior número de IC (n=132), 2023 com mais implantes unilaterais (n=579) e 2024 com maior número de bilaterais (n=248). Ao analisar por região, observa-se que não houve registros do procedimento de IC no Centro-Oeste, e ambas as cirurgias (unilateral e bilateral) não foram realizadas na região Norte. De todos os códigos analisados, a região Sudeste se destaca com maior quantitativo na maioria dos anos. Conclusão: O número de procedimentos de IC vem aumentando nos últimos anos; no entanto, ainda há grande variação entre as regiões, incluindo a ausência de realização de procedimentos no Norte e Centro-Oeste.

Palavras-chaves: Implante Coclear, Concessão, Sistema Único de Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: CRIAÇÃO DE UM GUIA SOBRE VOZ PROFISSIONAL: VOZ NA MINHA PROFISSÃO

Autor(es): ÂNGELO GABRIEL LEAL DE SANTANA, ELIANE SANTANA TEIXEIRA DA SILVA, SARAH REIS FERREIRA, ENGHEL LEVI SOUZA BARBOSA, EMILLY MOREIRA SANTOS, ÉVELIN CARVALHO TUDE, NOEMI EMANUELE SANTOS SILVA, JASMILE BEZERRA DE ARAÚJO, GEOVANNA SOUSA PETINGA, MARIA FRANCISCA DE PAULA SOARES

Resumo: Introdução: A voz é uma ferramenta essencial para diversos profissionais, sendo fundamental tanto na comunicação oral quanto em contextos artísticos. Considerando a importância da saúde vocal no desempenho e na longevidade profissional, a Liga Acadêmica de Fonoaudiologia em Voz (LAFVOZ) desenvolveu um guia voltado a profissionais que utilizam a voz como principal instrumento de trabalho. A iniciativa visa orientar e compartilhar informações sobre uso e conservação vocal, reforçando o papel do fonoaudiólogo na promoção da saúde vocal no contexto laboral.¹ Objetivo: Desenvolver material de referência baseado em publicações científicas para orientar profissionais e estudantes de Fonoaudiologia sobre práticas de autocuidado e promoção da saúde vocal no uso profissional da voz. Metodologia: O guia foi elaborado a partir de um levantamento bibliográfico com foco em materiais nacionais, incluindo livros, artigos científicos e publicações acadêmicas sobre saúde vocal, cuidados, estratégias de preservação e técnicas de conservação da voz. O conteúdo foi selecionado com base na relevância para o público-alvo e organizado de forma didática, integrando os conceitos teóricos e exemplos práticos, abordando diferentes perfis de profissionais da voz. Resultados: O material educativo envolveu orientações sobre uso vocal, cuidados vocais, incluindo técnicas de aquecimento e desaquecimento, além de sinais de alerta

aos riscos de distúrbios vocais ocupacionais. Ainda, foi um exercício que envolveu a sistematização de informações fundamentadas, apresentadas de forma simples voltadas à socialização do conhecimento. Trata-se de uma produção científica que fundamenta ações preventivas, contribui para a promoção da saúde vocal no contexto profissional e representa uma contribuição significativa para a formação acadêmica dos estudantes de fonoaudiologia e futura atuação profissional. Conclusão: A perspectiva da divulgação do guia amplia o acesso a conhecimentos técnico-científicos, favorece a conscientização sobre o uso da voz como instrumento profissional e tem potencial de contribuir para a longevidade e eficiência no desempenho vocal profissional.

Palavras-chaves: Saúde Vocal, Voz Profissional, Fonoaudiologia, Voz

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: ENFRENTANDO A INVISIBILIDADE SOCIAL DO SUJEITO AFÁSICO NO CAAF-UFBA: UMA VISÃO DOS RESULTADOS PARCIAIS

Autor(es): MELISSA CATRINI, LARISSA DE JESUS SILVA, MARIA CLAUDIA DO NASCIMENTO BATISTA

Resumo: A afasia é uma condição clínica de linguagem decorrente de lesão cerebral, que pode se manifestar em dificuldades de compreensão e/ou expressão oral e/ou escrita, em diferentes graus (Chaves et al., 2022). Falas afásicas produzem “o esgarçamento do laço social” e podem “implicar marginalização na família e/ou exclusão social [...]” (Fonseca, 2019, p.3). Como consequência, o afásico enfrenta uma dura invisibilidade no meio social. Ao reconhecer a invisibilidade enquanto parte da condição do afásico, o Centro de Atendimento ao Afásico da Universidade Federal da Bahia (CAAF-UFBA) tornou-se sede de realização de um projeto que visa o seu enfrentamento. Assim, a partir da metodologia de Histórias de Vida, buscou-se entender como a invisibilidade da condição afásica se apresenta na vida de dois participantes das oficinas de arte realizadas no CAAF. Os encontros incluíram o diálogo, permeado por atividades de colagem, pintura e desenho, viabilizando que as histórias sobre diferentes temas e fases da vida emergissem num contexto descontraído e espontâneo. Após análise aprofundada, foram realizadas sínteses do material coletado. Como resultado, observou-se o frequente teor comparativo presente nas histórias, testemunhando-se o que a literatura coloca como luto e “nostalgia do passado” (Conguilhem, 1966; Cordeiro, 2019). Entretanto, notou-se que as oficinas criaram um espaço de escuta e resignificação da relação do sujeito consigo mesmo e com o outro, no qual os participantes puderam encontrar e/ou reafirmar meios de seguir em frente. Logo, evidencia-se a necessidade de mais espaços como esse para a pessoa afásica.

Palavras-chaves: Invisibilidade, Afasia, Fonoaudiologia, Linguagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PANORAMA DA CONCESSÃO DE APARELHOS DE AMPLIFICAÇÃO SONORA INDIVIDUAL NO ESTADO DA BAHIA: ANÁLISE BASEADA NAS CLASSES DE TECNOLOGIA

Autor(es): WINNIE MONIQUE DOS SANTOS DA SILVA, BRUNA SANTOS DE SOUZA, TATIANE COSTA MEIRA

Resumo: Introdução: O Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) é uma tecnologia essencial para minimizar os impactos da perda auditiva e, no Brasil, é ofertado pelo Sistema Único de Saúde (SUS)(1). Os AASI variam em relação à quantidade de recursos eletroacústicos disponíveis, sendo os do Tipo A com menor quantidade e os do Tipo C com maior número de recursos(2). As diretrizes nacionais preveem o percentual de prescrição e fornecimento das diferentes tecnologias: Tipo A-50%, B-35% e C-15%(2). Objetivo: Descrever a concessão de AASI de acordo com as classes de tecnologia. Métodos: Estudo ecológico, com dados do Sistema de Informação Ambulatorial, para o estado da Bahia, no período de 2013-2022. Foram analisados dados dos 14 procedimentos relacionados à concessão de AASI e estes foram agrupados de acordo com as classes de tecnologia (Tipo A, B e C). Resultados: Para o período, o SUS concedeu 119.092 dispositivos auditivos na Bahia, sendo 19,4% (n=23.109) do tipo A, 33,7% (n=40.166) do tipo B e 46,9% (n=55.817) do tipo C. Mais da metade das concessões ocorreram na macrorregião Leste (55,8%), enquanto as macrorregiões Norte e Nordeste não registraram concessão de AASI no período. Na macrorregião Leste, foram entregues 12.104 AASI da categoria A (18,2%), 28.257 da B (42,5%) e 26.115 da C (39,3%), seguindo uma distribuição similar à identificada nas demais macrorregiões. Conclusão: Ao analisar a concessão de AASI na Bahia de acordo com as classes de tecnologia, verificou-se que quase metade foi do tipo C, e a distribuição não segue os percentuais recomendados pelas diretrizes do SUS. Esse achado pode estar relacionado ao valor pago por cada tipo de aparelho, porém, requer análises mais aprofundadas e que considerem as mudanças ao longo do tempo.

Palavras-chaves: Sistema Único de Saúde, Audiologia, Aparelhos de Amplificação Sonora Individual, Epidemiologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL NA BAHIA: A ATUAÇÃO DA FONOAUDIOLOGIA

Autor(es): JOUSILENE AQUINO SANTOS, BRUNA REIS SOUZA FREITAS DO NASCIMENTO, FÁTIMA REGINA SILVA, MARIANA REIS PEREIRA, YASMIN SILVA CERQUEIRA, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS

Resumo: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é uma condição neurológica grave que ocorre quando a circulação sanguínea para o cérebro é interrompida e/ou extravasada, seja por AVC isquêmico ou AVC hemorrágico. Representa uma das principais causas de morbimortalidade no Brasil, com impacto significativo na população baiana. Este estudo tem como objetivo analisar a atuação da Fonoaudiologia no contexto do AVC na Bahia, destacando os principais desafios e estratégias terapêuticas utilizadas na reabilitação

de pacientes. A metodologia utilizada consistiu em uma revisão científica baseada na releitura de artigos acadêmicos disponíveis em bases indexadas, além da análise de dados epidemiológicos obtidos por meio do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Observa-se que a incidência de AVC é elevada, especialmente entre mulheres e pessoas idosas, normalmente com consequências diretas sobre a comunicação e a deglutição. A intervenção fonoaudiológica é essencial no processo de reabilitação, atuando, por exemplo, na linguagem, na motricidade orofacial, na deglutição, além de contribuir para a reintegração social e funcional das pessoas acometidas. Conclui-se que a ampliação do acesso aos serviços fonoaudiológicos e a formação de equipes multidisciplinares são fundamentais para a melhoria do prognóstico e da qualidade de vida dos acometidos pelo AVC na Bahia.

Palavras-chaves: Acidente Vascular Cerebral, Fonoaudiologia, Reabilitação, Disfagia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA DE ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO NA ALTA HOSPITALAR EM MATERNIDADE IHAC: DADOS PRELIMINARES

Autor(es): LUANA SANTOS, CARLA STEINBERG, JULIANE ALMEIDA ANDRADE

Resumo: Introdução: O aleitamento humano promove vínculo, proteção, nutrição e reduz a morbimortalidade infantil1. Em unidades de internação diversos fatores comprometem a amamentação exclusiva. A Iniciativa Hospital Amigo da Criança (IHAC), visa fortalecer essa prática2, sendo a prevalência aleitamento materno exclusivo (AME) na alta um indicador da assistência prestada. Objetivo: Identificar a prevalência de AME na alta hospitalar de bebês internados e acompanhados pelo serviço de Fonoaudiologia em uma maternidade pública de Salvador com selo IHAC. Método: Estudo observacional e descritivo, com análise de prontuários completos de recém-nascidos internados nas unidades neonatais (UTIN, UCINCo e UCINCa) da Maternidade Climério de Oliveira, entre outubro de 2024 e março de 2025. Resultados: Dos 40 analisados, 55% eram do sexo masculino. A maioria (85%) era nascimento prematuro: 2,5% extremo, 17,5% muito prematuro, 22,5% moderado e 37,5% tardio. Apenas 15% nasceu a termo. Quanto ao peso, 75% eram baixo peso (12,5% muito baixo peso, 2,5% extremo baixo peso), e 25% com peso adequado. Na alta 60% saiu em aleitamento exclusivo, 25% misto e 15% em aleitamento artificial. A AME aumentou com a idade gestacional: muito prematuros (20%), moderados (57,1%), tardios (66,7%) e a termo (66,7%). Discussão: A prevalência de AME na alta foi positiva, com tendência de aumento conforme a idade gestacional, possivelmente relacionada à maturação do sistema sensorio-motor oral. Apesar do selo IHAC, persistem desafios que reforçam a necessidade de investigar os fatores que dificultam a prática. Conclusão: Conclui-se que, embora os resultados indiquem uma prevalência positiva de AME na alta hospitalar na população estudada nesta maternidade. Ainda é necessário estudos mais robustos e com amostras

ampliadas, considerando os fatores externos associados a essa realidade em um contexto sócio-ambiental em que essa população se insere.

Palavras-chaves: Aleitamento Materno, Nascimento Prematuro, Prevalência

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: PREVALÊNCIA DE QUEIXA DE TONTURA NA POPULAÇÃO BRASILEIRA: UMA REVISÃO DE ESCOPO

Autor(es): RENATA JESUS, LEILANE MOTA GOODGLOVES COSTA, TATIANE COSTA MEIRA

Resumo: INTRODUÇÃO: O equilíbrio corporal decorre dos sistemas proprioceptivo, visual e vestibular, sendo este responsável por detectar movimentos de cabeça e ajustar a posição do corpo(1). A alteração nesses sistemas gera sintomas como a tontura, caracterizada por sensação ilusória de movimento(2), afetando a qualidade de vida dos indivíduos, especialmente idosos(3), assim, conhecer sua prevalência no Brasil contribui para embasar estratégias do cuidado(4). OBJETIVO: Identificar a prevalência da tontura auto-relatada na população brasileira. MÉTODO: Revisão de escopo com busca nas bases SciELO, LILACS e PubMed, em português e inglês publicadas entre 2004-2024. Incluíram-se artigos originais de base populacional que investigaram a prevalência de tontura autorreferida na população ou apresentaram dados que permitissem essa estimativa. Dos estudos selecionados, extraiu-se: ano de publicação e coleta dos dados, local de realização, tamanho amostral, método de investigação e prevalência da queixa tontura. RESULTADOS: Dos 283 artigos identificados, sete foram selecionados. Esses, publicados entre 2011-2019, realizados nas regiões Nordeste, Centro-Oeste, Sul e Sudeste, esta última concentrou quatro estudos. O tamanho amostral oscilou de 316 a 19.442.971 participantes, incluindo ambos os sexos e idade de 0 anos ou mais. A prevalência da tontura variou entre: população geral (3,2%-45,0%), mulheres (12,6%-52,0%) e homens (31,0%-35,2%). Estudos com crianças e adolescentes (n=2) mostraram menores prevalências, com idosos (n=3) as maiores. O método de investigação variou e apenas três estudos especificaram a pergunta utilizada; nos demais, a tontura constava em uma lista de condições de saúde. CONCLUSÃO: A queixa de tontura afeta diferentes faixas etárias, sobretudo idosos e mulheres. Contudo, a escassez de estudos populacionais limita a compreensão do panorama nacional, reforçando a necessidade de mais investigações para subsidiar políticas públicas visando a promoção e prevenção de agravos associados à tontura.

Palavras-chaves: Tontura, Vertigem, Brasil, Prevalência, Epidemiologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: RELATO DA EXPERIÊNCIA NA EXTENSÃO INTITULADA “AUTISMO NA VIDA ADULTA: BARREIRAS NA COMUNICAÇÃO, INSERÇÃO E PERMANÊNCIA NA UNIVERSIDADE E NO MERCADO DE TRABALHO”.

Autor(es): CECÍLIA NAYANE DE SOUSA VIANA, ANA LUÍZA DE OLIVEIRA DAMACENO, ALANA DANTAS MOREIRA, ELAINE OLIVEIRA

Resumo: As vivências de pessoas autistas adultas são pouco discutidas dentro da comunidade científica. Por isso, buscando ajudar a preencher essa lacuna, o projeto de extensão “Autismo na vida adulta - barreiras na comunicação, inserção e permanência na universidade e no mercado de trabalho” promoveu oficinas para que adultos, dentro do espectro autista, pudessem compartilhar suas experiências no ambiente universitário e no mercado de trabalho, pontuando suas dificuldades referentes a esses cenários. Este relato tem como proposta apresentar a experiência das estudantes do curso de Fonoaudiologia na construção dessas oficinas. As atividades foram elaboradas a partir de discussões em grupo, procurando desenvolver dinâmicas criativas para proporcionar um espaço de discussão e integração do grupo. Considera-se que a vivência apresentou resultados positivos para a formação das discentes, com aprendizados na construção e condução das oficinas; na abertura da escuta para as questões trazidas pelos participantes; na superação dos desafios individuais de se colocar numa posição mais ativa ao conduzir as atividades; no gerenciamento das intercorrências durante o desenvolvimento das oficinas e na compreensão das barreiras que permeiam a universidade e o mercado de trabalho. Já os estudantes autistas acolhidos nas oficinas tiveram a oportunidade de expor e ouvir outras experiências ligadas aos desafios de estar na universidade, socializar e construir ferramentas e estratégias de enfrentamento aos desafios, além de ter um espaço de escuta e acolhimento dentro da universidade. Entre os ganhos para a Universidade, é possível citar a oportunidade de compreender quais aspectos devem ser desenvolvidos para facilitar a permanência de seus estudantes e melhorar a inclusão. Além disso, o espaço de acolhimento e discussão pensado, produzido e composto por estudantes foi importante para o desenvolvimento do protagonismo estudantil e para construir redes de apoio e comunidades entre os todos os discentes.

Palavras-chaves: Autismo, Acessibilidade, Educação inclusiva, Fonoaudiologia, Mercado de trabalho

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTÁGIO NO PROGRAMA PERMANECER SUS

Autor(es): DÉBORA BRITO FIGUEIREDO, MARCUS VINICIUS BORGES OLIVEIRA

Resumo: Introdução: O Programa Permanecer SUS da SESAB tem por objetivo atenção humanizada a partir do acolhimento dos usuários nas portas de entrada das unidades através da escuta qualificada, identificação das necessidades de saúde-doença dos indivíduos, por meio

deestágio não obrigatório dos cursos de saúde (medicina, enfermagem, fisioterapia, fonoaudiologia entre outros). Além disso, a realização de sessões de educação permanente e reuniões dos fóruns de apoiadores da humanização sobre diversos temas envolvendo o SUS. **Objetivo:** Relatar uma experiência com o Programa Permanecer SUS, que tem por objetivo atenção humanizada através do acolhimento e escuta qualificada dos usuários do SUS. **Método:** Relato de experiência, a partir da retomada do vivido, de uma estudante da área da saúde em um centro estadual de referência a pessoa com doença falciforme, mostrando suas vivências no cotidiano do SUS, oferecendo um atendimento diferenciado à pessoa com doença falciforme no qual a humanização torna-se a principal ferramenta ao processo de acolhimento. **Resultados:** As principais atividades desenvolvidas pelos estagiários na unidade são: o acolhimento do paciente recepcionar o usuário desde a chegada dele no serviço, ouvir suas queixas e anseios, garantindo a resolução ao seu problema através da escuta qualificada e orientação sobre as normas e rotinas, conforme a Política Nacional de Humanização (PNH). **Conclusão:** Conclui-se que o Programa Permanecer SUS, em relação à experiência relatada, garantiu a atenção humanizada ao usuário durante o processo de saúde-doença a partir da Política Nacional de Humanização (PNH) e humaniza SUS.

Palavras-chaves: Humanização, Acolhimento, Escuta Qualificada

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - FONOAUDIOLOGIA

TRABALHO: REPERCUSSÕES DOS NOVOS CONTEXTOS TRABALHISTAS NA SAÚDE VOCAL DE TELEOPERADORES: RESULTADOS PRELIMINARES DE UMA REVISÃO DE ESCOPO

Autor(es): GUSTAVO HENRIQUE LIMA DE SANTANA, MARIA LÚCIA VAZ MASSON

Resumo: Introdução: a voz é um recurso de trabalho fundamental para profissionais do teleatendimento. Com a intensificação do trabalho remoto durante a pandemia de COVID-19, surgiram novos desafios relacionados à saúde vocal desses trabalhadores. A migração das atividades laborais para o ambiente doméstico impôs barreiras ergonômicas, técnicas e psicossociais, que podem contribuir para a sobrecarga vocal. Essa sobreposição entre espaço doméstico e espaço de trabalho gerou consequências ainda pouco exploradas, como o enfraquecimento dos limites entre o uso profissional e cotidiano da voz, dificultando pausas, privacidade sonora e controle da intensidade vocal. Há uma lacuna significativa na literatura sobre os impactos dessas transformações na saúde vocal dos teleoperadores, o que reforça a relevância desta investigação. **Objetivo:** analisar os impactos das novas conjunturas do mundo do trabalho, especialmente o home office, na saúde vocal de profissionais de Telemarketing/Telesserviço/Teleatendimento. **Métodos:** trata-se de uma revisão de escopo baseada nas diretrizes do PRISMA-ScR. Utilizou-se a estratégia PCC: População (profissionais de teleatendimento), Conceito (saúde vocal e condições de trabalho), e Contexto (home office). A busca foi realizada nas bases PubMed, Scopus, Web of Science, LILACS e SciELO, com organização dos dados por meio das plataformas Rayyan e Mendeley. Foram incluídos estudos dos últimos 10 anos, em português e inglês, que abordassem diretamente a saúde vocal de teleoperadores no contexto do trabalho remoto. **Resultados preliminares:** observou-

se escassez de publicações específicas sobre saúde vocal de teleoperadores em home office. A primeira rodada de buscas resultou em poucos estudos relevantes, exigindo reformulações nas estratégias. Verificou-se baixa produção científica que correlacione diretamente home office e saúde vocal. Além disso, os aspectos vocais frequentemente aparecem de forma secundária ou fragmentada, com ênfase em fatores psicossociais ou ergonômicos. A literatura aponta sintomas como fadiga vocal, rouquidão e dor ao falar, associados à sobrecarga vocal e à ausência de orientação fonoaudiológica.

Palavras-chaves: Qualidade da Voz, Teletrabalho, Saúde do Trabalhador, Distúrbios da Voz, Revisão de Escopo

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: A MONITORIA COMO FERRAMENTA DE IMERSÃO NO ENSINO DA HISTOLOGIA MÉDICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): CAMILE PEREIRA DÓREA, YASMIN DE JESUS COSTA DE SOUSA, DANIELA BUGIA SERVA, CAROLINE BRANDI SCHLAEPFER SALES

Resumo: Introdução: As monitorias no curso de Medicina da UFBA fortalecem a educação médica, beneficiando tanto os estudantes que desempenham o papel de monitores quanto aqueles que usufruem do suporte acadêmico. **Objetivo:** Relatar a vivência na monitoria de Histologia Médica I durante as aulas ofertadas no primeiro semestre do curso de Medicina da Universidade Federal da Bahia, no período de 30/09/2024 a 14/02/2024, destacando as atividades desempenhadas, as formas de interação com os alunos e as habilidades desenvolvidas. **Descrição da experiência:** Os monitores atuaram em quatro momentos principais durante as aulas teóricas e práticas, (1) distribuição, apresentação e identificação de lâminas histológicas, orientando os alunos sobre o uso do microscópio durante a permanência no laboratório, (2) exposição de uma aplicação clínica semanal para relacionar o estudo histológico às patologias clínicas, (3) suporte na aplicação das atividades avaliativas e (4) criação de um grupo em rede social para estabelecer um canal de comunicação e sanar eventuais dúvidas que surgem fora do momento da aula. **Resultados:** Desenvolvimento de habilidades pedagógicas para explorar conteúdos avançados com linguagem didática, buscando facilitar a compreensão dos alunos. A experiência também contribuiu significativamente para o aprimoramento da comunicação interpessoal, tanto na mediação dos questionamentos feitos pelos alunos quanto na articulação com a equipe docente. Ademais, a atuação em duplas favoreceu o trabalho colaborativo, exigindo organização e alinhamento entre os monitores para garantir o bom andamento das atividades. **Conclusão:** A vivência na monitoria de Histologia Médica I proporcionou momentos significativos de troca, revelando-se como uma experiência formativa dinâmica, importante para o aprofundamento dos conhecimentos teórico-práticos e para o desenvolvimento de competências pedagógicas, sociais e colaborativas. A monitoria, portanto, é uma ferramenta de imersão no processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chaves: Ensino, Estudantes, Histologia, Medicina, Tutoria

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: A UTILIZAÇÃO DA PINTURA COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE ANATOMIA HUMANA

Autor(es): GIOVANNA VITORIO D'EMIDIO, SOFIA FREITAS DIAS, IAN DE JESUS NASCIMENTO, FELIPE SANTOS, LEILA VALVERDE RAMOS, LAISE MONTEIRO CAMPOS MORAES

Resumo: Introdução e Justificativa : A pintura de estruturas anatômicas vem sendo explorada como ferramenta didática para o ensino de anatomia humana na graduação em medicina. Entretanto, o aprendizado nessa disciplina é dificultado pela grande quantidade de estruturas anatômicas a serem conhecidas. Surge, assim, a possibilidade de utilizar a pintura de acidentes anatômicos em peças ósseas para viabilizar o ensino das numerosas estruturas. Objetivo: O objetivo do presente trabalho é relatar a experiência de monitores de anatomia na pintura de uma ossada craniana para a produção de peças didáticas. Metodologia: Foram pintadas estruturas anatômicas de 6 crânios previamente desarticulados utilizando tinta guache e acrílica de diferentes cores, bem como pincéis de variados tamanhos. Resultados preliminares esperados: A partir das ossadas, esperava-se que os alguns acidentes anatômicos de vários ossos fossem pintados, tais como: processo mastoide e estiloide do osso temporal, processo pterigoide, com suas lâminas lateral e medial, bem como a fossa, do osso esfenóide e linha oblíqua, fôvea sublingual e processo coronoide da mandíbula. Resultados obtidos: Foram pintadas, com tintas de diferentes cores, as seguintes estruturas: processo pterigóideo com suas lâminas medial e lateral, processo mastoide, processo estiloide e meato acústico externo do osso temporal; lâmina horizontal do osso palatino, sulco do seio sigmóide; linha oblíqua, fôvea sublingual, processo coronoide e forame mandibular da mandíbula. A atividade favoreceu a consolidação da aprendizagem dos acidentes anatômicos pelo envolvimento ativo dos estudantes e da melhoria na visualização das estruturas. Considerações finais: A realização desse trabalho demonstra que a utilização de materiais simples somada à criatividade podem ser fundamentais para facilitar o aprendizado de Anatomia Humana.

Palavras-chaves: pintura, anatomia, educação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: APRENDIZADO ATIVO DA ANATOMIA HUMANA POR MEIO DA DISSECAÇÃO EM UMA UNIVERSIDADE FEDERAL

Autor(es): ANA BEATRIZ BOMFIM ALMEIDA, MATEUS ZANVETTOR, ISABELA RIBEIRO PASSOS VIEIRA, MARIA CLARA VIEIRA PIRES, MARINA BARROS PEREGRINO DE ORLEANS, LEILA VALVERDE RAMOS

Resumo: O ensino da anatomia humana tem passado por transformações importantes, incorporando novas tecnologias e metodologias. Apesar disso, a dissecação de cadáveres mantém-se como uma prática essencial e insubstituível no processo de aprendizagem anatômica, ao proporcionar uma vivência ativa que favorece a compreensão realista das estruturas do corpo humano. Este relato de experiência refere-se à participação de uma aluna de monitoria da disciplina Anatomia de Sistemas I, da Universidade Federal da Bahia, na oficina de dissecação

de cadáveres promovida pelos docentes do Instituto de Ciências da Saúde. A atividade foi conduzida por professores especializados, que orientaram os discentes quanto ao uso adequado de instrumentos cirúrgicos como bisturis, tesouras e pinças, essenciais na técnica de dissecação. Com o auxílio de atlas anatômicos, foi possível realizar o aprendizado comparado entre as imagens e as estruturas cadavéricas observadas. A prática proporcionou aos alunos a oportunidade de desenvolver maior percepção da topografia anatômica e reconhecer a diversidade morfológica dos tecidos humanos. Durante a oficina, os estudantes puderam esclarecer dúvidas diretamente com os docentes, o que favoreceu um aprendizado mais ativo e interativo. Além de aprofundar o conhecimento anatômico, a experiência contribuiu para o desenvolvimento de habilidades clínicas, senso de observação, destreza manual e reforço da identidade profissional do futuro médico. A dissecação de cadáveres, portanto, continua sendo uma ferramenta pedagógica indispensável na formação médica, não apenas pelo aprofundamento do conhecimento teórico, mas também por sua capacidade de integrar prática e teoria, fortalecendo a competência dos alunos para os desafios da profissão. A vivência direta com peças anatômicas amplia o entendimento da anatomia humana e enriquece o processo de ensino-aprendizagem no curso de Medicina.

Palavras-chaves: Anatomia, Aprendizagem, Dissecção

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: EFICÁCIA DE BLOQUEIOS NO MANEJO DA DOR PÓS-OPERATÓRIA NA CIRURGIA PARA ESCOLIOSE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE

Autor(es): ANA BEATRIZ BOMFIM ALMEIDA, MARINA BARROS PEREGRINO DE ORLEANS, MARIA EDUARDA FREITAS CARVALHO, LARA CAMPOS DA SILVA ALVES, LAISE MONTEIRO CAMPOS MORAES, LEILA VALVERDE RAMOS

Resumo: A escoliose consiste em uma deformação tridimensional da coluna vertebral que pode gerar complicações dolorosas, estéticas e respiratórias, requerendo intervenção cirúrgica em alguns casos para sua correção. Na analgesia após a fusão posterior espinal há um risco aumentado de desenvolvimento da dor pós-cirúrgica crônica. Estudos recentes mostraram que o bloqueio do plano do eretor da espinha (ESPB) pode ajudar a reduzi-la. O objetivo desta pesquisa é entender como o ESPB reduz a dor no período pós-operatório após a fusão espinal para correção da escoliose. Esta revisão sistemática, cuja pergunta de pesquisa utilizou a estratégia PICO, será conduzida seguindo as diretrizes do PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses). A fim de garantir transparência e reprodutibilidade, foi produzido um protocolo detalhado da revisão, aceito na base de dados PROSPERO (International Prospective Register of Systematic Reviews). As buscas serão realizadas em inglês, português e espanhol nas bases PubMed, Embase, Medline, Web of Science LILACS, utilizando descritores e termos livres combinados com operadores booleanos, sem restrição de data. Dois revisores farão a triagem dos estudos de maneira cega e, se houver discordâncias, haverá um terceiro. Será realizada a avaliação de qualidade metodológica utilizando a AQUA, Rob-2 e ROBINS-I. A extração de dados será padronizada, feita por dois revisores e conferida por um terceiro. Os resultados serão analisados qualitativamente e se possível quantitativamente com uma metanálise. Espera-se que o estudo sintetizar criticamente as evidências disponíveis

sobre a eficácia dos bloqueios espinhais, especialmente do ESPB, na redução da dor no pós-operatório de fusão espinhal para correção de escoliose, em comparação com abordagens analgésicas convencionais ou ausência de bloqueios. Pretende-se identificar quais técnicas apresentam maior benefício analgésico, avaliar a qualidade metodológica dos estudos incluídos e evidenciar lacunas no conhecimento atual. Os resultados poderão subsidiar decisões clínicas baseadas em evidências e orientar futuras pesquisas.

Palavras-chaves: Artrodese de coluna, Bloqueio do plano do Eretor da Espinha, Dor pós-operatória, Escoliose, Fusão espinhal

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: EMPRESAS MÉDICAS: EMPREENDEDORISMO OU PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO?

Autor(es): FERNANDA LIMA, BRUNO GIL DE CARVALHO LIMA

Resumo: O Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, instituiu a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) no Brasil, com o intuito de proteger os trabalhadores diante da desigualdade nas relações com os empregadores. A Constituição Federal de 1988 ampliou essa proteção ao incorporar direitos humanos e sociais, reforçando o papel do Estado na defesa dos empregados contra abusos. Com a globalização e mudanças no cenário econômico, surgiram novas formas de contratação, como a “pejotização” – quando profissionais, especialmente médicos, são contratados como Pessoa Jurídica (PJ), sem vínculo formal pela CLT. Essa prática se intensificou na pandemia, com hospitais optando por esse modelo para reduzir custos. Entre 2019 e 2021, foram analisadas 1.756 empresas ligadas ao Conselho Regional de Medicina da Bahia (CREMEB), revelando crescimento expressivo da contratação via PJ. A maioria das empresas era formada por médicos atuando como prestadores de serviços terceirizados. A pejotização foi impulsionada pela Reforma Trabalhista de 2017 (Lei 13.429/2017), que legalizou a terceirização ampla, inclusive na área médica. Apesar de oferecer vantagens como menor carga tributária e flexibilidade, a pejotização acarreta perdas significativas, como a ausência de 13º salário, FGTS e licenças. Também dificulta a comprovação de tempo de serviço e pode gerar insegurança emocional e financeira. Em 2022, o Supremo Tribunal Federal reconheceu a legalidade da contratação de médicos como PJ, desde que não caracterize vínculo empregatício. O estudo conclui que, embora reduza custos para as instituições, essa prática compromete a proteção dos profissionais. Defende-se, portanto, uma análise aprofundada e a criação de políticas públicas que garantam segurança e direitos mínimos aos médicos contratados como PJ.

Palavras-chaves: Pejotização, Direitos trabalhistas, Setor médico

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: HISTOLOGIA MÉDICA NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL: EVIDÊNCIAS PEDAGÓGICAS E HISTÓRICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA, A PRIMEIRA ESCOLA SUPERIOR DE MEDICINA DO BRASIL

Autor(es): DIOGO PINHEIRO, AMANDA CHAVES, PEDRO SANDES, LUIZA AQUINO MAGALHÃES, CATHARINA LYRA, ALICE SANTANA PINTO, ANA CAROLINE SILVA, JANAINA BRITO DE PINHO, JOÃO FELIPE OLIVEIRA SANTOS PRAZERES, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: Fundada em 1808 por D. João VI sob o nome de Escola de Cirurgia da Bahia, a Faculdade de Medicina da Bahia (FAMEB), da Universidade Federal da Bahia (UFBA), é a instituição mais antiga de ensino superior do Brasil e berço da formação médica nacional. Partindo de seu legado histórico, o presente conjunto de estudos investiga múltiplas dimensões do ensino de Histologia Médica e sua contribuição à formação profissional de estudantes de Medicina. Foram analisados dados de 10 turmas distintas da FAMEB, totalizando aproximadamente 1.200 estudantes. O primeiro artigo examina a relevância do ensino de Histologia na construção da base morfofuncional necessária à prática médica qualificada. O segundo artigo explora as preferências, necessidades e obstáculos enfrentados pelos estudantes no aprendizado de Histologia, propondo estratégias pedagógicas para superação de barreiras. O terceiro artigo foca na monitoria como ferramenta formativa complementar, avaliando sua contribuição para o desempenho acadêmico e o desenvolvimento de habilidades didáticas dos monitores. O quarto estudo promove uma reflexão crítica sobre desigualdades étnico-raciais na formação médica, articulando dados de pesquisa com acervos históricos do ensino médico brasileiro. Por fim, o quinto artigo analisa, por meio de entrevistas com egressos da FAMEB, a percepção sobre a importância da Histologia no exercício das diversas especialidades médicas, evidenciando a permanência e a transversalidade desse conhecimento na prática clínica. Juntos, os estudos contribuem para o aprimoramento do ensino de Histologia na Medicina, reconhecendo suas dimensões técnicas, históricas, sociais e pedagógicas no contexto da mais antiga e simbólica escola médica do país.

Palavras-chaves: Histologia Médica, Formação Médica, Monitoria Acadêmica, Desigualdades Étnico-Raciais, Educação Superior em Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: MODELO ARTESANAL DO PLEXO SACRAL: RECURSO DE APOIO AO ENSINO ANATÔMICO

Autor(es): FELIPE SANTOS, GUILHERME CERQUEIRA OLIVEIRA, JOÃO VÍTOR BENJAMIM PIRES PIRES, Maise Mendonça Amorim, LEILA VALVERDE RAMOS, ISABELE SILVA, Victor Ogando Santana, PEDRO ANTONIO PEREIRA DE JESUS, AMANDA CARVALHO, ADRIELE FREIRE, SOFIA FREITAS DIAS

Resumo: A fixação dos conteúdos relacionados ao sistema nervoso periférico depende diretamente das metodologias pedagógicas adotadas pelas instituições de ensino. A medula

espinhal, integrante do sistema nervoso central, apresenta organização segmentar, na qual cada segmento conecta-se a um par de nervos espinhais associados a dermatômos e miotômos específicos. No estudo dos plexos, especialmente o sacral, a representação tridimensional configura-se como ferramenta didática relevante para uma aprendizagem eficaz. Esse plexo é responsável pela inervação motora e sensitiva do quadril, membros inferiores e região pélvica, sendo formado pelas raízes nervosas dos segmentos medulares de L4 a S4. Considerando sua abrangência funcional, que ultrapassa aspectos exclusivamente motores, a construção de modelos anatômicos artesanais constitui um recurso valioso para o ensino da anatomia humana. Além de complementar as práticas expositivas tradicionais e favorecer a compreensão integral do conteúdo por parte dos estudantes, apresenta baixo custo e acessibilidade, sendo útil para diferentes níveis de formação da área de saúde.

Palavras-chaves: sistema nervoso periférico, plexo sacral, métodos pedagógicos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: O EMPREGO DE OSTEOTÉCNICAS PARA O ENSINO COM PEÇAS DE ANATOMIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): IAN DE JESUS NASCIMENTO, FELIPE SANTOS, GUILHERME CERQUEIRA OLIVEIRA, GIOVANNA VITORIO D'EMIDIO, LEILA VALVERDE RAMOS, LAISE MONTEIRO CAMPOS MORAES

Resumo: Introdução: A aprendizagem da Anatomia Humana é fundamental para a formação médica. Entretanto, enfrenta dificuldades devido à escassez de estruturas ósseas frequentemente quebradas ou ausentes nos laboratórios anatômicos. Assim, a utilização de osteotécnicas para a desarticulação de crânios surge como uma alternativa para o aprimoramento do aprendizado em Anatomia. Objetivo: Este trabalho objetiva relatar a experiência de monitores de anatomia na desarticulação de ossadas cranianas para fins didáticos. Metodologia: Foram selecionados 6 crânios íntegros, dentre as peças disponibilizadas pelo departamento de biomorfologia da Universidade Federal da Bahia. O grupo realizou manualmente a desarticulação dos ossículos do ouvido médio, através de solavancos aplicados sobre os crânios, no intuito de promover a expulsão dos ossículos bigorna, martelo e estribo. Então, os forames do crânio foram tapados por silver tape, a exceção do magno, por onde se despejou milho em grão até completa ocupação do volume craniano, quando esse forame foi também ocluído com fita silver tape e um palito de picolé. Os crânios foram deixados em uma solução de água e hipoclorito por 7 dias (com duas trocas da água). Assim, a desarticulação prosseguiu manualmente e com uso de uma chave de fenda do tipo "toco". Sendo findada com a lavagem das peças desarticuladas. Resultados preliminares esperados: A partir das 6 ossadas, esperava-se obter exemplares desarticulados dos ossos etmóide, palatino, esfenoide, ossículos do ouvido médio e um exemplar articulado de osso vômer, que raramente se mostrava preservado no laboratório de aulas práticas – devido à sua fragilidade. A intenção era obter peças frequentemente escassas para viabilizar o ensino da anatomia humana. Resultados obtidos: Foram obtidas 3 bigornas, 2 estribos, ossos temporais e mandíbula, maxilar, etmóide e vômer. Considerações finais:

O emprego de técnicas de baixo custo demonstram que um bom aproveitamento das peças disponíveis pode promover o ensino de Anatomia.

Palavras-chaves: anatomia, ensino, aprendizagem, desarticulação, osteotécnicas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: PADRÕES DE FIXAÇÃO OCULAR DE NEFROPATOLOGISTAS DURANTE A ANÁLISE DE LÂMINAS DE GLOMÉRULOS

Autor(es): MARINA BARROS PEREGRINO DE ORLEANS, MATHEUS HENRIQUE SANTANA TOLEDO PIZA PIMENTEL, GUILHERME CERQUEIRA OLIVEIRA, JOÃO PEDRO OLIVEIRA, WASHINGTON LC DOS-SANTOS

Resumo: A análise de lâminas histológicas é essencial no diagnóstico e manejo de doenças renais, conferindo ao nefropatologista um papel central e desafiador, que exige extenso treinamento e prática para aperfeiçoamento da habilidade diagnóstica. Assim, o uso de ferramentas de rastreo ocular pode proporcionar uma compreensão detalhada do processo de visualização das imagens histológicas, revelando padrões de análise que aprimoram o entendimento da prática diagnóstica em nefropatologia. Foi realizado um estudo transversal com cinco patologistas experientes em patologia renal, que avaliaram 24 imagens de glomérulos renais – seis para cada condição: glomérulo normal, glomerulopatia membranosa, hiperplasmaticidade global e glomeruloesclerose segmentar e focal (GESF). As imagens foram analisadas em um computador equipado com ferramenta de rastreo ocular. Cada participante classificou as imagens em uma das quatro condições, enquanto as coordenadas visuais de fixação eram registradas. As classificações foram comparadas com a realizada previamente por um nefropatologista especialista para cálculo da taxa de acerto. Com base nesses dados, foram gerados mapas de calor para cada imagem, posteriormente comparados visualmente pelos pesquisadores com o objetivo de identificar diferenças nos padrões de observação entre as condições. Participaram do estudo cinco patologistas, sendo três do sexo masculino, com tempo médio de formação profissional de 13 (± 12) anos. A acurácia média na classificação das imagens foi de 95%, com tempo médio total de avaliação de 184,3 ($\pm 72,1$) segundos por participante, correspondendo a uma média de 7,68 ($\pm 3,0$) segundos por imagem. A análise dos mapas de calor demonstrou uma tendência dos participantes em focar regiões específicas dos glomérulos, características para cada condição patológica, com menor atenção a áreas não características. Por exemplo, na GESF, estruturas tubulares foram ignoradas, enquanto áreas de fibrose mesangial concentraram a atenção. Observou-se também uma convergência nos padrões de fixação ocular entre os patologistas, indicando consistência nos critérios visuais utilizados durante a avaliação diagnóstica.

Palavras-chaves: Patologia, Rastreo Ocular, Histologia

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PERFIL DE EFEITOS ADVERSOS ASSOCIADOS AO USO DA PREP EM PACIENTES DE UM SERVIÇO DE SAÚDE ESPECIALIZADO EM SALVADOR

Autor(es): HELEN REQUIÃO, YASMIN SILVA, Quiana Alves, JOSLENE BARRETO, MARCELO TAVARES PEREIRA

Resumo: INTRODUÇÃO: A profilaxia pré-exposição (PrEP) é uma estratégia eficaz na prevenção da infecção pelo HIV, recomendada para populações em maior vulnerabilidade. Seu uso contínuo tem sido associado, na literatura, a eventos adversos leves, principalmente de natureza gastrointestinal. Apesar de seu perfil de segurança ser bem estabelecido em ensaios clínicos, é essencial compreender como esses efeitos se manifestam na prática clínica, onde fatores como comorbidades, polifarmácia e adesão podem influenciar os resultados. METODOLOGIA: Foi conduzida uma coleta de dados retrospectiva em prontuários, de um Serviço de Assistência Especializada (SAE/CTA) que atende pacientes com HIV e AIDS em Salvador, Bahia, abrangendo pacientes em uso da PrEP. Foram incluídos os relatos espontâneos de efeitos adversos documentados em 516 prontuários de dezembro de 2020 a dezembro de 2023. RESULTADOS: Foram identificados 111 registros de efeitos adversos. Os sintomas mais frequentes foram: náuseas (n=41), diarreia (n=17), flatulências (n=16), dor abdominal (n=13), cefaleia (n=9), vômito (n=5), tontura (n=4) e sonolência (n=2). Também foram relatados, em menor frequência, constipação, azia, perda de peso e impotência (1 caso cada). Em alguns casos, os pacientes faziam uso concomitante de outros fármacos, como escitalopram, fluoxetina, finasterida, anabolizantes e antibióticos, o que pode representar um fator de confusão na análise dos efeitos atribuídos exclusivamente à PrEP. CONCLUSÃO: Os dados preliminares reforçam os achados da literatura quanto à predominância de efeitos gastrointestinais leves e autolimitados, sem registros de eventos graves que justificassem a interrupção da profilaxia. Estudos futuros, de caráter prospectivo, são necessários para avaliar efeitos em longo prazo, especialmente em populações com comorbidades ou uso concomitante de múltiplos medicamentos.

Palavras-chaves: HIV, PREP, Efeitos adversos, Farmacovigilância

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: POR OLHOS INGÊNUOS: COMO O PROCESSO DE AGRUPAMENTO DE IMAGENS DIFERE ENTRE LEIGOS E PATOLOGISTAS?

Autor(es): GUILHERME CERQUEIRA OLIVEIRA, WASHINGTON LC DOS-SANTOS, MARINA BARROS PEREGRINO DE ORLEANS, JOÃO PEDRO OLIVEIRA, MATHEUS HENRIQUE SANTANA TOLEDO PIZA PIMENTEL

Resumo: Introdução: A avaliação de glomérulos em imagens histológicas é uma habilidade complexa, normalmente adquirida após anos de prática em patologia. No entanto, pouco se sabe sobre como os patologistas percebem similaridades e agrupam essas imagens em comparação com indivíduos sem experiência prévia de análise histológica. Neste estudo comparamos as características utilizadas por especialistas e leigos para a classificação de imagens de lesões glomerulares. Métodos: Trata-se de um estudo

comparativo que incluiu 66 sem experiência prévia de análise histológica e 21 patologistas. Os participantes realizaram o agrupamento de 24 imagens, sendo 6 imagens de cada uma das seguintes condições glomerulares: normal, hiperplasmicidade, glomeruloesclerose focal segmentar e glomerulopatia membranosa. As similaridades entre agrupamentos, característica visual mais relevantes para escolha e escolha das regiões da imagem utilizadas para o agrupamento das imagens. Resultados: A acurácia da classificação das imagens de lesões glomerulares por patologistas foi de 67,8% e dos leigos, 51,7%. A característica mais selecionada como determinante por patologistas foi o formato (n=36) e por leigos, a cor (n=67). Leigos escolheram em média 100,8 (DP± 26,79) regiões da imagem, já os patologistas escolheram em média 98,7 (DP± 25,89) regiões relevantes por pessoa. Conclusão: Patologistas classificam imagens de lesões histológicas glomerulares com base em características mais restritas. A identificação das características utilizadas por patologistas e por leigos pode contribuir para o aprimoramento de sistemas diagnósticos em patologia.

Palavras-chaves: Patologia renal, Especialistas, Leigos, Agrupamento, Comparação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - MEDICINA

TRABALHO: PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA CRIANÇAS EM UM COMPONENTE DE ATIVIDADE CURRICULAR EM COMUNIDADE E EM SAÚDE (ACCS) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (UFBA).

Autor(es): RENAVAL ANDRADE SOBRINHO, PAULO VITOR DE ASSIS VAZ SAMPAIO, ÉMILE VITÓRIA BISPO DOS SANTOS, EVENY LAURA ROCHA

Resumo: Introdução: As ACCS são disciplinas que promovem articulação entre universidade e sociedade, com ações extensionistas voltadas à produção participativa de conhecimento e transformação social (CONSEPE, 2013). A educação ambiental, por sua vez, é um método interdisciplinar e formador de cidadãos capacitados a viver de forma sustentável (Ab'Saber, 1994). Objetivo: Relatar a experiência de alunos da UFBA, no âmbito de um Projeto de Educação Ambiental, através da ACCS ENG P31 – Saúde, saneamento e ambiente: tecendo redes e dialogando e construindo saberes no município de Miguel Calmon. O trabalho buscou conscientizar crianças sobre a prevenção da esquistossomose, a importância da água tratada e a sustentabilidade, com abordagens lúdicas e participativas. Metodologia: O projeto foi realizado em uma escola rural do município de Miguel Calmon. A metodologia incluiu visitas à comunidade, rodas de conversa com moradores e professores, construção de um jogo de tabuleiro educativo, produção de um livro infantil e realização de atividades complementares que estimularam a reflexão sobre o ambiente e as práticas cotidianas. Resultado: O jogo de tabuleiro foi pensado como ferramenta pedagógica interativa, abordando o saneamento básico e a prevenção da esquistossomose. As crianças enfrentavam desafios relacionados ao ciclo da doença, aprendendo práticas de higiene e cuidados com a água. O livro infantil, com linguagem simples e contextualizada, tratava da mesma temática em forma de narrativa. Também foi realizada uma atividade educativa sobre reciclagem, abordando os 3Rs (reduzir, reutilizar e reciclar). As crianças demonstraram interesse, relataram mudanças de hábitos e maior cuidado

com o ambiente. Para Takatori (2001), “o brincar além de favorecer a socialização [...] evidencia uma forma pessoal de a criança se colocar no mundo”. Conclusão: A experiência reforçou o papel das ACCS na articulação entre universidade e comunidade, promovendo educação ambiental e protagonismo infantil de forma contextualizada e significativa

Palavras-chaves: Educação ambiental, Sustentabilidade, Aprendizagem

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: RECORRÊNCIA DE COMPLICAÇÕES PÓS OPERATÓRIAS EM MULHERES COM ENDOMETRIOSE COLORRETAL, UMA ANÁLISE DE TÉCNICAS CIRÚRGICAS: VÍDEOLAPAROSCOPIA E CIRURGIA ROBÓTICA

Autor(es): JOÃO GABRIEL GOMES BRITO, STEPHANY BITENCURT CHAGAS ARAUJO, ROCHELANE BATISTA MARQUES, LAISE MONTEIRO CAMPOS MORAES, Maise Mendonça Amorim, LEILA VALVERDE RAMOS

Resumo: Introdução: a endometriose é uma doença ginecológica crônica em que um tecido semelhante ao endométrio cresce fora do útero. Ainda é subdiagnosticada, com atrasos no diagnóstico e dificuldades no tratamento. Um dos tipos mais graves é a endometriose colorretal, em que o tecido endometrial atinge parte do intestino, geralmente o reto ou o sigmoide, sendo os sintomas dor ao evacuar, constipação, diarreia e obstrução intestinal. Apesar do tratamento medicamentoso, sua falha leva a duas técnicas minimamente invasivas que são muito utilizadas nesses casos: a videolaparoscopia e a cirurgia robótica. Ainda assim, complicações após a cirurgia podem ocorrer. Diante disso, a análise associando a recorrência de cada técnica a complicações pós-operatórias é imprescindível para compreensão do tratamento para cada caso. Objetivo: organizar conhecimentos sobre a cirurgia de remoção de endometriose colorretal, com foco em identificar técnicas menos invasivas associadas a menos complicações pós-operatórias. Metodologia: revisão sistemática de estudos observacionais que compara complicações em mulheres com endometriose colorretal submetidas à cirurgia robótica ou videolaparoscópica, com a pergunta no modelo PICO (População: mulheres com endometriose colorretal; Intervenção: cirurgia robótica; Comparador: videolaparoscopia; Desfecho: complicações cirúrgicas). A busca será realizada nas bases PubMed, Embase e Scielo, sem restrição de data, incluindo estudos publicados em português, inglês ou espanhol. A seleção ocorrerá com a triagem de títulos/resumos e leitura dos textos completos, a qualidade metodológica será avaliada com os instrumentos do Joanna Briggs Institute (JBI), aplicados conforme o delineamento dos estudos incluídos, e tudo realizado por dois revisores de forma independente. Serão incluídos estudos observacionais que comparem diretamente as duas técnicas cirúrgicas. A extração dos dados será conduzida com instrumento padronizado, contemplando informações sobre as características dos estudos, intervenções e desfechos

analisados. Resultados esperados: é esperado um resultado com menor taxa de complicações pós-operatórias na cirurgia robótica em comparação com videolaparoscopia.

Palavras-chaves: endometriose, videolaparoscopia, laparoscopia, cirurgia robótica

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: TRADIÇÃO E SAÚDE: INVESTIGANDO A PERCEPÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS RELACIONADOS A PROFISSÃO BAIANA DE ACARAJÉ

Autor(es): DAVI MONTEIRO SANTOS, MÔNICA ANGELIM DE LIMA

Resumo: Este estudo busca compreender o trabalho das baianas de acarajé, suas condições de realização e os impactos na saúde dessas mulheres, guardiãs de saberes e tradições afro-brasileiras. A profissão, profundamente enraizada na história e cultura negra em Salvador, representa uma prática de resistência cultural, religiosa e econômica. Apesar de sua importância, o trabalho das baianas de acarajé foi, por muito tempo, marcado pela informalidade, o que limitava o acesso a direitos e proteção social. A regulamentação, só alcançada em 2017, com a inclusão da profissão no cadastro do MEI, trouxe avanços, mas também impôs novos desafios burocráticos que dialogam de forma tensa com os modos tradicionais de trabalho. A pesquisa insere-se no projeto “Saúde do Trabalhador na Estratégia de Saúde da Família em Salvador”, com foco nas relações entre trabalho e saúde dessas profissionais. O subprojeto será realizado no Distrito Sanitário de Itapoan, local que concentra baianas com maior tempo de atuação, credenciadas pela ABAM. A investigação qualitativa será conduzida por meio de entrevistas semiestruturadas e observação participante, além de levantamento de dados epidemiológicos e secundários. O objetivo é aprofundar a compreensão sobre os riscos ocupacionais envolvidos na produção e venda do acarajé e suas implicações na saúde física e mental das baianas. A pesquisa propõe-se, portanto, a valorizar e dar visibilidade a essa categoria profissional, compreendendo o cotidiano de trabalho como espaço de reprodução de desigualdades, mas também de resistência. Ao articular tradição, trabalho e saúde, busca-se produzir conhecimento que contribua para ações integradas entre serviços de saúde, saberes populares e políticas públicas.

Palavras-chaves: Saúde, Baianas, Acarajé, Trabalho, Percepção

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – MEDICINA

TRABALHO: USOS DA INFORMÁTICA EM SAÚDE NO CONTEXTO DA URGÊNCIA E EMERGÊNCIA NO BRASIL

Autor(es): RODRIGO FELIX SOARES, CLÁUDIA KÁSSIA CUNHA MARTINS, MARIA TERESA BRITO MARIOTTI DE SANTANA

Resumo: A Informática em Saúde utiliza informação médica para melhorar decisões em todas as áreas da saúde. Globalmente, evoluiu com a tecnologia, gerando

sistemas como MYCIN e MEDLINE. No Brasil, desde as primeiras aplicações da informática no ambiente hospitalar até a telessaúde (Lei 14.510/2022), acompanhou o desenvolvimento do SUS (desde 1988). Desse modo, a Informática em Saúde, incluindo a telemedicina, é um meio importante para ampliar o acesso à saúde, especialmente para os mais necessitados. O objetivo deste trabalho de pesquisa é apresentar uma revisão de literatura sobre os usos da informática em saúde no contexto da urgência e emergência no Brasil. O método consistiu na busca por trabalhos que abordassem a relação da informática em saúde com a área de urgência e emergência nas bases de dados Scielo, PubMed e Escopus. Foi utilizado o buscador Google Acadêmico. Os resultados mostraram os diferentes usos da informática em saúde, desde educação, parte assistencial e na administração de serviços. Quanto aos desafios, é possível elencar limitações estruturais tanto dos serviços como dos indivíduos receptores de ações educativas de suma importância na prevenção e ampliação do tempo de resposta das equipes especializadas. Por fim, é nítida a existência de potencialidades, assim como os desafios que requerem integração dos diferentes atores envolvidos na rede de urgência e emergência. Dessa forma, a informática em saúde pode obter sucesso e efetividade plena em urgência e emergência, área que necessita de respostas rápidas e efetivas.

Palavras-chaves: Urgência e Emergência, Informática em Saúde, Primeiros Socorros

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: ANTROPOMETRIA E RACISMO NA SAÚDE: IMPLICAÇÕES DIAGNÓSTICAS PARA MULHERES NEGRAS

Autor(es): SAMILLE CRUZ DOS SANTOS, JAMILE MENDES DA SILVA SANTOS, ELISANGELA DE JESUS CONCEIÇÃO, LILIANE BITTENCOURT

Resumo: As avaliações antropométricas são amplamente utilizadas para estimar o estado nutricional e os riscos cardiometabólicos em diferentes populações. No entanto, os parâmetros de referência utilizados historicamente foram majoritariamente construídos com base em populações europeias, americanas e asiáticas, ao passo que compromete a precisão diagnóstica de mulheres negras, cujas especificidades corporais, genéticas e socioculturais são desconsideradas nas práticas de avaliação nutricional. Este trabalho tem como objetivo analisar como o uso de padrões antropométricos universais pode levar a diagnósticos equivocados em mulheres negras. Foi realizada uma revisão narrativa da literatura com base em 10 artigos publicados entre 2022 e 2025 nas bases PubMed, SciELO, Nature, Wiley Online e Springer. Dentre as palavras chaves “Indicadores em saúde”, “Antropometria”, “Racismo Estrutural”. Os critérios de inclusão foram estudos com foco em mulheres negras, avaliação antropométrica, disparidades raciais e estado nutricional. Os estudos apontam que métodos utilizados para estimar composição corporal, como a bioimpedância e índice de massa corporal, geram interpretações equivocadas, como a superestimação da gordura corporal e do risco cardiometabólico, desconsiderando diferenças na densidade óssea, na distribuição de gordura e no contexto social de mulheres negras. Esses métodos ignoram especificidades corporais, históricas e sociais e, por isso, não refletem com exatidão os riscos reais à saúde dessa população. Isso revela que os instrumentos de avaliação utilizados na prática clínica e os inquéritos populacionais reforçam

estigmas, diagnósticos equivocados, comprometendo a equidade no cuidado à saúde. Portanto, urge uma revisão crítica dos parâmetros de referência utilizados em avaliação antropométrica. A construção de padrões específicos para a população negra, especialmente - para mulheres - é essencial para garantir acesso diagnóstico e terapêutico adequado, além de romper com práticas biomédicas que perpetuam o racismo institucional nos serviços de saúde.

Palavras-chaves: Nutrição, Avaliação antropométrica, Mulheres negras, Racismo estrutural, Diagnóstico nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: ASSOCIAÇÃO ENTRE A EXPOSIÇÃO A EXTREMOS CLIMÁTICOS E OS RESULTADOS DE NASCIMENTO: UMA SCOPING REVIEW

Autor(es): EMANUELY MARIA ANDRADE DE OLIVEIRA, ALINE DOS SANTOS ROCHA, CAMILA SILVEIRA SILVA TEIXEIRA, CARLOS RODRIGO NASCIMENTO DE LIRA, INGO SOUZA, Priscila Ribas de Farias Costa, Leydson Galvêncio Dantas, Izabele Maria de Barros Lôbo

Resumo: Introdução: Alterações climáticas afetam a saúde das populações de diversas formas, incluindo a exposição a mudanças nos sistemas naturais de água, alimentos e ar, piores condições de moradia e de saúde mental. Evidências demonstraram que extremos de seca e precipitação expõem mulheres a fatores de risco na gestação, com consequências para a mãe e criança no nascimento. Objetivos: Realizar uma revisão integrativa sobre a ocorrência de desfechos adversos do nascimento a partir de exposições aos extremos de precipitação. Metodologia: Foram realizadas buscas nas bases BVS e Pubmed, para recuperação de artigos científicos nos idiomas inglês, espanhol e português, publicados entre 2016-2023. A triagem inicial foi realizada com a seleção de títulos e resumos contendo os descritores “birth outcome”, “rainfall” e “precipitation”. Para elegibilidade, consideramos aqueles com texto completo disponível e com desfecho principal relacionado ao nascimento. Resultados: Foram recuperados 86 estudos, destes 4 foram incluídos nesta revisão. Os estudos avaliaram dados de mulheres africanas (Quênia, Mali e África Subsaariana) e asiáticas (Nepal e Bangladesh). No período pré-concepcional e primeiro trimestre, a seca e climas quentes estiveram associados à redução do peso ao nascer, e o excesso de chuvas associado ao alto peso ao nascer. Tanto a seca quanto o excesso de chuvas no período pré-gravídico e no primeiro trimestre aumentaram a probabilidade de filhos do sexo masculino. Também, bebês nascidos em meses mais frios apresentaram menor comprimento ao nascer; por outro lado, o aumento da temperatura no último mês de gestação foi relacionado ao aumento do comprimento ao nascer. Considerações Finais: Estes resultados evidenciam a necessidade de estratégias de enfrentamento e adaptação às mudanças climáticas para proteção e melhoria da saúde materno-infantil. Também, reiteramos a realização de mais estudos para melhor compreensão destas evidências, sobretudo no Brasil, devido às suas nuances climáticas.

Palavras-chaves: Precipitação, Desfechos de nascimentos, Extremos climáticos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: BANNER EDUCACIONAL: ESTRATÉGIA PARA ABORDAGEM DA NOVA ROTULAGEM NUTRICIONAL

Autor(es): MARIA CLARA DE JESUS SILVA, UILSON LEITE, SAMUEL OLIVEIRA, CLARIANA ANDRADE SANTOS, Fernanda Doring Krumreich, LÍLIAN LESSA ANDRADE, NEDJA SILVA SANTOS

Resumo: O projeto de extensão denominado Guia Alimentar para a População Brasileira: um guia para promoção da saúde, da Escola de Nutrição da UFBA, tem como objetivo dialogar com a comunidade e escolares do município de Salvador sobre temáticas voltadas à alimentação saudável, a exemplo da leitura dos rótulos nas embalagens dos alimentos. A rotulagem nutricional é uma ferramenta fundamental na promoção da saúde pública, pois estabelece uma ponte de comunicação direta entre consumidor e produto, permitindo assim, escolhas de produtos mais saudáveis. No Brasil, a obrigatoriedade da rotulagem de alimentos foi estabelecida em 2003, por meio das resoluções RDC nº 359 e RDC nº 360. Entretanto, as informações nutricionais eram de difícil compreensão para a população em geral. Assim, surgiu a nova rotulagem nutricional, implementada em 2020, por meio da resolução RDC nº 429 e da instrução normativa IN nº 75, que trouxeram mudanças significativas, destacando-se a padronização de formato, cor, tipo e tamanho de fonte, para garantir legibilidade; apresentação do número de porções da embalagem; apresentação dos valores nutricionais por 100 gramas ou mL, facilitando a comparação entre diferentes produtos; e a rotulagem nutricional frontal, que alerta para o alto teor de açúcares adicionados, gorduras saturadas e sódio. Neste contexto, os integrantes do projeto de extensão construíram um banner educativo com objetivo de divulgar de forma acessível, clara e atrativa, as principais atualizações da nova rotulagem nutricional. A linguagem visual foi planejada para atingir especialmente estudantes da educação básica, utilizando exemplos do cotidiano e estratégias pedagógicas que favoreçam a identificação e escolha dos alimentos. Portanto, o entendimento da rotulagem nutricional contribui para escolhas alimentares mais conscientes e saudáveis, apoiando a difusão de informações sobre os riscos do consumo excessivo de alimentos com taxas elevadas de nutrientes críticos, associados a doenças crônicas não transmissíveis, como obesidade, hipertensão e diabetes.

Palavras-chaves: legislação de alimentos, rotulagem nutricional, saúde pública, educação nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: CURTA-METRAGENS COMO DISPOSITIVOS PEDAGÓGICOS EM AÇÕES DE EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA JUNTO AO PROJETO UNIVERSIDADE ABERTA À PESSOA IDOSA (UNAPI)

Autor(es): SILVIA VALENÇA, ERNANI DUTRA, ANDERSON FERREIRA DOS SANTOS, JASILAINNE ANDRADE PASSOS, LIGIA AMPARO DA SILVA SANTOS

Resumo: Entre 2012 e 2022, o número de pessoas com 60 anos ou mais cresceu 57,4%, evidenciando a transição demográfica da população brasileira. Diante disso, torna-se urgente promover qualidade de vida durante o envelhecimento, sendo a alimentação uma via para alcançar saúde biológica e bem-estar psico-sócio-cultural. Este trabalho relata o percurso das ações de Educação Alimentar e Nutricional (EAN) desenvolvidas na Universidade Aberta à Pessoa Idosa, projeto de extensão da Universidade Federal da Bahia que oferece atividades de lazer, esportes e educação, visando a integração de pessoas idosas em diversos âmbitos sociais. As ações ocorreram no semestre de 2024.1, no componente Educação Nutricional (NUT 144), com base na perspectiva crítica da EAN e pautadas pelos princípios do Marco de Referência em EAN para as Políticas Públicas. Para observação da realidade e planejamento dos encontros, utilizou-se o Arco de Maguerez. O grupo identificou pontos-chave para uma alimentação saudável: preço, tempo, organização, apoio familiar e disciplina. Nos encontros, adotou-se a estratégia de sensibilização a partir de curta-metragens e rodas de conversa. No primeiro encontro foi exibida a versão reduzida do documentário "Muito Além do Peso", abordando o processamento de alimentos, o marketing de ultraprocessados e seus impactos na saúde. No segundo, o curta "Agroecologia: Roça na Cidade" trouxe reflexões sobre formas sustentáveis de acesso ao alimento. No terceiro, o curta "Claudete e o Bolo" tratou da sobrecarga que o trabalho do cuidado gera para mulheres, sendo um tema sensível para mães e avós – a maioria do grupo –, que ali buscavam autocuidado. O encerramento contou com a avaliação das ações, cujos retornos foram positivos. As abordagens dialógicas favoreceram a participação, reflexão crítica e a construção compartilhada de conhecimento. Os curta-metragens configuraram um importante dispositivo pedagógico, contribuindo para a tessitura de análises a partir de perspectivas ampliadas sobre alimentação saudável e promoção da saúde.

Palavras-chaves: Pessoa Idosa, Educação Alimentar e Nutricional, Autocuidado, Promoção da Saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: EXPERIÊNCIA DE PRODUÇÃO DE BROTO PARA AÇÃO DE EAN

Autor(es): LARISSA TAIANE DOS SANTOS SANTANA, LÍLIAN LESSA ANDRADE, NEDJA SILVA SANTOS, Fernanda Doring Krumreich, NATÁLIA DE SÁ

Resumo: Pensando na promoção de hábitos alimentares saudáveis de forma prática e lúdica, foi realizada uma experiência de cultivo de brotos comestíveis através do Projeto de Alimentação Saudável na Escola, da Escola de Nutrição da UFBA. A ação foi voltada para a Educação Alimentar e Nutricional (EAN), destacando a importância dos brotos como alimentos sustentáveis e de fácil produção. Foram cultivados diferentes tipos de brotos, com foco no desenvolvimento de práticas acessíveis e educativas. O cultivo de brotos de cenoura, realizado em ambiente doméstico, apresentou desafios como baixo rendimento, sabor amargo e uma textura pouco palatável, com baixa aceitabilidade. Ambos aspectos podem ser atribuídos ao calor excessivo e à colheita tardia, que ocorreu após 30 dias, enquanto o período ideal seria de 7 a 12 dias de cultivo. Apesar dessas dificuldades, a experiência permitiu identificar fatores importantes para o sucesso da produção, como manejo adequado e monitoramento do ambiente de cultivo. Essa experiência destacou o papel dos brotos como ferramentas educativas no contexto da EAN, permitindo

explorar aspectos como sustentabilidade e nutrição de forma interativa. Por fim, a experiência demonstrou de forma prática e direta, que o cultivo de brotos é uma estratégia viável para promover a educação alimentar, especialmente ao instigar a curiosidade e a experimentação em diferentes públicos.

Palavras-chaves: Educação alimentar, Brotos comestíveis, Sustentabilidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: EXPERIÊNCIAS NO ESTÁGIO DOCENTE EM EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL: REFLEXÕES SOBRE CONHECIMENTOS, HABILIDADE E ATITUDES

Autor(es): SILVIA VALENÇA, ERNANI DUTRA, JASILAINNE ANDRADE PASSOS, LIGIA AMPARO DA SILVA SANTOS

Resumo: O componente curricular de Educação Alimentar e Nutricional (EAN) tem como objetivo desenvolver competências que apoiem futuros profissionais na tomada de decisões sobre práticas alimentares, considerando seus aspectos históricos, socioculturais, políticos, conceituais e empíricos – como os significados e experiências que moldam a subjetividade a partir da comida. Também deve subsidiar o planejamento, a execução e avaliação de programas e ações educativas voltadas à alimentação e nutrição de indivíduos e grupos populacionais, promovendo estratégias inovadoras, participativas e emancipatórias. O objetivo deste resumo é relatar a experiência do estágio docente na disciplina de Educação Nutricional (NUT 144), realizado por uma doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Alimentos, Nutrição e Saúde da Universidade Federal da Bahia, durante os semestres 2023.2 e 2024.1, a partir do modelo de competências conhecido como CHA, que integra Conhecimentos, Habilidades e Atitudes. Na dimensão do Conhecimento, aproximei-me de temas como Educação Popular em Saúde, Metodologias Ativas de Ensino-Aprendizagem e os Marcos Legais da EAN no Brasil. Revisitei outros já presentes em minha trajetória profissional, como cuidado alimentar e nutricional, promoção da saúde, alimentação adequada e saudável, e o uso de instrumentos para coleta e análise de dados em ações. Ressalto a importância de apoiar-se em um referencial teórico sólido para fortalecer as bases epistemológicas da disciplina. Quanto às Habilidades, exercitei empatia, criatividade, comunicação, interdisciplinaridade e gestão de grupos – não houve fórmula para desenvolvê-las; a vivência foi essencial nesse processo. Em relação às Atitudes, destaco a criticidade, curiosidade, ética e o estabelecimento de redes profissionais, dimensão que refletiu meus valores e envolvimento pessoal com a profissão. Por fim, compreendi que os desafios da formação decorrem da complexidade inerente aos atos de comer e educar. Assim, as competências de docentes e discentes devem ir além do conhecimento teórico, contemplando também o desenvolvimento de habilidades e atitudes em EAN.

Palavras-chaves: Educação Alimentar e Nutricional, Educação Superior, Educação Baseada em Competências

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: FATORES DE FUNCIONALIDADE E MORBIDADE ASSOCIADOS A OBESIDADE ABDOMINAL EM PESSOAS IDOSAS ASSISTIDAS EM UM SERVIÇO PÚBLICO DE SAÚDE NO NORDESTE DO BRASIL

Autor(es): GABRIEL BASTOS DOS SANTOS LÔBO, ANNA KARLA CARNEIRO RORIZ, CARINE ANDRADE, LILIAN RAMOS

Resumo: Introdução: A obesidade abdominal (OA) é uma condição que pode favorecer o desenvolvimento de doenças crônicas não transmissíveis e o declínio funcional de pessoas idosas. Objetivo: Analisar associações entre dados de funcionalidade e de morbidade com a prevalência de OA em pessoas idosas assistidas em nível ambulatorial. Método: Trata-se de um estudo transversal, realizado em idosos atendidos ambulatorialmente em um serviço público especializado localizado em Salvador-Ba. A OA foi identificada como circunferência da cintura >102cm e >88cm, para homens e mulheres, respectivamente. As covariáveis foram dados sobre funcionalidade: quedas no último ano, escala de Katz para atividades básicas da vida diária e força de preensão manual (FPM), considerando os pontos de corte de <28kgf e <20kgf para homens e mulheres, respectivamente; e dados sobre morbidades: diagnóstico de insuficiência cardíaca, hipertensão arterial sistêmica (HAS), diabetes mellitus (DM), artrite, doença hepática, depressão, osteoporose, dislipidemia e polifarmácia. Foi realizado teste de qui-quadrado ou exato de Fisher e as variáveis com p<0,20 foram selecionadas para a regressão de Poisson multivariada com estimador robusto e ajuste para sexo e idade. Resultados: A amostra final foi de 150 idosos com média de idade de 72,8 ± 8,6 anos, em maioria do sexo feminino (76,7%), com escolaridade de nível fundamental (52%) e se autodeclararam pretas/pardas (80,7%). A prevalência de OA foi de 61,3%. Na análise bivariada, as variáveis de HAS (p<0,01), DM (p=0,02), doença hepática (p=0,02) e polifarmácia (p<0,01) estiveram associadas à OAD. Já no modelo final de regressão multivariada, verificou-se a presença de doenças hepáticas aumenta a prevalência de OA em 32,2% (RP=1,325; IC95%:1,072-1,638, p<0,01) assim como a polifarmácia aumentou a prevalência de OA em 47% (RP=1,471; IC95%: 1,134-1,907, p<0,01). Conclusão: Este estudo identificou que o diagnóstico de doenças hepáticas e a polifarmácia foram associadas a uma maior prevalência da OA.

Palavras-chaves: Pessoas idosas, Obesidade, Obesidade abdominal, Morbidade, funcionalidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: OBESIDADE ABDOMINAL DINAPÊNICA E MARCADORES DO PERFIL LIPÍDICO E GLICÊMICO EM PESSOAS IDOSAS ACOMPANHADAS AMBULATORIALMENTE EM UM SERVIÇO PÚBLICO NO NORDESTE DO BRASIL

Autor(es): GABRIEL BASTOS DOS SANTOS LÔBO, ANNA KARLA CARNEIRO RORIZ, CARINE ANDRADE, LILIAN RAMOS

Resumo: Introdução: A obesidade abdominal dinapênica (OAD) é um fenótipo de obesidade que está relacionada a desfechos negativos na saúde da pessoa idosa e pode favorecer alterações em marcadores do perfil lipídico e glicêmico. Objetivo: Analisar associações entre a OAD e marcadores do perfil lipídico e glicêmico. Método: Trata-se de um estudo com delineamento transversal, realizado em pessoas idosas atendidas nos ambulatórios de Nutrição e Geriatria do Hospital Universitário da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A OAD foi identificada como sobreposição da circunferência da cintura (CC) >102cm para homens e >88cm para mulheres e baixa força de preensão manual (PFM) <26kgF para homens e <16kgF para mulheres. As covariáveis deste estudo foram marcadores do perfil lipídico: triglicerídeos (TG), lipoproteína de alta densidade (HDL), lipoproteína de baixa densidade (LDL) e colesterol total (CT); e marcadores do perfil glicêmico: hemoglobina glicada (HbA1c) e glicemia de jejum (GLIC). Resultados: A amostra final foi composta por 125 pessoas idosas com média de idade de 72,8 (±8,6) anos, majoritariamente do sexo feminino (75,2%), cor de pele autodeclarada preta ou parda (79,2%) e tinham nível de escolaridade fundamental (51,2%). A prevalência de OAD foi de 7,2%. Observou-se maiores níveis de TG, CT, GLIC e HbA1c e menores níveis de HDL e LDL dentre os participantes com OAD. Ademais, o teste de Mann-Whitney mostrou que a OAD foi associada a maiores níveis de TG (U=298,0; p=0,03), HDL (U=250,0; p<0,01) mas, não sobre os níveis de LDL (U=484; p=0,71) e CT (U=475,00; p=0,65), quando comparados aos sem OAD. Para os marcadores do perfil glicêmico, foi encontrada associação entre OAD sobre os níveis de HbA1c (U=300,5; p=0,03), mas não sobre a GLIC (U=491,0; p=0,76). Conclusão: Este estudo identificou que a OAD está associada a maiores níveis de TG e HbA1c e menores níveis de HDL nesta amostra.

Palavras-chaves: Pessoas idosas, Obesidade abdominal dinapênica, Exames bioquímicos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: PRÁTICAS ALIMENTARES E VIDA UNIVERSITÁRIA DE ESTUDANTES INDÍGENAS EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DO ESTADO DA BAHIA

Autor(es): DANIEL DOS SANTOS RÉGIS SILVA, JAILMA COSTA BRITO, JASILAINE ANDRADE PASSOS

Resumo: O presente trabalho teve como objetivo caracterizar práticas alimentares de estudantes indígenas no contexto da vida universitária em uma instituição pública no estado da Bahia. Trata-se de uma pesquisa exploratória descritiva, na qual aplicou-se um questionário online com questões abertas e fechadas junto a sete estudantes indígenas aldeados da Universidade Federal da Bahia, campus Salvador. O contato com os estudantes foi feito por meio das unidades administrativas dos cursos, representações estudantis e divulgação de via cartazes. O questionário ficou disponível por duas semanas durante o mês de agosto de 2024. As questões abertas foram sistematizadas por meio de análise de conteúdo e as questões fechadas através de estatística descritiva. Cabe destacar que, dentre as práticas alimentares, esse trabalho se concentrou nas relacionadas ao consumo. Participaram da pesquisa cinco mulheres e dois homens das etnias Pankararu, Pataxó, Tupinambá de Abrantes e Tuxá, com idade entre 22 e 30 anos. A maioria (71%) relatou mudanças na alimentação após o ingresso na universidade, as quais estiveram relacionadas à piora na quantidade e/ou na qualidade dos alimentos consumidos, bem como

dificuldades em manter tradições alimentares. De forma geral, observou-se baixo consumo de frutas, substituição de refeições por lanches pouco saudáveis e aumento no consumo de alimentos ultraprocessados e de fast-foods. Tais mudanças estiveram relacionadas às limitações de tempo disponível para preparo de refeições adequadas, bem como à dificuldade de acesso a alimentos considerados saudáveis - caracterizando situações de insegurança alimentar e nutricional. Conclui-se para a necessidade de novos estudos que analisem, em profundidade, as condições de "vida universitária" de estudantes indígenas e práticas alimentares correlatas, de modo que os resultados possam subsidiar ações institucionais que contribuam para a garantia de condições promotoras da alimentação adequada, saudável e sustentável. Neste contexto, torna-se mister a criação de ambientes favoráveis à manutenção e valorização de tradições alimentares.

Palavras-chaves: Hábitos alimentares, Universitários, Indígenas, Segurança Alimentar e Nutricional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - NUTRIÇÃO

TRABALHO: SABERES, CUIDADO E RESISTÊNCIA: VIVÊNCIAS COM AS PESCADORAS E MARISQUEIRAS DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS

Autor(es): ALINE SILVA DOS SANTOS, LILIANE BITTENCOURT

Resumo: Este trabalho apresenta parte das ações realizadas no âmbito do projeto "Condições de Trabalho, Saúde e Segurança Alimentar e Nutricional de Pescadores/as Artesanais e Quilombolas da Baía de Todos os Santos", com foco nas atividades desenvolvidas com pescadoras e marisqueiras em diferentes territórios. A proposta se baseia em uma abordagem participativa e dialógica, centrada no compartilhamento de saberes e práticas relacionadas ao trabalho, à saúde e à alimentação dessas comunidades. As ações ocorreram nos municípios de Salvador e Santo Amaro, por meio de rodas de conversa, práticas corporais e dinâmicas educativas voltadas a fortalecer os saberes populares, promover o cuidado com a saúde, valorizar a alimentação saudável e apoiar a comercialização dos produtos da pesca artesanal. Como bolsista, participei da organização e execução de oficinas que abordaram temas como autocuidado, alimentação, doenças relacionadas ao trabalho e técnicas de beneficiamento de pescados. As oficinas utilizaram metodologias participativas e da educação popular, respeitando os tempos, vivências e conhecimentos das comunidades. Os temas foram definidos a partir do diálogo com as participantes e contaram com a colaboração de representantes de outros territórios, que compartilharam experiências ligadas a associações locais, dificuldades estruturais, estratégias de comercialização e desafios cotidianos. A partir dessas trocas, realizamos formações práticas sobre processamento, uso de tecnologias acessíveis e definição de preços de pescados e alimentos. Também foram promovidas atividades sobre prevenção de doenças crônicas não transmissíveis, com ênfase na cultura alimentar local e na promoção da saúde por meio da alimentação e do autocuidado. Como parte das ações, serão produzidos materiais como cartilhas, com o objetivo de multiplicar essas informações em outros territórios. Os resultados parciais evidenciam a importância de criar espaços de

escuta e diálogo para o fortalecimento comunitário e para a construção de estratégias mais sensíveis e eficazes, baseadas nos saberes locais.

Palavras-chaves: Pescadoras artesanais, Educação popular, Segurança alimentar e nutricional, Saberes tradicionais, Saúde coletiva

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E CONHECIMENTO ANCESTRAL: UMA ANÁLISE A PARTIR DE NARRATIVAS DE UMA COMUNIDADE TRADICIONAL DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR

Autor(es): ALEXSANDRO GOMES PARANHOS, PRISCILA DE MORAIS SATO

Resumo: Introdução: A Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) é um direito humano fundamental, essencial à dignidade, saúde e soberania dos povos. No entanto, no Brasil, esse direito encontra barreiras históricas e estruturais, especialmente entre os Povos e Comunidades Tradicionais (PCTs), como indígenas, quilombolas, pescadores e marisqueiras. Esses grupos, com modos próprios de vida e organização, desenvolvem sistemas alimentares baseados em saberes ancestrais, que são invisibilizados pelas políticas públicas. Objetivo: Verificar a possível influência dos saberes e práticas alimentares tradicionais na situação de Segurança Alimentar (SA) de uma comunidade tradicional pesqueira da Bahia. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa com abordagem qualitativa, de natureza exploratória e descritiva, com uso complementar de dados quantitativos. Foram realizadas entrevistas narrativas com histórias de vida, observação participante e aplicação da Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (EBIA). A análise temática seguiu a proposta metodológica de Braun e Clarke (2006). Participaram do estudo 11 moradores da comunidade, em sua maioria mulheres negras, idosas, aposentadas e com baixa escolaridade, mas com forte vínculo à pesca e mariscagem. Resultados preliminares: 55,5% dos domicílios apresentaram algum grau de Insegurança Alimentar (IA). As narrativas revelaram quatro temas principais: transmissão intergeracional dos saberes; escassez de recursos e mudanças ambientais; alimentação e saúde entre o natural e o processado; e os efeitos do envelhecimento e das políticas assistenciais na garantia da alimentação. Tais achados evidenciam a relevância dos saberes tradicionais na construção da SA local, mas também os desafios impostos por transformações sociais, econômicas e ambientais.

Palavras-chaves: Segurança Alimentar, Conhecimentos Tradicionais, Práticas Alimentares, Comunidades Pesqueiras

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – NUTRIÇÃO

TRABALHO: TRAÇANDO O FUTURO: A IMPORTÂNCIA DE HOMOLOGAR RECEITAS SUSTENTÁVEIS NAS ESCOLAS

Autor(es): FERNANDA MELLO, Fernanda Doring Krumreich, FERNANDA SANTOS, LÍLIAN LESSA ANDRADE

Resumo: Diante dos desafios impostos pelas emergências climáticas, a promoção de práticas alimentares saudáveis e sustentáveis nas escolas torna-se essencial para imaginar e construir futuros mais conscientes e resilientes. O projeto Alimentação Saudável nas Escolas, junto ao Projeto Guia Alimentar para a População Brasileira, ambos da Escola de Nutrição da UFBA, propõem a elaboração de um livro de receitas como estratégia educativa e de intervenção nutricional. A publicação, pretende reunir preparações testadas em ações dos projetos, com foco no uso integral dos alimentos, valorização de ingredientes de produção local e orgânica, e respeito às culturas alimentares das comunidades escolares. As receitas serão padronizadas com medidas caseiras, gramaturas e per capita definidos, além de contemplarem alternativas doces, salgadas e líquidas – incluindo sugestões veganas, vegetarianas e sem glúten. Voltado para o público infantojuvenil, o material será ilustrado com imagens das preparações finalizadas, respeitando critérios estéticos e de acessibilidade. A proposta visa não apenas estimular hábitos alimentares mais saudáveis desde a infância, mas também destacar o papel da alimentação escolar na mitigação das mudanças climáticas, ao reduzir desperdícios, valorizar circuitos curtos de produção e incentivar dietas de menor impacto ambiental. A publicação, em fase de planejamento, será encaminhada para avaliação e possível edição pela EDUFBA, buscando ampliar seu alcance e impacto social.

Palavras-chaves: Alimentação sustentável, Educação nutricional, Emergências climáticas, Cultura alimentar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – ODONTOLOGIA

TRABALHO: A IMPLEMENTAÇÃO DA OFERTA DE PRÓTESE DENTÁRIA NO SUS: ANÁLISE DE DEZ CAPITAIS.

Autor(es): EDUARDA SILVA, SONIA CRISTINA CHAVES, ANA MARIA FREIRE DE SOUZA LIMA, PEDRO VITOR HONGRIA SILVA, LÍLIA PAULA DE SOUZA SANTOS, SANDRA GARRIDO DE BARROS, JULIA GONÇALVES GOES DE ARAUJO, LUAN NASCIMENTO SANTOS SILVA, THAMYRES PEREIRA LIMA

Resumo: Este estudo tem como objetivo avaliar a implementação dos Laboratórios Regionais de Prótese Dentária (LRPD) no Brasil entre 2004 e 2023, buscando gerar recomendações para aprimorar a oferta e a qualidade técnico-científica dos serviços prestados. Trata-se de uma pesquisa avaliativa, descritiva, com abordagem quantitativa e qualitativa, estruturada em três componentes: implementação, custo e diagnóstico situacional. Na Busca caracterização dos processos de implantação da oferta de próteses dentárias por tipo de serviço, vínculos e distribuição nacional. A etapa quantitativa envolveu a coleta de dados secundários em bases do Ministério da Saúde e questionários enviados a gestores municipais, analisados via Excel e SPSS. Já a etapa qualitativa consistiu em visitas in loco a 30 serviços em diversas regiões, com entrevistas semiestruturadas com gestores, profissionais e usuários, além de análise documental. A matriz analítica está apoiada nos referenciais teórico-metodológicos da Avaliação em Saúde e nos componentes do Sistema de Saúde. Os resultados preliminares mostram que, nas capitais, o modelo predominante de oferta envolve a realização da etapa clínica em Centros de Especialidades Odontológicas (CEO) e a etapa laboratorial em LRPDs públicos ou privados. A oferta de próteses dentárias, especialmente nas capitais, ainda enfrenta obstáculos como dificuldade de acesso, longas esperas e limitações na qualidade. Na gestão, persistem desafios para

ampliar os tipos ofertados, supervisionar serviços e equipes, promover capacitação contínua e avaliar a satisfação e o uso das próteses pelos usuários. Esses resultados confirmam achados de pesquisas anteriores (Aguiar e Celes, 2015; Cunha, 2018). Ainda assim, foram observadas boas práticas, como o uso de sistemas de regulação com dentistas responsáveis e protocolos que favorecem maior organização e equidade no atendimento.

Palavras-chaves: Avaliação em saúde, Prótese dentária, Sistema único de saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: A IMPORTÂNCIA DO DESCARTE ADEQUADO DOS RESÍDUOS ODONTOLÓGICOS NA SEGURANÇA DOS PROFISSIONAIS E NA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Autor(es): ANDERSON DE SOUZA ESTRELA BAHIA, MARCELO CASTELLUCCI

Resumo: Introdução: Os resíduos biológicos gerados nos procedimentos odontológicos apresentam alta capacidade de contaminação sendo capazes de disseminar doenças e de comprometer o meio ambiente e a saúde pública caso sejam manejados com imprudência e descartados de maneira inadequada. Objetivo: Esse trabalho visa, por meio de uma revisão de literatura, orientar estudantes e profissionais envolvidos no atendimento odontológico quanto a importância de minimizar os riscos inerentes no gerenciamento de resíduos infecciosos, bem como alertar sobre a necessidade da redução do impacto ambiental. Metodologia: Foram realizadas pesquisas na plataforma acadêmica Scielo, além de buscas no banco de dados da ANVISA - Agência Nacional de vigilância Sanitária e do CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resultados: Foi constatado que o ponto de partida para o descarte adequado do lixo odontológico é a correta identificação dos resíduos seguindo as diretrizes da Organização Mundial da Saúde, uma separação errônea pode aumentar desnecessariamente o custo da coleta devido ao descarte do resíduo comum no lixo infectado, já o inverso, o descarte do resíduo infectado no lixo comum, além de expor as pessoas próximas ao risco de infecção, também afeta o meio ambiente desencadeando em sérios riscos de contaminação dos recursos naturais renováveis comprometendo mananciais e consequentemente a saúde humana e animal. Considerações finais: A enorme quantidade de lixo odontológico que é gerada diariamente no atendimento aos pacientes gera uma preocupação contínua com a segurança dos profissionais e dos seus colaboradores, além da mitigação com os impactos ambientais. Tornando imprescindível a adoção de um procedimento operacional padrão aliado com uma vigilância sistemática do gerenciamento dos resíduos infecciosos.

Palavras-chaves: Contaminação, Resíduos Biológicos Infecciosos, Risco Ambiental

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: CARACTERIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO DESENVOLVIDAS NA FOUFBA

Autor(es): GIOVANA PEREIRA, DENISE NOGUEIRA CRUZ, ANA CAROLINA SILVA DOS SANTOS, MARIANA BASÍLIO, CAROLINA BAPTISTA MIRANDA, MARILENE BATISTA COLAÇO COSTA, SONIA CRISTINA CHAVES

Resumo: A extensão universitária promove diálogo dinâmico e contínuo entre a comunidade acadêmica e a sociedade, devendo integrar-se de forma indissociável ao ensino e à pesquisa. A avaliação e o monitoramento do conjunto das ações extensionistas (programa, projeto, curso, evento ou prestação de serviço) por parte das Instituições de Ensino Superior (IES) é fundamental para o aprimoramento de tais práticas. Na UFBA, o programa PRONEX busca fomentar e apoiar os Núcleos de Extensão no acompanhamento, na articulação e divulgação das ações desenvolvidas pelas unidades universitárias, fortalecendo a interlocução com a PROEXT. Este trabalho, a partir do projeto apoiado pelo PRONEX/PROEXT, buscou analisar quali-quantitativamente as atividades extensionistas desenvolvidas entre 2023 e 2025 pela Faculdade de Odontologia. A partir das ações cadastradas no SIATEX foram identificados e lançados em planilhas eletrônicas dados como: número, título e ano da proposta/relatório; temporalidade da ação (pontual/permanente), modalidade, período e local de realização, público-alvo e público atingido, dentre outras informações relevantes das ações. Das propostas analisadas até o momento, 56% são permanentes e 44% pontuais. Dos relatórios analisados, 63% articulavam ensino e/ou pesquisa, refletindo a articulação do tripé ensino, pesquisa e extensão. Pouco mais da metade das ações eram caracterizadas como projetos ou prestação de serviço, e 48% como cursos ou eventos. Os achados apontaram a necessidade de avançar qualitativamente nos relatórios finais. Observou-se ainda o compromisso contínuo da Faculdade de Odontologia da UFBA com ações extensionistas de impacto social e formativo.

Palavras-chaves: Ciência-Tecnologia-Sociedade, Cidadania, Universidade

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - ODONTOLOGIA

TRABALHO: CORRELAÇÃO ENTRE LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS, RECESSÃO GENGIVAL E FENÓTIPO GENGIVAL

Autor(es): JANE FERREIRA ANJOS CRUZ, LUCIANA BASTOS

Resumo: A lesão cervical não cariada (LCNC) é definida pela perda da estrutura dentária na região cervical, sendo ocasionada por uma combinação de mecanismos como tensão, biocorrosão e fricção como determinantes em seu surgimento e/ou progressão, sem envolvimento bacteriano. O terço cervical é considerado mais suscetível para ação e desgaste pelos fatores etiológicos das LCNCs, devido a morfologia das estruturas dos tecidos dentários que apresenta o esmalte bastante fino e o cimento e a dentina não são muito resistentes. O enfraquecimento do esmalte e dentina cervical, ao nível da JCE, pela tensão com a ação conjunta de fatores corrosivos e de fricção, também afetam o tecido periodontal, uma vez que os fatores oclusais também podem ser responsáveis pela reabsorção óssea, o que leva à

exposição das superfícies radiculares, ou seja, o surgimento das recessões gengivais. Desse modo, a recessão gengival (RG) é uma alteração que tem sido também comumente associada às LCNCs. É definida como a migração apical da margem gengival para além da JAC, e é uma condição altamente prevalente em pacientes com padrão de higiene oral alto ou baixo. A RG pode ser causada por inflamação bacteriana (biofilme), trauma oclusal, presença de freios e bridas, procedimentos restauradores e ortodônticos iatrogênicos. O fenótipo gengival/periodontal também pode ser considerado como um fator predisponente para o desenvolvimento da recessão gengival. Refere-se à uma característica geneticamente determinada que pode mudar ao longo do tempo dependendo de fatores ambientais e intervenção clínica. O fenótipo gengival envolve a espessura gengival e largura da gengiva queratinizada, e juntamente com a morfologia óssea, ou seja, sua espessura, caracteriza o fenótipo periodontal.

Palavras-chaves: Lesões cervicais não cáries; Fenótipo gengival; Recessão Gengival.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: A VIOLÊNCIA URBANA, PERIFERIA E A ATUAÇÃO PROFISSIONAL: A PROMOÇÃO DA SAÚDE SENDO AFETADA PELO MEDO E INSEGURANÇA NAS COMUNIDADES

Autor(es): BRENA JESUS, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS

Resumo: A violência urbana não é uma problemática da atualidade. Ela sempre esteve arraigada a sociedade desde os primórdios das eras primitivas, em suas mais diversas formas. Todavia, nas últimas décadas, principalmente em razão do advento da globalização, a violência vem ganhando uma maior repercussão devido aos índices alarmantes, além de uma exposição maior em decorrência dos meios de comunicação, principalmente nas comunidades periféricas. A violência urbana é um fenômeno que atravessa o meio social de modo intrínseco e atinge a saúde da população. Nesse contexto, a Atenção Básica que está inserida no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS) com a finalidade de promover saúde e bem-estar e prevenir agravos, como principal porta de entrada no sistema de saúde, presente em diversas comunidades; vem sendo afetada diretamente por esta violência, com impactos diretos na atuação de equipes de profissionais e serviços. Desse modo, esse trabalho objetiva compreender como a violência urbana em comunidades periféricas interfere na atuação dos profissionais de saúde da Atenção Básica. Essa provocação surgiu, a partir da observação da residência, que é uma formação em serviço tendo como campo de prática, as comunidades e distritos sanitários, e nos permite perceber como as práticas dos profissionais da saúde que atuam em uma Unidade de Saúde da Família são afetadas pelo contexto de violência diariamente. Dessa forma, espera-se compreender as limitações dos serviços fornecidos por profissionais da saúde para a comunidade, avaliar quais os serviços mais afetados e por fim, verificar quais as estratégias utilizadas pelos profissionais da Atenção Básica para lidar com essa violência.

Palavras-chaves: Violência urbana, Atenção Básica, Promoção de saúde, Profissionais da saúde

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INFANTIL UTILIZANDO O INSTRUMENTO ASQ-3 EM CRIANÇAS EM COMUNIDADES URBANAS INFORMAIS DE SALVADOR

Autor(es): CLEBER CREMONESE, ADRIELLY DANTAS, RAILANDER HENRIQUE DEIRÓ SOUZA

Resumo: O desenvolvimento infantil é sensivelmente afetado por fatores ambientais e sociais, sobretudo em contextos de vulnerabilidade. Este estudo teve como objetivo avaliar o desenvolvimento infantil em crianças residentes em comunidades urbanas informais de Salvador, utilizando o instrumento Ages and Stages Questionnaire – 3ª edição (ASQ-3). Trata-se de um estudo quase-experimental com seis comunidades divididas em dois grupos: intervenção (Nova Sussuarana, Jardim Santo Inácio, Nova Constituinte) e controle (Arenoso, Calabetão, Periperi). Na pré-intervenção, foram avaliadas 166 crianças com idade entre 6 e 66 meses. Dessas, 50 (30,1%) apresentaram ao menos um domínio em risco para atraso no desenvolvimento, 61 (36,7%) estavam em zona intermediária (“atenção necessária”) e 55 (33,2%) apresentaram resultados dentro da normalidade em todos os domínios. Posteriormente, na coleta pós-intervenção, foram avaliadas 115 crianças: 60 oriundas do seguimento da avaliação inicial e 55 recrutadas posteriormente, com a abertura da coorte. Neste segundo momento, 21 (18,3%) crianças apresentaram algum domínio em risco, 18 (15,6%) estavam em zona intermediária e 76 (66,1%) apresentaram resultados normais em todos os domínios avaliados. Cabe destacar que, até o presente momento, a coleta de dados no pós-intervenção foi realizada apenas nas comunidades de Nova Sussuarana, Arenoso e Calabetão, e nem todas essas áreas passaram pela intervenção. Os dados obtidos demonstram a prevalência de crianças com possíveis atrasos no desenvolvimento em comunidades vulneráveis, reforçando a importância do monitoramento contínuo e de políticas públicas voltadas ao apoio ao desenvolvimento infantil.

Palavras-chaves: neurodesenvolvimento infantil, saneamento básico, saúde pública, Qualidade de vida

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: CONTRIBUIÇÕES DE SABERES ANCESTRAIS DE POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS PARA SAÚDE FEMININA NO BRASIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.

Autor(es): ANA JÚLIA SOUSA DA HORA PEREIRA, ANANDA MAIA DE CERQUEIRA SILVA, ANA CLARA MARAMBAIA ARGUEIRO, YANDRA ARGOLLO, POLIANA MACHADO PEREIRA DA SILVA, NAYHARA MARRONI FERREIRA DA CONCEIÇÃO, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA

Resumo: A saúde feminina no Brasil é atravessada por desigualdades estruturais e pela desvalorização dos saberes tradicionais. Este estudo parte da necessidade de reconhecer e valorizar os conhecimentos ancestrais de povos e comunidades tradicionais, historicamente excluídos das práticas biomédicas. O objetivo deste estudo foi analisar as contribuições dos saberes ancestrais de povos e comunidades tradicionais para a promoção da

saúde feminina no Brasil, por meio de uma revisão da literatura. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura que envolveu buscas nas bases SciELO, Google Acadêmico e Periódicos CAPES, utilizando descritores relacionados à saúde da mulher e saberes tradicionais. Após aplicação dos critérios de inclusão e exclusão foram selecionados 12 artigos para essa revisão. Os resultados preliminares apontam que práticas tradicionais como as de benzedeiras, curandeiras e rezadeiras exercem papel central no cuidado integral à saúde da mulher, especialmente em comunidades indígenas, quilombolas e rurais onde o acesso aos serviços de saúde convencionais é restrito. Tais práticas são associadas não apenas ao cuidado físico, mas também ao suporte emocional e espiritual, oferecendo alternativas culturalmente sensíveis e eficazes frente às lacunas do modelo biomédico hegemônico. Entretanto, os estudos indicam que essas práticas ainda são marginalizadas, enfrentando desafios como o preconceito institucional, a falta de regulamentação e a ausência de políticas públicas específicas. Dentre os resultados esperados com este estudo, destaca-se a sensibilização para a importância da valorização e integração desses saberes aos serviços de saúde, com vistas à construção de um cuidado mais humanizado, inclusivo e intercultural, que respeite a diversidade e fortaleça a autonomia das mulheres brasileiras.

Palavras-chaves: Saúde feminina., Saberes ancestrais., Povos e Comunidades Tradicionais.

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: CORPOS EM SILÊNCIO, VOZES EM CENA: LEITURAS INTERDISCIPLINARES SOBRE O ABORTO NO BRASIL

Autor(es): CIBELE SOARES SOUZA, MILTON JULIO DE CARVALHO FILHO

Resumo: Este trabalho trata de categorias analíticas presentes na literatura acadêmica, produzida entre 2015 e 2023, e na produção audiovisual sobre aborto, no mesmo período. Tais categorias contribuem para ampliar a compreensão sobre a complexidade da questão do aborto no Brasil. A pesquisa teve como questão norteadora a seguinte indagação: como as categorias analíticas da literatura e da produção audiovisual, estabelecem nexos para a compreensão sobre a complexidade da questão do aborto no Brasil e ampliam variáveis explicativas? Como objetivo geral buscou-se investigar de que forma essas duas esferas – científica e artística – estabelecem nexos explicativos entre experiências individuais e estruturas sociais, considerando marcadores como gênero, raça, classe e território. Adotou-se o método da revisão sistemática de literatura, com análise de 14 artigos publicados, e a análise crítica de produções audiovisuais contemporâneas. Os resultados indicam que tanto os estudos quanto os filmes abordam o aborto como uma questão de saúde pública, de justiça social e de direitos humanos, destacando a centralidade da autonomia corporal e os efeitos da criminalização do aborto nas vidas de mulheres, especialmente negras e pobres. As produções audiovisuais oferecem densidade afetiva e empática às experiências vividas, enquanto os textos acadêmicos contribuem com embasamento teórico, dados empíricos e argumentos normativos. Conclui-se que a articulação entre essas fontes enriquece o debate, rompe com visões simplificadoras e reforça a urgência de políticas públicas comprometidas com a equidade. O valor do trabalho reside na abordagem interdisciplinar e na originalidade ao propor o diálogo entre ciência e arte como forma de ampliar variáveis

explicativas sobre o aborto, em um contexto de crescente polarização e retrocesso nos direitos sexuais e reprodutivos no país.

Palavras-chaves: aborto, saúde da mulher, direitos

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: DESFECHOS CLÍNICOS NEONATAIS DAS GESTAÇÕES DE MULHERES NEGRAS COM DOENÇAS CRÔNICAS ACOMPANHADAS EM UMA MATERNIDADE PÚBLICA DE SALVADOR: DADOS PRELIMINARES

Autor(es): THAÍS MIRANDA DOS SANTOS SILVA, MARIA FERNANDA CONCEIÇÃO, WAGNER OLIVEIRA SANTOS, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS

Resumo: Introdução: O Boletim Epidemiológico da População Negra (Ministério da Saúde, 2023), expõe iniquidades na atenção à saúde da população negra e na Saúde Materno-Infantil, como o reduzido número de consultas pré-natais e baixo peso ao nascer. O racismo estrutural não só atua na violência contra os corpos, mas também na ausência de políticas públicas para territórios periféricos - áreas afetadas pelas emergências climáticas e habitadas majoritariamente por mulheres negras. Essa negligência compromete a saúde dessas mulheres durante a gestação, parto e puerpério. Objetivo: investigar desfechos clínicos neonatais das gestações de mulheres negras com condições crônicas acompanhadas em uma maternidade pública de Salvador, correlacionando com os determinantes sociais. Metodologia: estudo observacional transversal, com coleta de dados em prontuários eletrônicos e físicos, entre fevereiro de 2020 a fevereiro de 2025. Participam deste estudo mulheres negras com condições crônicas, maiores de 18 anos, que realizaram pré-natal e/ou parto na Maternidade Climério de Oliveira (MCO - UFBA). O estudo foi aprovado pelo CEP da MCO (CAAE: 84253024.3.0000.5543). Resultados: 42 mulheres foram investigadas (24 pardas e 18 pretas), com média de 30 anos. As doenças crônicas prévias mais prevalentes foram a Hipertensão Arterial Sistêmica (33%), Obesidade (28,57%) e Depressão (7,14%). Episódios de abortos variaram de 1 a 7 (47,61%) e 14 mulheres tiveram acima de 3 gestações (33,3%). Os desfechos clínicos mais evidentes entre as mulheres foram Diabetes Gestacional (30,95%) e Doença Hipertensiva Específica da gestação (7,14%). Quanto aos desfechos neonatais, é relevante a presença do desconforto respiratório ao nascer (31%), prematuridade (28,57%), baixo peso ao nascer (14,3%) e a identificação de malformações ou alterações congênitas, como a sífilis congênita, cardiopatias e macrosomias. Conclusão: Este estudo revela impactos do racismo estrutural na Saúde Materno-Infantil e a necessidade de políticas públicas específicas para esse público.

Palavras-chaves: Saúde Materno-Infantil, Doenças Crônicas, Gestação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: DIREITOS REPRODUTIVOS E VIOLÊNCIA SEXUAL: AÇÕES DE UM PROGRAMA DE CUIDADO HUMANIZADO EM SALVADOR-BA

Autor(es): LEILA AMBROS COSTA, YAN BORGES SALES FILHO, FANNY BARRAL, ELIAS DAMACENA LIMA, ANDREA DA SILVA ARAÚJO MARQUES NOVO, ROBSON DA PAIXÃO DE SOUZA

Resumo: O Brasil registra cerca de 822 mil casos de estupro por ano, dos quais menos de 9% são notificados. A gestação decorrente de violência sexual apresenta desafios físicos, psicológicos e institucionais, exigindo cuidado integral e humanizado. Diante desse cenário, um programa foi desenvolvido em uma maternidade escola pública de Salvador-BA, referência no atendimento a vítimas de violência sexual com mais de dez anos de idade. O serviço oferece assistência transdisciplinar desde o atendimento emergencial até o acompanhamento de gestações resultantes da violência. Objetivo: Relatar a experiência do programa de interrupção legal da gestação em vítimas de violência sexual, entre 2021 e 2024, e discutir os impactos na assistência obstétrica. Metodologia: Relato de experiência com base nos dados de atendimentos realizados entre 2021 e 2024 em um maternidade escola em Salvador-BA. Resultados: No período, foram realizados 144 atendimentos, dos quais 132 estavam relacionados à violência sexual. Do total, 22 gestantes optaram por seguir com o pré-natal e 110 realizaram interrupção legal da gestação, conforme previsto no Código Penal. Entre essas, 61 interrupções ocorreram antes de 20 semanas de gestação e 49 após, sendo necessária a indução de assistolia fetal nos casos mais avançados. A maioria das pacientes era de Salvador (62%), 31% do interior da Bahia e 7% de outros 11 estados. O programa assegura a escolha informada da paciente, com suporte emocional, jurídico e médico, garantindo a aplicação de protocolos humanizados e legais. Conclusão: A iniciativa representa um avanço na proteção dos direitos reprodutivos e na assistência às vítimas de violência sexual. Apesar dos avanços, permanecem desafios como a sensibilização contínua das equipes, melhorias na infraestrutura e fortalecimento da rede de atenção para garantir acesso integral e digno às vítimas.

Palavras-chaves: Violência sexual, Cuidado humanizado, Interrupção legal da gestação

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL E PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DOS CASOS DE SÍFILIS CONGÊNITA E GESTACIONAL EM SALVADOR-BA (2015–2024)

Autor(es): ALINE SILVA DOS SANTOS, ARTHUR FERNANDES DE SENA, LUÍZA HAGE PEREIRA, MATHEUS DE SOUZA VIEIRA, YASMIN TACCI, FLORISNEIDE RODRIGUES BARRETO

Resumo: A sífilis é uma infecção sexualmente transmissível que, quando não tratada adequadamente durante a gestação, pode evoluir para sífilis congênita (SC), condição grave e evitável. Este estudo teve como objetivo principal analisar a incidência e a distribuição espaço-temporal da sífilis gestacional (SG) e congênita (SC) nos distritos sanitários (DS)

de Salvador entre 2015 e 2024, além de identificar fatores sociodemográficos associados. Trata-se de um estudo ecológico, com dados secundários obtidos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), organizados por DS. Foram avaliadas variáveis como faixa etária, raça/cor, escolaridade e período gestacional. Os resultados apontaram aumento progressivo nas taxas de SG e SC, com destaque para os distritos de Itapagipe, Centro Histórico, São Caetano/Valéria e Subúrbio Ferroviário. Os casos de SG foram mais prevalentes entre mulheres pardas, de 20 a 29 anos, com ensino médio completo e diagnóstico no terceiro trimestre gestacional. Já a SC foi mais frequente em recém-nascidos de cor parda, com leve predominância no sexo feminino. Apesar de ser prevenível, a sífilis continua avançando em Salvador, evidenciando desigualdades sociais e raciais. Destacam-se ainda dois marcos que impactaram as notificações: a introdução do teste rápido em 2015 e a redefinição dos critérios diagnósticos em 2017. Conclui-se que, embora haja esforços institucionais, persistem barreiras no acesso aos serviços de saúde e na educação em saúde. Torna-se imprescindível o fortalecimento das políticas públicas de enfrentamento, com foco especial nas populações mais vulneráveis, visando à redução da transmissão vertical e melhoria nos indicadores de saúde materno-infantil.

Palavras-chaves: Sífilis Congênita, Sífilis Gestacional, Incidência, Salvador, Distritos Sanitários

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: INFLUÊNCIA DA RENDA NA OCORRÊNCIA DO DIABETE MELLITUS TIPO 2

Autor(es): BRUNO MUNIZ DE SENA ANDRADE, MARIA CLARA RIBEIRO SANTANA, NAJLA SANTOS JESUS, ANNA BEATRIZ MARTINS GOMES, KARLA NICOLE RAMOS OLIVEIRA

Resumo: Introdução: O diabetes mellitus tipo 2 (DM2) é uma condição complexa caracterizada por disfunções na produção e no efeito da insulina, influenciadas tanto por fatores genéticos quanto ambientais, em geral surge devido ao estilo de vida adotado. Objetivo: O objetivo deste estudo é compreender a relação entre a renda e a ocorrência do DM2. Metodologia: Trata-se de uma revisão de literatura, realizada na base de dados da Biblioteca Virtual de Saúde, incluindo artigos resultantes da chave de busca e filtrados por língua portuguesa e inglesa e publicados em 2024. Resultado: Dos 82 artigos encontrados, somente 8 fizeram parte da amostra final. Os achados reforçam a influência de fatores como renda, nível educacional, ambiente alimentar, acesso a serviços de saúde e condições econômicas na infância sobre a incidência e o controle da doença. Discussão: As desigualdades socioeconômicas aumentam o risco de diabetes tipo 2, impactando alimentação, acesso à saúde, estilo de vida e fatores psicossociais que também influenciam a doença. Medidas preventivas devem reduzir essas disparidades para um melhor controle do DM2. Conclusão: Políticas públicas futuras devem explorar mais profundamente a interação entre fatores econômicos, ambientais e comportamentais no desenvolvimento do DM2, visando estratégias de intervenção mais abrangentes e eficazes.

Palavras-chaves: Diabetes Mellitus tipo 2, Renda, Políticas públicas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: MANUAL DOS NUGETES: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE NO SUS EM SALVADOR

Autor(es): KEDRYN CARDOSO, ALANA OLIVEIRA DA CUNHA, LILIANA SANTOS

Resumo: Introdução: A Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde (GTES) é estratégica no Sistema Único de Saúde (SUS), mas enfrenta desafios na articulação entre trabalho e formação. Em Salvador, a criação dos Núcleos de Gestão do Trabalho e Educação na Saúde (NUGETES), pela Portaria nº 304/2015, buscou integrar essas ações, superando as fragmentações e valorizando profissionais e qualificando processos organizativos. Objetivo: Relatar a contribuição de residentes em Saúde Coletiva do ISC/UFBA na elaboração do "Manual dos NUGETES" como estratégia de apoio à implantação e fortalecimento dos núcleos na Secretaria Municipal de Saúde (SMS) de Salvador. Metodologia: Relato de experiência desenvolvido no contexto da Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva com ênfase em Planejamento e Gestão em Saúde, baseado na pesquisa-ação. Desenvolvida entre novembro de 2024 e fevereiro de 2025, a experiência ocorreu no campo da Escola de Saúde Pública de Salvador, com atividades presenciais e virtuais colaborativas. Resultados: O processo ocorreu em quatro fases: (1) exploratória – mapeamento e sistematização de informações sobre os NUGETES; (2) planejamento – definição da equipe e estrutura do Manual; (3) ação – elaboração do conteúdo em 8 capítulos e oficina metodológica com técnicos de referência, usando a estratégia do Café Colaborativo; (4) avaliação – finalização e disseminação do Manual com contribuições técnicas. O resultado foi um produto institucional que consolida diretrizes e fundamentos legais, propondo um modelo flexível e adaptável aos territórios. Conclusão: A elaboração do Manual consolidou conhecimentos sobre a GTES descentralizada, qualificando a prática institucional, evidenciando a necessidade de atualização diagnóstica e avaliação contínua. Espera-se que o documento contribua para o aprimoramento contínuo das ações de GTES e inspire estratégias semelhantes em diferentes contextos do SUS.

Palavras-chaves: Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde, Sistema Único de Saúde (SUS), NUGETES, Residência Multiprofissional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: IMPACTO DAS MORADIAS DE APOIO PERMANENTE EM INDIVÍDUOS EM SITUAÇÃO DE RUA CRÔNICA

Autor(es): Dr. Abe Oudshoorn, RENATA MEIRA VERAS

Resumo: Estudo longitudinal qualitativo, conduzido pelo Dr. Abe Oudshoorn da Western University, investiga os efeitos de moradias de apoio permanente na população em situação de rua crônica com comorbidades de saúde mental e física. A pesquisa está sendo realizada em cinco unidades da Indwell nas cidades de Londres e St. Thomas, Ontário, ao longo de um período de cinco anos. A metodologia envolve entrevistas anuais semiestruturadas com os residentes, com duração de 30 a 60 minutos. Estas entrevistas abordam diversas dimensões do processo de transição, incluindo

as experiências de mudança da situação de rua para uma moradia estável, os impactos observados na saúde física e mental dos participantes, o acesso e utilização dos serviços de apoio disponíveis, bem como os principais desafios enfrentados durante o processo de reintegração social. Os resultados preliminares revelam uma redução considerável na reincidência à situação de rua entre os participantes. Além disso, registraram-se melhorias importantes nos indicadores de saúde mental, com relatos de diminuição na frequência de crises de ansiedade e episódios psicóticos. Os dados também apontam para uma forte correlação entre a disponibilidade de suporte psicossocial contínuo e a capacidade dos indivíduos em manter sua moradia de forma estável. As implicações para políticas públicas que emergem deste estudo são relevantes. Os resultados sugerem a necessidade premente de integrar serviços de saúde mental diretamente no ambiente residencial, implementar sistemas de acompanhamento social verdadeiramente individualizados e desenvolver programas de reintegração com maior flexibilidade para atender às necessidades específicas desta população. Este estudo representa uma contribuição valiosa para o campo das intervenções habitacionais, oferecendo evidências robustas que podem fundamentar a replicação deste modelo em outros contextos urbanos. Os achados serão devidamente publicados em periódicos científicos revisados por pares e apresentados em importantes fóruns acadêmicos internacionais, promovendo o debate sobre políticas públicas eficazes para esta população vulnerável.

Palavras-chaves: Moradia primeiro, políticas públicas, pesquisa qualitativa, saúde populacional

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: IMPACTOS DA MORADIA NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL NA PRIMEIRA INFÂNCIA

Autor(es): CAMILLA DE ALMEIDA SANTOS, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS

Resumo: Introdução: Nos países em desenvolvimento como no Brasil, a associação de fatores sociais, políticos e econômicos, contribuem com diversos impactos populacionais. Atualmente, as alterações climáticas têm constantemente afetado os processos de saúde na sociedade, acometendo diretamente os fluxos operacionais das Redes de Atenção à Saúde (RAS) do Sistema Único de Saúde (SUS). As comunidades periféricas, acabam sendo as mais vulneráveis, frente a alagamentos, enchentes e deslizamentos. O desenvolvimento infantil nessas comunidades transpassa por inúmeras adversidades nesse contexto, impactando diretamente o desenvolvimento psicomotor, brincar e a coletividade da criança. Segundo levantamento dos Indicadores de Pobreza Multidimensional do Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF), aproximadamente uma em cada dez crianças e adolescentes vivem em moradia inadequada. Objetivo: Compreender os impactos das mudanças climáticas e suas consequências no desenvolvimento infantil na Primeira Infância em comunidades periféricas. Método: Trata-se de uma revisão bibliográfica, de artigos datados entre 2020 a 2025, consultados nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde (BVS) e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Resultado: A gravidade dos acontecimentos climáticos, reforçam a necessidade de uma articulação efetiva dos poderes governamentais e sociais de fomentar intervenções a fim de assistir e proporcionar resolutividade

nas situações populacionais de vulnerabilidade social, constantemente vivenciada por crianças, causando atraso do desenvolvimento infantil e prejuízos sociais tanto para a criança como para a família.

Palavras-chaves: Saúde Coletiva, Mudanças Climáticas, Desenvolvimento Infantil, Vulnerabilidade Social

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: O CUIDADO À PESSOA SURDA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: ANÁLISE PRELIMINAR DA LITERATURA INTERNACIONAL

Autor(es): VLADIMIR ANDREI RODRIGUES ARCE, MARIA CLARA LIMA SANTOS

Resumo: INTRODUÇÃO: A Atenção Primária à Saúde (APS) é reconhecida como componente essencial dos sistemas de saúde e, portanto, deve assegurar o cuidado integral dos usuários. Nesse sentido, a assistência à pessoa surda deve considerar suas especificidades comunicacionais, linguísticas e culturais. OBJETIVO: analisar as principais características da literatura internacional sobre o cuidado à pessoa surda na APS. METODOLOGIA: revisão de escopo com busca nas bases SciELO, PubMed e BVS, utilizando descritores controlados nos idiomas português, inglês e espanhol. Foram identificados 213 artigos, sendo selecionados 68 após a remoção de duplicatas e aplicação dos critérios de inclusão, que incluíram estudos que abordassem práticas, sendo excluídos estudos de abordagem biomédica da deficiência auditiva. RESULTADOS: Observa-se produção científica mais expressiva nos continentes americanos (com destaque para Estados Unidos, Canadá e Brasil) e Europeu (com destaque para Inglaterra), além de contribuições relevantes da África do Sul e Austrália. A maioria dos estudos discute os desafios de acessibilidade, como a baixa capacitação de profissionais da APS em língua de sinais a partir de percepções de trabalhadores da saúde e relatos de pessoas surdas. Ademais, nota-se discussões sobre a necessidade de cuidados que ultrapassem a garantia da acessibilidade comunicacional, incorporando também a promoção da identidade e da cultura surda. Há menor ênfase nas práticas de cuidado efetivamente realizadas no contexto da APS, o que foi observado em poucos estudos realizados em países como Austrália, África do Sul e Inglaterra. CONCLUSÃO: evidencia-se a importância de sistematizar e discutir as estratégias efetivamente adotadas na APS voltadas às pessoas surdas, de modo a fortalecer a construção de práticas orientadas por uma perspectiva de cuidado integral, incluindo, portanto, a competência cultural.

Palavras-chaves: surdez, atenção primária à saúde, acessibilidade, cuidado integral, cultura surda

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: O EFEITO DO PROGRAMA MAIOR CUIDADO(PMC) PARA A PESSOA IDOSA E SUAS FAMÍLIAS NOS MUNICÍPIOS DE SALVADOR (BA) E CONTAGEM (MG)

Autor(es): KEYLA KAROLINE PALMA PRAZERES, JOSINEIDE NASCIMENTO, TIAGO SILVA DOS SANTOS, HELENA CRISTINA ALVES VIEIRA LIMA, EDUARDA TAINÉ DO VAL REIS, BERENICE TEMOTEO DA SILVA

Resumo: No Brasil, a expectativa é que até 2050 o número de pessoas com 70 anos ou mais passe de 13 para 37 milhões. Devido às incapacidades e comorbidades prevalentes, estima-se que 20% desta população seja dependente de cuidados, sobretudo os mais pobres. Cenário desafiador para os setores da Saúde e da Assistência Social. Nesta perspectiva, o Programa Maior Cuidado (PMC) surge para oferecer apoio às famílias no cuidado socioassistencial e de saúde, para idosos dependentes e semi-dependentes em situação de vulnerabilidade social. O intuito é fortalecer a função protetiva familiar e garantir a qualidade de vida destas pessoas. O PMC ocorre em Salvador (BA) e em Contagem(MG), como um projeto piloto de pesquisa-intervenção. Este trabalho visa analisar o efeito do PMC na carga de cuidado das(os) cuidadoras(es) familiares, bem como na qualificação do cuidado prestado e a percepção da(o) cuidador(a) familiar principal quanto ao Programa. Trata-se de um estudo de caso realizado na cidade de Salvador(BA). A coleta de dados ocorreu em Setembro de 2024. Foram realizadas um total de 72 entrevistas, sendo 29 delas com cuidadoras(es) familiares e 26 com pessoas idosas inseridas no Programa, nos territórios do Cabula e de Cajazeiras. Os resultados preliminares sugerem que o PMC tem contribuído para a qualificação do cuidado familiar e para a redução da sobrecarga de trabalho dos familiares em relação ao cuidado dos seus idosos. Os relatos dos familiares, assim como das pessoas idosas envolvidas apontam satisfação quanto a atuação do PMC em seus domicílios. Ademais, cuidadores familiares relatam a percepção clara da mudança no aspecto comportamental e social dos idosos assistidos. Por outro lado, os próprios idosos relatam mudança positiva no humor e motivação para realizar atividades diárias.

Palavras-chaves: Idoso Fragilizado, Sobrecarga do Cuidador Familiar, Cuidado Domiciliar

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: EDUCAÇÃO PERMANENTE E EQUIDADE NO SUS: EXPERIÊNCIA DE RESIDENTES MULTIPROFISSIONAIS EM SAÚDE EM GESTÃO DA EDUCAÇÃO E DO TRABALHO NA SAÚDE NA BAHIA

Autor(es): ANA RAQUEL SANTOS DE MOURA, Thaiane dos Santos, GIULIA LARYSSA SOARES ARAUJO FRANÇA, LUANA S. PEREIRA, MARÍLIA FONTOURA

Resumo: A Residência Multiprofissional em Gestão da Educação e do Trabalho na Saúde (ESPBA/SESAB) tem o objetivo de contribuir com a ordenação da formação dos Recursos Humanos na área da saúde, no âmbito do SUS. No que tange às especificidades dentro da saúde pública do estado da Bahia, um dos órgãos responsáveis por promover

atividades de atualização, aperfeiçoamento, qualificação, formação técnica e especialização de trabalhadores é a Escola de Saúde Pública da Bahia, instituição essa que, exerce um papel chave nos processos de gestão da educação, integração dos eixos ensino-serviço e construção de atividades que contribuem para a implementação da política nacional de educação permanente em saúde. A partir da atuação de quatro residentes na Coordenação de Formação Técnica e Pós-Graduada, responsável pela elaboração de cursos nas modalidades supracitadas, notou-se a potencialidade de inclusão de um Módulo Integrativo de Promoção da Equidade, capaz de atender a particularidade de cada curso. O objetivo é relatar como a experiência de construção coletiva de um módulo integrativo de promoção da Equidade influencia no processo de formação de Residentes Multiprofissionais inseridos no Programa de Gestão da Educação e do Trabalho na Saúde. Para tal, a metodologia consta de sessões temáticas abordando tópicos sociais e suas relações com o processo saúde-doença. Tais como: Saúde da População Indígena, da População Negra, da Mulher, da Pessoa com Deficiência, da População LGBTQIAPNB+, da População em Situação de Rua e Saúde Mental. A partir do partilhar de saberes das sessões, será estruturada a proposta de Módulo para cada modalidade de curso em conjunto com sua respectiva Coordenadora. Serão utilizadas ferramentas digitais, quadro explicativo e metodologias ativas. Espera-se incentivar a partir desse recurso práticas profissionais baseadas em uma visão social crítica no processo de trabalho na Saúde Pública.

Palavras-chaves: Multiprofissional, Ensino-serviço, Gestão da Educação na Saúde, Educação Permanente

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PERFIL DAS MORTES FETAIS INVESTIGADAS PELA COMISSÃO DE ÓBITO ENTRE 2018 E 2023 EM UMA MATERNIDADE BAIANA

Autor(es): JÉSSICA DE ALMEIDA CHAVES, ANA GABRIELA LIMA BISPO DE VICTA, HELITA TANAJURA, GABRIELLE DIAS REECK, MAÍZA BRAGA RAMOS DA SILVA, PATRICIA SANTOS MARQUES, Natalia Monte, MARIA AUXILIADORA BRANDÃO LEITE RAMOS, Jeane Purificação Caldeira

Resumo: INTRODUÇÃO: A morte perinatal permanece no centro do debate da saúde pública mundial e engloba os óbitos que ocorrem no período fetal e neonatal precoce (0 a 6 dias). A mortalidade infantil reduziu-se discretamente, mas ainda distante de alcançar a meta estabelecida nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável para 2030, nos mostrando o quanto é preciso engajamento dos serviços, gestores e trabalhadores da saúde para a redução da mortalidade perinatal. No que tange à rede pública de saúde, as comissões de investigação, câmaras técnicas e comitês apresentam papéis importantes na atuação para a evitabilidade e/ou redução do óbito. OBJETIVO: Apresentar o perfil dos óbitos fetais investigados ocorridos entre os anos de 2018 e 2023, em uma maternidade pública. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo quantitativo, retrospectivo, de corte transversal, utilizando dados de 2018 a 2023 coletados por uma comissão de investigação de óbito perinatal. RESULTADOS: Foram investigados 189 óbitos fetais neste período. Deste total, o perfil materno era composto por mulheres negras (96,3%); donas de casa (19%); entre 20 e 39 anos (80,9%); residentes de Salvador (45%); com pelo menos o ensino médio completo (58,7%) e apenas 27% delas com 7 consultas (ou mais) de pré-

natal. Destacam-se as comorbidades - hipertensão (23,8%), diabetes (15,3%), ITU (14,3%), e IST (12,7%) - e os fatores de risco maternos (11,1%) relacionados aos óbitos fetais, cujas principais causas estavam vinculadas ao capítulo XVI do CID-10: algumas afecções originadas no período perinatal. Entre elas, sobressaem-se a hipoxia intrauterina (26,5%) e a morte fetal de causa não especificada (19%). CONCLUSÃO: A investigação desses casos possibilita a identificação das causas dos óbitos fetais, sendo importante para a discussão e elaboração de políticas públicas voltadas para a saúde materno-infantil, contribuindo para a melhoria da assistência do pré-natal na atenção primária e no processo de formação de profissionais de saúde.

Palavras-chaves: óbito fetal, epidemiologia, morte relacionada à gestação, saúde materno-infantil

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE - SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: PRINCIPAIS CAUSAS RELACIONADAS À MORTALIDADE INFANTIL NA POPULAÇÃO INDÍGENA DA REGIÃO NORTE DO BRASIL ENTRE 2018-2023

Autor(es): ALANA BEATRIZ DE JESUS CONCEIÇÃO, LUIZA MARTINS, GABRIELA MOURA, SHEILA MARIA ALVIM MATOS

Resumo: Introdução: A negligência observada com a saúde dos povos originários no Brasil é alicerçada em heranças ainda coloniais e representa um obstáculo que provoca efeitos nocivos para um dos lados mais vulneráveis dessa parcela da população: as crianças. Objetivo: Identificar as principais causas relacionadas à mortalidade infantil nas populações indígenas na região Norte do Brasil no período de 2018 a 2023, analisando os dois anos anteriores ao início da pandemia de Covid-19 e os três seguintes. Método: Trata-se de um estudo ecológico de série temporal, com dados do Sistema de Informações de Mortalidade (SIM) via TabNet/DATASUS, analisando as principais causas de mortalidade infantil indígena na região Norte entre 2018 e 2023. Foram avaliadas doenças infecciosas e parasitárias, respiratórias, afecções perinatais e causas externas, segundo os capítulos da CID-10. Resultados: Observou-se elevada mortalidade infantil indígena na região Norte, especialmente por doenças infecciosas e parasitárias no Acre (9,8/1.000 nascidos vivos [NV], 2019; 9,2/1.000 NV, 2020). O estado também liderou nas doenças respiratórias (>10/1.000 NV, 2019 e 2022). Afecções perinatais apresentaram taxas elevadas em todos os estados, com destaque para o Pará (20,1/1.000 NV em 2021), para o Amapá (20,2/1.000 NV, 2022) e Rondônia, que teve aumento expressivo de 2019 para 2020 (de 2,4/1.000 NV para 14,5/1.000). As causas externas tiveram grandes discrepâncias nos dados, sendo Roraima o estado com as taxas mais elevadas (10,6/1.000 NV, 2018), com queda até 2022 (3,9/1.000 NV) e aumento em 2023 (5,6/1.000 NV). Não foram encontrados dados completos para Rondônia, Acre, Pará, Amapá e Tocantins. Conclusão: Notou-se que as elevadas taxas de mortalidade e a escassez de dados estão associadas a problemas crônicos da região Norte que se configuram como determinantes sociais dos locais e dialogam, sobretudo, com um problema-chave: a

desassistência à saúde indígena, intrinsecamente relacionada com interesses políticos e ideológicos que perpetuam desigualdades e vulnerabilidades.

Palavras-chaves: Mortalidade infantil indígena, Região Norte, Subnotificações, Pandemia Covid-19, Violência contra indígenas

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: SEM CAMISINHA, EU COBRO MAIS CARO: PERSPECTIVAS SOBRE A PROSTITUIÇÃO E POLÍTICAS DE CUIDADO SEXUAL

Autor(es): DANIEL SANTOS SOARES DE CARVALHO, BRENO SILVEIRA ALLEGRO, MILTON JULIO DE CARVALHO FILHO

Resumo: Este estudo buscou entender a realidade de mulheres transexuais, em atividade de prostituição, nas ruas da cidade de Salvador, Bahia, no ano de 2023. Análise, principalmente, determinantes sociais, práticas de prevenção e redes de apoio. A partir de entrevistas em profundidade com 5 interlocutoras e revisão sistemática de literatura, este estudo auxilia a evidenciar desafios e oferece algumas possibilidade de análise de aspectos cruciais para políticas públicas. Além da discriminação, fator central para a entrada na prostituição; a resistência dos clientes às medidas preventivas; as negociações para que assumam riscos de contaminação por ISTs em troca de vantagem financeira, entre outras questões, revelam as complexas dinâmicas do trabalho sexual de mulheres trans nas ruas da cidade. As entrevistadas ainda demonstraram conhecimento sobre práticas preventivas, como o uso de preservativos e a Profilaxia Pré-Exposição ao HIV/AIDS (PrEP), mas a crescente contaminação por sífilis mostram que persistem vulnerabilidades, demandando ações abrangentes de prevenção e tratamento. As poucas redes institucionais de apoio, tais como organizações sociais, programas e projetos específicos, apontam para a necessidade de ampliar o acesso a outras formas de apoio. As entrevistadas indicam que políticas públicas precisam considerar suas especificidades e demandas individuais. O fortalecimento das redes de apoio é fundamental para ampliar o acesso a informações e aos serviços de saúde para essa população. Em suma, a pesquisa auxilia na compreensão sobre as vivências dessa população vulnerável, ao tempo em que reforça a importância de garantir direitos, a partir da audição atenta das demandas específicas das mulheres transexuais, em atividade de prostituição, no debate sobre saúde e políticas sociais.

Palavras-chaves: Equidade em Saúde, Políticas de Saúde, Saúde Pública, Infecções Sexualmente Transmissíveis, Prostituição

Área: CIÊNCIAS DA SAÚDE – SAÚDE COLETIVA

TRABALHO: VIVÊNCIAS DE ESTUDANTES NO PET SAÚDE EQUIDADE: AÇÕES DE FORTALECIMENTO DA GESTÃO PARTICIPATIVA E DO TRABALHO DECENTE NO SUS.

Autor(es): CECÍLIA NAYANE DE SOUSA VIANA, ANGÉLICA VITÓRIA RODRIGUES FÉLIX, QUEZIA PAZ, MELISSA ALMEIDA SILVA, SUZANA COSTA CARVALHO NERI, SIMONE ALMEIDA SANTOS, LUCAS DOMINGOS, Norma Jean Moura

Resumo: O Programa de Atenção Integral à Saúde da Trabalhadora e do Trabalhador tem como objetivo reconhecer os trabalhadores como sujeitos sociais, à luz do conceito ampliado de saúde. Assim, a saúde do trabalhador deve ser compreendida e promovida com base na garantia de condições adequadas de trabalho e na valorização dos profissionais. Como um dos produtos deste programa, as Comissões Locais de Saúde do Trabalhador (CLSTs) atuam como instâncias de promoção à participação ativa de trabalhadores nas decisões tomadas pela gestão, estimulando o protagonismo da classe. Ao considerar a exposição frequente a situações de adoecimento e violência no trabalho em saúde, a gestão participativa e a dignidade no ambiente laboral têm sido pautas prioritárias de instâncias de controle social e de setores que tratam da saúde mental do trabalhador do SUS. O Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-SAÚDE 2024-2025), do Ministério da Saúde, atua pelo fortalecimento desta agenda com atividades extensionistas na área da gestão nos âmbitos municipal e estadual. Objetiva-se apresentar ações realizadas por um grupo de três estudantes deste programa no ano de 2025. O grupo apresentou como produtos principais: A construção de um instrumento panorama a ser enviado a todas as Comissões Locais do Estado; a análise comparativa deste instrumento apresentada à Coordenação do serviço sede e aos membros das Comissões participantes; a elaboração de uma cartilha informativa e a realização de visitas técnicas em campo. Destacam-se como resultados ganhos operacionais e logísticos para o serviço e ganhos formativos ao grupo. Além da oportunidade de experienciar o cotidiano de trabalho no SUS e desenvolver habilidades de organização e comunicação, as estudantes puderam exercitar o pensamento crítico para proposição de atividades. Assim, o programa PET Saúde Equidade fortalece o Sistema de Saúde através de ações diretas, mas também através da formação direcionada de futuros trabalhadores.

Palavras-chaves: Saúde do trabalhador, Saúde mental, Cogestão participativa, Controle social, PET Saúde

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: IMPLEMENTAÇÃO E ANÁLISE COMPARATIVA DE ALGORITMOS GENÉTICOS PARA O PROBLEMA DO LAYOUT DE USINAS EÓLICAS

Autor(es): JOÃO GABRIEL LOFIEGO, ISLAME FELIPE DA COSTA FERNANDES

Resumo: O problema multi-objetivo do layout de usinas eólicas (MoWFLOP) busca equilibrar dois objetivos conflitantes: minimizar custos de fundação e maximizar

a produção de energia. Um fator que contribui para a complexidade do problema é o efeito esteira (wake effect), que reduz drasticamente a eficiência energética em turbinas próximas. Neste estudo, avaliou-se comparativamente a implementação e o desempenho dos algoritmos evolutivos multi-objetivo NSGA-II e MOEA/D para o problema. Até o momento, não há uma análise comparativa como esta para o MoWFLOP. A solução foi codificada como um vetor de inteiros X , onde cada elemento x_i ; X com $x_i > 0$ representa o identificador de uma turbina, enquanto $x_i = 0$ indica uma posição vazia no local. Ambos os algoritmos compartilham a mesma abordagem para geração da população inicial e os mesmos operadores genéticos: um operador de crossover de ponto único (single-point crossover) e um operador de mutação que troca uma turbina com uma posição vazia. A experimentação foi conduzida em 300 instâncias, incluindo 8 reais e 292 geradas sinteticamente. Para cada, foram realizadas 20 execuções independentes dos algoritmos, com um limite de 1.000.000 avaliações da função objetivo por execução. A comparação baseou-se nos indicadores de hipervolume (HV) e épsilon aditivo (ϵ 1013). Os resultados demonstraram que o MOEA/D superou o NSGA-II em 236 instâncias (78, 67%) pelo ϵ 1013; e em 290 instâncias (96, 67%) segundo o HV. Essa superioridade deve-se à estratégia de decomposição do MOEA/D, que permite uma melhor exploração do espaço objetivo, enquanto o NSGA-II tende a produzir soluções mais concentradas. Testes estatísticos de Mann-Whitney revelaram que, em 81, 67% das instâncias, a diferença no HV entre os algoritmos não foi significativa (considerando p < 0,05 como limiar de significância), enquanto para o ϵ 1013, ocorreu em 100% dos casos.

Palavras-chaves: Wind Farm Layout, Multi-objective Optimization, MoWFLOP

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: PROBLEMA DO CAIXEIRO VIAJANTE MULTI OBJETIVO COM BÔNUS E PASSAGEIROS: UMA ABORDAGEM EVOLUCIONÁRIA

Autor(es): TARCISIO DE ASSIS PEREIRA BRITO, ISLAME FELIPE DA COSTA FERNANDES

Resumo: Os sistemas de viagens compartilhadas, um paradigma de transporte colaborativo, têm promovido melhorias significativas na mobilidade urbana de cidades modernas. Enquanto estudos anteriores estenderam o Problema do Caixeiro Viajante com Bônus (PCVB) para modelar esses sistemas em um contexto mono-objetivo, esta pesquisa introduziu uma abordagem inédita ao tratar o Problema do Caixeiro Viajante Multiobjetivo com Bônus e Passageiros (PCVMBP). Este problema considera simultaneamente três funções objetivo: minimizar o custo da viagem, minimizar o tempo de deslocamento e maximizar os bônus coletados — e, até então, não havia sido explorado sob uma perspectiva multiobjetivo. Para abordá-lo foram desenvolvidos dois algoritmos evolutivos (NSGA-II e MOEA/D), os quais foram comparados a duas heurísticas não evolucionárias e a uma formulação matemática capaz de calcular o conjunto de soluções Pareto-ótimas. As heurísticas não evolucionárias resolvem, de forma sequencial, os subproblemas relacionados à definição da rota do caixeiro, à coleta de bônus e à alocação de passageiros. Em contrapartida, os algoritmos evolutivos NSGA-II e MOEA/D combinam esses três níveis de decisão por meio

de operadores genéticos. Experimentos conduzidos em 84 instâncias com até 200 vértices avaliaram a dificuldade de resolver o problema de forma ótima e o desempenho dos algoritmos, utilizando indicadores de qualidades relevantes da área.

Palavras-chaves: Algoritmos genéticos, Otimização combinatória multiobjetivo, Problema do caixeiro viajante

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO: REPLANEJAMENTO HIERÁRQUICO CONTÍNUO E CENTRALIZADO BASEADO EM PERCEPÇÕES DE ROBÔS AUTÔNOMOS

Autor(es): Célia Ghedini Ralha, RAFAEL MELO SANTOS

Resumo: Este trabalho tem como objetivo desenvolver e avaliar agentes autônomos com replanejamento hierárquico e centralizado baseado nas percepções de robôs. A proposta inclui a definição de dois tipos de robôs colaborativos: coordenador, responsável por monitorar o ambiente e adaptar o plano de ação, e o executor, encarregado de realizar ações no ambiente, informando por troca de mensagem o coordenador sobre o andamento da missão e o estado do ambiente. Desta forma, o replanejamento contínuo tem como base as percepções enviadas pelo robô executor após a execução de cada ação para o coordenador. Para validar a proposta foi implementado um protótipo utilizando a linguagem Python e o planejador hierárquico IPyHOP, além de um experimento simulado com alterações inesperadas no ambiente, exigindo a adaptação de planos em tempo de execução. Na ocorrência de mudanças no ambiente que comprometam a execução do plano de ações, o coordenador adota nova estratégia para garantir a conclusão eficiente da missão proposta. Os resultados preliminares indicam que o modelo de percepção contínuo com replanejamento em tempo de execução aumenta a robustez do sistema, alcançando melhor taxa de sucesso dos planos. A abordagem proposta se apresenta promissora podendo evoluir para ser aplicada em ambientes dinâmicos que demandem replanejamento em tempo de execução.

Palavras-chaves: Replanejamento contínuo, Agente inteligente, Adaptação, Coordenação de robôs

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

TRABALHO: A FÍSICA DA CAPOEIRA

Autor(es): INGRID TAPIOCA, GUILHERME ARAÚJO OLIVEIRA, CRISTIANO MENEZES SANTANA FILHO, HUMBERTO VIEIRA RIBEIRO, ANNA CRUZ, José Garcia Vivas Miranda

Resumo: Nosso objetivo é compartilhar, com o público externo, conceitos básicos da física, desenvolver o entendimento de que a física está presente no dia a dia, e incentivar a curiosidade acerca da física por meio da cultura popular. Com isso, esperamos despertar o interesse do público geral pela matéria e transformar a concepção generalizada de uma física apartada do cotidiano. O projeto contribuirá, também, para a preservação e valorização da Capoeira, destacando a importância dessa manifestação

cultural de uma perspectiva científica e moderna, sem perder sua essência tradicional. Por meio desse trabalho pretendemos incentivar uma maneira de abordar a física didaticamente através da capoeira, o que é extrapolável para outras formas de expressão cultural, a fim de promover um ensino da física mais conectado ao dia a dia dos alunos e mais próximo de suas realidades, consolidando uma visão mais positiva da matéria nos imaginários daqueles que forem expostos a essa abordagem pedagógica.

Palavras-chaves: Conceitos, Física, Capoeira

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERADOR DE HIDROCARBONETOS DO INTERVALO ALBIANO DA BACIA PARÁ-MARANHÃO

Autor(es): MANUELA BEZERRA GÓMEZ, OLÍVIA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA, JOIL JOSE CELINO, ANTONIO FERNANDO DE QUEIROZ

Resumo: A Bacia Pará-Maranhão, localizada na Margem Equatorial brasileira, possui aproximadamente 92.890 km² e limita-se com as Bacias da Foz do Amazonas (noroeste) e Barreirinhas (sudeste). Seu intervalo Albiano, representado pelo Grupo Caju, é composto por folhelhos depositados em um período de transição, já reconhecidos como rochas geradoras na bacia. Embora faltem estudos geoquímicos detalhados, este trabalho propõe um modelo evolutivo para sistemas específicos e investiga a relação entre rochas geradoras e domínios de bacia, com foco no Albiano. Por meio de análises geoquímicas, o estudo avaliou o potencial exploratório de petróleo na região. A Agência Nacional de Petróleo e Biocombustíveis (ANP) disponibilizou dados de 33 poços, dos quais apenas 11 continham informações geoquímicas. Foram analisadas 64 amostras do Albiano, provenientes de 2 poços, utilizando parâmetros como Carbono Orgânico Total (COT) e Potencial de Hidrocarbonetos (S₂). Os resultados indicam que o Grupo Caju apresenta teores elevados de matéria orgânica, atingindo até 3,43% em peso de rocha, enquanto o Potencial de Hidrocarbonetos alcança 7,87 mg HC/g rocha, sugerindo um bom potencial gerador. Conclui-se que o intervalo Albiano possui condições favoráveis para geração de óleo e gás, embora possa já ter atingido sua maturidade termal. Este estudo integrado, baseado em análises de COT e pirólise Rock-Eval, reforça o potencial do sistema petrolífero Caju-Travosas na Bacia Pará-Maranhão.

Palavras-chaves: Geoquímica, Pará-Maranhão, Pirólise Rock-Eval, Margem Equatorial

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERADOR DO EOCENO DA FORMAÇÃO AMAPÁ, BACIA DA FOZ DO AMAZONAS - MARGEM EQUATORIAL BRASILEIRA

Autor(es): JOAO SANTOS, ANTONIO FERNANDO DE QUEIROZ, CINTIA MAYRA SANTOS MARTINS, JOIL JOSE CELINO, AYANA SOUZA DA SILVA

Resumo: A Bacia da Foz do Amazonas, no noroeste da Margem Equatorial Brasileira, abrange 268.000 km² nos estados do Amapá e Pará. Formada pelo rifteamento associado à fragmentação da Gondwana, apresenta correlação com as bacias Guiana-Suriname e Serra Leoa-Libéria. Este estudo avalia os parâmetros geoquímicos do Eoceno da Formação Amapá, contribuindo para o conhecimento geológico da bacia, uma das principais fronteiras exploratórias do Brasil. A análise dos dados realizados neste estudo revelou que os valores de Carbono Orgânico Total (COT) no poço da Formação Amapá variaram entre 0,14 % e 1,34 %. Dentre as 60 amostras estudadas, aproximadamente 55 % apresentam COT entre 0,5 e 1 %, indicando uma razoável riqueza orgânica, as demais amostras, com teores inferiores a 0,5 %, são pobres em conteúdo de carbono orgânico. Os valores de S₁ (hidrocarbonetos livres) variaram de 0,01 a 3,79 mg HC/g, enquanto os valores de S₂ (potencial de geração de hidrocarbonetos) variaram de 0,03 a 2,66 mg HC/g. Esses resultados indicam um baixo potencial de geração de petróleo para as amostras analisadas. A matéria orgânica identificada é predominantemente dos Tipos II/III e III, depositada em ambiente disóxico a óxico. Essa interpretação baseia-se na correlação entre os teores de resíduo insolúvel e os valores do Índice de Hidrogênio (IH) e Índice de Oxigênio (OI). Para a análise da maturação térmica, foram considerados os valores de T_{máx} (°C), que são inferiores a 435  °C. Esses resultados indicam que as amostras ainda se encontram em estágio imaturo para a geração de petróleo. Dessa forma, conclui-se que o intervalo Eoceno da Formação Amapá apresenta baixo potencial gerador de petróleo, em função dos baixos valores de Carbono Orgânico Total (COT) e S₂, além de se constituir um paleoambiente deposicional pouco favorável à preservação de matéria orgânica.

Palavras-chaves: Foz do Amazonas, Potencial Gerador, Geoquímica Orgânica

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: DESCRIÇÃO PETROGRÁFICA DA OCORRÊNCIA DE CROMITA E CORÍNDON DA FAZENDA BATALHA, PALEOPLACA GAVIÃO, CENTRO-SUL DA BAHIA

Autor(es): MATHEUS SANTANA DE SANT'ANA, RODRIGO WINCK LOPES, FABRIELE SANTOS LUIZ, SIMONE CERQUEIRA PEREIRA CRUZ

Resumo: A ocorrência de cromita da Fazenda Batalha, localizada no município de Presidente Jânio Quadros (BA), faz parte do contexto geológico da paleoplaca Gavião, centro-sul da Bahia, na unidade denominada de Sequência

Meta-vulcanosedimentar Guajerú. Este corpo mineralizado de cromita possui a morfologia podiforme, o que difere dos outros corpos na Bahia que são do tipo estratiformes, como nos depósitos de Campo Formoso e do Vale do Jacurici. Esse contraste pode indicar diferentes origens no contexto geológico da ocorrência. Este trabalho faz uma descrição mineralógica da cromita podiforme, da mineralogia e rochas associadas, bem como seus produtos de alteração e metamorfismo, e das rochas encaixantes da unidade geológica. Para isso, descrevemos a ocorrência através de análises petrográficas por microscopia óptica. Estas análises foram realizadas em 22 lâminas delgadas e utilizamos a infraestrutura do Laboratório de Petrologia do IGEO/UFBA. Os resultados indicam três principais tipos litológicos: (i) rocha mineralizada com cromita podiforme, matriz alterada para serpentina-talco e presença ou não de coríndon nas fraturas e/ou disseminado; (ii) rochas encaixantes classificadas como fuchsite xisto e dique pegmatítico; e (iii) rocha encaixante da unidade geológica classificada como dunito intensamente alterado para serpentina-talco. Essa caracterização amplia o conhecimento sobre a geologia da região centro-sul do estado, e fortalece a hipótese da ocorrência representar um fragmento preservado de crosta oceânica, interpretado como parte de um corpo ofiolítico.

Palavras-chaves: Cromita, Geologia, Paleoplaca Gavião, Coríndon, Petrografia

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: MODELAGEM 1D DA HISTÓRIA DE DEPOSIÇÃO E MATURAÇÃO TÉRMICA DA BACIA POTIGUAR

Autor(es): VIVIANE MACHADO SOUZA, ANTONIO FERNANDO DE QUEIROZ, CINTIA MAYRA SANTOS MARTINS

Resumo: A Bacia Potiguar, localizada na Margem Equatorial do Brasil, é reconhecida por seus significativos recursos petrolíferos, especialmente em áreas terrestres. No entanto, suas águas profundas e ultraprofundas permanecem em grande parte inexploradas, representando uma Nova Fronteira de Exploração. Por esta razão, o projeto está sendo desenvolvido no intuito de conhecer as rochas da bacia em ambiente offshore, por isso, foram utilizados dados da ANP para esta pesquisa. A bacia está sendo estudada e analisada através da modelagem 1D de sistemas petrolíferos. Esta técnica possibilita reconstruir a história evolutiva, simular parâmetros como a geração, migração e a acumulação de hidrocarbonetos ao longo do tempo, além de descrever a evolução térmica e de pressões em uma bacia sedimentar. Os dados geoquímicos como: COT, S1, S2, S3, Tmax, IO, IH e Ro, são utilizados para alimentação dos softwares de modelagem e na interpretação dos sistemas petrolíferos da bacia, quanto a qualidade e maturação térmica das rochas geradoras, no intuito de se verificar se os plays exploratórios existentes são eficazes e viáveis. A Formação Pendência é representada por folhelhos ricos em matéria orgânica com sedimentação de ambientes continentais lacustrino, fluvio-deltaicos e fandeltaicos. Já Formação Pescada é caracterizada por ter sedimentação de ambientes continentais dominadas por leques aluviais e sistemas fluviais de alta energia com bancos carbonáticos restritos, ambas geradas na fase rife. A integração de dados destas rochas do Aptiano Inferior,

permitiram inferir que estas rochas são ricas em matéria orgânica com qualidade, quantidade e grau de maturação propícios à geração de hidrocarbonetos.

Palavras-chaves: Modelagem 1 D, Sistema Petrolífero, Bacia Potiguar

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – GEOCIÊNCIAS

TRABALHO: MONITORIA EM MAPEAMENTO GEOLÓGICO: EXPERIÊNCIA NA DISCIPLINA GEO310 – GEOLOGIA DE CAMPO II

Autor(es): MAELLY SOUZA LIMA, ANA SANTANA

Resumo: O projeto de monitoria no componente curricular GEO310 – Geologia De Campo II visa treinar estudantes graduandos (as) em Geologia nas atividades relacionadas à docência e, na especificidade do mapeamento geológico, instiga uma postura profissional e de responsabilidades em relação a si e aos outros (docentes, discentes, comunidades e equipe da disciplina). Adicionalmente, o projeto permite a revisão de conteúdos, aperfeiçoa as habilidades no uso de ferramentas de mapeamento geológico e conecta as demandas e expectativas de estudantes e professora. As atividades desenvolvidas durante a monitoria no semestre 2024-2 abrangeram as etapas Pré-campo, Campo e Pós-campo da disciplina, consistindo no acompanhamento de montagem de imagens anaglíficas, auxílio na atividade de fotointerpretação, orientação sobre medidas de segurança e usos de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs e discussão de aspectos geológicos, fisiográficos e ambientais com as equipes. A monitoria, sob supervisão da professora, agiu dirimindo dúvidas nas correções de mapas ou ferramentas de Sistema de Informação Geográfica – SIG e, sempre que possível, acompanhando apresentações orais da turma. Como principais resultados alcançados destacam-se a conexão entre a professora, monitora e a turma assistida, integração entre as equipes de trabalho e a execução do cronograma de atividades de forma acordada entre as partes. A experiência de monitoria mostrou a necessidade de revisão de conceitos para sanar dúvidas de discentes de forma adequada e permitiu uma construção de didática com escuta ativa para compreender as necessidades deles (as). Recursos visuais, como desenhos e esquemas se mostraram úteis.

Palavras-chaves: Ensino, Didática, Geociências

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – MATEMÁTICA

TRABALHO: DESIGUALDADES DE CORRELAÇÃO NO MODELO DE ISING

Autor(es): JOÃO VICTOR FONSECA DELGADO DA SILVA, TERTULIANO FRANCO

Resumo: A termodinâmica foi amplamente desenvolvida ao longo do século XIX, fundamentando-se em observações empíricas de grandezas macroscópicas, tais como volume, temperatura e pressão. Entre os principais contribuintes para o avanço desta área destacam-se nomes como William Thomson (Lord Kelvin), Sadi Carnot, Josiah Willard Gibbs, entre outros. Diferentemente de outras áreas da física, como a mecânica clássica e o eletromagnetismo, a termodinâmica busca, predominantemente, extrair informações qualitativas

sobre sistemas físicos a partir de variáveis macroscópicas, sem recorrer a modelos que pressupõem a natureza das interações microscópicas entre átomos ou moléculas. Embora a termodinâmica tenha surgido no âmbito da física, ao longo do século XX seus conceitos passaram a ser incorporados também por matemáticos, que os aplicaram ao estudo de diversos modelos, tanto em contextos físicos – como é o caso do modelo de Curie-Weiss – quanto em contextos não físicos, como na modelagem da dinâmica de opiniões em grupos sociais, entre outros paradigmas. Neste trabalho, objetiva-se apresentar e discutir as inequações de Fortuin-Kasteleyn-Ginibre (FKG) e de Griffiths-Kelly-Sherman (GKS), que desempenham um papel central na demonstração de resultados fundamentais, como a extensão do modelo Ising definido em volume finito para o caso de volume infinito.

Palavras-chaves: FKG, GKS, Modelo Ising

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
OCEANOGRAFIA

TRABALHO: MODELAGEM DA DISPERSÃO DE GASES NA REFINARIA DE MATARIFE USANDO O MODELO AERMOD

Autor(es): JACQUELINE COTINGUIBA SIBUYA, LUÍS FELIPE FERREIRA DE MENDONÇA, DORIS VELEDA, Herbert Rafael Barbosa de Souza

Resumo: A exploração de petróleo no Brasil começou em 1939 e teve papel essencial no desenvolvimento econômico e tecnológico do país, mas também gerou impactos ambientais. A Refinaria Landulpho Alves-Matarife (RLAM), primeira refinaria estatal brasileira, localizada na Baía de Todos os Santos (BTS), refina cerca de 300 mil barris por dia e emite poluentes atmosféricos como óxidos de enxofre (SO₂), óxidos de nitrogênio (NO_x) e monóxido de carbono (CO), que afetam a saúde humana e o meio ambiente. Este estudo utiliza o modelo AERMOD para simular a dispersão destes poluentes e avaliar seus impactos na região próxima à refinaria, especialmente sobre a cidade de Candeias (BA). As simulações foram feitas com dados meteorológicos dos meses de agosto, setembro e outubro de 2016, período com dados disponíveis de qualidade do ar. Também foram utilizados dados topográficos do site Global Land Analysis & Discovery e dados de emissão da refinaria. O modelo AERMOD foi operado com os pré-processadores AERMET (para dados meteorológicos) e AERMAP (para dados de relevo). Os resultados foram analisados em Python e QGIS, permitindo a visualização espacial da dispersão dos gases. A análise dos dados mostrou que as maiores concentrações de NO_x e SO₂ coincidiram com os meses analisados, quando os ventos predominantes são de sudeste, direcionando a pluma de poluição em direção a Candeias. O SO₂ atingiu 312,7 ppb em outubro de 2016 e o NO_x chegou a 64,58 ppb em agosto de 2016. As concentrações máximas de SO₂ excederam os limites recomendados pela OMS. Os resultados indicam que o AERMOD é uma ferramenta eficaz para identificar áreas de maior risco e orientar ações de controle da poluição atmosférica na região.

Palavras-chaves: Dispersão atmosférica, AERMOD, Qualidade do ar, Refinaria de Matarife

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
OCEANOGRAFIA

TRABALHO: OSTRACODES DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS

Autor(es): MARIA CLARA CARVALHO DE VASCONCELOS, RICARDO PIAZZA MEIRELES

Resumo: A Baía de todos os santos (BTS) possui influência marinha com presença predominantemente forçada pelas marés, com águas que variam a temperatura ao longo das estações do ano. Durante o verão a conexão oceânica aumenta e as temperaturas podem atingir um máximo de 30°C, já durante o inverno, aumenta o aporte de água doce e prova alterações na salinidade. Tais fatores podem trazer uma grande riqueza e diversidade de espécies de Ostracodes, que podem ajudar para um amplo entendimento sobre a BTS. A salinidade e temperatura podem influenciar nas populações de ostracodes, pois a interação destas juntamente com oxigênio dissolvido e contaminação antrópica podem criar dinâmicas ecológicas complexas que influenciam a distribuição e a sobrevivência dos ostracodes nesse ecossistema. Assim, é objetivo deste resumo apresentar a diversidade e riqueza deste microcrustáceo, reforçando o seu impacto para compreender a microfauna de um estuário. Pois, a região ainda carece de estudos voltados para a taxonomia destes organismos.

Palavras-chaves: Baía de Todos os Santos, Riqueza, Ostracode, Taxonomia

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: CAIXAS DO DIAGNÓSTICO

Autor(es): MARIA LUIZA OLIVEIRA SANTOS, GABRIEL DANTAS MORAIS, DENISE VIOLA, SARA SILVA DE JESUS

Resumo: O projeto “Caixas do Diagnóstico” busca tornar o entendimento do Teorema de Bayes mais acessível e intuitivo para alunos do ensino médio, por meio da criação de um modelo físico e interativo. Utilizando tampinhas recicláveis de duas cores/texturas diferentes colocadas em caixas de papelão que representam os grupos “Teste positivo” e “Teste negativo”, os estudantes conseguem visualizar e manipular os dados de um teste diagnóstico. A atividade permite explorar, de forma concreta, conceitos como probabilidade condicional, sensibilidade, especificidade e prevalência, aplicados em um cenário real de saúde. Uma terceira caixa é utilizada para reunir as tampinhas vermelhas, permitindo a reflexão: “Diante de um teste positivo, qual a chance real de a pessoa estar doente?”. A resposta é calculada e interpretada visualmente com base na proporção entre as tampinhas vermelhas vindas de cada grupo. Além de ser sustentável e de baixo custo, o projeto promove a inclusão - conceito que se refere à adaptação de práticas educacionais para garantir a participação de todos os alunos, independentemente de suas limitações, ilustrando um fundamento teórico de forma dinâmica e auxiliando os professores no processo didático. Nesse caso, a inclusão é aplicada por meio do uso de materiais táteis e facilmente identificáveis ao toque, como tampinhas com texturas ou relevo, possibilitando a participação de estudantes com deficiência visual. Assim,

o projeto alia aprendizado estatístico, sustentabilidade e acessibilidade, contribuindo para uma educação mais equitativa e significativa.

Palavras-chaves: Acessibilidade, Reciclável, Teorema de Bayes, Probabilidade condicional

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: CHATBOT INTELIGENTE PARA COLETA DE DADOS DE FORMULÁRIOS

Autor(es): LUCA FERREIRA BARBOZA, RICARDO ROCHA,
PEDROPAULO GOMES LOPES, ÁTILA PRUDENTE SIMÕES

Resumo: Este trabalho propõe a utilização de um chatbot baseado em modelos de linguagem para reinventar a forma como dados são coletados em pesquisas. Em vez de formulários tradicionais com perguntas diretas e respostas fechadas, a abordagem aqui adotada envolve a construção de um agente conversacional que conduz o participante por meio de um diálogo natural, agradável e mais flexível. O chatbot é instruído para, ao longo da conversa, obter todas as respostas de um formulário predefinido, incorporando as perguntas de forma orgânica e fluida. Com isso, o participante sente-se mais à vontade, o que pode gerar não apenas respostas mais completas, mas também a revelação de informações adicionais e não previstas inicialmente. Utilizando modelos de linguagem avançados, as respostas coletadas ao longo da conversa podem ser estruturadas automaticamente em variáveis organizadas, prontas para análise estatística ou qualitativa. Além de melhorar a experiência do respondente, a estratégia amplia o potencial analítico da pesquisa ao capturar nuances e detalhes contextuais que dificilmente apareceriam em métodos convencionais. Este tipo de abordagem mostra-se particularmente promissor em estudos exploratórios, pesquisas sensíveis ou quando se busca engajamento mais profundo com o participante. O projeto representa uma inovação metodológica na área de coleta de dados ao utilizar inteligência artificial para transformar a forma como interagimos com respondentes em levantamentos de informação. Como estudo de caso, será apresentada uma aplicação prática voltada à análise do interesse de estudantes universitários em aplicativos de relacionamento.

Palavras-chaves: Chatbot, Coleta de Dados, Pesquisa Quantitativa, Inteligência Artificial, Análise Estatística

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: DASHBOARD DINÂMICO ONLINE DO PROFISSIONAL DE DADOS NO BRASIL

Autor(es): ÁTILA PRUDENTE SIMÕES, RICARDO ROCHA

Resumo: Este trabalho apresenta uma plataforma interativa e dinâmica para análise do perfil do profissional de dados brasileiro, construída a partir de uma pesquisa nacional com mais de 5.000 respondentes. A ferramenta, desenvolvida em Python com o framework Streamlit, permite o acesso público a um conjunto robusto de estatísticas descritivas e gráficos interativos que retratam aspectos essenciais da carreira em dados no Brasil, incluindo distribuição de

salários, áreas de atuação, níveis de experiência, formação acadêmica, ferramentas utilizadas e outras características relevantes. Além da visualização de dados, a plataforma incorpora um sistema de testes de hipóteses em tempo real para analisar salários em diferentes categorias. Essa funcionalidade proporciona uma experiência analítica especialmente útil para estudantes e profissionais das áreas de Estatística, Ciência de Dados, Engenharia, Computação e Sistemas de Informação. O dashboard busca democratizar o acesso a dados atualizados e gerar insights práticos tanto para quem está iniciando na área quanto para pesquisadores e instituições interessadas na compreensão do mercado de dados no Brasil. A plataforma pode ser acessada gratuitamente em: profdadosv3.streamlit.app

Palavras-chaves: Estatística, Python, Mercado de Trabalho, Teste de Hipóteses, Dashboard

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA –
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: EXTRAÇÃO INTELIGENTE DE DADOS A PARTIR DE ENTREVISTAS GRAVADAS COM APOIO DE MODELOS DE LINGUAGEM

Autor(es): DANILO LIMA, RICARDO ROCHA, PEDROPAULO
GOMES LOPES, ÁTILA PRUDENTE SIMÕES, LUCA FERREIRA
BARBOZA

Resumo: Este projeto propõe uma abordagem inovadora de coleta e análise de dados por meio de entrevistas gravadas entre entrevistador e entrevistado, com posterior processamento automatizado utilizando modelos de inteligência artificial. A proposta se baseia no uso de tecnologias modernas de transcrição automática de voz para texto, aliadas a modelos de linguagem capazes de identificar, organizar e estruturar informações relevantes a partir das falas captadas. Diferentemente de formulários tradicionais com campos fixos e respostas limitadas, essa estratégia permite explorar dados mais ricos, espontâneos e contextualmente mais profundos. O objetivo principal é demonstrar como o uso de ferramentas de IA pode ampliar a qualidade e a quantidade de informações coletadas em pesquisas sociais e de mercado. Como estudo de caso, será apresentada uma aplicação prática voltada à análise do interesse de estudantes universitários em aplicativos de relacionamento. O projeto reforça o potencial da IA como aliada na modernização de métodos de pesquisa, ao permitir que dados não estruturados, como conversas naturais, se transformem em bases organizadas e exploráveis para diferentes finalidades analíticas.

Palavras-chaves: Pesquisa Quantitativa, Coleta de Dados, Modelo de Linguagem, Inteligência Artificial

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: FATORES QUE INFLUENCIARAM
O SUCESSO DAS 10 MÚSICAS MAIS
TOCADAS NO SPOTIFY EM 2023

Autor(es): LENNETH VIGAS SILVA, ESTEFANY NUNES LIMA,
DENISE VIOLA, VERÔNICA MARIA CADENA LIMA

Resumo: O presente estudo analisa os fatores que contribuíram para o sucesso das 10 músicas mais tocadas no Spotify em 2023, considerando variáveis como nome da música, nome do artista, número de artistas contribuindo para a música, mês em que foi lançada, número de streams e inclusão em playlists. A pesquisa busca identificar padrões que influenciam a popularidade dessas faixas e que possam servir de referência para a indústria musical. Utilizando um conjunto de dados extraídos do Kaggle, com auxílio do software R, a metodologia empregou análises univariadas e bivariadas, explorando medidas estatísticas e técnicas visuais como gráficos de barras, boxplots e diagramas de dispersão. Foram comparadas músicas solo e colaborações (feat), bem como a correlação entre o número de playlists e o número de streams e também comparou-se as 10 músicas mais ouvidas com outras 10 subsequentes (top 20). Os resultados indicam que músicas com colaborações tendem a obter um maior número de streams em comparação com músicas solo, também apresentam uma maior presença em playlists. Além disso, observou-se que a inclusão em playlists demonstrou ser um fator determinante para o sucesso, com a música “Flowers” se destacando como a mais adicionada em listas do Spotify. Conclui-se que a popularidade de uma música é influenciada por múltiplos fatores, incluindo colaborações estratégicas e a forte presença em playlists que aumentam seu apelo ao público.

Palavras-chaves: Spotify, Streaming musical, Popularidade de músicas, Indústria musical, Colaborações musicais

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: MODELO MATEMÁTICO DE
INCLUSÃO: CARTAS DE PROBABILIDADE

Autor(es): DENISE VIOLA, CAUÃ OLIVEIRA, FERNANDA DE
JESUS ARAUJO DOS SANTOS, ESTER CARVALHO

Resumo: O LEMA-UFBA é o Laboratório de ensino de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia. Nele, existem diversos modelos concretos que demonstram, de forma prática, como funcionam as fórmulas e os conceitos aprendidos em sala de aula. O laboratório recebe muitos alunos de escolas da educação básica e da própria UFBA, proporcionando um ambiente descontraído para explorar a Matemática e a Estatística. Além de tornar esses conteúdos acessíveis para pessoas de todas as idades, o LEMA-UFBA também conta com uma mesa de acessibilidade voltada para pessoas com deficiência visual, auditiva, dentre outras. Nessa mesa, há projetos desenvolvidos por voluntários da instituição que permitem uma experiência inclusiva e equivalente à de pessoas sem deficiência. Um dos projetos é o modelo “Cartas de Probabilidade”, que tem como objetivo apresentar, de maneira prática, o conceito de probabilidade. São 10 cartas com números de 0 a 9, todas feitas com cartolina de diferentes texturas. Os números pares têm a cor roxa e uma textura áspera, semelhante à de uma

toalha. Já os números ímpares são laranja e possuem uma textura que lembra areia (na verdade, é o glitter que simula essa sensação). O modelo funciona assim: as cartas são viradas para baixo, e os participantes respondem a perguntas relacionadas às cores, como “Qual cor você acha que está aqui?”. Pessoas com deficiência visual distinguem as cartas pelas texturas, enquanto pessoas com deficiência auditiva utilizam as cores, com o auxílio de um intérprete que faz as perguntas. A partir disso, é possível explicar e discutir a probabilidade de determinadas cores aparecerem.

Palavras-chaves: inclusão, matemática, estatística, educação

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: PLATAFORMA INTELIGENTE
PARA DIGITALIZAÇÃO DE NOTAS DE AULA

Autor(es): PEDRO PAULO GOMES LOPES, RICARDO ROCHA,
ÁTILA PRUDENTE SIMÕES

Resumo: Este projeto apresenta uma plataforma online voltada para estudantes que desejam transformar suas anotações manuais – incluindo fotos de cadernos, da lousa e outros registros visuais – em conteúdo digitalizado, organizado e utilizável para estudos. Utilizando ferramentas gratuitas baseadas em inteligência artificial, a plataforma emprega grandes modelos de linguagem (LLMs) para interpretar e reorganizar as informações inseridas, facilitando o acesso e a revisão do conteúdo posteriormente. O sistema permite que o usuário envie imagens ou textos com anotações, e a partir desses, gera materiais estruturados como resumos, listas de tópicos e conteúdos didáticos diversos. Essa iniciativa busca resolver um problema recorrente na rotina acadêmica: a dificuldade de recuperar e revisar anotações dispersas ou mal organizadas. A inteligência artificial, neste contexto, atua como agente de transformação e apoio ao aprendizado. A aplicação foi desenvolvida em Streamlit, do Python e Google Gemini como principal modelo de IA. O foco é a simplicidade de uso, de modo que qualquer aluno possa utilizar seus próprios materiais sem necessidade de conhecimentos técnicos. O projeto também abre caminhos para futuras integrações com ambientes virtuais de aprendizagem e outros sistemas educacionais baseados em IA.

Palavras-chaves: Aplicativo, Inteligência Artificial, Grandes Modelos de Linguagem, Digitalização

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA -
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TRABALHO: SÍFILIS CONGÊNITA EM MAPAS:
UMA DÉCADA DE DADOS NO NORDESTE
BRASILEIRO

Autor(es): SYLVIA BASTIAN LAGO, DENISE VIOLA

Resumo: A sífilis gestacional é uma infecção de fácil detecção e tratamento, mas quando transmitida ao feto (sífilis congênita), pode resultar em complicações graves, como aborto espontâneo ou morte ao nascer. Apesar da testagem e do tratamento durante o pré-natal serem recomendados pelo Ministério da Saúde, o Brasil continua apresentando elevados índices de sífilis congênita (SC). Entre

2013 e 2023, mais de 600 mil gestantes foram diagnosticadas com sífilis durante a gestação, resultando em mais de 200 mil casos de SC e 2.212 óbitos de bebês por essa causa. Em 2023, a incidência nacional de SC foi de 9,9 casos por mil nascidos vivos, sendo que 60% das gestantes receberam o diagnóstico ainda durante o pré-natal. Na região Nordeste, a incidência foi de 9,8 por mil nascidos vivos, com taxa de mortalidade de 8,8 por mil nascidos vivos. Na Bahia, essa taxa foi de 7,7 por mil nascidos vivos, enquanto em Pernambuco chegou a 14 por mil nascidos vivos. Esta pesquisa tem como objetivo desenvolver mapas geográficos que possibilitem a visualização espacial dos casos de sífilis congênita e sua comparação com a sífilis gestacional, levando em conta a realização de pré-natal e o tratamento adequado, na região Nordeste entre 2013 e 2023. Serão utilizados a linguagem R e os pacotes geobr e ggplot2, com base nos dados disponibilizados pelo DataSUS, que apresentam indicadores e informações sobre a sífilis por município brasileiro. Espera-se, como resultado, a produção de mapas que permitam identificar a relação entre a realização do pré-natal e a ocorrência da sífilis congênita, bem como a evolução dos casos ao longo do período analisado.

Palavras-chaves: Sífilis congênita, Sífilis gestacional, Análise espacial, Pré-natal, Saúde pública

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA RECUPERAÇÃO DE COBRE EM RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS BASEADO EM SUBSTRATOS CARBONÁCEOS VIA ROTA ELETROQUÍMICA

Autor(es): CECÍLIA QUEIRES MORAES, Catharina Beatriz Gois Pitanga, LUIZA MARIA CERQUEIRA SILVA, Yanier Sánchez Hechavarría, FERNANDA TEIXEIRA CRUZ, RAILDO A. FIUZA-JUNIOR, MAURICIO BRANDÃO SANTOS, SILVANA MATTEDI SILVA, VALÉRIA FERNANDES, ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS

Resumo: Investigou-se nesta pesquisa métodos de recuperação de metais presentes em resíduos eletrônicos, a exemplo do cobre, via rota eletroquímica, utilizando-se soluções ácidas e diferentes substratos, como o titânio metálico, eletrodos de titânio metálico modificados com materiais carbonáceos: carbono grafite; e carbono oriundo de biomassa de papel. Os eletrodos modificados foram obtidos por meio da técnica de "casting" e caracterizados eletroquimicamente por voltametria cíclica em meio ácido, em diferentes velocidades de varredura e janelas de potenciais, no qual observou-se um perfil voltamétrico tipicamente retangular característico de materiais carbonáceos associados ao comportamento de capacitância de dupla camada elétrica. Esse comportamento indica a predominância de processos não-faradáicos, onde ocorre o armazenamento de carga na interface eletrodo/solução. Em seguida, investigou-se a eletrodeposição de cobre sobre os eletrodos modificados, observando-se um pico de oxidação em torno de 0,3 V na varredura anódica e um pico de redução na varredura catódica em torno do potencial de - 0,2 V. Observa-se também que a modificação do substrato metálico com material carbonáceo aumenta significativamente a densidade de corrente associada a eletrodeposição, assim como proporciona uma definição maior dos picos associados aos processos de oxidação e redução de cobre sobre a superfície do eletrodo. Caracterizou-se eletroquimicamente os eletrodos obtidos

por voltametria cíclica em solução ácida e observou-se na varredura anódica um processo de oxidação em 0,5 V e na varredura catódica em 0,2 V provavelmente associados a formação de $\text{Cu}(\text{OH})_2$ e $\text{Cu}(0)$. Posteriormente, serão realizadas outras caracterizações morfológicas e estruturais, como difração de raios-X e microscopia eletrônica de varredura. Os procedimentos utilizados na síntese, eletrodeposição e caracterização dos materiais apresentaram resultados satisfatórios na recuperação de cobre sob a superfície do eletrodo modificado, indicando também a possível ampliação da janela de potenciais durante a eletrodeposição, auxiliando no estudo de outras espécies eletroquímicas de interesse e estabilidade química.

Palavras-chaves: Resíduo eletrônico, Tintas carbonáceas, Eletroquímica, Eletrodeposição, Voltametria cíclica

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DA REATIVIDADE DO PIRAZOL 3,5-DIMETIL-1H-PIRAZOL-1-CARBOXIMIDA FRENTE A 3-ACETILAENAMINONAS.

Autor(es): JOÃO MARCELO SILVA ALVES, SILVIO CUNHA

Resumo: Existem diversos estudos que mostram a utilização de pirazóis e seus derivados como antifúngicos, especialmente na área agrícola e medicinal.¹ Atualmente, muitas rotas sintéticas são construídas a partir do uso excessivo de tempo e reagentes.² A pesquisa tem como principal objetivo buscar novas rotas de síntese mais eficientes e sustentáveis para esses compostos já conhecidos na literatura. O presente trabalho consiste em testar a reatividade de um núcleo pirazólico frente a diferentes estruturas químicas que possibilitem a formação de derivados com potenciais atividades biológicas. Inicialmente, utilizou-se de estruturas já sintetizadas e conhecidas pelo Grupo de Pesquisa em Síntese Química Sustentável e Aplicada (GPSQ) onde foi reproduzida a síntese de 3,5-dimetil-1H-pirazol-1-carboximida, estrutura essa sintetizada por Danilo Galvão a partir do cloridrato de aminoguanidina e acetilacetona em microondas a 100°C por 5 minutos. Sintetizado o pirazol, passou-se a utilizá-lo como nucleófilo de reações com 3-aciltioenaminonas na tentativa de formar híbridos de azóis como os de híbridos de pirazóis e tiadiazóis que são potenciais antifúngico já constado na literatura. Inicialmente, dois núcleos foram acessados e devidamente caracterizados confirmando a obtenção do híbrido já relatado e outro inédito. Como perspectiva futura, dois novos derivados se encontram em processo de síntese e caracterização, afim de variar a classe de compostos outros nucleófilos serão testados frente a 3-aciltioenaminonas. 1FERREIRA, Byanca Silva. Síntese de sistemas híbridos pirazoltetrazólicos, pirazol-tiazolínicos e pirazolcarboxamídicos com potencial atividade biológica. 2020. 2SILVA, Flavia Martins da; LACERDA, Paulo Sérgio Berço de; JONES JUNIOR, Joel. Desenvolvimento sustentável e química verde. Química Nova, v. 28, p. 103-110, 2005.

Palavras-chaves: Química orgânica, Síntese sustentável, Teste de reatividade

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: ESTUDO DO POTENCIAL DO USO DA CASCA DE LARANJA NA REMOÇÃO DE METAIS DE ÁGUA DE CAPTAÇÃO DO RIO JOANES

Autor(es): GABRIELA RIBEIRO MENEZES, HUMBERTO POLLI

Resumo: Este trabalho investiga o potencial do uso da casca de laranja, in natura e mercerizada, como material adsorvente para a remoção de metais presentes na água de captação do Rio Joanes, uma importante fonte hídrica da Região Metropolitana de Salvador (BA). A casca de laranja, resíduo agroindustrial amplamente disponível, foi avaliada quanto à sua capacidade de retenção de íons metálicos por meio de ensaios de adsorção em condições controladas. A caracterização da casca de laranja foi realizada por espectroscopia na região do infravermelho com transformadas de Fourier (FTIR), análise termogravimétrica (TGA) e microscopia eletrônica de varredura (MEV), com o objetivo de compreender as propriedades estruturais e superficiais que influenciam no processo de adsorção. A remoção de metais foi quantificada por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP OES), permitindo avaliar a eficiência do biossorvente em diferentes condições. Os resultados indicaram que a modificação química da casca de laranja (mercerização) promoveu alterações significativas nas funcionalidades superficiais, aumentando a afinidade do material por determinados íons metálicos. A casca de laranja demonstrou-se eficaz na remoção de elementos como alumínio (Al), cromo (Cr) e ferro (Fe), com desempenho superior ao esperado para a casca de laranja não tratada. Além disso, a ampla disponibilidade, baixo custo e caráter renovável reforçam seu potencial como alternativa sustentável para o tratamento de águas contaminadas por metais pesados. O estudo evidencia que resíduos orgânicos, como a casca de laranja, podem ser reaproveitados de forma eficiente e ambientalmente amigável, contribuindo para a mitigação da poluição hídrica e para a valorização de resíduos agrícolas.

Palavras-chaves: Casca de laranja, Água de captação, Remoção de metais, Rio Joanes

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: IDENTIFICAÇÃO E USO DE EQUIPAMENTOS E VIDRARIAS EM LABORATÓRIO QUÍMICO: UMA ABORDAGEM APLICADA AO BI DE SAÚDE

Autor(es): HELIANILDES FERREIRA, JENNIFER NASCIMENTO, CATARINA EVANGELISTA

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo apresentar os principais equipamentos e vidrarias utilizados em laboratórios de Química, destacando suas aplicações, níveis de exatidão e a importância do uso adequado dos algarismos significativos nas medições. Entre os instrumentos analisados, a balança analítica e a bureta foram destacados como exemplos suscetíveis a erros, especialmente em atividades como a padronização de soluções, nas quais a precisão na medição de massas e volumes é essencial. As atividades experimentais realizadas no laboratório de Química, orientadas pela professora Helianildes, proporcionaram aos alunos uma aprendizagem significativa quanto ao manuseio

correto dos equipamentos e vidrarias, além da aplicação prática de conceitos fundamentais relacionados à teoria dos erros e à estatística descritiva. Por meio da prática, foi possível identificar os instrumentos mais adequados para diferentes tipos de medições, bem como compreender os erros inerentes aos procedimentos experimentais. Isso contribuiu para a formação de uma base sólida em técnicas de análises laboratoriais.

Palavras-chaves: Vidrarias, Padronização, Erros, Laboratório

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: OBTENÇÃO DE MINERAIS ESTRATÉGICOS EM RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS VIA ROTA ELETROQUÍMICA

Autor(es): ANA CECÍLIA MARTINS DOS SANTOS, LUIZA MARIA CERQUEIRA SILVA, VALÉRIA FERNANDES, ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS

Resumo: Esse trabalho tem como objetivo principal a produção de eletrodos funcionais de Ti recobertos com uma camada carbonácea para a recuperação de metais de alto valor agregado proveniente do lixo eletrônico (e-waste). O processo de produção do eletrodo modificado foi subdividido em duas etapas, nas quais, a primeira consiste na limpeza mecânica e química do substrato, e a segunda na produção e deposição de uma tinta carbonácea sobre o substrato de Ti. O comportamento eletroquímico dos diferentes eletrodos obtidos foi avaliado por voltametria cíclica antes e após o processo de eletrodeposição de ouro. O ouro foi escolhido como metal de interesse por estar presente de forma abundante no e-waste. Ainda neste contexto, os resultados foram avaliados de modo a comparar as diferentes respostas eletroquímicas obtidas variando o eletrólito suporte. Foram observadas nas diferentes respostas eletroquímicas obtidas após o processo da eletrodeposição em ácido clorídrico para os eletrodos Ti/Au e Ti/graf/Au, a presença de dois picos de redução e um de oxidação, característicos dos processos do ouro em meio ácido, sendo alguns desses processos atribuídos à formação de diferentes complexos entre as espécies de ouro e o cloro presentes na solução eletrolítica. Foi possível notar também um deslocamento das faixas de potenciais correspondentes à esses processos para o eletrodo Ti/graf/Au para valores mais positivos.

Palavras-chaves: E-waste, Eletroquímica, Ouro

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TRABALHO: NORMAS REGULAMENTADORAS APLICÁVEIS A UM LABORATÓRIO QUÍMICO

Autor(es): ANDREZA MOREIRA SIQUEIRA, GEISA ARAÚJO BASTOS, SAMILE SILVA NASCIMENTO, NAJLA SANTOS JESUS, HELIANILDES FERREIRA

Resumo: Ao chegar a um laboratório químico, a primeira atividade que nos impressiona é a mudança de coloração de indicadores, assim como as reações químicas, titulações e a medição de propriedades das substâncias. No entanto, o nosso trabalho investigativo seguiu um caminho diferente, e nele mostramos alguns riscos presentes em atividades que, à

primeira vista, podem parecer mágicas e inofensivas. Dessa maneira, estudamos algumas Normas Regulamentadoras (NRs) e as relacionamos com as atividades práticas desenvolvidas no laboratório e seus respectivos riscos e compreendemos que as Normas Regulamentadoras devem ser conhecidas por todas as pessoas que atuam tanto em entes e entidades governamentais quanto em empresas de iniciativa privada, pois essas normas não apenas facilitam a padronização de procedimentos que oferecem riscos ao ser humano e ao patrimônio material da empresa, como também contribuem para a mitigação de acidentes e de seus riscos ao meio ambiente e ao homem. Foi nesse contexto que nós, estudantes do Bacharelado Interdisciplinar (BI), vivenciamos, de forma prática, a responsabilidade socioambiental em ambientes de trabalho, dentre as normas de melhor aplicabilidade ao laboratório, estudamos as seguintes: NR-1 - disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais (atualização); NR-6 - equipamentos de Proteção Individual - EPIs ; NR-9 - avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos (atualização); NR-10 - segurança em instalações e serviços em eletricidade; NR-23 - proteção contra incêndios; NR-24 - condições sanitárias e de conforto nos locais do trabalho. Dessa forma, o trabalho resultou na construção de uma matriz de atividades laboratoriais rotineiras e usuais, assim como na aplicabilidade das normas citadas anteriormente, estabelecendo em maior ou menor grau, a aplicação dessas normas às atividades dos laboratórios de química.

Palavras-chaves: Segurança, Laboratório, NR's

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: A POTÊNCIA DO CORPO: IDENTIDADE, AFETOS E TRANSFORMAÇÃO SOCIAL

Autor(es): MARIA CLARA MARCELO ANDRADE, MARIA CECILIA DE PAULA SILVA

Resumo: O presente trabalho baseia-se no artigo “O poder do corpo no tempo presente: corpos eculturas como potências de afetos e emoções”. A partir da pergunta “o que pode o corpo?”, cria-se um diálogo com base nos estudos de David Le Breton, referência nos campos da sociologia e da antropologia do corpo e emoções. Seu trabalho caminha na direção de desnaturalizar concepções reducionistas do corpo, que o colocam apenas como objetobiológico ou instrumento de produtividade e busca uma compreensão mais ampliada do mesmo como sujeito histórico, cultural e político. Nesse sentido defende-se a ideia de que o corpo é o primeiro território de identidade do ser humano, sendo individual ecológico, subjetivo e cultural. Essa visão rompe com o paradigma que separa corpo emente e o coloca como eixo fundamental da experiência humana no mundo. A corporeidade é compreendida como lugar de expressão de afetos, emoções, memórias e histórias, construídas nas interações sociais e moldadas pelas práticas culturais. Aomesmo tempo, é no corpo que se manifestam resistências, tensões e potências detransformação social. A abordagem adotada articula diferentes campos do saber, como educação, saúde, arte, esporte e meio ambiente, numa perspectiva transdisciplinar e sensível à pluralidade cultural. Desse modo, afetos e emoções não são tratados como simples reações biológicas, mas como formas de perceber, interpretar e se relacionar com o mundo. São, portanto, elementos centrais na produção de sentidos e significados, variando conforme os contextos históricos e culturais nos quais estão inseridos.

Portanto, falar de corpo é falar de formação humana. O corpo, nesse processo, é concebido como potência de transformação social, criador de cultura, agente de memória e história, e nunca um simples objeto a ser controlado ou moldado.

Palavras-chaves: Afetos, Corporeidade, Cultura, Identidade, Transformação social

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: NOTAS SOBRE A POLÍTICA DE COTAS ÉTNICO-RACIAIS NA PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA

Autor(es): FRANCISMEIRE FERREIRA, NUBIA RODRIGUES

Resumo: A Universidade Federal da Bahia foi uma das pioneiras na adoção de ações afirmativas no país através da política de cotas para ingresso na graduação. São quase 20 anos da política na graduação, e quase oito anos na pós-graduação stricto sensu. Nesta comunicação pretendo apresentar parte dos resultados obtidos na minha pesquisa de conclusão do curso de bacharelado em antropologia sobre cotas étnico-raciais na pós-graduação da UFBA, que tomou como locus investigativo os programas Pós-Afro (Pós-graduação em estudos étnicos e africanos) e o PGCOMP (Pós-graduação em ciência da computação). Mas especificamente busco refletir a partir da percepção de estudantes e ex-estudantes que cursaram esses dois programas sobre o funcionamento da política adotada pela Universidade e os desdobramentos nos respectivos programas. A metodologia utilizada no estudo foi a qualitativa com a realização de 11 entrevistas semi estruturadas entre estudantes e ex-estudantes autodeclaradas(os) negras(os) e atores institucionais. Também fiz uso de um aporte documental com consulta e análise de matérias de jornais, relatórios, editais dos programas de pós-graduação, resoluções e normativas da universidade e a legislação que concerne a política.

Palavras-chaves: Ações afirmativas, cotas étnico-raciais, pós-graduação

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – ANTROPOLOGIA

TRABALHO: PROBLEMATIZANDO O DESENVOLVIMENTO: IMAGENS DO QUE RESTOU

Autor(es): FERNANDA SANTIAGO, CÍNTIA BEATRIZ MÜLLER

Resumo: A partir de registros fotográficos produzidos durante as pesquisas realizadas na comunidade Fazenda Pindobal em Alagoinhas na Bahia, entre nos anos de 2021 a 2024, busco apresentar os efeitos sociais negativos provocados por grandes empreendimentos do ramo petrolífero e do plantio do eucalipto, que exploram a região, e como esses efeitos são sentidos pelos moradores da referida comunidade. Os dados apresentados neste trabalho são resultados de dados etnográficos, entrevistas e análise bibliográfica sobre o assunto. As fotografias foram retiradas durante o trabalho de campo a partir das narrativas sobre os acontecimentos que marcaram as(os) interlocutoras(es) ao longo dos anos em que os empreendimentos estavam (e ainda estão), em operação. Demolições, queimadas,

poluição e seca do rio local, são alguns dos problemas relatados. Com isso, podemos compreender que os efeitos sociais provocados na comunidade causaram impactos de diferentes esferas nos moradores, sejam na sociabilidade, obtenção de renda, na qualidade de vida e na manifestação de sua religiosidade.

Palavras-chaves: Grandes Empreendimentos, Efeitos Sociais, Fotoetnografia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – CIÊNCIA POLÍTICA

TRABALHO: VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA HOMENS E MENINOS EM CONFLITOS INTERNACIONAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA EM RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Autor(es): GUSTAVO CARNEIRO DA CRUZ, ENZO LENINE

Resumo: O trabalho consiste na revisão sistemática de artigos acadêmicos a fim de compreender as principais questões de pesquisa, abordagens teóricas, métodos e variáveis nas produções acadêmicas dentro da disciplina da Relações Internacionais acerca das violências sexuais praticadas contra homens e meninos em conflitos internacionais. A revisão sistemática compreende o interstício entre 2020 e 2025, e se centrará nos periódicos registrados na base “Web of Science”. Assim, utilizando-se de palavras-chaves (“Conflict-Related Sexual Violence in IR”; “Wartime Sexual Violence”; “Wartime Rape”, dentre outros) no campo de busca dessas miscelâneas, somada a filtragem feita pelo recorte temporal acima mencionado e a posterior análise qualitativa do conteúdo dos artigos que se enquadrarem nos filtros propostos, produtos desse perscrute, objetiva-se quantificar e qualificar os trabalhos acadêmicos produzidos dentro das Relações Internacionais acerca da violação sexual de corpos masculinos, no contexto dos conflitos internacionais. Deste modo, será possível compreender as tendências analíticas da literatura sobre a temática, evidenciando eventuais lacunas desta.

Palavras-chaves: Revisão Sistemática, Violência Sexual Contra Homens e Meninos, Conflitos Internacionais, Relações Internacionais

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: A CAPOEIRA COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E LAZER

Autor(es): LUIS HENRIQUE SILVA REIS, GABRIEL SWAHILI SALES DE ALMEIDA

Resumo: Este trabalho propõe uma reflexão sobre a capoeira como prática pedagógica interdisciplinar, articulando os campos da educação, cultura e lazer. Enquanto expressão afro-brasileira marcada por resistência e ancestralidade, a capoeira transcende o corpo em movimento e se afirma como linguagem que conecta história, identidade, resistência e coletividade. Reconhecida como Patrimônio Cultural Imaterial da Humanidade, ocupa um lugar potente na construção de espaços educativos mais plurais, críticos e sensíveis à diversidade. Tanto no contexto escolar,

quanto em projetos sociais ou em qualquer espaço ou instituição que venha a ser praticada, a capoeira contribuirá significativamente para o desenvolvimento integral dos sujeitos, estimulando dimensões físicas, cognitivas, emocionais, intelectuais e éticas. Seu caráter lúdico e artístico a qualifica também como prática de lazer ativa, promovendo socialização, fortalecimento de vínculos e a valorização da cultura popular. Além disso, por meio do jogo, da roda, do canto e da musicalidade, trabalhando o campo artístico, ela oferece oportunidades de aprendizagem que vão além do currículo tradicional. A pesquisa engloba uma breve contextualização sobre cultura africana e território africano, abordando sobre a origem e a história da capoeira, além de como ela pode fomentar o protagonismo juvenil, a consciência histórica e a valorização das matrizes africanas na educação. Conclui-se que, ao ser incorporada com intencionalidade pedagógica, a capoeira amplia horizontes educativos e torna-se ferramenta estratégica na formação cidadã e na construção de uma consciência cultural rica e sólida.

Palavras-chaves: Capoeira, Educação, Cultura, Ludicidade, Africanidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: ACOMPANHAMENTO TERAPÊUTICO NO CONTEXTO ESCOLAR: DESAFIOS E PERCEPÇÕES SOBRE A PRÁTICA

Autor(es): NILDA MEDEIROS RAMOS, BÁRBARA GABRIELA MOREIRA BARBOSA, LAILA LEONE DAMASCENO CRUZ, BEATRIZ STEPHANIE SACRAMENTO OLIVEIRA, PRISCILA SANTANA, PATRICIA CARLA SILVA DO VALE ZUCOLOTO, JOÃO ARAGÃO TELLES

Resumo: O presente trabalho foi desenvolvido sob a orientação da Profª. Patricia Carla Silva do Vale Zucoloto e apresentado à disciplina IPSC33 - Psicologia e Educação, do curso de Psicologia da Universidade Federal da Bahia. Tendo como objetivo principal investigar os desafios enfrentados no cotidiano escolar pela atuação do Acompanhante Terapêutico Escolar (ATE), a partir da experiência prática de campo por uma das integrantes da equipe. Observou-se que, na instituição investigada, havia recorrente confusão quanto às funções desempenhadas pelo Acompanhante Terapêutico Escolar, gerando sobrecarga, distorções e dificuldades na promoção da inclusão escolar. Com base nessa problemática, o trabalho se desenvolveu por meio da realização de entrevistas com duas ATEs e cinco profissionais da escola, como professoras e auxiliares de classe, buscando compreender suas percepções e experiências relacionadas ao tema. Os relatos coletados evidenciaram a carência de clareza sobre o papel do ATE, muitas vezes reduzido a uma figura de babá ou observador emocional, e, por outro lado, a atribuição de funções que não lhe cabem, como a elaboração de atividades pedagógicas. Diante disso, a equipe elaborou uma cartilha informativa como proposta de intervenção, com linguagem acessível e conteúdo teórico-prático, visando orientar a comunidade escolar sobre a atuação do ATE e seu papel na promoção da autonomia e inclusão de crianças com necessidades específicas. Embora o objetivo inicial fosse apenas coletar informações para a construção da cartilha, os resultados preliminares indicaram uma mobilização espontânea da escola ao longo do processo, com maior interesse e abertura ao diálogo, além de mudanças perceptíveis na valorização da atuação do ATE. Espera-se, como desdobramento, que a cartilha favoreça

reflexões duradouras sobre práticas inclusivas e contribua para um ambiente escolar mais colaborativo, consciente e acolhedor em outras instituições.

Palavras-chaves: acompanhamento terapêutico escolar, inclusão escolar, psicologia escolar

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS LÚDICAS PARA ENSINO COM TEMÁTICA DO MEIO AMBIENTE

Autor(es): JAGUARACI FÉLIX ARAGÃO, ÁBIA FRANÇA

Resumo: Trabalhar a pedagogia fora do ambiente escolarO processo de ensino e aprendizagem é cheio de possibilidades e também tem desafios, uma das melhores formas de se trabalhar com crianças sejam educação infantil ou ensino fundamental I é brincando. As crianças naturalmente em essa curiosidade e se interessam pelo brincar, organizar e promover momentos de brincadeiras com tensionalidade pedagógica para as crianças é uma forma assertiva de proporcionar prazer e aprendizado. Dentro dessa perspectiva temos as práticas pedagógicas lúdicas a exemplo das garrafas da coleta seletiva em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente. Feitas com garrafa pet, decoradas e utilizadas para processo de ensino dos cuidados ao meio ambiente, reciclagem, reutilização, com foco na coleta seletiva. A atividade foi criada no componente Estágio 3 com a professora Ábia Lima e a atividade foi apresentada no Museu Eugênio Teixeira Leal, no Varal Cultural da semana do Meio Ambiente e ganhou até uma nota no jornal Massa. Objetivos: Trabalhar a temática do meio ambiente, coleta seletiva, cuidados com a natureza, descarte correto dos objetos e materiais diversos, reciclagem e reutilização como meio de preservação. Segue link da matéria: <https://jornalmassa.com.br/servicos/museu-eugenio-teixeira-leal-promove-roda-de-leitura-na-quarta-1259938>

Palavras-chaves: Educação, Meio Ambiente, Aprender, brincar, Coleta seletiva

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO III – TEATRO DO OPRIMIDO COMO PRÁTICA PEDAGÓGICA

Autor(es): ROBERTA CLÁUDIA EVANGELISTA SOUZA, TAMIRES DA SILVA DE JESUS, CILENE CANDA

Resumo: Reflexões sobre a produção de conhecimento sobre Educação Popular em ambientes não-escolares, mediante a análise da experiência de Estágio curricular supervisionado 3 do curso de Pedagogia (2025.1) da UFBA. Repleto de múltiplas experiências estéticas, lúdicas, políticas e estéticas, o estágio, enquanto experiência formativa, envolveu estudantes, professores e comunidade que vivenciaram uma travessia potente entre a pedagogia escolar - em geral tradicional e bancária- ao aprendizado da metodologia libertadora do Teatro do Oprimido, em diálogo com a Educação Popular e Educação Básica. O Estágio 3 foi realizado no Centro de Teatro do Oprimido

da Bahia (CTO-BA), lugar de resistência e criação, onde foram vivenciados jogos, exercícios e técnicas do Teatro do Oprimido, ampliando o horizonte formativo, deslocando a aprendizagem da sala para o chão da prática social, com um trabalho aberto à sociedade. O CTO é um novo espaço cultural e político da cidade que acolheu o curso de Pedagogia da UFBA e se situa como território artístico-político-pedagógico vivo, criativo, dialógico e pulsante, espaço onde a teoria de Augusto Boal pulsa em corpos, vozes e gestos, sem fragmentações, pois o saber se encarna na experiência. O Congresso UFBA será um ambiente de confluência reflexiva sobre as práticas – oficinas de jogos e exercícios do Teatro do Oprimido, experimentos cênicos, roda de conversa e o Seminário de Teatro do Oprimido e Educação – realizadas no estágio. Por meio da denúncia coletiva das mazelas sociais, o grupo vivenciou o corpo, a cena e a voz como armas de educação para a transformação social, articulando-se aos fundamentos da pedagogia freiriana.

Palavras-chaves: Pedagogia, Teatro do Oprimido, Educação Popular

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: MONITORIA ACADÊMICA NO ENSINO DE MATEMÁTICA A PARTIR DE ESTUDO DE CASO COMPARATIVO ENTRE O PÚBLICO E O PRIVADO

Autor(es): EDUARDO MANSUR FERREIRA BITTENCOURT JÚNIOR, EDMO FERNANDES CARVALHO

Resumo: A monitoria acadêmica é uma iniciativa de instituições de ensino superior com intuito de proporcionar ao aluno a oportunidade de atuar como apoio ao docente no processo de ensino-aprendizagem de turmas para uma respectiva disciplina específica. No contexto dos componentes curriculares de matemática, essa prática se torna particularmente relevante diante das dificuldades comumente enfrentadas pelos alunos na compreensão dos conteúdos e no desenvolvimento do raciocínio lógico relacionados a essa área. Sendo assim, esta pesquisa tem como objetivo relatar e discutir as experiências vividas em três monitorias distintas, realizadas tanto em uma instituição de ensino superior privada quanto na Universidade Federal da Bahia (UFBA), a fim de identificar desafios comuns e diferenças nos ambientes educacionais. A metodologia utilizada baseia-se em um estudo de caso comparativo, com abordagem qualitativa, a partir de relatos reflexivos, observações diretas em sala e conversas informais com alunos e professores, além de uma revisão de literatura acerca do papel e do impacto das monitorias acadêmicas. Portanto, destaca-se como fator comum em evidência em todas as monitorias a escassa relação que os alunos têm com a matemática básica, que, consequentemente, contribui para o impedimento do avanço do estudante. Conclui-se que a instituição de ensino em que o aluno finalizou seu ensino médio bem como seu engajamento são fatores cruciais para comparar os resultados obtidos em ambas as instituições de ensino.

Palavras-chaves: Monitoria, Matemática, Ensino, Aprendizagem

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – EDUCAÇÃO

TRABALHO: UMA ANÁLISE DA INSERÇÃO DOS EGRESSOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NO MERCADO DE TRABALHO

Autor(es): IANNA LUIZE DA SILVA SANTANA, CLÁUDIA MALBOUISSON

Resumo: Através do Decreto nº 11.632, de 11 de agosto de 2023, o Governo Federal anunciou a criação de 100 novos Institutos Federais. O investimento público previsto é de R\$3,9 bilhões de reais e prevê a criação de 140 mil vagas de Educação Profissional e Tecnológica, visando o cumprimento do Plano Nacional de Educação (PNE) vigente. Concernente a isso, esse estudo tem como objetivo comparar a inserção no mercado de trabalho de egressos da Educação Profissional com a de egressos do Ensino Médio Regular no Nordeste. Para tanto, a análise utilizará dados dos suplementos “Aspectos Complementares da Educação de Jovens e Adultos e Educação Profissional” e “Educação e Qualificação Profissional” da Pesquisa Nacional de Análise de Domicílio (PNAD), dos anos de 2007 e 2014, respectivamente. A partir de uma abordagem exploratória, serão investigadas estatísticas descritivas para avaliar diferenças entre os dois grupos em termos de taxa de ocupação, rendimento médio do trabalho principal e formalidade do vínculo empregatício. Dessa forma, espera-se que os resultados auxiliem na compreensão da importância da Educação Profissional na inserção dos jovens nordestinos no mercado de trabalho. Exibindo, assim, contribuições para a discussão sobre a estratégia de qualificação e a introdução dos egressos nesse cenário.

Palavras-chaves: Educação Profissional, Mercado de Trabalho, Rendimento, Ocupação, Formalidade

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: CASAMENTOS CONDENADOS: A BIGAMIA INDÍGENA NOS PROCESSOS INQUISITORIAIS NA AMAZÔNIA PORTUGUESA (1741-1785)

Autor(es): DÉBORA FERREIRA, Souza George

Resumo: Esta pesquisa tem como objetivo investigar os processos inquisitoriais instaurados contra indígenas acusados de bigamia na Amazônia portuguesa durante o século XVIII. A partir da análise de documentos provenientes do Tribunal do Santo Ofício, busca-se compreender as complexas interações sociais, culturais e religiosas que permeavam essas acusações, com especial atenção às tensões entre as normas coloniais e eclesiais e as práticas relacionais autóctones. Pretende-se evidenciar de que maneira homens e mulheres indígenas reagiram às imposições tridentinas sobre o matrimônio cristão, ora resistindo a elas, ora acomodando-se às novas exigências impostas pela Igreja. A pesquisa toma como corpus treze autos processuais do Santo Ofício, preservados no Arquivo Nacional da Torre do Tombo, e se debruça sobre os modos pelos quais os sujeitos indígenas, de ambos os sexos, se inseriam nas dinâmicas impostas pelo modelo matrimonial tridentino e pelo projeto de disciplinamento moral promovido pela Igreja Católica no contexto colonial. O estudo também ilumina o papel das missões religiosas, as estratégias de vigilância espiritual e as redes de cumplicidade que desafiavam o ideal católico de casamento monogâmico,

indissolúvel e sacramental. Ao tratar o matrimônio como um terreno de disputa entre a norma e a prática, a pesquisa revela os limites e contradições do projeto de disciplinamento social na América portuguesa. Mais do que sujeitos passivos, os indígenas demonstram, nesse processo, múltiplas formas de inserção, resistência e negociação, lançando luz sobre os mecanismos de sobrevivência e adaptação no interior do mundo colonial cristão.

Palavras-chaves: Bigamia indígena, Santo Ofício português, Amazônia Colonial, Aldeamento missionário, Disciplinamento Social

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – HISTÓRIA

TRABALHO: O LEGADO DE VITAL BRAZIL NA BAHIA

Autor(es): ABEL D' VARGAS MESCENA, REJÂNE MARIA LIRA-DA-SILVA

Resumo: Os museus são instituições permanentes que servem à sociedade e que ao selecionarem artefatos e elaborarem exposições para o público atuam positivamente na construção da memória histórica, incluindo a valorização de eventos e pessoas. Nesse sentido, para celebrar os 160 anos de Vital Brazil Mineiro da Campanha (1865-1950) – médico e sanitarista descobridor da especificidade do soro antiveneno e fundador do Instituto Butantan (1899) e do Instituto Vital Brazil (1919) –, o Núcleo de Ofiologia e Animais Peçonhentos da Bahia (NOAP/UFBA) preparou uma exposição presencial e virtual, durante a semana de 28 de abril a 03 de maio, intitulada “O legado de Vital Brazil na Bahia”. Para tanto, foram selecionados artefatos pertencentes à Coleção Histórica do Museu de História Natural da Bahia (MHNBA) e objetos pessoais das professoras Tania Kobler Brazil, neta de Vital Brazil, e da professora Rejâne Maria Lira-da-Silva. O material da exposição virtual foi compartilhado no Instagram do NOAP. Já a exposição presencial apresentou um total de 18 livros, sendo cinco assinados com dedicatórias à Vital Brazil, além de uma cópia de “A defesa contra o ophidismo”, proveniente da antiga Faculdade de Filosofia, “Les Venins” de Albert Calmette e os tomos I e II de “Animaux Venimeux Et Venins” de Marie Phisalix, dentre outros; oito fotos relacionadas à Vital Brazil, incluindo um retrato com a sua dedicatória para Tania Brazil; uma cédula comemorativa, um busto em Bronze, uma medalha Vital Brazil, selos comemorativos do centenário do Instituto Butantan e três cobras de importância médica conservadas em via úmida. No total, a visita presencial contou com 24 visitantes, que puderam conhecer a exposição e interagir com alguns dos artefatos. Os resultados obtidos levaram a decisão de manter a exposição para a Semana Nacional de Museus, de 12 a 18 de maio de 2025.

Palavras-chaves: Museus, Vital Brazil, Coleção Histórica, NOAP/UFBA

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: A MÁ-FÉ E SUAS DISSONÂNCIAS: A FUGA DA ANGÚSTIA COMO PERPETUAÇÃO DO SOFRIMENTO PSÍQUICO

Autor(es): RONALDO SANTOS DE SOUSA, STELLA MARIA VELAME MEIRA, WELISON DE LIMA SOUSA, Leda Pinheiro

Resumo: A liberdade, segundo Jean-Paul Sartre (1905-1980), é uma condição ontológica da existência humana, a qual é caracterizada por uma indeterminação inerente ao ser. Essa condição produz angústia ao impor ao indivíduo a total responsabilidade pelos seus projetos, guiados por suas ações e seus critérios. Como uma tentativa vã para fugir da angústia e do desamparo existencial, o indivíduo age de má-fé – uma mentira que se torna uma crença e é vivida através de condutas – para criar um modo determinado de ser. Ao negar a indeterminação, abre-se espaço para formas de sofrimento psíquico que comprometem o contato autêntico consigo mesmo e com o mundo. Posto isso, a Gestalt-terapia aborda a neurose enquanto uma vivência que emerge a partir de uma interrupção dos processos contínuos da vida, impedindo o indivíduo de prosseguir com o processo de viver por estar preso a situações incompletas. O objetivo do estudo, portanto, é articular os conceitos sartreanos de má-fé e angústia com os ajustamentos disfuncionais descritos na Gestalt-terapia, compreendendo como tais mecanismos atuam na manutenção do sofrimento psíquico e quais caminhos podem ser propostos em direção à autenticidade. Trata-se de uma pesquisa teórico-analítica com abordagem qualitativa, fundamentada em revisão de literatura filosófica e psicológica. Foram utilizados como principais referenciais a obra “O Ser e o Nada” (Sartre, 1943/1997) e autores contemporâneos como Costa (2012), Boris (2018), Castro (2017), Schillings (2011) e Alvim (2014). Identificou-se que a neurose – confluência, introjeção, projeção, retroflexão e egotismo – são expressões práticas da má-fé. Eles funcionam como tentativas de defesa frente à angústia, mas que acabam promovendo alienação e perpetuando o sofrimento. A neurose seria então, uma forma de abrir mão da liberdade. Conclui-se que o enfrentamento da má-fé permite ao sujeito superar padrões alienantes e causadores de sofrimento, promovendo ajustamentos funcionais que favorecem uma existência mais consciente.

Palavras-chaves: Má-fé, Gestalt-terapia, Saúde mental, Existencialismo

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTÁGIO EM PSICOLOGIA JURÍDICA

Autor(es): DOMINGOS ARAÚJO, NICOLE ALMEIDA

Resumo: Ao realizar a formação em um curso de Psicologia no ensino superior, os estudantes necessitam passar por um processo formativo específico denominado estágio obrigatório. Este, por sua vez, objetiva encerrar o ciclo de formação profissional unindo teorias e técnicas específicas necessárias para uma atuação posterior qualificada. Assim sendo, a estudante autora deste projeto optou pelo estágio obrigatório na instituição Tribunal de Justiça do Estado da Bahia por 2 (dois) semestres, percorrendo 2 (duas) instâncias da instituição supracitada. No que diz respeito à primeira, a atuação se deu com contato direto com público externo

com o objetivo de construir laudos psicossociais que serviriam de base para decisões judiciais, além de outras atividades que incorressem no bem estar biopsicossocial das partes atendidas, considerando a área da psicologia jurídica enquanto transversal aos indivíduos e à própria sociedade. No que tange à segunda instância, a atuação se deu no âmbito administrativo, permeando aspectos de produção de projetos de intervenção, cartilhas e folders para divulgação de informações, além de discussão de casos para instrução e correção das Varas concernentes ao órgão no qual a estagiária estava lotada. É necessário destacar que a interlocução entre a psicologia e o sistema judiciário visam promover justiça social e saúde mental com maior efetividade. Sendo assim, cabe a um(a) psicólogo(a) jurídico atividades diretas com o público atendido ou outros caminhos que possam chegar aos objetivos estabelecidos pela instituição (a exemplo das atividades administrativas supracitadas), observando o Código de Ética Profissional e as técnicas alusivas à sua formação.

Palavras-chaves: Psicologia Jurídica, Estágio, Relato de experiência

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: ENTRE A TRANSFOBIA INSTITUCIONAL E A URGÊNCIA POR ATENÇÃO A SAÚDE MENTAL.

Autor(es): EDUARDA PERLA PINTO OLIVEIRA, MAISE CAROLINE ZUCCO

Resumo: Este trabalho, de forma mais ampla, tem a finalidade de refletir sobre as pessoas trans e travestis no sistema prisional a partir de suas experiências psicológicas, com enfoque na saúde mental. Essas vivências passam pela criminalização por motivo torpe, a historicidade da transviolência, sendo inserida dentro da patologização da sexualidade de pessoas LGBTQIA+, a precariedade da instituição prisional, a invisibilização dos corpos transgêneros não pertencentes aos padrões de cisnormatividade e a carência de políticas públicas com enfoque de assistência integral e a respeitabilidade das particularidades desses corpos subalternizados. A presente comunicação oral compreende os resultados de uma revisão bibliográfica narrativa que busca descrever um campo de saberes, acima exposto e que podem dar subsídios para pensarmos nos números relativos à violência, nas políticas públicas empreendidas pelo Estado e no diagnóstico de um problema social para subsidiar futuras ações. A metodologia envolve a análise qualitativa das pesquisas acadêmicas, identificando padrões de violência psicológica, estrutural e negligência estatal. Além disso, serão considerados estudos de caso, depoimentos de pessoas trans encarceradas para proporcionar uma compreensão mais aprofundada do problema. Dito isso, a proposição é discutir as maneiras que o sistema prisional produz/reproduz violências estruturais e psicológicas nesta população e a constatação da necessidade de reformas em diferentes aspectos, rompendo com a lógica do extermínio social de mulheres e homens trans e travestis não-brancas.

Palavras-chaves: Sistema prisional, Saúde mental, LGBTQIA+, Ressocialização, Transfobia

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – PSICOLOGIA

TRABALHO: SOCIOEDUCANDOS COMO SUJEITOS DE DIREITOS

Autor(es): MARIANA LISBOA DE SOUZA, DOMINGOS ARAÚJO

Resumo: Os jovens autores de atos infracionais são responsabilizados por medida judicial a cumprir Medidas Socioeducativas (MSEs). Estas medidas têm como objetivo a integração social do adolescente, garantia dos direitos individuais e sociais deste, responsabilização do jovem pelo ato infracional e desaprovação da conduta infracional. A Lei 8.069/90, do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), garante os direitos à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária. Embora previstos em lei, alguns dos direitos supracitados são negados aos jovens socialmente vulnerabilizados, em sua maioria negros e pobres, de forma que se tornam necessárias ações do Sistema de Garantia de Direitos da Criança e do Adolescente (SGDCA). Considerando que alguns jovens alegam ter visibilidade e oportunidade de acesso à educação e trabalho após o início do atendimento do CREAS, demonstra a importância da socioeducação e, também, uma contradição no sistema, tendo em vista que é por meio do ato infracional que os jovens acessam determinados espaços que lhes são de direito. No que tange ao caráter responsabilizador, não há uma documentação específica para determinar os deveres dos jovens durante o cumprimento das Medidas Socioeducativas em Meio Aberto. Por isso, foi construído um material, com o auxílio da supervisora de minhas atividades como estagiária, a fim de apresentar aos jovens, durante o encontro grupal, seus deveres enquanto socioeducandos.

Palavras-chaves: Socioeducação, Medida Socioeducativa, Direitos

Área: CIÊNCIAS HUMANAS – SOCIOLOGIA

TRABALHO: MULHERES, EXTREMA-DIREITA E YOUTUBE

Autor(es): DESIRÉE VITÓRIA VIGAS MELO, GUILHERME K. MACEDO, CLARA MATOS ORNELLAS, SAMUEL ANDERSON ROCHA BARROS

Resumo: Com a ascensão da extrema-direita no cenário global, plataformas digitais têm desempenhado papel central na disseminação de seus discursos. Apesar do aumento de estudos sobre esse fenômeno, ainda há escassez de análises que abordem o consumo de conteúdos extremistas com recorte de gênero. Este trabalho propõe uma reflexão sobre como mulheres consomem conteúdos políticos de extrema-direita no YouTube, tendo como objeto de análise os canais de Ana Campagnolo e Paula Marisa. A metodologia adotada consiste na análise de conteúdo dos vídeos e de seus respectivos comentários, buscando identificar o perfil das espectadoras, os padrões de engajamento, as categorias temáticas abordadas, os enquadramentos discursivos e a linguagem empregada. A investigação visa compreender como se estrutura o consumo político feminino nesse contexto e oferecer subsídios para estudos futuros sobre a

interseção entre gênero, plataformas digitais e radicalização política. O estudo contribui para ampliar o debate sobre o papel das mulheres nos ecossistemas digitais da nova direita.

Palavras-chaves: Mulheres, Youtube, Direita, Feminismo, Antifeminismo

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: ESTUDO SOBRE SERVIÇO DE TRANÇAS EM UM SALÃO DE SALVADOR, BAHIA

Autor(es): LAÍNE PAIXÃO DE JESUS DOS SANTOS, MÔNICA DE AGUIAR MAC-ALLISTER DA SILVA

Resumo: O serviço de tranças evoluiu da condição de atividade familiar e domiciliar para ser ofertado de modo mais profissional e também em organizações especializadas. A oferta qualificada e competitiva desse serviço requer a adequação do marketing. Essa monografia tem como objetivo entender a oferta do serviço de tranças em um salão. O cumprimento desse objetivo envolve um referencial teórico na área de marketing e um estudo de caso em um salão localizado em Salvador, Bahia. Utiliza-se uma abordagem teórica de marketing composta de: Produto, Preço, Praça, Promoção, Processo, Pessoas e Evidência Física. A coleta de dados é realizada por meio de observação, pesquisa documental e entrevistas de proprietária, trançista e cliente. A análise dos dados em textos e imagens resulta no entendimento de cada um desses Ps na perspectiva da proprietária, da trançista e da cliente. Dentre os principais resultados dessa análise, destacam-se: que o Salão Raízes oferece o serviço de tranças com qualidade para os clientes, mas sugere-se que pode haver melhorias no processo de atendimento inicial com o cliente, e melhorias pontuais ao se tratar da estrutura do salão.

Palavras-chaves: Serviço de tranças, Salão, Composto de Marketing

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO: PESQUISA DIAGNÓSTICA SOBRE CAPTAÇÃO DE RECURSOS PRIVADOS POR OSCS NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR (RMS)

Autor(es): BÁRBARA REGINA SAID DA SILVA, PAULO RAMON SANTANA DE LIMA, ARLINDINO NETO, LEANDRO ANDRADE, THIAGO SOUTO MENDES

Resumo: A pesquisa busca diagnosticar o nível de conhecimento e as práticas adotadas pelas OSCs da RMS no acesso a financiamentos privados, inclusive por meio das leis de incentivo fiscal. A justificativa central está na constatação de que muitas dessas organizações enfrentam limitações informacionais, técnicas e burocráticas, comprometendo sua sustentabilidade financeira e, por consequência, a continuidade de suas ações sociais. Utilizando metodologia quali-quantitativa, com questionários aplicados a representantes das OSCs, a pesquisa pretende mapear as principais barreiras enfrentadas, identificar oportunidades

subutilizadas e apontar lacunas específicas de conhecimento, como elaboração de projetos, prestação de contas e uso de incentivos fiscais. A proposta visa subsidiar a formulação de soluções efetivas, como programas de capacitação, workshops e materiais educativos, fortalecendo a capacidade de mobilização de recursos pelas OSCs. Inserida no escopo da Plataforma ESG e vinculada ao IMOLAB/UFBA, a iniciativa reforça o papel proativo da universidade na articulação entre pesquisa aplicada e desenvolvimento tecnológico, promovendo um ciclo virtuoso de geração de conhecimento e impacto social. Os resultados esperados incluem, ainda, a produção científica e técnica, com potencial de disseminação nacional e contribuição para o fortalecimento do Terceiro Setor na Bahia.

Palavras-chaves: Terceiro setor, Organizações da sociedade civil, ESG, Captação de recursos, Leis de incentivo fiscal

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: CONCEPÇÃO DE MOBILIÁRIOS URBANO COM DESIGN BASEADO EM MODULARIDADE, TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE

Autor(es): EMANUELLY SANTOS OLIVEIRA, ALINE MARIA COSTA BARROSO, BARBARA ANDRADE ARAUJO

Resumo: Este projeto de pesquisa é a realização da segunda etapa do projeto Praças Conectadas financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB) aprovado no Edital FAPESB/SECTI No 001/2022, que tem por objetivo compreender a apropriação social do espaço em áreas públicas da região metropolitana de Salvador e de que maneira a estrutura urbana e a posição desses locais impactam os métodos de apropriação social e a constituição do dia a dia. Inicialmente, na primeira fase do projeto, foram realizadas visitas de campo e observações etnográficas na Praça João Thiago dos Santos (Praça Matriz), localizada no município de Lauro de Freitas, para identificar os fluxos, usos e comportamentos dos usuários. Em seguida, foram aplicadas entrevistas com moradores, comerciantes e frequentadores da praça, com o objetivo de captar suas percepções e necessidades. Com base nesses dados, iniciou-se a fase projetual, com enfoque em modularidade e integração tecnológica, pensando na facilitação da linha de montagem e encaixes e visando a adaptabilidade ao espaço da Praça. O processo projetual foi guiado por modelagens digitais e testes de protótipos em escala reduzida, considerando aspectos como adaptação ao espaço, produção local, fácil manutenção e uso de materiais recicláveis, promovendo soluções adaptáveis, sustentáveis e interativas para atender os diversos usos que ocorrem na praça. Como resultado, apresenta-se uma linha de 5 mobiliários modulares, flexíveis, lúdicos e confortáveis, que visam promover maior permanência na praça e estimular a interação social, sendo eles: um banco com estrutura em barras e assento de tecido tensionado; uma cabana com fechamento em tecido nas laterais e cobertura para sombreamento; uma cobertura retrátil com funcionamento

de leque; um canteiro com mesa, banco e cama de gato sob uma árvore existente; e um mobiliário infantil, pensado especialmente para as crianças da praça.

Palavras-chaves: mobiliário urbano, sustentabilidade, modularidade, conforto

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS –
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DE AÇÕES TÁTICAS NO PROJETO PERIFERIA VIVA NAS OCUPAÇÕES ALTO DA CONQUISTA E MARIELLE FRANCO EM SIMÕES FILHO/BA

Autor(es): PRISCILA CONCEIÇÃO DE SOUZA, VICTOR RIBEIRO FERREIRA, THAÍS ROSA

Resumo: O Projeto Periferia Viva é uma iniciativa nacional voltada à construção de planos de ação territorial em comunidades periféricas urbanas, com foco na assistência técnica em habitação, urbanismo e infraestrutura. Em Salvador e Região Metropolitana de Salvador (RMS), o projeto é desenvolvido em parceria com a RAU+E (Residência em Arquitetura, Urbanismo e Engenharia) da UFBA (Universidade Federal da Bahia), reunindo estudantes e profissionais na construção de estratégias participativas com os moradores. Atualmente o projeto também integra estudantes de graduação em Arquitetura e Urbanismo da UFBA por meio do Ateliê Extensionista, disciplina coordenada pelas professoras Thaís Troncon Rosa e Sanane Santos Sampaio - responsáveis pela coordenação local do Periferia Viva. Este ateliê, que articula ensino, pesquisa e extensão, está vinculado ao Plano de Ação para Salvador e RMS, desenvolvendo metodologias participativas de assessoria técnica nos territórios das Ocupações Alto da Conquista e Marielle Franco em Simões Filho/BA. Os estudantes irão atuar nas frentes do projeto, entre elas, as ações táticas. Esta proposta apresenta a experiência da frente de Ações Táticas do Periferia Viva RMS, com atuação nas ocupações Alto da Conquista e Marielle Franco, no município de Simões Filho/BA. A frente é composta pelo arquiteto e urbanista Victor Ferreira e pela estudante de graduação Priscila Conceição, que desenvolveram as atividades em diálogo com moradoras das ocupações que participam do projeto como agentes comunitárias do território. O objetivo da frente é possibilitar microintervenções construtivas que representem melhorias para uso coletivo, de forma que estejam integradas às propostas projetuais do Periferia Viva para o território e que respondam a desejos e necessidades compartilhados pelos moradores. Nesse contexto, foram previstos momentos estratégicos ao longo do projeto para realização das ações que envolvem moradores, lideranças do movimento, equipe técnica, estudantes da UFBA e parceiros externos.

Palavras-chaves: Periferia Viva, Ações Táticas, Construção Participativa, Assistência Técnica

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DE AÇÕES TÁTICAS NO PROJETO PERIFERIA VIVA NAS OCUPAÇÕES ALTO DA CONQUISTA E MARIELLE FRANCO EM SIMÕES FILHO/ BA

Autor(es): PRISCILA CONCEIÇÃO DE SOUZA, VICTOR
RIBEIRO FERREIRA, THAÍS ROSA, SANANE SAMPAIO

Resumo: O Projeto Periferia Viva é uma iniciativa nacional voltada à construção de planos de ação territorial em comunidades periféricas urbanas, com foco na assistência técnica em habitação, urbanismo e infraestrutura. Em Salvador e Região Metropolitana de Salvador (RMS), o projeto é desenvolvido em parceria com a RAU+E (Residência em Arquitetura, Urbanismo e Engenharia) da UFBA (Universidade Federal da Bahia), reunindo estudantes e profissionais na construção de estratégias participativas com os moradores. Atualmente o projeto também integra estudantes de graduação em Arquitetura e Urbanismo da UFBA por meio do Ateliê Extensionista, disciplina coordenada pelas professoras Thais Troncon Rosa e Sanane Santos Sampaio - responsáveis pela coordenação local do Periferia Viva. Este ateliê, que articula ensino, pesquisa e extensão, está vinculado ao Plano de Ação para Salvador e RMS, desenvolvendo metodologias participativas de assessoria técnica nos territórios das Ocupações Alto da Conquista e Marielle Franco em Simões Filho/BA. Os estudantes irão atuar nas frentes do projeto, entre elas, as ações táticas. Esta proposta apresenta a experiência da frente de Ações Táticas do Periferia Viva RMS, com atuação nas ocupações Alto da Conquista e Marielle Franco, no município de Simões Filho/BA. A frente é composta pelo arquiteto e urbanista Victor Ferreira e pela estudante de graduação Priscila Conceição, que desenvolveram as atividades em diálogo com moradoras das ocupações que participam do projeto como agentes comunitárias do território. O objetivo da frente é possibilitar microintervenções construtivas que representem benfeitorias para uso coletivo, de forma que estejam integradas às propostas projetuais do Periferia Viva para o território e que respondam a desejos e necessidades compartilhados pelos moradores. Nesse contexto, foram previstos momentos estratégicos ao longo do projeto para realização das ações que envolvem moradores, lideranças do movimento, equipe técnica, estudantes da UFBA e parceiros externos.

Palavras-chaves: Periferia Viva, Ações Táticas, Construção participativa, Assistência técnica

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS -
ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: MATERIALIDADE SUSTENTÁVEL PARA MOBILIÁRIOS URBANOS COM USO DE PLÁSTICO RECICLADO E FABRICAÇÃO DIGITAL

Autor(es): BARBARA ANDRADE ARAUJO, EMANUELLY
SANTOS OLIVEIRA, ALINE MARIA COSTA BARROSO

Resumo: Este projeto de pesquisa compõe a segunda etapa do projeto Praças Conectadas, financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB), aprovado no Edital FAPESB/SECTI nº 001/2022. O objetivo é investigar a apropriação social de espaços públicos na Região Metropolitana de Salvador, considerando como a estrutura urbana e a localização interferem no uso cotidiano desses locais. Na primeira etapa, foram realizados levantamentos na Praça João Thiago dos Santos (Praça Matriz), em Lauro de Freitas, com visitas de campo, observações e entrevistas com usuários, moradores e comerciantes. As informações coletadas serviram como base para o desenvolvimento da fase projetual, voltada à criação de mobiliários urbanos sustentáveis, adequados às demandas identificadas. Na etapa atual, o foco está na concepção, materialidade e prototipagem dos mobiliários. A escolha dos materiais foi guiada por critérios de sustentabilidade e inovação. Inicialmente, optou-se pelo uso de placas e barras de plástico reciclado, tecnologia desenvolvida na UFBA, que valoriza o reaproveitamento de resíduos e promove a inovação local. Entretanto, por limitações externas, não foi possível adquirir as peças para a produção em escala real. Como alternativa, os protótipos foram produzidos em escala reduzida (1:10), com impressão 3D em filamento PLA. O processo envolveu a modelagem digital de cada peça e exigiu o aprendizado prático sobre fabricação digital, enfrentando desafios técnicos e operacionais. A experiência contribuiu para o desenvolvimento técnico da equipe e para a experimentação de soluções construtivas viáveis. A pesquisa destaca a importância da materialidade como estratégia para o desenho urbano sustentável e o papel da prototipagem como ferramenta de aprendizado e inovação no contexto da extensão universitária.

Palavras-chaves: mobiliário urbano, sustentabilidade, plástico reciclado

TRABALHO: MATERIALIDADE SUSTENTÁVEL PARA MOBILIÁRIOS URBANOS COM USO DE PLÁSTICO RECICLADO E FABRICAÇÃO DIGITAL

Autor(es):

Resumo: Este projeto de pesquisa compõe a segunda etapa do projeto Praças Conectadas, financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB), aprovado no Edital FAPESB/SECTI nº 001/2022. O objetivo é investigar a apropriação social de espaços públicos na Região Metropolitana de Salvador, considerando como a estrutura urbana e a localização interferem no uso cotidiano desses locais. Na primeira etapa, foram realizados levantamentos na Praça João Thiago dos Santos (Praça Matriz), em Lauro de Freitas, com visitas de campo, observações e entrevistas com usuários, moradores e comerciantes. As informações coletadas serviram como base para o desenvolvimento da fase projetual, voltada à criação de mobiliários urbanos sustentáveis, adequados às demandas identificadas. Na etapa atual, o foco está na concepção, materialidade e prototipagem dos mobiliários. A escolha dos materiais foi guiada por critérios de sustentabilidade e inovação. Inicialmente, optou-se pelo uso de placas e barras de plástico reciclado, tecnologia desenvolvida na UFBA, que valoriza o reaproveitamento de resíduos e promove a inovação local. Entretanto, por limitações externas, não foi possível adquirir as peças para a produção em escala real. Como alternativa, os protótipos foram produzidos em escala reduzida (1:10), com impressão 3D em filamento PLA. O processo envolveu a modelagem digital de cada peça e exigiu o aprendizado prático sobre fabricação digital, enfrentando desafios técnicos e operacionais. A experiência contribuiu para o desenvolvimento técnico da equipe e para

a experimentação de soluções construtivas viáveis. A pesquisa destaca a importância da materialidade como estratégia para o desenho urbano sustentável e o papel da prototipagem como ferramenta de aprendizado e inovação no contexto da extensão universitária.

Palavras-chaves: sustentabilidade, plástico reciclado, mobiliário urbano

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO: OS IMPACTOS DO AVANÇO URBANO SOBRE O ABAETÉ E SUAS IMPLICAÇÕES AMBIENTAIS, CULTURAIS E SIMBÓLICAS

Autor(es): BRUNA LOPES GOMES, ALEIDA BATISTOTI

Resumo: A exploração econômica manifestada no avanço urbano sobre a área das lagoas e dunas do Abaeté, entre os bairros de Itapuã e Stella Maris, ao longo dos anos, tem provocado sérios problemas ambientais para a região, com impactos que alcançam toda a cidade. Essa área representa o último remanescente do sistema de dunas, lagoas e restingas ainda preservado no município de Salvador, além de constituir o último manancial urbano desse tipo de ecossistema no país. Quando recobertas por vegetação, as dunas são classificadas como estacionárias, uma vez que a flora típica de restinga impede a movimentação dos grãos de areia pelo vento. A retirada dessa cobertura vegetal, portanto, permite o deslocamento dos grãos, o que favorece o assoreamento das lagoas e a contaminação do lençol freático, que já se encontra próximo à superfície. Diversas estratégias são adotadas pela população para reivindicar a preservação desse território, diante da ameaça de desaparecimento desse ecossistema. Compreende-se que, para além do risco ambiental, está em jogo um conjunto de tradições locais que moldam grande parte do que se entende como cultura baiana. As lendas em torno do Abaeté relatam que, na lagoa, habita uma divindade: a mãe d'água, Oxum. O culto ancestral está intrinsecamente ligado aos elementos da natureza, de modo que, sem ela, não há culto possível. Nesse sentido, o avanço urbano sobre o Abaeté acarreta também uma perda e impacto cultural e simbólico: sem a morada da divindade, sem o espaço de culto, a cultura gradativamente pode se perder entre as gerações. Dessa forma, o Abaeté se torna um símbolo emblemático dos conflitos socioambientais contemporâneos frente ao modelo de desenvolvimento neoliberal e capitalista. Este modelo, que trata a natureza como recurso econômico, não reconhece a validade de uma cosmovisão ancestral na qual a natureza é um ente dotado de direitos próprios.

Palavras-chaves: Abaeté, conflitos socioambientais, avanço urbano, cultura e natureza, Salvador

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: A IMPORTÂNCIA DOS AUDIOVISUAIS PARA A PROMOÇÃO DE JUSTIÇA SOCIAL

Autor(es): GABRIEL OLIVEIRA, MARIA JOSE OLIVEIRA DA COSTA, PAULA PENA MAURICIO DE CARVALHO, DENISE BRAGA SAMPAIO, LEYDE KLEBIA RODRIGUES DA SILVA

Resumo: O projeto de extensão "ICIne: informação e memória social" estimula discussões com a sociedade sobre questões de justiça social e memória coletiva. O ICIne tem por objetivo analisar a importância do audiovisual para a promoção da justiça social sob a ótica da Arquivologia, Biblioteconomia e Ciência da Informação. A metodologia do projeto consiste em reunião periódica para organização dos temas que amparam a escolha dos audiovisuais que, porventura, fomentam os debates. No semestre 2024.2, o ICIne exibiu e discutiu três produtos audiovisuais, no Instituto da Ciência da Informação (ICI). Os temas escolhidos foram: "Novembro negro", que exibiu curta "Meu nome é Maalum", contando a história de uma menina negra que busca conhecer sua ancestralidade; "Samba de roda, patrimônio imaterial da humanidade", para essa exibição, selecionamos "Documentário Samba de Roda, Patrimônio Imaterial da Humanidade: 15 anos de Salvaguarda e Conquistas", retratando a salvaguarda do samba de roda nas comunidades; "Lugares de memória: entre lembranças e esquecimentos", que exibiu "Guaxuma", curta que aborda a relação entre lugares de memórias. Em 2025.1, o ICIne foi realizado dentro da II Semana de Integração Cultural e Acadêmica do ICI (SICA 2025), com a exibição do documentário "Calabouço 1968", que relata a luta e importância do movimento estudantil durante a Ditadura Militar brasileira. Nos eventos, o projeto contou com a participação de convidados especialistas nos temas escolhidos. Observa-se que o projeto contribui para a formação de debates e de pensamentos críticos nos espaços acadêmicos, visto que cada audiovisual trabalhado consegue dialogar com diversos assuntos que são essenciais para nossa formação social e até mesmo acadêmica, dos estudantes da área de informação, também se evidencia a função significativa do cinema em dar voz e espaço para os grupos e comunidades que são historicamente apagadas e silenciadas.

Palavras-chaves: Extensão, Memória social, Informação, Cinema, Justiça social

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: A PRESERVAÇÃO E A GESTÃO DE DOCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS NO IPHAN/BA.

Autor(es): LETICIA PEREIRA NEIVA, FILIPE NOIA, GLEISE BRANDÃO, IVANA BITTENCOURT DOS SEVERINO

Resumo: O presente trabalho desenvolveu-se no projeto de pesquisa e extensão intitulado Tratamento, Acondicionamento e Digitalização de Acervos Arquivísticos da Superintendência Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional na Bahia (PROARQ/IPHAN). O projeto em questão propõe ações de salvaguarda no acervo arquivístico para preservar e qualificar o acesso ao público interno e externo, favorecendo atividades de pesquisa e extensão no



âmbito do ICI/UFBA. Diante disso, este trabalho objetiva apresentar e discutir as ações em andamento voltadas às atividades de preservação dos espaços de guarda dos documentos; diagnóstico e levantamento documental. Quanto aos resultados parciais, destaca-se o início do planejamento de manuais de tratamento arquivístico, a higienização dos depósitos e documentos e o levantamento das informações, a partir do diagnóstico dos documentos do IPHAN/Ba. Conclui-se que o desenvolvimento de ações de salvaguarda, propostas pelo PROARQ, integradas à gestão documental podem contribuir para assegurar as condições de preservação e acesso dos documentos de modo a fortalecer o compartilhamento da memória e a proteção do patrimônio histórico, cultural e documental.

Palavras-chaves: Preservação, Salvaguarda, Iphan/Ba, Gestão de documentos

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: ARQUIVOS COMO ESPAÇOS DE MEMÓRIA VIVA: A EDUCAÇÃO PATRIMONIAL E O PAPEL DO ARQUIVISTA NA CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA

Autor(es): ANNA BELLA SANTOS DE ALMEIDA, LUCAS BONETTI, Caio Marques de Souza

Resumo: O presente trabalho propõe uma reflexão sobre a educação patrimonial e a atuação do arquivista nas pesquisas arquivísticas. Com o objetivo de refletir sobre a identidade cultural e o patrimônio, busca-se discutir os arquivos como espaços vivos de memória, além de compreender o papel do profissional de arquivo na mediação e pesquisa arquivística no fortalecimento da cidadania e do pertencimento social. Com enfoque em pesquisa bibliográfica, foram utilizados autores que abordam a educação patrimonial, a disseminação e a pesquisa da informação, bem como métodos de investigação. Pretende-se, assim, potencializar a discussão sobre cultura e educação no contexto dos acervos como memória social viva, além de reforçar a importância da formulação e implementação de políticas públicas. Utiliza-se como estudo de caso o projeto Transduções sônicas: revisitando a paisagem radiofônica de Lorenzo Dow Turner na Bahia (1940-1941), com o intuito de contextualizar os arquivos sonoros e impressos empregados ao longo do processo.

Palavras-chaves: Educação Patrimonial, Arquivos, Memória Cultural, Cidadania, Radiofônica

TRABALHO: ARQUIVOS COMO ESPAÇOS DE MEMÓRIA VIVA: A EDUCAÇÃO PATRIMONIAL E O PAPEL DO ARQUIVISTA NA CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA

Autor(es): ANNA BELLA SANTOS DE ALMEIDA, LUCAS BONETTI

Resumo: O presente trabalho propõe uma reflexão sobre a educação patrimonial e a atuação do arquivista nas pesquisas arquivísticas. Com o objetivo de refletir sobre a identidade cultural e o patrimônio, busca-se discutir os arquivos como espaços vivos de memória, além de compreender o papel do profissional de arquivo na mediação e pesquisa arquivística no fortalecimento da cidadania e do pertencimento social. Com enfoque em

pesquisa bibliográfica, foram utilizados autores que abordam a educação patrimonial, a disseminação e a pesquisa da informação, bem como métodos de investigação. Pretende-se, assim, potencializar a discussão sobre cultura e educação no contexto dos acervos como memória social viva, além de reforçar a importância da formulação e implementação de políticas públicas. Utiliza-se como estudo de caso o projeto Transduções sônicas: revisitando a paisagem radiofônica de Lorenzo Dow Turner na Bahia (1940-1941), com o intuito de contextualizar os arquivos sonoros e impressos empregados ao longo do processo.

Palavras-chaves: Educação Patrimonial, Arquivos, Memória Cultural, Cidadania, Radiofônica

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: DESAFIOS ENFRENTADOS PELOS CURSOS DE ARQUIVOLOGIA E BIBLIOTECONOMIA NA FORMAÇÃO DO MEDIADOR DA INFORMAÇÃO.

Autor(es): PAULA PENA MAURICIO DE CARVALHO, GLEISE BRANDÃO, ANA PAULA SANTOS SOUZA TEIXEIRA

Resumo: Tendo em vista a atuação do arquivista e bibliotecário na mediação da informação no século XXI e a necessidade do desenvolvimento de saberes informacionais para uma atuação protagonista, faz-se importante discutir a sua formação acadêmica. Nessa perspectiva, o projeto de pesquisa "A mediação da informação e a formação acadêmica de arquivistas e bibliotecários: saberes informacionais necessários ao perfil do mediador" objetivou investigar de que forma a mediação da informação está presente na formação destes profissionais e quais saberes informacionais são promovidos. Este trabalho está vinculado ao projeto em questão e buscou analisar quais os desafios enfrentados pelos cursos de Arquivologia e Biblioteconomia brasileiros na formação do mediador. Quanto aos procedimentos metodológicos, foi aplicado um questionário com 11 coordenadores dos cursos, sendo 6 de Arquivologia e 5 de Biblioteconomia, em seguida criou-se planilhas para organizar os dados em categorias por assunto. Os cursos foram representados por um código alfanumérico, por exemplo, A1-UNESP e B1-UFMG, sendo que a primeira letra corresponde ao nome do curso. Quanto aos resultados, com base nas respostas dos coordenadores dos cursos, identificou-se que B1-UFMG, B2-UDESC, B4-UFBA pontuam a falta de pensamento crítico-reflexivo por parte dos estudantes; A1-UNESP, A5-UFMG apontam para a falta de debate em relação à medição da informação; já A4-UFRGS, A6-UNIRIO sinalizam a falta de uma revisão curricular no curso; A3-UFBA, B3-UNIRIO atribuem a falta de infraestrutura tecnológica; já para A2-UFSC é a ausência de diálogo e interação com o usuário e por fim, B5-UFRGS informa que não há comprovação de desafios não vencidos. Assim, concluiu-se que há uma predominância dos respondentes que apontam para o desafio de promover o pensamento crítico-reflexivo nos estudantes, ou seja, um perfil crítico e questionador, porém, observa-se que entre os outros desafios há uma incidência balanceada entre eles.

Palavras-chaves: Mediação da informação, Formação acadêmica, Perfil do Mediador, Arquivologia, Biblioteconomia

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: DESAFIOS NA HIGIENIZAÇÃO DO ACERVO PESSOAL DE ILDÁSIO TAVARES: UMA ANÁLISE DAS PRÁTICAS DE PRESERVAÇÃO

Autor(es): CARLA MIRELI CACHOEIRA DE OLIVEIRA, PAULA PENA MAURICIO DE CARVALHO, RUAN SANTOS, MABEL MOTA

Resumo: Este estudo aborda os desafios associados à prática de higienização do acervo pessoal do escritor brasileiro Ildásio Tavares, com o objetivo de preservar a integridade física e estética dos documentos e salvaguardar o legado do autor e poeta baiano. Os acervos pessoais são conjuntos de documentos que refletem a vida e a experiência de uma pessoa ou família, podendo ser utilizados como fontes primárias para a pesquisa histórica e cultural. A metodologia utilizada consiste na análise documental do acervo pessoal do poeta, visando identificar as principais dificuldades relacionadas ao manuseio e higienização de materiais sensíveis em diferentes suportes e formatos, a fim de proporcionar um tratamento qualificado para o acervo em questão, levando em consideração as suas particularidades, que compreende manuscritos, CDs e DVDs, microfilme e obras raras. Como resultado, ao analisar esses desafios, concluímos que a preservação eficaz do acervo pessoal de Ildásio Tavares se dará por meio da higienização e acondicionamento adequados em ambientes controlados, garantindo a integridade dos documentos, utilizando técnicas de conservação preventiva, como armazenamento em caixas e controle de temperatura e umidade. Espera-se que este estudo forneça uma visão crítica e reflexiva sobre a importância da preservação de acervos pessoais e sua contribuição para a memória coletiva e a identidade cultural brasileira, além de propor estratégias para enfrentar os desafios de preservação, incluindo a implementação de tecnologias avançadas e treinamento de profissionais especializados.

Palavras-chaves: Arquivologia, Preservação documental, Acervo pessoal, Higienização, Ildásio Tavares

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: EDUCAÇÃO PATRIMONIAL E OS ARQUIVOS COMO AGENTES DE MEMÓRIA E CIDADANIA

Autor(es): ELISA JESUS, ANNA BELLA SANTOS DE ALMEIDA, LUCAS BONETTI, Caio Marques de Souza

Resumo: Este trabalho objetiva refletir sobre o papel dos arquivos públicos e institucionais na promoção da educação patrimonial e seu potencial como agente de mediação cultural, valorização da memória e fortalecimento da cidadania. Parte-se da compreensão de que a educação patrimonial ultrapassa a simples transmissão de conteúdos sobre bens culturais, promovendo processos de sensibilização, pertencimento e participação social. Nesse contexto, os arquivos constituem instituições-chave, pois guardam registros que documentam as experiências humanas, as práticas sociais e as estruturas administrativas das sociedades ao longo do tempo. E não devem ser

compreendidos apenas como repositórios de documentos, mas como espaços vivos de mediação e promoção da memória. A base teórica inclui autores como Fonseca (2005), que propõe o arquivo como espaço de múltiplas narrativas e construção de sentidos; Mauro (2013), ao relatar a experiência do projeto “O Arquivo vai à escola”, demonstrando o impacto positivo da articulação entre arquivos e instituições de ensino; IPHAN (2014), que define a educação patrimonial como política de valorização da diversidade cultural e cidadania ativa; e Ribeiro (2020), que reforça a necessidade de pensar os arquivos como agentes culturais capazes de fomentar o pertencimento e a preservação de identidades locais. Conclui-se que a integração dos arquivos em ações de educação patrimonial amplia o acesso à informação histórica, estimula a pesquisa e o pensamento crítico, contribuindo para o reconhecimento dos acervos documentais como bens públicos e instrumentos de coesão social, além de viabilizar o fortalecimento dos vínculos sociais por meio da memória coletiva. A análise das iniciativas existentes, demonstram que, a relação entre o arquivo e a educação patrimonial como instrumento de ensino-aprendizagem requer políticas públicas, formação adequada de profissionais e o reconhecimento dos arquivos como espaços pedagógicos contribuindo para a valorização da memória coletiva e o fortalecimento da cidadania cultural.

Palavras-chaves: Educação Patrimonial, Arquivos, Cidadania, Memória, Políticas Culturais.

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: JORGE AMADO E A CONTRIBUIÇÃO DA OBRA CAPITÃES DE AREIA PARA MEMÓRIA COLETIVA DA SOCIEDADE BRASILEIRA.

Autor(es): PAULA PENA MAURICIO DE CARVALHO, VANESSA DE GALIZA FERREIRA, LEYDE KLEBIA RODRIGUES DA SILVA

Resumo: A construção da memória coletiva é moldada por contribuições de narrativas individuais, assim partimos do princípio que estas também podem ser mediadas por obras literárias. Esse processo é fundamental para sensibilizar a sociedade sobre questões históricas e sociais, especialmente no que se refere aos direitos das crianças e adolescentes. Este trabalho tem como objetivo investigar como a obra “Capitães de Areia” contribui para a memória coletiva da sociedade brasileira. A metodologia utilizada foi uma pesquisa bibliográfica, na base de dados do google acadêmico, com o uso de operadores booleanos. As reflexões apresentadas ao longo deste estudo demonstram a importância da memória coletiva na construção de uma consciência crítica sobre a realidade histórica e social do Brasil. A literatura, como evidenciado pela obra “Capitães de Areia” de Jorge Amado, desempenha um importante papel na preservação de narrativas de exclusão e resistência, permitindo que vozes marginalizadas sejam ouvidas. Os resultados obtidos indicam que a literatura ao dar visibilidade a temas como abandono infantil, exclusão social e violência institucional, colabora para a construção de um senso de justiça social, inclusive, influenciando na formulação de políticas públicas, como por exemplo, o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA). A análise do impacto da memória coletiva revela que o passado não deve ser apenas registrado, mas constantemente revisitado para garantir que erros históricos não sejam perpetuados. Conclui-se que a memória coletiva não é apenas uma ferramenta de registro do passado, mas

um instrumento de transformação do presente e do futuro. Ao trazer à tona histórias de desigualdade e violência, essas memórias impulsionam debates e iniciativas para assegurar os direitos de crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade. Dessa forma, compreender a história e suas manifestações na literatura torna-se um caminho essencial para garantir que a memória coletiva contribua para um futuro mais justo e igualitário.

Palavras-chaves: Capitães de areia, Memória coletiva, Direito das crianças e adolescentes, Políticas públicas, Sociedade Brasileira

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: ACERVO FOTOGRÁFICO DO CENTRO ACADÊMICO VLADIMIR HERZOG (CAVH): IDENTIFICAÇÃO E PERSPECTIVAS DE ORGANIZAÇÃO.

Autor(es): FREDERICO ANDRADE VACCAREZZA, PAULA SILVA, MABEL MOTA

Resumo: A fotografia é um documento de arquivo cujas características impõem desafios tanto na organização de arquivos pessoais quanto organizacionais. É bastante comum, no processamento técnico de acervos fotográficos, observar a ênfase no conteúdo imagético e detrimento do contexto dos documentos, o que pode dificultar a recuperação da informação e o acesso. Esta pesquisa toma como objeto o acervo fotográfico do Centro Acadêmico Vladimir Herzog (CAVH), da Faculdade de Comunicação (FACOM), da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Visa apresentar os resultados preliminares da identificação de fotografias, condição fundamental para a proposição de uma futura organização para as mesmas. Para isso, situa e caracteriza a fotografia como um documento arquivístico; apresenta brevemente algumas discussões, no campo da Arquivologia, acerca do processamento da identificação da gênese documental em acervos fotográficos; por fim, apresenta as principais características formais dos documentos fotográficos do Centro Acadêmico Vladimir Herzog (CAVH) e aponta algumas funções e atividades do produtor as quais estão relacionadas. Como resultado, espera-se demonstrar que a identificação do contexto de produção fornece os elementos essenciais para a proposição de uma organização adequada e criteriosa de acervos fotográficos, amparada nos princípios e métodos arquivísticos. Ressalta-se, por fim, a contribuição do presente trabalho para a preservação e difusão da memória das lutas e conquistas dos estudantes no âmbito Universidade Federal da Bahia e na política local e nacional e para fomentar.

Palavras-chaves: Fotografia, Documento de Arquivo, Identificação, Organização

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: O DIAGNÓSTICO DO ACERVO ICONOGRÁFICO SOB CUSTÓDIA DO IPHAN/ BAHIA: IDENTIFICAÇÃO DAS FOTOGRAFIAS DA CIDADE DE CACHOEIRA.

Autor(es): LETICIA PEREIRA NEIVA, RODRIGO MOURA SOUZA, INACIA REJANE DA SILVA, GLEISE BRANDÃO, IVANA BITTENCOURT DOS SEVERINO

Resumo: O Instituto de Ciência da Informação (ICI/UFBA), por meio de um Termo de Execução Descentralizada (TED), estabeleceu uma parceria com o Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan/Ba) que culminou no projeto de pesquisa e extensão “Tratamento, Acondicionamento e Digitalização de Acervos Arquivísticos da Superintendência do Iphan na Bahia” (PROARQ). Esta proposta tem como objetivo explicar o processo de diagnóstico arquivístico nos documentos iconográficos do Iphan/Ba, realizado pelo PROARQ, com foco nas fotografias da cidade de Cachoeira. Adotou-se uma metodologia baseada no diagnóstico arquivístico, com a elaboração de planilhas a partir de dados levantados, no período de fevereiro a maio de 2025, referentes aos documentos iconográficos e aos processos pelos quais passaram os bens tombados, em especial, a solicitação de tombamento e sua consolidação. Quanto aos resultados parciais, destaca-se a identificação, descrição e organização de 174 pastas trabalhadas contendo documentos iconográficos, sendo 32 pastas referentes à cidade de Cachoeira, no Recôncavo Baiano, localidade de grande relevância histórica e cultural. O diagnóstico permitiu apontar diversas séries temáticas que retratam os bens tombados como igrejas, sobrados, ruas, casas, paços, etc. A partir dos dados coletados, evidencia-se a importância deste processo para a sociedade local, nacional e internacional, haja vista a diversidade destes bens e as suas contribuições como patrimônio histórico e cultural. Conclui-se que o desenvolvimento dessa atividade é de extrema importância para possibilitar o acesso às informações contidas nas fotos custodiadas pelo Iphan/Ba para a sociedade e o reconhecimento da história de determinado povo.

Palavras-chaves: Diagnóstico arquivístico, Fotografia, Iphan/ Ba, Cachoeira.

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: O PROCESSO DE DIAGNÓSTICO NO PLANEJAMENTO DO TRATAMENTO ARQUIVÍSTICO PARA O ACERVO DO CAVH - CENTRO ACADÊMICO VLADIMIR HERZOG.

Autor(es): FREDERICO ANDRADE VACCAREZZA, Luis Fernando Herbert Massoni

Resumo: Esta pesquisa possui o objetivo de projetar, implementar e analisar as ferramentas de diagnóstico organizacionais aplicáveis em acervos arquivísticos, sendo parte da primeira etapa do planejamento e do tratamento arquivístico do acervo do Centro Acadêmico Vladimir Herzog (CAVH), da Faculdade de Comunicação (FACOM), da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A metodologia aplicada é quali-quantitativa e exploratória, como técnica

será utilizada a técnica de análise FOFA, que envolve o levantamento das forças, fraquezas, oportunidades e ameaças do arquivo analisado, com coletas dos dados necessários para alicerçar as demais etapas. O diagnóstico é o "levantamento de informações relativas a quantidade, formas, tipos, localização, condições de conservação, taxa de acumulação, cronologia, frequência de utilização dos documentos e dados similares, a fim de planejar programas de acumulação, eliminação, microfilmagem e outras atividades arquivísticas" (Cunha; Cavalcanti, 2008). E como resultado espera-se que sejam implementadas soluções e boas práticas a partir do diagnóstico de modo eficaz e eficiente nas próximas etapas com o intuito de conquistar um marco de gestão documental do CAVH.

Palavras-chaves: Diagnóstico de Unidade de Informação, Tratamento Arquivístico, Acervos Arquivísticos

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: A ORGANIZAÇÃO DO ARQUIVO HISTÓRICO DO MEMORIAL DE MEDICINA BRASILEIRA

Autor(es): CHEYENNE AYALLA BRASIL BARRETO SANT'ANNA SOBRINHO, IVANILDES DE SOUZA, DOUGLAS COSTA DOS SANTOS, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL

Resumo: Este projeto consiste na aplicação de técnicas e métodos na organização do Arquivo Histórico Anselmo Pires de Albuquerque (AHAPA) da Faculdade de Medicina da Bahia (FMB). A FMB é a primeira instituição de ensino superior do Brasil (fundada em 1808) e possui um importante processo histórico resultando na massa documental do Arquivo. O AHAPA como unidade integrante do complexo cultural do Memorial de Medicina Brasileira (MMB) faz parte do roteiro cultural da Instituição e tem como missão identificar, analisar, organizar, acondicionar e disseminar as informações que compõe um acervo de mais de 200 anos de existência. O projeto tem como objetivo a organização por assunto e tipo documental como Atas da Congregação, de Concurso; Registro de Diploma; dossiês de alunos e médicos, fotografias documentos referente a vida acadêmica de personalidades médicas (como Juliano Moreira, Pirajá da Silva entre outros) e documentos administrativos, legislativos e referentes a participação ativa dos médicos em movimentos históricos como a Guerra de Canudos, do Paraguai, Ditadura Militar entre outros. A partir do entendimento da importância dessas informações, do grande volume documental e pensando na forma de facilitar o acesso e a pesquisa a esses documentos que o projeto consiste na organização do acervo em uma sequência de letras A, B, C e D, as estantes numa sequência numérica correspondendo o código alfanumérico A1, A2, A3 e assim sucessivamente e as prateleira numa subseção numérica de 1.1. A organização do acervo consiste na divisão por tipo documental, por assunto e em ordem cronológica conforme normas arquivística. Passando para a etapa de elaboração de um instrumento de pesquisa, Tabela com a localização exata do documento, como coluna, estante e prateleira, facilitando o atendimento rápido às solicitações de pesquisa, realizadas por funcionário do setor.

Palavras-chaves: Arquivo, Organização, Memória

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA MONITORIA DO COMPONENTE CURRICULAR ICIA06 – HISTÓRIA DOS ARQUIVOS E DOS DOCUMENTOS DO CURSO DE ARQUIVOLOGIA DA UFBA

Autor(es): ANNA BELLA SANTOS DE ALMEIDA, MARIA TERESA NAVARRO DE BRITTO MATOS

Resumo: Apresenta um relato de experiência sobre o projeto de monitoria desenvolvido no âmbito do semestre acadêmico 2025.1, vinculado ao componente curricular ICIA06 – História dos Arquivos e dos Documentos, parte integrante da matriz do curso de Arquivologia da Universidade Federal da Bahia. O projeto teve como objetivo fortalecer o processo de ensino-aprendizagem por meio da revisão, organização e atualização de conteúdos e práticas pedagógicas no ambiente virtual Moodle UFBA. A monitoria atuou em articulação com a docente responsável, contemplando atividades como a elaboração de materiais didáticos, atendimento a estudantes em plantões de dúvidas e acompanhamento das aulas práticas. A experiência também possibilitou a aplicação de metodologias de ensino com o uso de recursos digitais, ampliando as formas de mediação pedagógica e promovendo uma aprendizagem mais interativa e contextualizada. Além de apoiar as atividades do componente, a monitoria assumiu um papel formativo importante, proporcionando à discente o desenvolvimento de competências técnicas, comunicacionais e pedagógicas, bem como a vivência dos bastidores do planejamento docente e da dinâmica da rotina acadêmica. O envolvimento direto com os conteúdos e estratégias de ensino possibilitou um aprofundamento na compreensão da história dos arquivos e no reconhecimento da relevância social dos documentos. Foi possível concluir que as atividades desenvolvidas contribuíram para qualificar o desempenho acadêmico dos(as) estudantes e incentivar a valorização da monitoria como espaço de aprendizagem colaborativa, iniciação à docência e inovação pedagógica no ensino superior.

Palavras-chaves: Monitoria acadêmica, Ensino de Arquivologia, Plataforma Moodle UFBA, Práticas pedagógicas, Tecnologias educacionais

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: PROCEDIMENTOS E LIMITAÇÕES DA DIFUSÃO DIGITAL: ESTUDO DE CASO NO ARQUIVO HISTÓRICO MUNICIPAL DE SALVADOR

Autor(es): MARIA EDUARDA BRITO RIBEIRO, FRANCISCO JOSÉ ARAGÃO PEDROZA CUNHA

Resumo: A difusão digital consiste na disponibilização de conteúdos, neste caso arquivísticos, em ambientes virtuais, com o objetivo de ampliar o acesso à informação, preservar documentos e promover a visibilidade dos

acervos. No campo da Arquivologia, torna-se uma função estratégica e indispensável diante do crescimento exponencial da produção documental e da demanda por acessibilidade. Nesse cenário, as Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) têm desempenhado um papel fundamental, oferecendo recursos que permitem não apenas a digitalização, mas também a organização, gestão e disseminação eficiente dos documentos arquivísticos. Este trabalho, ainda em desenvolvimento, tem como objetivo analisar os procedimentos adotados pelo Arquivo Histórico Municipal de Salvador (AHMS) na condução da difusão digital de seu acervo, identificando os principais desafios enfrentados pela instituição nesse processo. A pesquisa utiliza uma abordagem qualitativa, de caráter descritivo e explicativo, com base em análise documental, entrevistas com profissionais do arquivo e observação não participante da rotina institucional. As reflexões iniciais demonstram que, apesar da importância e urgência da difusão digital, sua execução encontra entraves significativos. Dentre os principais obstáculos, destacam-se a escassez de recursos financeiros e humanos, a ausência de infraestrutura tecnológica adequada e as dificuldades para garantir interfaces acessíveis e funcionais ao público. Ao compreender estas limitações no contexto específico do AHMS, pretende-se contribuir para o aprimoramento das práticas arquivísticas e para a valorização da memória social, considerando o acesso à informação como um direito essencial em uma sociedade democrática.

Palavras-chaves: Difusão digital, Arquivo Histórico Municipal de Salvador, Acessibilidade da informação, Preservação digital

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A CRIAÇÃO DA IDENTIDADE VISUAL DO PROARQ NO ACERVO DOCUMENTAL DO IPHAN/BA

Autor(es): CLEITON DE ASSÍS SILVA, IVANA BITTENCOURT DOS SEVERINO, GLEISE BRANDÃO

Resumo: Trata-se de um relato de experiência da criação da Identidade Visual do projeto de pesquisa e extensão intitulado “Tratamento, Acondicionamento e Digitalização de Acervos Arquivísticos da Superintendência do Iphan na Bahia” (PROARQ), a fim de apresentar os conceitos adotados para a comunicação institucional do projeto arquivístico. Além das estratégias realizadas em ambiente digital com registros visuais que acompanham o processo das atividades desenvolvidas pelo Proarq - projeto criado no âmbito do Instituto de Ciência da Informação da UFBA - no acervo arquivístico do IPHAN. Assim, os procedimentos metodológicos envolveram o registro das ações de tratamento, acondicionamento e digitalização realizadas no acervo, criação de peças de comunicação, bem como a elaboração e discussão coletiva sobre o conceito da identidade visual do Proarq, no período entre março de 2024 a julho de 2025. Enquanto resultados alcançados, destaca-se o registro do processo de digitalização de negativos do IPHAN, a criação da logomarca do projeto, aplicação da marca e o planejamento estratégico. Por fim, conclui-se que o diálogo entre a identidade visual do Proarq e o público-alvo constitui-se em uma abordagem dinâmica e objetiva. A partir das estratégias adotadas, foi possível realizar o acompanhamento e a avaliação contínua das atividades desenvolvidas, reforçando o compromisso com a

preservação e a difusão do patrimônio arquivístico do IPHAN na Bahia. Portanto, a experiência revela a importância da Comunicação como elemento fundamental na articulação entre memória, comunicação e tecnologia no contexto de projetos científicos na Arquivologia.

Palavras-chaves: Proarq, comunicação, acervos arquivísticos

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

TRABALHO: UFBA EM REDE: QUEM SÃO OS DOCENTES-PESQUISADORES DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE E COMO SE CONECTAM À UNIÃO EUROPEIA

Autor(es): LÍVIA SOUZA DE JESUS, KÁTIA DE OLIVEIRA RODRIGUES, CAUAN VINÍCIUS DA COSTA PEREIRA, JAQUELINE GONÇALVES PITANGA, VALDINÉIA BARRETO FERREIRA, JAIRES GUTERRES

Resumo: Esta pesquisa teve como objetivo demonstrar a colaboração científica presentes nos artigos publicados em coautoria entre docentes-pesquisadores da Universidade Federal da Bahia, vinculados aos programas de pós-graduação da grande área Ciências da Saúde da Capes, e pesquisadores de países da União Europeia, no período de 2014 a 2022. O método consistiu na coleta de dados a partir da Plataforma Sucupira e do Currículo Lattes dos docentes-pesquisadores da Universidade Federal da Bahia, para em seguida recuperar os artigos científicos publicados em periódicos por estes docentes-pesquisadores. Para esta fase da pesquisa foram investigados os programas de pós-graduação da universidade cadastrados na grande área Ciências da Saúde da Capes: Medicina e Saúde; Ciências da Saúde; Patologia Humana; e Saúde, Ambiente e Trabalho. A análise dos dados envolveu técnicas bibliométricas e de redes sociais, com foco na identificação de padrões de coautoria e suas transformações ao longo do período estudado. Os resultados apontam um crescimento progressivo nas colaborações internacionais com países da União Europeia, com destaque para parcerias entre docentes-pesquisadores brasileiros, espanhóis, alemães e franceses. A rede de coautoria mostrou-se mais densa e conectada nos anos finais do período investigado, com aumento do número de nós (autores) e ligações (colaborações), indicando maior integração dos docentes-pesquisadores da UFBA da área das Ciências da Saúde com pesquisadores estrangeiros. Conclui-se que os programas analisados contam com um corpo docente-pesquisador altamente produtivo e que as colaborações internacionais, em especial com pesquisadores de países europeus, se intensificaram, contribuindo para o fortalecimento da pesquisa da área da saúde da UFBA com pesquisadores da União Europeia.

Palavras-chaves: saúde, coautoria, docentes-pesquisadores, união europeia, ufba

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DIREITO

TRABALHO: ANÁLISE DA LEI N 14.874/2024: AVANÇO CIENTÍFICO OU RETROCESSO ÉTICO?

Autor(es): AMANDA SOUZA BARBOSA, CAROLINA STAGLIORIO DUMET FARIA, ARIEL RÉGO, CAMILLE GAMA, FERNANDA SOUZA EVANGELISTA, ANNA BEATRIZ CRUZ STOLZE FRANCO STOLZE FRANCO

Resumo: A Lei 14.874 dispõe sobre pesquisa com seres humanos e institui o Sistema Nacional de Ética em Pesquisa com Seres Humanos. Neste trabalho, visou-se identificar lacunas na regulação sobre pesquisas com seres humanos no tocante à proteção dos participantes. Observou-se que, embora entidades da saúde e bioética, reunidas na “Frente pela Vida”, tenham defendido a manutenção do Sistema CEP/CONEP, de caráter público, no controle social, como instância central e coordenadora de avaliação ética dos projetos de pesquisa realizados no Brasil, bem como a manutenção do Acesso pós-estudo, nos termos da Resolução CNS/466/2012, a versão final não acolheu integralmente tais recomendações, apenas quanto ao acesso pós-estudo. Bioeticistas já preveem os possíveis impactos sociais da normativa, a exemplo da composição dos Comitês de Ética em Pesquisa, que agora explicitam três eixos: médico, científico e não científico. A ausência de critérios objetivos quanto à representatividade de cada eixo e a inexistência de parâmetros percentuais que orientem sua composição, configura uma lacuna normativa relevante. Isso pode concentrar os membros em uma única área, reduzindo a pluralidade de opiniões e a capacidade de avaliar pesquisas de diferentes campos. Destaca-se, também, o deslocamento do sistema do Conselho Nacional de Saúde para o Ministério da Saúde, e as possíveis repercussões da independência da Instância Nacional de Pesquisa no exercício de suas funções. Conclui-se que, mesmo após quase um ano de sua promulgação, a Lei 14.874/2024 ainda apresenta lacunas que geram insegurança jurídica para os envolvidos nas pesquisas. O trabalho utilizou-se da abordagem qualitativa, e para a coleta de dados foi utilizada a pesquisa documental, com consulta a texto legal, pareceres, notas técnicas, documentos oficiais relacionados à Lei, e levantamento bibliográfico em revistas e periódicos referentes ao tema.

Palavras-chaves: Bioética, Lei nº 14.874/2024, Pesquisa com seres humanos

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DIREITO

TRABALHO: DECRETO FEDERAL N 11.563/2023 E A REGULAMENTAÇÃO DOS ATIVOS VIRTUAIS (CRIPTOMOEDAS) NO BRASIL: A ATUAÇÃO DO BANCO CENTRAL NA FISCALIZAÇÃO DO SETOR DIANTE DA IMPRESCINDÍVEL PROTEÇÃO DOS CONSUMIDORES

Autor(es): GUILHERME DANIEL PORTO MACHADO, JOSEANE SUZART LOPES DA SILVA

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo analisar o arcabouço normativo brasileiro voltado à proteção dos consumidores diante à evolução dos ativos virtuais, como as criptomoedas, no mercado do país. A pesquisa concentra-

se na avaliação dos impactos da Lei nº 14.478/2022 e do Decreto nº 11.563/2023, que representam as recentes principais tentativas de regulamentar esse setor no Brasil, com o enfoque na atuação do Banco Central como o órgão fiscalizador principal. É possível identificar, contudo, uma insuficiência na regulação da atividade diante da rápida transformação tecnológica e econômica imposta pelos criptoativos na sociedade atual. Com a presença de características que dificultam a atuação dos órgãos no controle das operações e deixam os consumidores em situação de vulnerabilidade, busca-se analisar a imprescindível regulamentação desses ativos no país, para reforçar a urgência de uma estrutura regulatória mais eficaz. Ainda que se verifiquem tentativas de avanços doutrinários e legislativos, esses mecanismos têm se mostrado insuficientes para acompanhar a complexidade, a velocidade e os riscos desse mercado emergente. Assim, posta-se diante de uma oportunidade para aperfeiçoar a fiscalização e a segurança jurídica no setor tecnológico brasileiro e, conclui-se que, é essencial o aprimoramento das normas, com adoção de medidas que assegurem tanto a inovação quanto a proteção do direito consumerista. Assim, contribui-se, para o debate sobre a integração responsável dos ativos ao ordenamento jurídico brasileiro, destacando a necessidade de equilíbrio entre a liberdade econômica, segurança jurídica e defesa do consumidor diante dos novos desafios impostos pela economia digital.

Palavras-chaves: Regulamentação, Vulnerabilidade, Fiscalização, Criptomoedas, Consumidores

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – DIREITO

TRABALHO: O PAPEL DO SERVIÇO DE APOIO JURÍDICO DA FACULDADE DE DIREITO DA UFBA (SAJU) NO ACESSO À JUSTIÇA PELA POPULAÇÃO HIPOSSUFICIENTE DE SALVADOR

Autor(es): LINDINÊS GONÇALVES DOS SANTOS MACHADO, RAIANE SOUZA, MAIARA SAMIRA LIMA COUTO, FELIPE SANTOS ESTRELA DE CARVALHO

Resumo: Este artigo analisa o papel do Serviço de Apoio Jurídico da Faculdade de Direito da UFBA (SAJU) no enfrentamento das barreiras estruturais ao acesso à justiça pela população hipossuficiente de Salvador. O presente trabalho aborda os principais conceitos de acesso à justiça, defensoria pública e raça, com base nas análises dos escritos pelos autores Gonzalez (1984), Sadek (2014), Melo (2019), Thomazelli, Penha e Silveira (2023). Por meio de pesquisa bibliográfica qualitativa, examina-se como o SAJU, enquanto núcleo de extensão universitária, articula formação jurídica crítica, escuta ativa e práticas populares que desafiam a linguagem excludente, o racismo estrutural e o formalismo do sistema judiciário. Com dados empíricos de atendimentos realizados entre 2024 e 2025, observa-se que o SAJU atua como instrumento de resistência às desigualdades raciais, sociais e epistêmicas, promovendo o empoderamento jurídico de sujeitos historicamente marginalizados. Ao construir pontes entre o direito e as periferias, o SAJU reafirma a universidade pública como espaço de justiça social.

Palavras-chaves: Acesso à justiça, Justiça gratuita, SAJU

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - DIREITO

TRABALHO: TRABALHO LGBTI+ NO
TELEMARKETING: PRECARIZAÇÃO E
EXPERIÊNCIAS DE RESISTÊNCIA

Autor(es): PEDRO HENRIQUE DE SANTANA LIMA, LOYANA ARAUJO SARAIVA MATOS, LAWRENCE MELLO

Resumo: O presente trabalho visa a apresentar resultados da etapa preliminar de pesquisa realizada no PIBIC “Trabalhadores(as) LGBTI+ em Salvador/BA: telemarketing e experiências de resistência à violência laboral”, no âmbito do Núcleo Trabalho Vivo (TTDPS/FDUFB). O setor de telemarketing é marcado por um contexto precário associado às sucessivas terceirizações, baixa remuneração, assédio moral organizacional e adoecimento das(os) operadoras(es). Nesse sentido, há uma exploração socioeconômica intensificada, especialmente, em sujeitos historicamente marginalizados e desumanizados a partir dos marcadores sociais de gênero, raça e sexualidade (Dutra; Fleury, 2021). No que tange à comunidade LGBTI+, observa-se a presença significativa de homossexuais, bissexuais, travestis e transsexuais, especialmente pelo trabalho ser exercido por trás do telefone e não implicar que o empregador assuma os ônus da contratação de um trabalhador que, por conta dos preconceitos difundidos socialmente, seria discriminado em outros segmentos (Dutra, 2017). Sob essa perspectiva, os empregadores exercem, por meio do poder diretivo, hostilidades contratuais, capazes de avançar sobre a voz e a vestimenta dos trabalhadores, materializando-se sobre os seus corpos com objetivo de garantir o ritmo de trabalho (Mello, 2023). Nesse sentido, o presente trabalho tem o objetivo de compreender as relações sociais e jurídicas de trabalhadores e trabalhadoras da comunidade LGBTI+ no setor de teleatendimento, a partir de suas experiências de resistência frente às violências laborais e lgbtfobia. Diante desse cenário, a pesquisa foi construída a partir de uma revisão bibliográfica sobre a conformação do setor de telemarketing articulado com a presença de trabalhadores LGBTI+, além da realização de entrevistas semiestruturadas com 10 trabalhadores do call center anonimizados, que atuam em diferentes empresas do ramo. Assim, foi possível observar que as dinâmicas de precarização e imposição de políticas de matriz neoliberal pelos empregadores resultam numa fragilização da organização sindical, participação em movimentos sociais e condutas de resistência individual por parte dos operadores.

Palavras-chaves: Telemarketing, LGTBfobia, Precarização

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ECONOMIA

TRABALHO: CUSTOS DA ASSISTÊNCIA EM
SAÚDE RELACIONADOS A AMPUTAÇÕES POR
PÉ DIABÉTICO

Autor(es): RODRIGO SOUSA, CLAUDIA SILVA MARINHO

Resumo: Objetivo: Descrever os custos da assistência em saúde relacionados a amputações por pé diabético. Metodologia: Estudo descritivo, do tipo revisão de escopo. As buscas foram realizadas entre setembro e outubro de 2024, nas bases de dados em saúde: SciELO, LILACS, Web of Science, SCOPUS, EMBASE, CINAHL, biblioteca virtual PUBMED e Catálogo de Teses e Dissertações (CAPES), a partir dos descritores (DeCS): custos diretos de serviço, custos e análise de custos, análise de custo-efetividade, amputação

cirúrgica, amputados, diabetes mellitus, complicações do diabetes. Considerou a pergunta de pesquisa: Quais os custos diretos da assistência em saúde na amputação por pé diabético? Segue as etapas recomendadas pelo Joanna Briggs Institute (JBI), em fase conclusiva de síntese e apresentação dos resultados. Registrada no Open Science Framework (OSF). O Rayyan foi utilizado para triagem e organização dos dados. Resultados: Foram identificados 763 artigos. À luz dos critérios de elegibilidade, após exclusão de duplicatas e leitura dos títulos, resumos e textos completos, foram selecionados 14 artigos para esta revisão, publicados entre 2019 e 2024, realizados em 11 países (Uruguai, Estados Unidos, Arábia Saudita, Índia, África do Sul, Itália, Romênia, Catar, Taiwan, Austrália e China), e com descrição dos custos em seis diferentes moedas (Dólar, Rial Saudita, Euro, Rupia Indiana, Rand sul-africano, Yuan). Os custos em dólar foram estimados de US\$10.468, valor médio por paciente/ano, a US\$14,8 ± 0,3 bilhões com pacientes diabéticos hospitalizados submetidos à amputação em 2017, considerando honorários médicos, internação hospitalar, procedimentos, curativos de suporte e terapia adjuvante. Conclusões: As amputações elevam os custos relacionados à assistência. São complicações de grande impacto econômico para as instituições e sistemas de saúde, e para as pessoas com Diabetes Mellitus, além do grande impacto social e na qualidade de vida dessa população.

Palavras-chaves: custos diretos de serviço, amputados, diabetes mellitus, Enfermagem

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - ECONOMIA

TRABALHO: DESEMPENHO, DESAFIOS
E PERSPECTIVAS: UMA ANÁLISE DO
COMÉRCIO EXTERIOR BAIANO NA ÚLTIMA
DÉCADA.

Autor(es): DOUGLAS QUIRINO DE OLIVEIRA MOTA, ANA CAROLINA FREIXO, Kaiza Correia da Silva Oliveira

Resumo: O presente trabalho se propõe a apresentar uma análise da última década(2014/2024) do comércio exterior da Bahia, com foco nos principais produtos exportados, destinos comerciais e as variações na balança comercial. O Comércio exterior, nos últimos anos, se mostrou um pilar estratégico no entendimento da economia baiana, em virtude da consolidação da Bahia como um dos principais estados exportadores do Brasil, com destaque para a exportação de produtos químicos, combustíveis e matérias-primas. Vários fatores moldaram a pauta exportadora baiana: uma localização privilegiada, com portos de projeção internacional, como os de Salvador e Aratu, e a diversificação dos produtos exportados, variando do setor automobilístico ao agronegócio. Em 2014, segundo dados do Relatório de Acompanhamento do Comércio Exterior da Bahia (RACEB), lançado pela Federação das Indústrias do Estado da Bahia (FIEB), as exportações baianas registraram queda de 1,6% em relação a 2013, totalizando US\$ 10,8 bilhões. As importações também sofreram um decréscimo de 3,4% em relação ao ano anterior, somando US\$9,2 bilhões. Em 2024, o cenário é de crescimento em relação ao ano anterior; todavia, os resultados não representam mudanças profundas em relação a 2014. As exportações da Bahia, nesse ano, registraram um valor de US\$ 10,7 bilhões, crescimento de 5,2% em relação a 2023. As importações registraram o mesmo valor das exportações, o que fez a balança comercial fechar sem registro de déficits nem superávits, mas num cenário de estabilidade (SEI). Nesta última década, os principais parceiros comerciais não se alteraram, permanecendo China,

Estados Unidos e Argentina. A Bahia manteve resultados superavitários na maior parte do período estudado, evidenciando resiliência, mas também a necessidade de políticas públicas que tornem suas exportações mais competitivas num cenário internacional. Portanto, o estudo contribui de forma latente para a compreensão dos desafios enfrentados pelo comércio global baiano e para orientar estratégias de superação.

Palavras-chaves: Comércio exterior, Bahia, Exportações, Balança comercial, Economia regional

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: INVISIBILIZAÇÃO DO GENOCÍDIO NEGRO: A OMISSÃO DE INDICADORES RACIAIS E ETÁRIOS NAS MÍDIAS BAIANAS

Autor(es): VITÓRIA ELOISA CINTRA MOREIRA, LORENE JESUS DA SILVA, MAGALI DA ALMEIDA, MARCOS VINICIUS RIBEIRO ARAUJO, MARLUCE DA SILVA SANTANA

Resumo: A pesquisa em desenvolvimento “Aprimoramento da Atenção Psicossocial de Mães e Familiares de Vítimas de Violência de Estado na Bahia” é fruto de uma parceria entre o Ministério da Igualdade Racial e a Universidade Federal da Bahia (MIR/UFBA). Uma das ações do projeto consistiu no Observatório de Notícias de Violência Letal no Estado da Bahia, um monitoramento diário de notícias ao longo de 2024. Este observatório busca “compreender como a violência letal do Estado é noticiada” para, posteriormente, caracterizar a condição da violência letal no estado da Bahia. Assim, este trabalho objetiva discutir como a baixa identificação racial e etária das vítimas de violência letal do Estado, nas notícias, contribui para invisibilização do genocídio de jovens negros de periferia. O levantamento de dados deu-se a partir dos jornais: G1 Bahia, A Tarde, Tribuna da Bahia e Jornal Correio, compondo um universo de 626 notícias levantadas. O primeiro momento da pesquisa, ainda em andamento, foi de coleta e pré-análise dos dados, no qual os dados foram organizados em tabelas por categorias pré-definidas. A partir desse levantamento foi possível constatar: a) baixo percentual de identificação racial e etária sobre o perfil das vítimas nas notícias dos jornais. b) em relação à 0,48% que identifica raça/cor, 66,67% é relativo a falas transcritas de familiares e vizinhos da vítima e 33,33% relativo a fala transcrita de um agente do Estado c) o único termo que aparece para referir raça/cor nas falas transcritas é “negro”. Conclui-se que essa baixa identificação racial e etária pelos principais jornais baianos contribui para invisibilização do genocídio de jovens negros de periferia, em que o discurso propagado pela mídia baiana, ao não trazer esses dados, oculta a realidade da violência e do racismo de Estado, enquanto política de morte experienciada pela população negra baiana.

Palavras-chaves: Violência letal de Estado, Mídia baiana, Observatório de Notícias, Genocídio da juventude negra

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: LONGE DOS OLHOS DA PRIORIDADE, MAS PERTO DO ABISMO DA VULNERABILIZAÇÃO: A DOENÇA DE CHAGAS E O MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO - BA

Autor(es): SARA SOUZA DE OLIVEIRA, CAMILA BORGES DOS SANTOS, ROSEMEIRE MARIA ANTONIETA MOTTA GUIMARÃES

Resumo: A Doença de Chagas (DC) é uma enfermidade parasitária, adquirida pela picada ou ingestão acidental do inseto *Triatoma infestans* popularmente conhecido como barbeiro, transfusão sanguínea ou transmissão vertical, produzindo casos agudos ou crônicos, com rebatimentos cardíacos e/ou digestivos. Historicamente, a DC relaciona-se com fatores socioeconômicos, habitacionais e ambientais, ocorrendo frequentemente entre populações de baixa renda, residentes em áreas rurais e/ou marginalizadas, onde acesso à água potável é escassa. Falta saneamento básico, há dificuldade de acesso a serviços de saúde e as condições de moradia e habitação apresentam-se precárias. O desmatamento, a urbanização desenfreada e não planejada ocasiona alterações ambientais, mudando o habitat do inseto e intensificando o contato com a população. O conhecimento desses fatores levou à descoberta dos primeiros casos de DC no território baiano em 1910 no município de Mata de São João, caracterizado pela extensa zona rural, presença de matas e casas de taipa, essas propícias para a proliferação de barbeiros. O presente trabalho realizou um breve resgate histórico da descoberta da doença relacionada ao território, compreendendo como ocorreu o processo de implementação das ações de intervenção à DC no município de Mata de São João, a partir da articulação entre as variadas políticas públicas. Para isso foi realizado levantamento bibliográfico de pesquisas relacionadas a DC que apresentam a história local, documentos estatais sobre atuação e ações interventivas em paralelo com a análise documental dos dados epidemiológicos disponibilizados pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia e explorados pelo Instituto Gonçalo Moniz - Fundação Oswaldo Cruz. O caminho percorrido buscou analisar a efetividade das intervenções propostas pelo Estado em Mata de São João, que mesmo após mais de 100 anos, ainda constitui espaço de atenção no que tange a Região Metropolitana de Salvador, tomando como base a quantidade populacional, as metas estatais e os resultados obtidos.

Palavras-chaves: Doença de Chagas, Mata de São João, Território, Saúde, Habitação

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

TRABALHO: RACISMO AMBIENTAL E QUESTÃO AMBIENTAL NO BAIRRO DE CANABRAVA EM SALVADOR/BA

Autor(es): CAMILA BORGES DOS SANTOS, JONATAS ALVES DA SILVA BARROS, ROSEMEIRE MARIA ANTONIETA MOTTA GUIMARÃES

Resumo: O racismo ambiental é um conceito que descreve a desproporcionalidade dos danos ambientais que afetam grupos vulneráveis, é analisado dentro de um contexto histórico de exploração e marginalização das populações negras e periféricas no Brasil. Este trabalho realizou uma investigação sobre o Racismo Ambiental no bairro Canabrava, localizado em Salvador (BA). Um bairro que, desde sua formação, foi marcado pela ausência do Estado e pela precarização das condições de vida de seus moradores, em sua maioria negros. O objetivo principal foi entender como o racismo ambiental se materializa em Canabrava, qual a relação entre a questão ambiental e o racismo ambiental no bairro. A metodologia incluiu análise bibliográfica, e pesquisa de campo com observação participante. A pesquisa se justificou pela necessidade de aprofundar o entendimento das condições de vida dessa comunidade periférica e de oferecer subsídios para uma atuação mais eficaz dos profissionais de Serviço Social nas políticas públicas locais. Os resultados contribuíram para o desenvolvimento de políticas públicas que promovam a justiça social e ambiental, melhorando a qualidade de vida e o acesso aos direitos fundamentais da população de Canabrava. Desse modo, concluiu-se que o fenômeno do racismo ambiental, expresso na localidade evidenciou as múltiplas formas de desigualdade que atravessam o cotidiano das populações negras e periféricas, historicamente excluídas das decisões políticas e das prioridades do poder público. Esta análise reforça a importância de se compreender as dinâmicas territoriais e sociais do miolo da capital baiana como reflexos do racismo ambiental que se materializa na negação sistemática de direitos básicos. Assim, o estudo contribuiu para ampliar o debate acadêmico e profissional sobre a intersecção entre justiça social e ambiental, além de fortalecer o papel do Serviço Social na promoção de práticas emancipatórias voltadas à transformação das realidades vividas por comunidades como Canabrava.

Palavras-chaves: Serviço social, Racismo Ambiental, Questão Ambiental, Território, Bairro de Canabrava

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO: CONSTRUINDO COM A NATUREZA

Autor(es): BEATRIZ VITÓRIA, AKEMI TAHARA

Resumo: A urgência climática em que vivemos nos desafia a pensar e trilhar caminhos alternativos aos convencionais. Sabemos que a Construção Civil é um dos setores que mais impacta o meio ambiente, no intuito de minimizar este cenário e também produzir saúde, a bioconstrução tem se revelado como uma realidade em expansão, com bastante aderência de profissionais, estudantes e curiosos nesta temática. Práticas como construção com terra, bambu e pedra, muitas vezes associadas aos saberes ancestrais e comunidades locais, oferecem soluções de baixo impacto ambiental, eficiência energética e integração com o território. Esta apresentação propõe a valorização destas técnicas, ancorada em experiências práticas vivenciadas em dois projetos acadêmicos: Apoio ao Congresso Terra Brasil 2024; e o projeto de extensão Canteiro Experimental de Igatu. A ideia é imaginar futuros possíveis para uma construção civil mais sensível, dentro de perspectivas socioambientais e decoloniais, respeitando o saber dos mestres populares e promovendo uma transição ecológica

Palavras-chaves: Bioconstrução, Terra, Bambu, Pedra

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA MECÂNICA

TRABALHO: COMPARAÇÃO ENTRE METODOLOGIAS DE ANÁLISE DE FALHAS EM SISTEMAS MECÂNICOS COM ÊNFASE NA TEORIA DAS REDES

Autor(es): FLÁVIO SOUZA COSTA, José Garcia Vivas Miranda

Resumo: Este trabalho realiza uma análise comparativa entre diferentes metodologias utilizadas para a identificação e prevenção de falhas em sistemas mecânicos, com foco especial em motores a combustão. São avaliadas abordagens atuais como FMEA, DFMEA, árvore de falhas (FTA), simulações por elementos finitos (FEM) e modelos estatísticos de confiabilidade, destacando suas estruturas analíticas, aplicações, limitações e capacidade de prever falhas em sistemas interdependentes. Em contraponto, é apresentada a teoria das redes como uma possível alternativa, capaz de modelar a estrutura de dependência entre componentes físicos por meio de grafos, permitindo simular a distribuição de possíveis pontos críticos que podem gerar falhas em cadeia, além de mensurar a influência sistêmica de cada elemento. Métricas como grau médio, modularidade e comprimento médio do caminho foram utilizadas para avaliar a complexidade estrutural e a propagação de falhas. Os resultados sinalizam que a abordagem baseada em redes oferece maior abrangência na identificação de componentes críticos e proporciona visualizações mais dinâmicas da interdependência entre peças, diferente das abordagens tradicionais, que tendem a tratar as falhas de forma linear ou isolada. Espera-se, com o avanço da pesquisa, validar os achados com dados, empíricos e expandir a comparação para outras máquinas térmicas e sistemas mecânicos complexos.

Palavras-chaves: Comparação, Métodos, Análises, Falhas, Redes

Área: ENGENHARIAS – ENGENHARIA MECÂNICA

TRABALHO: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA SOBRE O USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NA IMPRESSÃO 3D

Autor(es): BRUNO ALEXANDRE SANTOS, HELEN RODRIGUES ARAÚJO, BRUNO DINIZ

Resumo: A manufatura aditiva, também conhecida por impressão 3D, tem se destacado como uma tecnologia promissora para a produção eficiente e personalizada de peças, por meio da materialização de peças pela deposição de sucessivas camadas. Quando aliada a práticas sustentáveis, essa tecnologia se torna um vetor importante para a redução do impacto ambiental na cadeia produtiva, promovendo a economia circular e incentivando o uso de materiais recicláveis e biodegradáveis. Este trabalho consiste na análise bibliométrica caracterizada pela busca de artigos disponíveis em bases de dados acadêmicas, utilizando palavras-chave relacionadas ao tema aplicação de reciclagem para síntese de materiais aditivos para manufatura, definindo critérios de seleção como aderência à temática pela avaliação da área de conhecimento do estudo, ano de publicação e tipo de documento. A filtragem sistematizada e a análise quantitativa dos dados possibilitarão compreender a evolução das publicações ao longo do tempo, a distribuição geográfica da produção e os principais focos de investigação na área. Como resultados esperados, espera-se demonstrar o

aumento significativo do número de artigos nos últimos anos, refletindo o interesse crescente pela tecnologia emergente e sustentável da manufatura aditiva. A sistematização dessas informações pretende servir como base para futuros estudos e auxiliar pesquisadores e profissionais interessados em soluções sustentáveis na indústria.

Palavras-chaves: Manufatura aditiva, Sustentabilidade, Impressão 3D

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO

TRABALHO: ACARAGEO VISITA

Autor(es): GIOVANA GÓES, PATRICIA BRITO, RODRIGO FARIAS, ALEXANDRE MOTA SANTOS, PEDRO MELHADO, MARBRISA DAS VIRGENS, MARIA LUIZA PEREIRA DOS SANTOS, FABIO BOMFIM, Gabriel Oliveira, FABIANO FREIMAN

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência da atividade AcaraGeo Visita, realizada na Escola Politécnica da UFBA, vinculada a projetos da área de Informações Espaciais e Sistemas de Transportes da pós-graduação em Engenharia Civil. A atividade teve como objetivo proporcionar um contato prático inicial com tecnologias relacionadas à área, tanto para calouros de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica quanto para membros de comunidades vulnerabilizadas participantes dos projetos de pesquisa e extensão Map2Mitigate e ComMap. Além disso, buscou-se orientar a definição de temas a serem abordados no desenvolvimento do projeto de podcast AcaraGeo 4.0. Os participantes foram divididos em pequenos grupos e encaminhados simultaneamente a diferentes estações temáticas, cada uma conduzida por professores e monitores, com apresentações de aproximadamente 15 minutos. As estações abordaram os seguintes temas: (1) Mapillary, plataforma colaborativa de imagens em nível de rua; (2) Drone, com demonstração prática de voo; (3) Cadastro, com exposição de equipamentos da área de agrimensura; (4) Impressora 3D, que discutiu acessibilidade para pessoas com deficiência (PCD) e a produção de mapas táteis; (5) OpenStreetMap, plataforma de mapeamento colaborativo utilizado pela comunidade; e (6) Caixa de areia, ferramenta de realidade aumentada em que é possível simular em tempo real o relevo, topografia e etc. Em cada estação, os participantes responderam questionários que incluíam questões sobre a atividade em geral e sobre os temas que mais despertariam interesse em um podcast. Ao final, foi realizado um debate coletivo para ouvir a opinião dos participantes e suas percepções acerca da experiência. O AcaraGeo Visita, para além de um método voltado à reunir contribuições diversas para serem incorporadas na construção do podcast, também se tratou de uma forma de aproximar membros de comunidades vulnerabilizadas para a universidade e estimular o interesse de recém-ingressos no curso de Agrimensura e Cartografia pelas diversas áreas de atuação do curso.

Palavras-chaves: Geotecnologia, Podcast, Engenharia Cartográfica

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE AUTOMAÇÃO PARA PROJETO DE CÂMARA AMBIENTAL PARA ESTUDO DAS RESPOSTAS PSICOBIOLOGICAS E COGNITIVAS DECORRENTES DE DIFERENTES AMBIENTES

Autor(es): REINATO ALENCAR, THIAGO TEIXEIRA MENDES

Resumo: O estudo de ambientes isolado, confinado e extremo (definido pelo acrônimo ICE) tem ganhado destaque diante dos impactos das mudanças climáticas e da necessidade de compreender a adaptação humana a condições ambientais adversas encontradas na natureza. Inserido nesse contexto, temos a proposta de desenvolver um projeto de câmara ambiental de baixo custo com foco em sustentabilidade, inovação tecnológica e controle preciso de variáveis como temperatura e umidade, permitindo o estudo dos efeitos fisiológicos e comportamentais aplicados a área da saúde e desempenho humano. Nesse contexto, o trabalho explora diferentes estratégias de controle como proporcional integral derivativo (PID), lógica Fuzzy e redes neurais, com foco na escolha de uma solução eficaz, adaptável e sustentável. A proposta de simular um ambiente com uma faixa de temperatura entre -5°C e 60°C, nos permite projetar um sistema de umidificação e desumidificação, integrado aos parâmetros de temperatura e sua variação. Assim, foi pensada uma solução seguindo o objetivo de baixo custo, um controle PID integrado a um microcontrolador, capaz de suportar a malha elétrica que será desenvolvida, juntamente com sensores instalados em pontos estratégicos do fluxo de ar, permitindo a medição contínua das variáveis ambientais internas. O objetivo é desenvolver uma solução tecnicamente robusta e precisa, que permita a reprodução de condições ambientais específicas para experimentos controlados, ampliando a capacidade de investigação sobre os efeitos do ambiente físico sobre aspectos de saúde e desempenho humano.

Palavras-chaves: Câmara ambiental, Ambientes ICE, Controle PID, Microcontrolador, Simulação térmica

Área: INTERDISCIPLINAR – ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO

TRABALHO: PROGRAMA PARA CAPACITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS EM ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CAMAÇARI

Autor(es): MAILSON PIEDADE DOS SANTOS, HELEN SANTOS DO ESPIRITO SANTO, MAIANA MATOS

Resumo: Este estudo faz parte do projeto - Institutos de Ciência, Tecnologia em Energias Renováveis do Estado da Bahia (INCITERE), que visa o desenvolvimento e estudo de um kit didático para auxiliar o ensino da energia eólica no ensino médio. O kit inclui a construção de um anemômetro com 3 e 4 hélices (conchas) na horizontal, utilizando Arduino Uno R3 e o sensor magnético de efeito Hall, modelo 3144, responsável pela detecção das rotações em RPM. O sensor, ao identificar a presença de um campo magnético presente pelo ímã neodímio, gera sinais digitais que são processados pelo Arduino, permitindo a medição da velocidade do vento, cujos dados são exibidos em tempo real em um display LCD, proporcionando uma visualização

clara e interativa dos fenômenos envolvidos. O objetivo central do projeto é capacitar os estudantes no uso de tecnologias de medição, promovendo a compreensão dos conceitos de energias renováveis com ênfase na energia eólica. A abordagem adotada é interdisciplinar, integrando conhecimentos de física, linguagem de programação e eletrônica, permitindo aos alunos uma compreensão, além da importância na medição da velocidade do vento e sua otimização nas turbinas eólicas e no avanço das tecnologias sustentáveis. Dentre os objetivos específicos, destacam-se o desenvolvimento de um kit didático para montagem do anemômetro, para além do aprendizado de programação, eletrônica e avaliação do impacto educacional do kit. O projeto também visa despertar a conscientização ambiental entre os estudantes, destacando a relevância das energias renováveis, além de incentivar o trabalho colaborativo e o desenvolvimento de habilidades em um ambiente dinâmico e participativo. Ao final do projeto, espera-se que os alunos adquiram uma compreensão sólida sobre o funcionamento e disposição dos aerogeradores e o papel das energias renováveis, além de se prepararem para os desafios do futuro sustentável, com um olhar crítico e inovador sobre as soluções tecnológicas.

Palavras-chaves: Energias Renováveis, Capacitação em Escolas, Metodologia Ativa, Anemômetro, Kit Didático

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: A ANATOMIA ANIMAL COMO FERRAMENTA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA.

Autor(es): LETÍCIA OLIVEIRA BENEVIDES SANTOS, MARIA KESIA FERREIRA SANTOS, MARIA CLARA RIBEIRO SANTANA, BEATRIZ CIMA TOMAZ, ALAN REGO MARQUES, JÚLIA REIS GALVÃO, ADRIANA JUCÁ

Resumo: A Anatomia Animal desperta o interesse e a curiosidade por parte dos estudantes e é vista, em parte, na disciplina de Biologia. Objetivou-se com o exercício da monitoria aproximar os estudantes do ensino médio com a Universidade, de uma maneira lúdica, interessante e criativa. Para isso, o monitor desenvolveu atividades práticas dos conteúdos de Anatomia, juntamente com os graduandos matriculados na ACCS MEVC54. Foram elaborados modelos anatômicos, jogos interativos e dinâmicas, a partir da ludicidade que permitiu aos alunos compreender de maneira prática e divertida o funcionamento dos principais sistemas corporais (digestivo, respiratório e circulatório). Além disso, lâminas histológicas foram visualizadas no microscópio óptico durante as visitas. Os estudantes e professores visitantes conseguiram visualizar e manusear as peças anatômicas, modelos e lâminas, além de interagir com os monitores, tirando suas dúvidas sobre os órgãos e sistemas corporais. Durante a monitoria, apresentei aos estudantes visitantes o material produzido sobre sistema digestório, através das peças e modelos que assessoriei na construção. Ser monitor dessa ACCS é uma oportunidade única de crescimento acadêmico, a vivência lúdica aliada a práticas educativas é uma construção inovadora de conhecimento.

Palavras-chaves: Anatomia, Ensino Médio, Ludicidade, Monitor, Visitas

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: A EXPERIÊNCIA DO BOLSISTA EM MEDIAÇÃO CULTURAL NO MEMORIAL DE MEDICINA BRASILEIRA:

Autor(es): SAMIRYA SANTOS DE JESUS FREITAS, LAIANA LETICIA SILVA DOS SANTOS, MOARI CASTRO RAMOS DE OLIVEIRA ALFREDO

Resumo: O presente relato descreve a experiência de atuação como educadoras museais e bolsistas no Memorial de Medicina Brasileira, instituição vinculada à Faculdade de Medicina da Bahia da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A prática da educação museal nesse espaço possibilitou o desenvolvimento de competências comunicacionais à partir de atividades de capacitações educacionais, intelectuais nos estudos de documentos que relatam informações sobre o memorial, e educativas no planejamento de ações voltadas ao público infantil, especialmente crianças oriundas de escolas públicas e de projetos sociais. A atuação do bolsista vai além da condução de visitas mediadas ao acervo, abrangendo também o envolvimento em pesquisas a partir do conjunto arquivístico e bibliográfico disponível. Além disso, inclui a colaboração na organização de atividades temáticas, participação em ações de capacitação educacional e no planejamento de iniciativas voltadas a diferentes públicos, com atenção especial ao público infantil, sobretudo crianças oriundas de escolas públicas e de projetos sociais. Essas práticas, de caráter educativo, não apenas enriquecem a experiência dos visitantes, como também promovem o aperfeiçoamento das habilidades pedagógicas, sensíveis e práticas de educadores museais. A vivência permitiu ainda a articulação entre teoria e prática, promovendo um olhar mais humanizado e empático no trato com o público. A atuação como educador museal revelou-se, portanto, um instrumento formativo que reforça o papel dos espaços museais na formação cidadã e na construção de uma universidade mais acolhedora, criativa e comprometida com a pesquisa acadêmica e a transformação social.

Palavras-chaves: Mediação cultural, Educação museal, Ação educativa, Formação humanizada, Pesquisa Universitária

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: A EXPERIÊNCIA DO BOLSISTA EM MEDIAÇÃO CULTURAL NO MEMORIAL DE MEDICINA BRASILEIRA:

Autor(es): SAMIRYA SANTOS DE JESUS FREITAS, LAIANA LETICIA SILVA DOS SANTOS, THICIANE DE ALMEIDA, MOARI CASTRO RAMOS DE OLIVEIRA ALFREDO

Resumo: O presente relato descreve a experiência de atuação como educadoras museais e bolsistas no Memorial de Medicina Brasileira, instituição vinculada à Faculdade de Medicina da Bahia da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A prática da educação museal nesse espaço possibilitou o desenvolvimento de competências comunicacionais à partir de atividades de capacitações educacionais, intelectuais nos estudos de documentos que relatam informações sobre o memorial, e educativas no planejamento de ações voltadas ao público infantil, especialmente crianças oriundas de escolas públicas e de projetos sociais. A atuação do bolsista vai além da condução de visitas mediadas ao acervo, abrangendo também o envolvimento em pesquisas a partir do conjunto arquivístico e bibliográfico disponível. Além

disso, inclui a colaboração na organização de atividades temáticas, participação em ações de capacitação educacional e no planejamento de iniciativas voltadas a diferentes públicos, com atenção especial ao público infantil, sobretudo crianças oriundas de escolas públicas e de projetos sociais. Essas práticas, de caráter educativo, não apenas enriquecem a experiência dos visitantes, como também promovem o aperfeiçoamento das habilidades pedagógicas, sensíveis e práticas de educadores museais. A vivência permitiu ainda a articulação entre teoria e prática, promovendo um olhar mais humanizado e empático no trato com o público. A atuação como educador museal revelou-se, portanto, um instrumento formativo que reforça o papel dos espaços museais na formação cidadã e na construção de uma universidade mais acolhedora, criativa e comprometida com a pesquisa acadêmica e a transformação social.

Palavras-chaves: Ação educativa, Educação museal, Mediação cultural, Pesquisa Universitária, Formação humanizada

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: ANÁLISE ANATÔMICA DAS ALTERAÇÕES CRANIOMAXILOFACIAIS E DA OBSTRUÇÃO DAS VIAS AÉREAS SUPERIORES NA SEQUÊNCIA DE PIERRE ROBIN EM NEONATOS.

Autor(es): CÍNTIA ALVES ARAÚJO, WESLEY CATRAMBY, ANA BEATRIZ SANTANA SOUSA, MACILENE DE OLIVEIRA, MARION ALVES DO NASCIMENTO, LAISE MONTEIRO CAMPOS MORAES

Resumo: A sequência de Pierre Robin Isolada (SRI) é uma condição congênita rara caracterizada por alterações anatômicas da região craniomaxilofacial, notadamente micrognatia, glossoptose e comprometimento das vias aéreas superiores. Este estudo anatômico tem como objetivo descrever e analisar, de forma detalhada, as alterações morfológicas da mandíbula, base da língua, cavidade oral e vias aéreas superiores em neonatos com SRI, correlacionando suas implicações funcionais respiratórias. A partir de análises comparativas por dissecação anatômica, imagens tridimensionais (como tomografia computadorizada ou ressonância magnética) e modelagem digital, o estudo busca compreender as relações anatômicas entre a mandíbula retraída, a posição da língua e a obstrução aérea, contribuindo para o entendimento morfofuncional da síndrome e para o embasamento anatômico de abordagens terapêuticas futuras. Esta revisão sistemática será conduzida conforme as diretrizes PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses). A proposta é elaborar um protocolo detalhado da revisão, que será submetido na base de dados PROSPERO (International Prospective Register of Systematic Reviews), assegurando transparência e reprodutibilidade. A pergunta de pesquisa será estruturada com base no modelo PICO. As buscas serão realizadas em bases de dados como PubMed, Embase e Web of Science, utilizando descritores controlados e termos livres combinados com operadores booleanos, com filtros por idioma (português e inglês) e período (últimos 10 anos). Dois revisores independentes selecionarão os estudos, com mediação de um terceiro revisor em caso de discordância. Na sequência, a avaliação da qualidade metodológica dos estudos incluídos será realizada por meio da AQUA Tool (Anatomical Quality Assessment Tool). A extração de dados seguirá um formulário padronizado, e os resultados

serão sintetizados qualitativamente; quando aplicável, será realizada metanálise. Espera-se que esta revisão sistemática, com metanálise (se aplicável), reúna/sintetize criticamente as evidências disponíveis sobre a SRI, identificando padrões/lacunas no conhecimento. Os resultados poderão orientar futuras pesquisas com maior foco nas necessidades sobre o tema.

Palavras-chaves: Sequência de Pierre Robin, Glossoptose, Obstrução das vias aéreas, Distração osteogênica mandibular

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: DA TRADIÇÃO À CIÊNCIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE POTENCIALIDADES DA MIMOSA VERRUCOSA

Autor(es): LUCAS ANJOS, YGOR JESSÉ RAMOS, LUÍZA MACÊDO

Resumo: A Mimosa verrucosa Benth, conhecida popularmente como jurema-branca, é uma espécie endêmica dos biomas Caatinga e Cerrado no Brasil, reconhecida por suas diversas atividades terapêuticas. Tradicionalmente utilizada na medicina popular e em contextos religiosos, M. verrucosa tem despertado o interesse da comunidade científica, sendo alvo de estudos voltados à investigação de suas atividades farmacológicas. Considerando sua relevância no cenário etnomédico, torna-se essencial compilar as informações disponíveis sobre suas aplicabilidades, composição química e potencial biológico. O trabalho buscou realizar a sistematização dos dados sobre a composição química, propriedades biológicas, aplicações tecnológicas e usos etnobotânicos da M. verrucosa. Para tal, foi conduzida uma revisão sistemática da literatura seguindo as diretrizes PRISMA. As buscas foram realizadas nas bases de dados Lilacs, PubMed, Science Direct, Bireme, Scopus, SciELO e Google Acadêmico. Os artigos foram analisados por título e resumo e, em seguida, submetidos à leitura completa para avaliação da elegibilidade conforme os critérios de inclusão e exclusão. Um total de 487 foram identificados, e após triagem, 59 foram empregados para construção da revisão. Os estudos evidenciaram que M. verrucosa contém compostos como flavonoides, taninos, alcaloides, furanocumarinas, saponinas e esteroides, os quais estão associados às suas propriedades biológicas, tais como antioxidante, antimicrobiana e anti-inflamatória. No âmbito etnobotânico, possui grande importância cultural, sendo amplamente utilizada em rituais, como os da Jurema Sagrada. Adicionalmente, ela é incorporada em formulações para o tratamento de úlceras, inflamações uterinas e infecções externas. A Revisão reforça a importância tradicional de M. verrucosa e evidencia seu valor biotecnológico, destacando o potencial da espécie para o desenvolvimento de novos bioprodutos. Apesar dos avanços das pesquisas para M. verrucosa, são necessários estudos complementares que melhor investiguem a toxicidade e eficácia de seus derivados, a fim de assegurar a segurança e o uso racional na medicina tradicional e no desenvolvimento de medicamentos.

Palavras-chaves: fabaceae, etnofarmacologia, revisão sistemática

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: DESAFIOS DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO ATENDIMENTO ÀS MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA: REVISÃO INTEGRATIVA

Autor(es): MANUELA VAZ SILVA, GESSICA MERCÊS, CLARA RIBEIRO, KATIANE RAMOS DE JESUS, CAIO CEZAR FEITOSA

Resumo: A violência é um fenômeno social de diferentes naturezas e uma delas, a de gênero, merece destaque porque pode causar danos ou sofrimento físico, mental, psicológico e material, incluindo ameaças, coerção e privação arbitrária de liberdade, tanto na vida pública quanto na privada; portanto é crucial que os profissionais de saúde reconheçam a magnitude e a complexidade desse tipo de violência, como também desenvolvam competências para intervir nas diferentes possíveis situações de violência. Este estudo tem como questão norteadora: quais os obstáculos enfrentados pelos profissionais de saúde no contato com mulheres vítimas de violências. O objetivo é analisar as produções científicas acerca dos obstáculos enfrentados pelos profissionais de saúde na assistência a mulheres vítimas de violências no Brasil. Foi realizada uma revisão integrativa da literatura nas bases de dados Scielo (Scientific Electronic Library Online) e Periódicos CAPES, tendo como resultado 29 artigos. A análise revelou falta de capacitação dos profissionais da saúde no ambiente de trabalho, dificuldades na percepção do que é violência contra a mulher, lacunas na formação acadêmica do profissional de saúde, falha no atendimento humanizado e limitações da rede de atenção à saúde para as vítimas de violência. Dentre as principais conclusões, vale destacar a importância da capacitação dos profissionais da saúde para melhorar o suporte às mulheres vítimas de violência e garantir um atendimento mais eficaz, humanizado e compassivo.

Palavras-chaves: Profissionais de saúde, Violência contra mulheres, Vítimas da violência, Gênero, Competências

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA ANÁLISE QUÍMICO-ECOLÓGICA DE ESPÉCIES MEDICINAIS DE FABACEAE FRENTE ÀS MUDANÇAS GLOBAIS

Autor(es): CAIO FERREIRA JORGE, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: As espécies pertencentes à família Fabaceae são conhecidas por seus usos tradicionais e pela diversidade de produção de metabólitos especializados. Essas espécies têm despertado crescente interesse científico, principalmente quanto à necessidade de identificação e quantificação de seus compostos bioativos. Contudo, considerando que as mudanças climáticas podem impactar diretamente a composição química e o potencial terapêutico de plantas medicinais, torna-se urgente o desenvolvimento de métodos padronizados que permitam a extração eficiente de metabólitos, bem como a elucidação de seus componentes. Além disso, é essencial investigar as alterações quimiofenéticas resultantes de influências ambientais, a fim de garantir a qualidade e a eficácia de potenciais produtos derivados dessas espécies. Diante disso, o presente trabalho teve como objetivo desenvolver protocolos de extração padronizados para aplicação em análises metabolômicas

de espécies da família Fabaceae, com vistas a apoiar investigações sobre os efeitos de estresses ambientais na composição química destas plantas. Para tal, foram elaborados dois fluxogramas experimentais a partir de protocolos publicados na revista Nature Protocols (De Vos et al., 2007; Lisec et al., 2006), adaptados às condições laboratoriais locais. O primeiro foi direcionado à extração de amostras para análises por Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massas por Tempo de Voo (GC-TOF/MS), enquanto o segundo teve como foco a extração para análises por Cromatografia Líquida acoplada à Espectrometria de Massas de Alta Resolução (LC-QTOF/MS). Neste sentido, foi possível padronizar etapas críticas do processo analítico como o preparo das amostras, os parâmetros cromatográficos e as condições de detecção. O trabalho contribuiu para a obtenção de dados mais confiáveis em análises metabolômicas através da otimização de fluxogramas operacionais. A padronização e adaptação deste procedimento, voltado ao estudo da família Fabaceae, fortalece a consolidação da técnica e viabiliza investigações futuras mais eficazes, favorecendo o avanço na prospecção e no desenvolvimento de produtos a partir dessas espécies.

Palavras-chaves: Fabaceae, Plantas medicinais, Protocolo de extração, Mudanças climáticas, Cromatografia

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: EXISTE QUIMIODIVERSIDADE OU DIVERSIDADE FENOTÍPICA QUÍMICA EM OCIMUM GRATISSIMUM L. (LAMIACEAE) NO MUNDO?

Autor(es): VITÓRIA SOUZA DOS SANTOS, MATHEUS CHAVES JESUS, PHILIPPE BARRETO DE ALMEIDA, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: Ocimum gratissimum L., popularmente conhecido como Quiôio ou Alfavaca, é amplamente utilizado nos contextos medicinais, alimentares e culturais em diversas regiões do mundo. No entanto, ainda são escassos os dados consolidados sobre a influência de fatores genéticos e ambientais na composição de seus óleos essenciais(OEs). Este estudo teve como objetivo investigar a quimiodiversidade global e diversidade fenotípica química de O. gratissimum, por meio de uma abordagem integrativa entre dados da literatura e análises experimentais. Realizou-se uma revisão sistemática da literatura científica, que resultou na seleção de 137 estudos contendo caracterizações químicas de OEs. Simultaneamente, amostras foliares frescas foram coletadas em Salvador (BA) e Rio de Janeiro (RJ), sendo os OEs extraídos por hidrodestilação em aparelho de Clevenger modificado e analisados por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (CG-EM) e cromatografia gasosa com detector de ionização em chama (CG-DIC), seguindo de processamento e análises multivariadas. Foram identificadas 173 substâncias distintas, com predominância de sesquiterpenos não oxigenados, organizados em 42 esqueletos químicos. O uso de folhas frescas (n = 94) e a hidrodestilação (n = 185) foram os métodos mais empregados. Timol (74,25%) foi o composto majoritário em Salvador e eugenol (78,98%) no Rio de Janeiro, indicando a presença de distintos quimiotipos regionais. Esqueletos como alquilbenzeno, cariofilano, mentano, mircano e tujanoforano comuns a todos os continentes analisados. Análises estatísticas revelaram correlação negativa entre a ocorrência de monoterpenos e a altitude, enquanto o alquilbenzeno apresentaram correlação positiva. A quimiometria evidenciou agrupamentos químicos associados a condições

biogeográficas específicas. A maioria das amostras (95%) relatou alguma bioatividade, destacando-se as propriedades antimicrobiana, antioxidante e anti-inflamatória. A elevada diversidade química, quimiodiversidade e adaptabilidade de *O. gratissimum* reafirmam seu potencial terapêutico e relevância etnobotânica. A integração de dados dos saberes sustenta seu uso seguro e a necessidade de políticas de conservação e valorização da biodiversidade.

Palavras-chaves: Biogeografia, Óleos essenciais, Quimiotipos, Atividade biológica

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: FORMAÇÃO INTERDISCIPLINAR NO CURSO DE MEDICINA: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Autor(es): IGOR LEON DA SILVA BARRETO, ANA LUIZA SANDE QUEIROZ, LISAH PEREIRA MELO, HANNA KELLY PEREIRA SILVA, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA

Resumo: No Brasil, a incorporação do modelo biomédico consolidou uma abordagem técnica e disciplinar que se mostrou insuficiente para atender às demandas do sistema de saúde complexo do país. Este trabalho analisa a importância da formação interdisciplinar no curso de Medicina, com foco nos benefícios, desafios e estratégias para sua efetiva implementação. A sua metodologia ocorre por meio de uma revisão integrativa da literatura, em que foram selecionados e analisados sete artigos disponíveis em bases como BVS, SciELO e Google Acadêmico. Os resultados indicam que a interdisciplinaridade contribui para o desenvolvimento de competências essenciais, como empatia, comunicação e trabalho em equipe. No entanto, ressaltam-se fatores como resistência institucional, falta de capacitação docente e dificuldade de articulação entre teoria e prática dificultam sua consolidação. Conclui-se que é necessário investir em estratégias para capacitar os docentes, como a adoção de metodologias inovadoras, como o aprendizado baseado em problemas e atividades interprofissionais, além da criação de métricas claras para avaliar os impactos da interdisciplinaridade na prática médica.

Palavras-chaves: Formação interdisciplinar, Ensino médico, Integração curricular, Práticas interprofissionais

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: IMPORTÂNCIA DOS PROJETOS DE EXTENSÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA LIGA DE NEUROCIÊNCIAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ÉMILE VITÓRIA BISPO DOS SANTOS, ANE VIEIRA, LUIZA MARTINS, RAFAELA SANTANA LEANDRO, TOMIRES LIMA DAMASCENO, ANA QUENIA GOMES DA SILVA ALLAHADADI, CECÍLIA LIMA CUDEN

Resumo: Introdução: Ligas acadêmicas são organizações articuladas por discentes, fundamentadas na tríade ensino, pesquisa e extensão, com orientação e suporte de professores. Contribuem com a formação qualificada dos estudantes, estimulando a busca por conhecimento e a construção coletiva de saberes. A Liga Interdisciplinar

de Neurociências da Universidade Federal da Bahia, desenvolve ações extensionistas que se debruçam no tema das neurociências de modo didático e acessível. Objetivo: Relatar a experiência da realização de projetos de extensão em uma liga de neurociências, com foco na promoção do acesso popular à educação e informação neurocientífica e importância dessa iniciativa para democratização do acesso às neurociências. Método: Trata-se de um relato de experiência que apresenta e discute os 4 projetos de extensão desenvolvidos pela liga: LINC indica (recomendação de livros, filmes e podcasts relacionados às neurociências), Faz um LINC (divulgação de conteúdos culturais), Facilita LINC (explicações didáticas sobre o sistema nervoso, neurofisiologia e psicopatologias) e Neuromitos (desmistificação de crenças populares equivocadas sobre o funcionamento cerebral). Cada projeto articula integrantes das 4 pastas existentes (Comunicação, Pesquisa, Ensino e Extensão) que atuam em conjunto a partir de um calendário previamente definido e sistematizado. Resultados: A realização desses projetos mostra-se eficaz para a disseminação democrática de conhecimentos relacionados às neurociências e contribui com o desenvolvimento da proposta de uma liga acadêmica, evidenciado pelas métricas de interação e pelo retorno observados na rede social. Os conteúdos são acessados por estudantes de diferentes áreas do saber e curiosos através das redes sociais, viabilizando o acesso à ciência de modo lúdico. Conclusão: As ações extensionistas da LINC permitem a articulação de saberes e produção de conhecimento, estabelecendo vínculos entre Academia e comunidade, além de proporcionar o acesso à informação que constitui-se como ferramenta fundamental para a transformação social, concretizando o ideal da Universidade.

Palavras-chaves: Neurociências, Extensão, Ensino, Interdisciplinar

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM UM NÚCLEO DE ESTUDOS INTERDISCIPLINARES NO PRIMEIRO ANO DA GRADUAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): GABRIEL SANTOS LEITE MOITINHO, MARIA LUIZA SILVA FERREIRA, MARIA THEREZA ÁVILA DANTAS COELHO, LOUYZE MARIA DOS SANTOS LOPES SILVA, FELIPE FONTES COSTA PINTO

Resumo: Introdução: A iniciação científica integra um dos pilares da universidade: a pesquisa. A vivência em iniciação científica é importante para a vida acadêmica de qualquer aluno. Nesse sentido, o grupo de pesquisa Núcleo de Estudos Interdisciplinares em Saúde, Violência e Subjetividade (SAVIS) possibilita essa vivência aos alunos dos Bacharelados Interdisciplinares a partir do seu primeiro ano de graduação. Objetivo: relatar a experiência no âmbito da iniciação científica, no primeiro ano da graduação. Método: Trata-se de um relato de experiência que envolve estudantes do Bacharelado Interdisciplinar em Saúde na execução de um plano de atividades de iniciação científica, como voluntários, nos anos de 2024 e 2025. Resultado: Em junho de 2024, foram selecionados novos integrantes para o projeto de pesquisa "Ensino remoto na pandemia Covid-19: representações sociais e práticas de estudantes universitários". A partir desse momento, um dos planos de trabalho definidos teve como título "A experiência de

estudantes dos bacharelados interdisciplinares da UFBA com o ensino remoto". Foi orientada a realização de uma revisão de literatura sobre o tema a partir do Portal de Periódicos da Capes, utilizando-se operadores booleanos. Ademais, foi iniciada a escrita de um artigo científico, pelos itens de introdução e método. A participação no Núcleo de Estudos possibilitou o aprendizado sobre as buscas de textos em um site especializado, bem como a leitura crítica de 47 artigos selecionados e o desenvolvimento da escrita acadêmica. Conclusão: A experiência tem possibilitado a aquisição de novos conhecimentos e habilidades importantes para o desenvolvimento da vida acadêmica. Fica evidente a importância de incentivar e oportunizar a iniciação científica aos alunos, desde o primeiro ano do curso.

Palavras-chaves: Pesquisa, Aprendizagem, Educação, Saúde

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: LAAB-UFBA: HISTÓRICO DE PROTAGONISMO ESTUDANTIL E INTERSECCIONALIDADES DE GÊNERO NA FORMAÇÃO CIENTÍFICA PARA A TRANSDISCIPLINARIDADE EM BIOTECNOLOGIA

Autor(es): MICHELE SANTOS MARINHO, FLÁVIA SANCHES, ALICE BACELAR-TAVARES, LUCAS DE OLIVEIRA SILVA, MISAEL CRUZ, LUCAS SILVA SANTOS, KAIQUE ANDRADE CARNEIRO SILVA, AMANDA SOUZA ESTRÊLA, MARIA VITÓRIA GONZAGA BARROS MUNIZ, LARISSA CABRAL REBOUÇAS CALDEIRA COSTA, MARCUS WELBY-BORGES, GILSON CORREIA CARVALHO, DANIELE TAKAHASHI, ANGELA MACHADO ROCHA, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: A Liga Acadêmica Aplicada à Biotecnologia (LAAB), vinculada ao ICS/UFBA, é uma entidade estudantil autônoma, sem fins lucrativos e apartidária, criada com o objetivo de promover, desde os semestres iniciais, o contato de estudantes com docentes e pesquisadores da Biotecnologia. Fundada em 2019 por Flávia Santos Sanches, então graduanda, a LAAB consolidou-se como a primeira e por anos única liga do curso de Biotecnologia do ICS/UFBA. Sua origem reflete o protagonismo estudantil feminino, expressando liderança, visão institucional, resiliência e compromisso com a Ciência. Organizada inteiramente por discentes, a LAAB atua nos eixos de ensino, pesquisa, gestão e extensão, com atividades como palestras, oficinas, workshops e visitas técnicas. Com orientação pontual de docentes tutores(as) e colaboradores(as), sua estrutura estimula a autogestão estudantil e o amadurecimento acadêmico e científico. Além da produção de conteúdo em redes sociais e eventos, a LAAB desenvolve projetos voltados ao desenvolvimento socioemocional e à reflexão crítica, integrando rodas de conversa, guias de leitura e discussão de documentários. A culminância semestral ocorre com um seminário temático, proposto e conduzido pelos próprios ligantes. Com forte ênfase na divulgação científica e popularização da Biotecnologia, a Liga tem ampliado parcerias desenvolvendo ações interinstitucionais que fortalecem o curso e a UFBA, a exemplo do "Museu Microbiológico", e difundido conteúdos científicos em suas plataformas digitais. Atualmente, a LAAB coexiste com novas ligas acadêmicas do curso, estabelecendo um ecossistema estudantil repleto de conhecimento e informação por meio de parcerias que fortalecem as atividades dentro e fora da universidade. Sua trajetória de seis anos afirma um modelo de formação que alia excelência acadêmica,

inclusão, interseccionalidade de gênero e compromisso social. Liderada majoritariamente por mulheres, a LAAB desafia as desigualdades de gênero na ocupação de espaços científicos e serve de inspiração a outras iniciativas estudantis comprometidas com a construção de uma Ciência transformadora, diversa e acessível.

Palavras-chaves: biotecnologia, protagonismo estudantil, interseccionalidades de gênero, divulgação científica, formação transversal

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: UMA JORNADA PELO BI DE SAÚDE:

Autor(es): FERNANDA KAUANE DALTO RIBEIRO, SAMIRYA SANTOS DE JESUS FREITAS, LAIANA LETICIA SILVA DOS SANTOS, THICIANE DE ALMEIDA, MÍRIAM DA SILVA FERREIRA

Resumo: O presente relato descreve a experiência de atuação como mediador voluntário no Memorial de Medicina Brasileira, instituição vinculada à Faculdade de Medicina da Bahia da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A prática da mediação cultural nesse espaço possibilitou o desenvolvimento de competências comunicacionais à partir de atividades de capacitações educacionais, intelectuais nos estudos de documentos que relatam informações sobre o memorial, e educativas no planejamento de ações voltadas ao público infantil, especialmente crianças oriundas de escolas públicas e de projetos sociais. A atuação do voluntariado vai além da condução de visitas mediadas ao acervo, permitindo também o envolvimento na elaboração de roteiros personalizados com atividades temáticas para eventos institucionais, como a Semana Nacional de Museus e a Primavera dos Museus. O processo de capacitação para a mediação cultural foi estruturado em etapas que articulam teoria e prática, promovendo uma formação contínua e colaborativa. Inicialmente, os voluntários participaram de encontros formativos promovidos pela equipe do Memorial, nos quais foram abordados temas como história da medicina, acervo museológico, práticas educativas e técnicas de mediação. Além disso, os mediadores foram incentivados a realizar leituras orientadas e visitas técnicas que aprofundaram o conhecimento sobre o patrimônio cultural e as dinâmicas de público. Essa preparação favoreceu uma atuação mais segura, sensível e contextualizada, consolidando a mediação como uma prática reflexiva e educativa. Essas práticas não apenas enriquecem a experiência dos visitantes, como também promovem o aperfeiçoamento das habilidades pedagógicas, sensíveis e práticas dos voluntários. A vivência permitiu ainda a articulação entre teoria e prática, promovendo um olhar mais humanizado e empático no trato com o público. A atuação voluntária revelou-se, portanto, um instrumento formativo que reforça o papel dos espaços museais na formação cidadã e na construção de uma universidade mais acolhedora, criativa e comprometida com a preservação, divulgação do conhecimento e a transformação social.

Palavras-chaves: Mediação cultural, Voluntariado, Educação museal, Ação educativa, Formação humanizada

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: MODELOS ARTESANAIS NO ESTUDO DE ANATOMIA HUMANA COMO FERRAMENTA INCLUSIVA PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Autor(es): JENNIFER NASCIMENTO PIRES, MAÍLA SOUZA, LEONARDO MOREIRA NEVES DE SOUZA, JIULIA FILIPPELLI PAULINO FERREIRA, LEILA VALVERDE RAMOS

Resumo: Introdução: O ingresso de pessoas com deficiência visual no ensino superior vem aumentando gradativamente, representando cerca de 34,31% dos estudantes PCD's. No entanto, a sua permanência ainda enfrenta desafios, como a falta de métodos pedagógicos inclusivos e recursos acessíveis. Justificativa: A Anatomia Humana é imprescindível para capacitar graduandos de saúde. Entretanto, os modelos tradicionais de ensino, embora fundamentais para o aprendizado, ainda carecem de mecanismos capazes de atender plenamente às necessidades de estudantes com deficiência visual. Portanto, é imperativo desenvolver novas estratégias para o processo ensino e aprendizagem, de modo a viabilizar um estudo mais eficiente e inclusivo. Objetivo: Produzir modelos anatômicos artesanais de baixo custo para o ensino de Anatomia Humana, visando aumentar a acessibilidade e a retenção de estudantes com deficiência visual em cursos de saúde. Método: Estudantes de Medicina confeccionaram modelos anatômicos táteis utilizando argila, gesso e isopor. As estruturas foram identificadas com etiquetas em braille e QR Codes em alto relevo, direcionando a podcasts com descrições táteis. O acabamento incluiu pintura em cores vivas e aplicação de verniz. Resultados: Foram produzidos modelos da bexiga, pênis, escroto e vulva, proporcionando um estudo mais acessível. Diferentemente dos modelos convencionais, os artesanais permitem exploração tátil e estudo domiciliar, além de apresentarem baixo custo e potencial de replicação em outras instituições. Considerações finais: A produção de modelos anatômicos artesanais configura-se como uma alternativa econômica, inclusiva e inovadora para o ensino de estudantes com deficiência visual. Tais ferramentas ampliam as potencialidades do aprendizado e fomentam a autonomia dos alunos ao proporcionar um entendimento mais aprofundado das estruturas anatômicas. Considerando as dificuldades acadêmicas desses estudantes, essa abordagem contribui para aumentar a permanência deles nas universidades. Ademais, a implementação de novos métodos de inclusão pode atrair mais estudantes com deficiência visual, que hesitam em ingressar devido à falta de métodos pedagógicos inclusivos.

Palavras-chaves: Anatomia, Aprendizagem, Baixo custo, Inclusão educacional, Materiais didáticos

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: O MOVIMENTO INDÍGENA BRASILEIRO E SUA INSERÇÃO POLÍTICA: AVANÇOS E DESAFIOS.

Autor(es): THATIANNE LIRA SILVA, GUILHERME SILVA, LETÍCIA OLIVEIRA BENEVIDES SANTOS, LANA SOUZA, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA

Resumo: O Movimento Indígena brasileiro representa uma das mais longas e complexas lutas pela defesa de direitos e pela preservação de culturas ancestrais do mundo. Este

trabalho tem como objetivo analisar a trajetória histórica do Movimento Indígena no Brasil, destacando sua inserção na política. Trata-se de um estudo qualitativo que envolveu revisão da literatura, análise de documentos e marcos legais, abordando desde a Constituição de 1988, que reconheceu direitos fundamentais aos povos indígenas, até as recentes articulações em defesa do território, cultura e identidade. A partir das informações encontradas, foi possível analisar o percurso político indígena, destacando como essas populações, historicamente marginalizadas, vêm conquistando espaço no debate político e institucional. Os resultados preliminares indicam que, apesar das conquistas formais, os indígenas enfrentam desafios constantes para garantir a efetivação de seus direitos, especialmente frente a projetos políticos de desenvolvimento que ameaçam suas terras e modos de vida. Diante disso, o movimento social indígena tem se fortalecido por meio de organizações próprias, como a Articulação dos Povos Indígenas do Brasil (APIB), que amplia a presença indígena em fóruns nacionais e internacionais, consolidando pautas como a demarcação de terras e a defesa ambiental.

Palavras-chaves: Direitos, Mobilização, Movimento Indígena, Política, Território

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: POTENCIAL DO EXTRATO DE "CHENOPODIUM AMBROSIODES" NA REGENERAÇÃO ÓSSEA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): ISADORA CARVALHO DE JESUS, NÍCOLAS PEDRO BASTOS BARBOZA, IAGO PINHEIRO FORTUNA NUNES, ELIANA CÂMARA-PEREIRA, PENHA BELEM, JUCIELE OLIVEIRA

Resumo: A medicina tradicional (MT) é amplamente utilizada no mundo, conforme a Organização Mundial da Saúde (OMS), sendo o principal recurso terapêutico para mais de 80% da população mundial. Durante a Reunião Regional da Cúpula Mundial da Saúde 2025, constatou-se a necessidade de produzir evidências robustas, de modo que a MT seja validada pela ciência e integrada aos cuidados modernos de saúde. Neste contexto, os fitoterápicos, que serviram de base para os medicamentos atuais, têm relevância, especialmente no Brasil, devido à sua biodiversidade e multiculturalidade. Entre eles, destaca-se o *Chenopodium ambrosioides* (Mastruz), amplamente estudado por suas propriedades antiparasitárias, relacionadas ao ascariol. Entretanto, estudos fitoquímicos evidenciam o potencial anti-inflamatório nos princípios ativos (β-Caryophyllene, α-Terpinene, p-Cymene, Germacrene D e Mentol), sugerindo benefícios à osteogênese. Dessa forma, esta revisão sistemática visa reunir e avaliar criticamente as evidências pré-clínicas e clínicas disponíveis sobre a atuação do *C. ambrosioides* na regeneração óssea. A mesma será conduzida conforme as diretrizes Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA), com o protocolo registrado na base International Prospective Register of Systematic Reviews (PROSPERO), garantindo transparência e reprodutibilidade. A pesquisa segue a estrutura PICO, com a pergunta: "A utilização do extrato de *Chenopodium a.* influência no reparo ósseo de fraturas fechadas comparado à não utilização?". As buscas serão feitas em bases como PubMed e Web of Science, usando descritores controlados e termos livres. Dois revisores independentes farão a triagem, com mediação de um terceiro, quando necessário. A avaliação

da qualidade metodológica será realizada por meio da ferramenta Anatomical Quality Assessment Tool (AQUA). A extração de dados será padronizada e, se possível, realizada uma metanálise. Espera-se que esta revisão sistemática, com possível metanálise, forneça evidências críticas sobre o potencial do *C. ambrosioides* na osteogênese, contribuindo para a consolidação da MT baseada em evidências e integrando-a aos cuidados da saúde moderna.

Palavras-chaves: Medicina tradicional, Fitoterápicos, Osteogênese, Mastruz

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: POTENCIAL QUIMIOTAXONÔMICO DA MIMOSA GEMMULATA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor(es): MARIA LUIZA FERNANDES MEDEIROS ALMEIDA, LUIZA MACÊDO, YGOR JESSÉ RAMOS

Resumo: O gênero *Mimosa* L. compreende mais de 400 espécies distribuídas amplamente nas Américas, com significativa representatividade no Brasil. Diversas espécies do gênero apresentam compostos bioativos com potencial farmacológico, como alcaloides, flavonoides, terpenoides, saponinas e taninos. No entanto, espécies menos estudadas, como *Mimosa gemmulata* Barneby, endêmica do bioma Cerrado, permanecem pouco exploradas quanto à sua composição química e propriedades biológicas. Considerando a riqueza fitoquímica de outras espécies do gênero, é plausível supor que *M. gemmulata* detenha metabólitos de relevância farmacológica, sendo promissora sob a ótica da quimiotaxonomia e da bioprospecção. Este estudo teve como objetivo avaliar criticamente o estado da arte da produção científica sobre *M. gemmulata*, visando identificar lacunas de conhecimento e orientar futuras investigações. Foi conduzida uma revisão sistemática da literatura com base nas diretrizes PRISMA. As buscas foram realizadas nas bases Lilacs, PubMed, Science Direct, Bireme, Scopus, SciELO e Web of Science, utilizando os descritores “*Mimosa gemmulata*” e “*M. gemmulata*”. Foram inicialmente identificados 30 artigos; após a triagem por duplicatas, leitura de títulos, resumos e textos completos, 12 publicações foram incluídas na análise final. Os estudos concentram-se, majoritariamente, nos seguintes aspectos: função ecológica, distribuição geográfica, recuperação de áreas degradadas, bioindicação ambiental, presença de pólen no mel, interações alelopáticas e adaptações fisiológicas. Destaca-se sua elevada plasticidade adaptativa em ecossistemas antropizados, associada à capacidade de fixação biológica de nitrogênio e à dominância em áreas impactadas. Evidenciou-se também o papel da espécie como super-hospedeira em interações com insetos galhadores, especialmente *Lopesia*, influenciando aspectos morfológicos, histoquímicos, nutricionais e ontogenéticos. Não foram identificados estudos abordando usos etnotradicionais, composição fitoquímica ou bioatividade de seus extratos. Conclui-se que *M. gemmulata* representa uma espécie negligenciada cientificamente, cuja exploração fitoquímica e etnobotânica poderá contribuir para seu aproveitamento biotecnológico e conservação.

Palavras-chaves: *Mimosa*, Quimiotaxonomia, Revisão sistemática

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA E A MORTALIDADE INFANTIL NA REGIÃO NORDESTE.

Autor(es): REBECCA LETÍCIA DE OLIVEIRA QUERINO, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA, MARIA EDUARDA FERREIRA OLIVEIRA LOPES DA SILVA, MIRELLA SANTOS DE JESUS, LAIS MONTEIRO ALMEIDA, SABRYNA ARAUJO, LETÍCIA OLIVEIRA BENEVIDES SANTOS

Resumo: O Programa Bolsa Família (PBF) é uma política de transferência de renda condicionada que visa combater a pobreza e ampliar o acesso a direitos fundamentais, como saúde e educação. Esta revisão integrativa da literatura teve como objetivo analisar a produção científica sobre a relação entre o PBF e a redução da mortalidade infantil, especialmente na região Nordeste do Brasil, identificando os principais mecanismos envolvidos e os desafios persistentes. As buscas foram realizadas nas bases Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Portal CAPES e SciELO, considerando critérios de inclusão e exclusão pré-estabelecidos. Foram selecionados cinco artigos para análise. Os resultados indicam que o PBF contribuiu para a melhoria dos indicadores de saúde infantil ao promover o acompanhamento pré-natal, a vacinação e o acesso a serviços de saúde. Destacou-se, ainda, a redução da desnutrição e das desigualdades sociais como fatores diretamente associados à queda da mortalidade infantil. Apesar dos avanços, foram identificados entraves como a necessidade de maior integração intersetorial e a superação de barreiras estruturais em áreas remotas. Verifica-se, portanto, que o PBF desempenha um papel relevante na promoção da equidade em saúde, sendo fundamental a ampliação de sua articulação com outras políticas sociais para potencializar seus efeitos.

Palavras-chaves: Mortalidade infantil, Programa Bolsa Família, Região Nordeste

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: QUANDO PARIR SE TORNA INSEGURO: RACISMO ESTRUTURAL E VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA CONTRA MULHERES NEGRAS

Autor(es): THICIANE DE ALMEIDA, SAMIRYA SANTOS DE JESUS FREITAS, YASMIN CARVALHO SOUSA, ESTEFANE SANTOS XAVIER, LUCAS MONTEIRO SANTOS

Resumo: Este artigo propõe discutir, a partir de uma perspectiva interseccional, os atravessamentos entre violência obstétrica, racismo estrutural e institucional vivenciados por mulheres negras no Brasil. Utiliza-se o conceito de interseccionalidade, desenvolvido por Kimberlé Crenshaw, para compreender como raça, gênero e classe se sobrepõem e moldam experiências desiguais no cuidado obstétrico. Reflete-se, ainda, sobre o conceito de racismo obstétrico, entendido como uma prática institucional que desumaniza mulheres negras no parto, por meio da negligência, da omissão diagnóstica, da coerção, do abuso médico e das chamadas cerimônias de degradação. Entre os elementos analisados, destaca-se o legado de J. Marion Sims, considerado “pai da ginecologia moderna”, que realizou procedimentos experimentais em mulheres negras escravizadas sem anestesia — um marco da herança colonial que ainda reverbera na medicina contemporânea,

onde corpos negros seguem sendo tratados como objetos de estudo. O trabalho prevê o levantamento de casos emblemáticos, como os de Alynne Pimentel, Janaína Aparecida Quirino, Cristina Brits Arce e Sara Bachmann – este último relacionado à prática não consentida da episiotomia. Esses relatos ilustram como o racismo obstétrico se expressa na recusa de anestesia, omissão diagnóstica, coerção no abortamento e outras formas de violência institucional. O conceito de dor interseccionalizada será mobilizado para refletir sobre os sofrimentos físicos e simbólicos dessas experiências. Incorpora-se, ainda, a formulação da Justiça Reprodutiva, de 1994, e discussões sobre reconhecimento racial e direitos constitucionais, confrontando-os com as estruturas racistas persistentes. Este resumo apresenta, portanto, um esboço inicial de um artigo que visa não só uma análise crítica, mas também a proposição de caminhos para uma obstetrícia antirracista, centrada no cuidado, na autonomia e no respeito às mulheres negras.

Palavras-chaves: Parto, racismo estrutural, violência obstétrica, mulheres negras, Assistência obstétrica

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: UM OLHAR CRÍTICO SOBRE A MERCANTILIZAÇÃO DO SOFRIMENTO PSÍQUICO NA CONTEMPORANEIDADE: CONFLITOS EPISTEMOLÓGICOS E POTENCIAL CIENTÍFICO DA CANNABIS SATIVA NO CONTEXTO DA DESMEDICALIZAÇÃO EM SAÚDE MENTAL

Autor(es): MARIA FERNANDA PAIM, KAUANE MARIANO GONZAGA DA SILVA, ANA CLARA RIBEIRO FERREIRA BORBA, LUÍS FERNANDO COSTA SOARES, JOÃO VÍTOR OLIVEIRA PEDREIRA COSTA, KAHENA LEAL, ANNA BEATRIZ PEREIRA SIMÕES ALVES, MARIANE GREICE PEREIRA VENTURA, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: Este trabalho propõe uma análise crítica da medicalização da saúde mental em contextos marcados pela lógica capitalista, onde o sofrimento psíquico é frequentemente transformado em mercadoria pelas indústrias farmacêuticas. A crescente patologização do enfrentamento de desafios e experiências humanas previstas, como ansiedade e tristeza, alimenta um sistema que prioriza a prescrição medicamentosa e a dependência farmacêutica em detrimento de abordagens preventivas que sejam psicossociais e humanizadas. Nesse sentido, uma revisão de literatura narrativa e crítica foi desenvolvida, baseada em múltiplas bases de dados nacionais e internacionais: PubMed, Scopus, Web of Science, PsycINFO, EMBASE, Cochrane Library, ScienceDirect, SpringerLink, JSTOR, Google Scholar, BVS, LILACS, SciELO, PePSIC, REDALYC e CAPES Periódicos. A coleta de dados considerou os formatos artigos científicos, revisões sistemáticas e relatórios técnicos que englobassem temas de interface entre medicalização, saúde mental, interesses econômicos e alternativas terapêuticas naturais. Nossa observação aponta elevação alarmante nas últimas décadas na prescrição de psicotrópicos e no número de diagnósticos psiquiátricos especialmente entre jovens, impulsionada por interesses comerciais, moldando uma geração que aprende a medicar suas emoções. Evidenciamos a necessidade de soluções baseadas em terapias naturais derivadas de plantas medicinais, com destaque para a Cannabis sativa e seus componentes, como o CBD

(canabidiol) e THC (tetrahydrocannabinol), demonstrando sua eficácia no tratamento de transtornos como ansiedade e depressão. Ao explorar evidências científicas sobre o uso dos derivados da Cannabis no manejo de transtornos mentais comuns, o estudo discute também os entraves jurídicos e epistemológicos que jurídicos, políticos e epistemológicos que ainda restringem a regulamentação e aceitação ampla do uso medicinal da Cannabis. Ressalta-se que o enfrentamento da medicalização excessiva da população e a promoção de um modelo de saúde mental mais ético, acessível e centrado no sujeito exige a implementação de políticas públicas integrativas que articulem saberes tradicionais, ciência contemporânea e práticas de cuidado baseadas na natureza.

Palavras-chaves: Medicalização, CBD (canabidiol), THC (tetrahydrocannabinol), Saúde mental, Dependência farmacêutica

Área: INTERDISCIPLINAR - SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: UTILIZAÇÃO DE PEÇAS PLASTINADAS NO ENSINO DA ANATOMIA HUMANA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Autor(es): NATAN FIGUEREDO DE SOUSA, Maise Mendonça Amorim, LEILA VALVERDE RAMOS, AMANDA CARVALHO, GUILHERME CERQUEIRA OLIVEIRA, SOFIA FREITAS DIAS

Resumo: Introdução: A plastinação é uma técnica de preservação de espécimes biológicos que consiste na substituição dos líquidos corporais por polímeros. No ensino de Anatomia Humana, a utilização de peças plastinadas é importante tanto pela preservação dos aspectos anatômicos quanto pelo aumento da durabilidade das peças, especialmente quando comparadas às conservadas com técnicas que utilizam formol. Objetivo: Relatar a experiência vivenciada por monitores ao utilizar peças plastinadas no ensino e aprendizagem da Anatomia Humana. Relato de experiência: Trata-se de um relato elaborado a partir das vivências de monitores da disciplina Anatomia de Sistemas II, no curso de Medicina, em uma Universidade Federal na Bahia, no semestre 2025.1. Realizou-se a monitoria nas aulas práticas utilizando maquetes anatômicas, peças naturais e plastinadas. Observou-se uma diferença na assimilação do conteúdo da disciplina ao comparar o uso de peças plastinadas com o restante do acervo anatômico, que inclui peças sintéticas e conservadas com outras técnicas. Isso ocorre principalmente porque as peças plastinadas mantêm aspectos anatômicos que não são possíveis de estudar em peças sintéticas e apresentam menor desgaste em comparação com as peças conservadas em formol, que compõem a maioria do acervo da UFBA. Considerações finais: A utilização de peças plastinadas apresenta-se como uma estratégia no processo de ensino e aprendizagem da Anatomia Humana, unindo qualidades das peças preservadas em formol, como a visualização de uma anatomia orgânica, a qualidade de peças sintéticas, como a durabilidade e facilidade de manuseio. Assim, com a experiência da monitoria, recomenda-se a utilização de peças plastinadas e a constante busca por métodos de inovação que facilitem o aprendizado dos alunos e a formação completa de profissionais de saúde.

Palavras-chaves: Plastinação, Anatomia, Peça, Ensino, Aprendizagem

Área: INTERDISCIPLINAR – SAÚDE E BIOLÓGICAS

TRABALHO: VIABILIZAÇÃO DAS PICS: ACESSO AO TRATAMENTO FITOTERÁPICO PELO SUS

Autor(es): SUSAN DE AMORIM NUNES DE JESUS, FRANCISCO ANTÔNIO ZORZO

Resumo: O artigo investiga a importância e os desafios da implementação da fitoterapia no Sistema Único de Saúde (SUS), no contexto das Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS). A fitoterapia, prática terapêutica baseada no uso de plantas medicinais, é reconhecida por seu potencial cultural, terapêutico e econômico, sendo formalizada nas políticas públicas brasileiras desde 2006. Contudo, sua inserção efetiva no SUS ainda é limitada por fatores como a hegemonia do modelo biomédico, carência de políticas públicas específicas, falta de capacitação dos profissionais e desconhecimento por parte da população. A pesquisa adotou uma abordagem qualitativa, baseada em revisão bibliográfica e documental, utilizando as palavras-chave fitoterapia, saúde e SUS. Além disso foi feita a pergunta norteadora “Qual a importância e a pertinência do tratamento fitoterápico disponibilizado pelo SUS?”, e por meio deste questionamento que esse trabalho foi feito. O estudo analisou a inserção da fitoterapia nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), os obstáculos enfrentados na sua implementação e o impacto da educação profissional e da conscientização popular. Os resultados apontam que, embora a fitoterapia represente uma alternativa terapêutica segura, acessível e culturalmente apropriada, sua adoção no SUS enfrenta entraves estruturais, econômicos e culturais. Destacam-se a subutilização dessa prática, a escassez de profissionais qualificados e a ausência de protocolos padronizados. Além disso, observa-se a necessidade de maior engajamento comunitário e inclusão da fitoterapia nas formações acadêmicas da área da saúde. Conclui-se que a fitoterapia possui grande potencial para ampliar o acesso à saúde e reduzir a medicalização excessiva, especialmente entre populações vulneráveis. Para tanto, são essenciais investimentos contínuos em políticas públicas, capacitação profissional e ações educativas que promovam o uso racional e seguro dessa prática no SUS.

Palavras-chaves: Fitoterapia, Saúde, SUS, PICS

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: ARQUIVO PESSOAL: RECOLHIMENTO, MEMÓRIA E INFORMAÇÃO

Autor(es): JOSEANE DA CRUZ, INACIA MARIA DOS SANTOS ENCARNÇÃO, MARCOS TOURINHO

Resumo: O presente trabalho tem como proposta disseminar/compartilhar mais uma conquista da Universidade Federal da Bahia – UFBA; trata-se do processo e fases de materialização do recolhimento do acervo documental da professora Maria José Rabello de Freitas para compor o Arquivo Histórico no Lugares de Memória – Estudos Baianos, unidade pertencente ao Sistema de Bibliotecas (SIBI) da Universidade Federal da Bahia, localizado na Biblioteca Reitor Macedo Costa. A protagonista doadora do acervo foi uma das pessoas idealizadoras do primeiro curso de Arquivologia da região nordeste, na nossa instituição, Rabello realizou o projeto e a recuperação do acervo documental na Biblioteca da Faculdade de

Medicina (FAMED) parte da celebração pelos 150 anos da Faculdade de Medicina da Bahia. A doação do seu acervo em vida, passou por fases, a iniciar pelo interesse da mesma, posteriormente apresentado ao Conselho Universitário (CONSUNI) e, após aprovação, o Reitor, deu seguimento aos trâmites para a assinatura do “Termo de Doação”. O caminhar destas atividades foi compartilhado no evento intitulado: Encontro Memória em Movimento – por meio de três encontros, voltados para descrever e refletir a importância do arquivo pessoal desta mulher ímpar, os partícipes sobre memória, patrimônio e instituições, a partir da experiência do primeiro plano de recolhimento e transferência para um acervo documental feminino, no Arquivo Histórico do LM-EB, fonte de pesquisa e informação visando a preservação da memória para atuais e novas gerações.

Palavras-chaves: Arquivo pessoal, Recolhimento, Memória, Informação

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: COOKIES NAS REDES SOCIAIS PARA SUSTENTAR O ALGORITMO, VISANDO O INCENTIVO AO CONSUMO E UTILIZAÇÃO

Autor(es): MARIA FERNANDA PAIM, MARIA ANTÔNIA BARRETO E BARRETO, Manoela Silva Santos, BEATRIZ OLIVEIRA DE ALMEIDA LIMA, HUMBERTO HENRIQUE FERREIRA ASSIS

Resumo: Os cookies são utilizados nas redes sociais visando o consumo, se destacando principalmente por uma tecnologia que coleta dados e personaliza conteúdos para potencializar o engajamento e influenciar o comportamento dos usuários. Atualmente, os cookies estão profundamente inseridos no consumo e no mundo digital como ferramentas-chave do marketing, permitindo às empresas conduzir anúncios, fiscalizar hábitos de navegação e ampliar as estratégias de vendas. Nessa perspectiva, o objetivo desta pesquisa é revisar a literatura sobre a utilização de cookies nas redes sociais, com foco em como esses mecanismos contribuem para o fortalecimento dos algoritmos e o consequente incentivo ao consumo. Para isso, a metodologia desenvolvida foi uma revisão integrativa da literatura utilizando as bases de dados eletrônicas Scielo, Portal da Capes e Google Acadêmico, com foco em artigos publicados no período de 2014 a 2024, relacionados a utilização dos cookies pelo setor terciário da economia e ao consumismo no Brasil. Foram selecionados 7 artigos para análise. Os resultados revelam que o uso de cookies para publicidade nas redes sociais está conectado ao modelo de negócios das plataformas, priorizando a coleta de dados, e assim, ampliando o lucro das empresas. Embora haja algumas variações nas políticas de privacidade das plataformas, a transparência é um ponto crítico. A análise evidencia que esse processo de rastreamento e personalização de anúncios cria um ciclo de consumo digital, onde os usuários são monitorados e suas preferências são registradas e captadas para induzir decisões de compra.

Palavras-chaves: Cookies, Algoritmo, Redes Sociais, Consumo

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: DESAFIO DA MOBILIDADE NOTURNA: A INSEGURANÇA DOS ESTUDANTES DA UFBA (CAMPUS ONDINA) NO TRANSPORTE PÚBLICO.

Autor(es): MILTON JULIO DE CARVALHO FILHO, GABRIELA MENDES DE SANTANA SILVA, VINÍCIUS REIS MOURA, ADRIELE CERQUEIRA, CLÁUDIA VIEIRA, MARIA CLARA MACIEL BASTOS

Resumo: Este estudo tem como objetivo relatar as dificuldades enfrentadas pelos estudantes da UFBA (campus Ondina) em relação à mobilidade noturna, destacando os desafios de se locomover com segurança durante a noite. A pesquisa foi realizada no componente Estudos das Sociedades, no IHAC/UFBA, sob orientação do professor Milton Júlio. Para desenvolvê-la, utilizamos a observação participante, a Teoria Ator-Rede e a Teoria das Representações Sociais. Nossos interlocutores foram universitários que representam o grupo social estudado. Entre as principais dificuldades observadas estão: a baixa movimentação nas ruas próximas aos pontos de ônibus; a falta de policiamento; a insegurança tanto dentro dos transportes públicos quanto nas paradas onde o transporte é aguardado; além da precariedade da infraestrutura. Esses fatores dificultam o deslocamento seguro e afetam diretamente a rotina dos estudantes, gerando sentimentos de medo e vulnerabilidade. O estudo busca, assim, dar visibilidade a essas questões, contribuindo para reflexões e possíveis ações que promovam maior segurança e acessibilidade no deslocamento noturno dos estudantes.

Palavras-chaves: Mobilidade noturna, Insegurança, Universitários, Transporte público, UFBA

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: DIFICULDADES DA ESCOLARIZAÇÃO INFANTOJUVENIL EM BAIROS PERIFÉRICOS DE SALVADOR A APRENDIZAGEM EM CONTEXTO DE VIOLÊNCIA URBANA

Autor(es): CAROLINA REIS, MILTON JULIO DE CARVALHO FILHO, MANUELA VAZ SILVA, ANA CAROLINA SOUZA DOS SANTOS, VITÓRIA NASCIMENTO, ITANA NUNES NASCIMENTO NORONHA, UEMILLE RAMOOS LISBOA

Resumo: Essa pesquisa foi realizada no componente Estudo da Sociedades, ministrado pelo professor Milton Júlio no curso Bacharelado Interdisciplinas em Humanidades. O tema escolhido foi “Dificuldades da escolarização infantojuvenil em bairros periféricos de Salvador – A aprendizagem em contexto de violência urbana”. Foi utilizado como metodologia a observação participante, onde foi feito a análise do funcionamento de uma escola pública municipal, localizada em um bairro periférico da cidade de Salvador. Para isso, foi utilizado a observação assistemática, observando todo movimento no entorno da referida escola e posteriormente a observação sistemática, observando estrutura interna e funcionamento da escola. Nesse processo investigativo, foi realizada conversas com

alguns atores, entre eles o diretor da escola. Tendo em vista a complexidade da temática, recorremos a Teoria Ator-Rede (TAR) para auxiliar a identificação dos principais atores e as conexões que são feitas nesse processo. No segundo momento da pesquisa, pensando nas representações sociais, foi realizada duas entrevistas com pessoas que, de alguma forma, tem ou tiveram contato com a realidade pesquisada. Com a realização da pesquisa, foi possível expor a sensação de insegurança enfrentada pelos atores. Foi identificado a evasão de 81 alunos no ano letivo de 2024, tendo o maior índice a noite e durante o mês de setembro, quando ocorreram episódios de violência na região. E foi compreendido que a escola apresenta um espaço de resistência dentro do contexto de violência crescente nos bairros periféricos de Salvador. No entanto, é preciso direcionar o olhar do Estado para a temática proposta no presente trabalho, para que seja garantida a segurança e estrutura favoráveis para a permanência e desenvolvimento das crianças e jovens assistidos.

Palavras-chaves: Aprendizagem, Infantojuvenil, Violência

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: PERMANÊNCIA ESTUDANTIL NA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA: UMA ANÁLISE SOBRE GRADUANDOS DO CAMPUS SALVADOR/BA ORIUNDOS DO INTERIOR DO ESTADO.

Autor(es): ANTONIO CARLOS RIBEIRO, RITA DE CÁSSIA DIAS PEREIRA DE JESUS

Resumo: Neste trabalho, proponho investigar os processos de permanência de estudantes oriundos do interior da Bahia na Universidade Federal da Bahia (UFBA), campus Salvador. Minha motivação surge da percepção de que, embora políticas de acesso tenham ampliado a entrada de públicos não tradicionais no ensino superior, a permanência qualificada ainda representa um desafio significativo. Busco compreender como esses estudantes experienciam a universidade, quais estratégias mobilizam para permanecer, e de que forma as políticas de assistência estudantil impactam suas trajetórias acadêmicas. A pesquisa fundamenta-se na teoria da afiliação de Alain Coulon, complementada pelas contribuições de Sônia Sampaio, Vincent Tinto e Dyane Brito, que ampliam a discussão sobre pertencimento institucional e relações sociais no ambiente universitário. A partir da minha própria vivência enquanto estudante do interior, busco refletir sobre os desafios enfrentados por esse grupo na adaptação ao espaço universitário, muitas vezes marcado por barreiras simbólicas, materiais e afetivas. Considero que a permanência não pode ser atribuída apenas à capacidade individual dos estudantes de se adaptarem, mas deve ser pensada como responsabilidade também da universidade, exigindo políticas efetivas de acolhimento, suporte e inclusão. Com este estudo, espero contribuir para o debate sobre a democratização do ensino superior e fortalecer a construção de uma universidade verdadeiramente pública, diversa e inclusiva.

Palavras-chaves: Permanência, Estudantes do interior, Universidade

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: REFLEXÕES E HISTÓRIA DO ACERVO: UMA PESQUISA NA BIBLIOTECA ÁLVARO GONÇALVES NASCIMENTO

Autor(es): RONNE GABRIEL OLIVEIRA SILVA, BEATRIZ SILVEIRA SANTOS MACHADO, TATIANA NASCIMENTO DE SOUZA, IVANA BITTENCOURT DOS SEVERINO, ARIVALDO SACRAMENTO DE SOUZA

Resumo: Este trabalho apresenta uma investigação em andamento desenvolvida na Biblioteca Álvaro Gonçalves de Nascimento (BAGN), situada na Academia de Letras da Bahia (ALB), com ênfase na história, composição e função sociocultural do seu acervo. A pesquisa parte de uma abordagem interdisciplinar, articulando biblioteconomia, sociologia e história, para analisar um conjunto documental formado por livros, periódicos e manuscritos relevantes para a memória intelectual baiana e brasileira. Realizada inicialmente entre os anos de 2022 e 2023, a pesquisa foi retomada em maio de 2025 com o objetivo de ampliar a análise do acervo e aprofundar as reflexões sobre o papel da biblioteca como espaço de produção e circulação de conhecimento. Destaca-se, ainda, o protagonismo da BAGN na promoção de eventos e debates que incentivam o diálogo entre o meio acadêmico e a sociedade civil. Assim, a biblioteca se consolida não apenas como repositório histórico, mas também como agente ativo na preservação e valorização do patrimônio cultural. A investigação reforça a relevância de iniciativas que integrem a preservação documental à pesquisa sociológica e à democratização do saber.

Palavras-chaves: Biblioteca baiana, Academia de Letras da Bahia, Biblioteca Álvaro Gonçalves Nascimento

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: RELAÇÕES ENTRE IMPACTOS AMBIENTAIS E QUALIDADE DE VIDA NA ADOLESCÊNCIA: UMA REVISÃO NARRATIVA

Autor(es): ANA LUIZA RAMOS, RUTH DOS SANTOS MACHADO, ANE VIEIRA, ÂNGELO RODRIGO VALENTIN DE SOUZA SOUZA, THATIANA LIMA

Resumo: O ambiente em que o adolescente está inserido desempenha um papel fundamental no seu desenvolvimento biopsicossocial. Fatores como poluição, urbanização desordenada, mudanças climáticas e a escassez de áreas verdes têm sido associados a prejuízos à saúde física, mental e social dos jovens. Diante disso, este estudo teve como objetivo analisar, por meio de uma revisão narrativa da literatura, como os impactos ambientais influenciam a qualidade de vida (QV) de adolescentes, considerando os domínios físico, psicológico, social e ambiental. A busca foi realizada entre janeiro e março de 2025 nas bases de dados PubMed, SciELO e PsycINFO, utilizando os descritores “environmental impact”, “quality of life” e “adolescents”. Foram incluídos artigos empíricos e revisões publicadas entre 2015 e 2024, nos idiomas português, inglês e espanhol, que abordassem a relação entre fatores ambientais e a QV em adolescentes. Os resultados apontaram evidências consistentes de que adolescentes expostos a ambientes com altos níveis de poluição atmosférica, sonora e visual

apresentam maiores níveis de estresse, distúrbios do sono, sintomas depressivos e menor satisfação geral com a vida. A ausência de espaços verdes e seguros foi associada à redução na prática de atividades físicas e ao aumento do isolamento social. Estudos qualitativos também revelaram que os adolescentes possuem uma percepção crítica sobre os problemas ambientais que os cercam, mas frequentemente se sentem impotentes diante da falta de políticas públicas eficazes. Esses achados reforçam que os impactos ambientais não afetam apenas a saúde física, mas também o bem-estar psicológico e as relações sociais dos adolescentes. Dada a vulnerabilidade dessa faixa etária, torna-se urgente o investimento em políticas intersetoriais que promovam ambientes urbanos mais saudáveis, seguros e sustentáveis.

Palavras-chaves: Adolescência, Qualidade de vida, Impacto ambiental

Área: INTERDISCIPLINAR – SOCIAIS E HUMANIDADES

TRABALHO: SOCIOLOGIA PARA TRANSFORMAR: ATIVIDADE EXTENSIONISTA NO PROJETO ESQUENTA ENEM

Autor(es): RAQUEL MOTA, RICARDO BRITO, ISA NEVES, LAILA FERREIRA, HERNAN DARIO ARGIBAY

Resumo: Este relato de experiência descreve uma atividade extensionista desenvolvida no projeto Esquenta Enem, uma iniciativa voltada à oferta de aulas preparatórias gratuitas para o Exame Nacional do Ensino Médio, destinada a jovens de periferias de Salvador. A proposta teve como foco o ensino de Sociologia, com o objetivo de ampliar o acesso ao conhecimento crítico e fortalecer a cidadania dos estudantes. A metodologia utilizada envolveu práticas pedagógicas participativas, como debates, discussão em grupos, análise de vídeos, filmes, dados e notícias, articulando os conteúdos do Enem às vivências e realidades dos participantes. Ao longo da experiência, observou-se o aumento do engajamento dos estudantes, maior interesse pelas ciências humanas e desenvolvimento de um olhar mais crítico sobre a sociedade. Os resultados indicam que ações como essa contribuem para a valorização do saber popular, o fortalecimento da autoestima intelectual e o papel social da universidade pública na promoção de uma educação transformadora e inclusiva.

Palavras-chaves: Extensão, Educação, Juventude periférica

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – ARTES

TRABALHO: NOTAS SOBRE A LITERATURA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA E A OBRA INSUBMISSAS LÁGRIMAS DE MULHERES, DE CONCEIÇÃO EVARISTO

Autor(es): JULIANA SILVA SANTOS, HILÁRIO MARIANO DOS SANTOS ZEFERINO

Resumo: Este trabalho propõe uma reflexão crítica sobre a literatura brasileira contemporânea a partir da obra Insubmissas lágrimas de mulheres (2011), de Conceição Evaristo, autora negra cuja escrita se firma como expressão

potente de resistência e de afirmação de identidade. Com base em uma leitura que articula vivência pessoal, teoria literária e crítica social, discute-se como Evaristo mobiliza estratégias narrativas que desafiam o discurso hegemônico e oferecem novas formas de representação da mulher negra na literatura. O conceito de escrevivência, cunhado pela própria autora, é analisado à luz das noções de interseccionalidade (Akotirene, 2018), contemporaneidade (Agamben, 2009; Ruffel, 2014), subalternidade (Spivak, 2018; Kilomba, 2019), e literatura expandida (Saavedra, 2021), bem como da crítica à representação literária (Dalcastagnè, 2012b) e das abordagens da escrita autoficcional (Faedrich, 2016). Argumenta-se que Insubmissas lágrimas de mulheres configura-se como uma obra fundamental para a compreensão das urgências do presente e das disputas por voz e visibilidade dentro do campo literário. Com narrativas que misturam dor, afeto e resistência, Evaristo desloca a figura da mulher negra do lugar de silêncio e marginalidade para o centro da criação literária, realizando um gesto político e estético de grande potência.

Palavras-chaves: Literatura brasileira contemporânea, Escrevivência, Interseccionalidade, Conceição Evaristo

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: (RE)CONFIGURANDO LUGARES: A POESIA-RESGATE DE SÉ DA RUA NO ÁLBUM ORI DE TRAVA.

Autor(es): VERENA DA SILVA RODRIGUES GUIMARÃES, MICHAEL SILVA

Resumo: Este trabalho analisa a obra Ori de Trava (2023) da rapper paulista Sé da Rua. A apresentação atendeu, originalmente, às orientações avaliativas do componente “LETC36 - Poética e Poesia na Literatura Brasileira”, ministrado pelo professor doutor Michael Silva durante o semestre 02/2024 no ILUFBA, sendo o produto final da disciplina a investigação de uma obra literária brasileira de poesia publicada entre os séculos XVI e XXI. A poética de Sé da Rua, estudada inicialmente para esse fim, mobiliza elementos da sua subjetividade enquanto mulher negra, travesti e periférica, tendo como ponto de partida e (re)configuração o rap brasileiro – movimento urbano contemporâneo que possibilita existências e enunciações de muitos corpos subalternizados, mas ainda predominantemente cisgênero e masculino. A interpretação da obra parte do conceito de “resgate” trazido por Miriam Alves (2017) para refletir o corpo negro em suas produções. Para a autora, o ato de escrever é político e, mais ainda, um gesto de retomada da própria condição de sujeito, historicamente negada a corpos como o de Sé da Rua. A análise evidenciou que as composições da artista realizam esse processo ao passo que deslocam sentidos impostos e (re)configuram lugares. Assim, vislumbra-se a obra via três eixos centrais complementares: raízes, vivências e futuro. A análise demonstrou como a narrativa do segundo álbum de estúdio da artista reivindica um lugar de existência ao fundir, por meio da poesia, ancestralidade mandingueira e rap – entendido como raiz cultural a partir da qual a obra foi estruturada. Salientou também como as vivências da artista são articuladas a uma noção coletiva de existência conforme o conceito de “escrevivência” de Conceição Evaristo (2020). O último eixo, contudo, concebe o futuro como ato ordinário de sonhar –

compreendido, aqui, a partir de uma perspectiva radical de vida desenvolvida de forma consistente pelas teorias negras radicais.

Palavras-chaves: Literatura, Poesia, Rap brasileiro

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: (RE)CONSTRUÇÃO DE IMAGINÁRIOS: FOTOGRAFIA, AMOR E FABULAÇÃO NAS OBRAS DE MAYARA FERRÃO

Autor(es): LAIANE PEREIRA, FERNANDA RODRIGUES DE MIRANDA

Resumo: Nesta comunicação oral pretende-se apresentar de que forma as produções fotográficas da artista plástica Mayara Ferrão, tem condicionado a (re)construção de novos imaginários para repensar o amor a partir do corpo de mulheres negras e originárias. A pesquisa se ancora em autores como Achille Mbembe e Saidiya Hartman, e estabelece um diálogo entre a produção visual do abolicionista Frederick Douglass, no século XIX, e a da artista contemporânea Mayara Ferrão. Tendo em vista a importância de estudar novas estratégias de subversão das narrativas coloniais que historicamente destituíram sujeitos negros de humanidade, memória e representação digna, este trabalho, analisa as práticas teóricas e artísticas que busca escapar dos enquadramentos e dos vazios do arquivo. A artista visual baiana Mayara Ferrão, mobiliza tecnologias atuais como a inteligência artificial para fabular criticamente possibilidades outras da existência negra e indígena, centradas no afeto, na beleza e na dignidade, dialogando em certa maneira com Douglass que no século XIX utilizava a fotografia como ferramenta para criar rotas de fuga da iconografia violenta que buscava capturar no arquivo a figura da pessoa negra. A partir do conceito de fabulação crítica, propõe-se compreender como práticas artísticas visuais se tornam formas insurgentes de escrita da memória e resistência à lógica do apagamento estrutural, reconfigurando os arquivos e as representações sobre corpos historicamente marginalizados. O trabalho possui caráter qualitativo, realizado a partir de análises e diálogos entre textos teóricos e artísticos. Toma-se como insumos teóricos os estudos de Hartman (2022), Mbembe (2018) e Sant’ana (2023).

Palavras-chaves: fotografia, arquivo, fabulação crítica, Mayara Ferrão, Frederick Douglass

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: A ÁSIA NA IMPRENSA BAIANA: UM OLHAR SOBRE OS ACERVOS JORNALÍSTICOS RESTRITOS DA BIBLIOTECA DO CEAO/UFBA

Autor(es): ISABELLA MENEZES, MILAN PUH

Resumo: Essa apresentação ocorre a partir de um levantamento sistemático dos recortes jornalísticos dos acervos jornalísticos restritos da biblioteca do CEAO sobre a Ásia e sobre as relações Brasil-Ásia. A pesquisa, ainda em suas primeiras fases, está registrando diversos recortes

de jornais brasileiros, especialmente baianos, por meio de aspectos bibliométricos e cienciométricos. Os recortes analisados pertencem às décadas de 1960 e 1990, os quais retratam a visão ocidental e a relação entre o Brasil com os países orientais, tais quais Japão, China, Índia, Líbano, Israel, entre outros. Dessa forma, o projeto revela a importância histórica desse antigo veículo de comunicação na construção da memória social que permeia as relações internacionais entre “Oriente” e “Ocidente”. Por meio da análise crítica e comparativa dos acervos, a pesquisa evidencia como alguns veículos de imprensa da época, a exemplo o jornal A Tarde, construíram diferentes representações dessas relações através dos contextos históricos, políticos, econômicos, artísticos, científicos e culturais através das décadas.

Palavras-chaves: Brasil-Ásia, Acervo jornalístico, Imprensa, Memória social

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: A DRAMATURGIA INFANTIL DE GIL SANTANA EM TEMPOS DE REPRESSÃO: PROPOSTA DE EDIÇÃO E CRÍTICA-FILOLÓGICA DO TEXTO O PEIXINHO XEXÉU E A CAIXINHA DO CÉU

Autor(es): RICARDO SOUZA DA VEIGA SANTANA, DÉBORA DE SOUZA

Resumo: Temos como objetivo apresentar uma leitura crítico-filológica de parte da dramaturgia infantil de Gilson José Santana / Gil Santana (23 de julho de 1963), em especial do texto O peixinho Xexéu e a caixinha do céu, produzido e encenado na década de 1980, em contexto de Ditadura Militar, em Salvador – Bahia, objeto de estudo do nosso trabalho de conclusão de curso, em desenvolvimento. Considerando pressupostos teóricos da Filologia, em diálogo com outros saberes, e procedimentos metodológicos da Crítica textual, realizamos atividades de pesquisa bibliográfica, pesquisa documental em arquivos públicos e pessoais, constituição de dossiê, descrição física e transcrição do texto teatral, importantes para a configuração de uma proposta editorial e de crítica filológica do texto selecionado. Nesse sentido, temos atuado no processo de construção do Acervo Gil Santana no âmbito do Arquivo Textos Teatrais Censurados, vinculado ao Instituto de Letras da UFBA, por meio do qual podemos dar a ler e a conhecer parte da produção dramática de Gil Santana, e sua atuação na cena baiana, à época, suprimindo uma lacuna existente no meio acadêmico e na sociedade. Essa ação, por conseguinte, permite-nos oferecer subsídios para outros trabalhos e contribuir com o processo de (re)construção da história e atualização da memória do teatro infantil na Bahia.

Palavras-chaves: Filologia, Ditadura Militar, Gil Santana, Dramaturgia Infantil

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: ADMITHOS: A REESCRITA COMO MEIO DE RESTAURAÇÃO DOS MITOS

Autor(es): ANA GABRIELA FERREIRA RODRIGUES DOS SANTOS, MARIA FARIAS DE OLIVEIRA LEITE, TAMILÉ DE OLIVEIRA DIAS, TEREZA PEREIRA CARMO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo mostrar o desenvolvimento do projeto de extensão ADMITHOS, feito na Universidade Federal da Bahia, o qual incentiva a pesquisa e a reescrita de mitos escolhidos pelos membros. É um processo feito individualmente e, em seguida de forma coletiva e colaborativa, com supervisão e apoio da professora orientadora e dos colegas de equipe. A reescrita é um processo demorado, que exige pesquisa, muitas vezes não satisfatória para os membros, mas ainda assim é gratificante ver o projeto tomando forma. Durante os meses que passamos no projeto, fizemos a reescrita de dois mitos de nossa escolha e a partir daí o trabalho foi sendo criado. Participamos da contação de histórias no XI ENNOAPA: a voz das crianças e adolescentes, e apresentamos pela primeira vez os mitos contados por nós para as crianças ali presentes. O intuito do ADMITHOS vai além da pesquisa e da escrita, conta também com a forma que essas histórias chegarão para um público específico, e nesse processo envolve muito mais do que só a reescrita, envolve ensaios, aperfeiçoamentos e cuidado de uma forma mais atenta a forma que esse público pode reagir. E nem sempre as coisas saem como programado, e precisamos driblar essas adversidades para fazer dar certo.

Palavras-chaves: Mitos, Reescrita, ADMITHOS, XI ENNOAPA

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: DIÁLOGOS ENTRE TEXTO E PARATEXTOS: EPÍGRAFES E DEDICATÓRIAS NA OBRA POÉTICA DE HILDA HILST.

Autor(es): KIM CARDOSO, MIRELLA MÁRCIA LONGO VIEIRA LIMA

Resumo: Obras literárias tendem a ser envolvidas por uma rede textual que interfere durante a leitura, agindo no processo de formação de sentido. Valendo-se do prefixo grego indicativo de proximidade, existência paralela, Gérard Genette usou o termo paratextos, considerando que título, subtítulo, notas, ilustrações, epígrafes, prefácios constituem “atos de linguagem que contribuem para lançar o texto em um espaço exterior a si mesmo”. Vista frequentemente como uma escrita difícil ou até mesmo hermética, a obra poética de Hilda Hilst é rica em epígrafes e dedicatórias que podem funcionar como vias de acesso aos poemas. Dessa maneira, esta apresentação visa a expor os passos iniciais da pesquisa que considera, a partir desses paratextos, o modo como as relações interpessoais contempladas nas dedicatórias e as ideias contidas nas epígrafes iluminam os versos de Hilst. Como corpus, a pesquisa elegeu a série de textos que se inicia em Presságio, livro de 1950, e estende-se até Amavisé, livro publicado em 1989, quando a autora declarou o fim de sua jornada com a poesia; embora mais tarde tenha retornado ao poema, produzindo outros livros. O caminho escolhido indica que é também necessário entender alguns aspectos biográficos da autora, bem como a eleição de temas que parecem obsessivos em sua obra: o erotismo, Deus, o amor e a morte.

Palavras-chaves: Hilda Hilst, Poesia, Epígrafes, Dedicatórias

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: DIFICULDADES DETECTADAS NA LEITURA DE MANUSCRITOS ANTIGOS

Autor(es): NORMA SUELY DA SILVA PEREIRA, RAIANE SOUZA

Resumo: A fonte primária é um dos mais próximos meios que hoje uma pessoa pode viajar para conhecer a língua e a cultura de sociedades que viveram no passado (Chartier, 2010). Os manuscritos contêm não apenas as palavras de uma pessoa, mas os materiais usados, o suporte, a tinta e as marcas do tempo. Devido a estes fatores, muitas destas fontes estão pouco legíveis ou mesmo ilegíveis, seja pelo envelhecimento da tinta, a fragilidade do papel, erros e reescritas, manchas e a própria letra, pois os tipos caligráficos variaram ao longo do tempo. Por meio da Filologia (Cambaia, 2005; Toledo Neto, 2020) e outras áreas interligadas a ela, como a Diplomática (Bellotto, 2002), a Paleografia (Acioli, 1994; Pereira, 2018) e a Codicologia (Cambaia, 2005; Dias, 2005), é possível decifrar as informações contidas em documentos manuscritos. Com isso, foi escolhido como fonte primária desta pesquisa, um Requerimento do século XVIII, sendo feita uma transcrição semidiplomática, identificando exemplos das dificuldades encontradas durante a sua transcrição. Por meio desta pesquisa são apresentadas situações comumente ocorridas e como interpretá-las e trabalhá-las, comentando sobre os diferentes formatos de uma mesma letra, dependendo de sua posição, ligaduras, presença de despachos no mesmo suporte, como também as características visíveis do suporte por meio da imagem digitalizada. Por fim, esta pesquisa tem como objetivo demonstrar os procedimentos de uma transcrição semidiplomática, como também informar maneiras de ultrapassar seus obstáculos.

Palavras-chaves: Paleografia, Requerimento colonial, Codicologia, Manuscrito

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: ESTÁGIO DE LÍNGUA PORTUGUESA E FORMAÇÃO INICIAL DOCENTE: EXPERIÊNCIA FORMATIVA NA INTERFACE DA UFBA COM O IFBA

Autor(es): ALISSON SANTOS, FÁTIMA APARECIDA DE SOUZA

Resumo: Partindo do pressuposto de que a sala de aula na Educação Básica é um espaço multifacetado e complexo, atravessado por marcadores sociais de raça, classe, gênero e corporeidades, o presente relato de experiência tem como objetivo evidenciar uma vivência proposta no componente curricular EDC A62 Estágio Supervisionado de Língua Portuguesa, nesse contexto. O ponto de partida é a formação inicial de docentes de Língua Portuguesa e a necessidade de preparar profissionais sensíveis às múltiplas dinâmicas presentes na sala de aula, para além do ensino de normas e prescrições gramaticais. O relato decorre de uma experiência proposta no componente curricular EDCA62 – Estágio Supervisionado I de Língua Portuguesa, ministrado na Faculdade de Educação da Universidade Federal da Bahia (UFBA), em interface com atividades de observação realizadas em aulas de Língua Portuguesa, em turmas do Ensino Médio Técnico, no Instituto Federal da Bahia (IFBA). A experiência revelou que questões externas,

como violências, racismo, abandono, bullying, impactam o processo de aprendizagem da leitura e da escrita. Além disso, evidenciou a relevância da formação de docentes sensíveis a essas questões, capazes de atuar contra o epistemicídio (Carneiro, 2023) e de contribuir para a construção de uma escola emancipatória, na qual as/os discentes permaneçam e avancem em seus estudos. Essa vivência evidenciou, ainda, que o papel docente não se limita à transmissão de conhecimentos de Língua Portuguesa em sala de aula, mas envolve a elaboração de estratégias de ensino pautadas em uma visão política, histórica e ideológica, que contribuam para que as/os discentes aprendam a ler e a escrever o mundo, ultrapassando os limites dos conteúdos escolares (Freire, 1982).

Palavras-chaves: Estágio Supervisionado, Formação docente, Relato de experiência

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LETRAS

TRABALHO: OS CORPOS MILITARES COMO UMA FORMA DE ASCENSÃO SOCIAL DE NEGROS NA BAHIA DO SÉCULO XVIII

Autor(es): JÚLIA SANTANA, NORMA SUELY DA SILVA PEREIRA

Resumo: O projeto colonial português traficou para o Brasil povos do continente africano, que foram escravizados para servir aos anseios dos colonizadores. No entanto, ao longo do tempo, outras formas de se viver foram sendo conquistadas por esses povos, sobretudo pela possibilidade de alforria, que, entre outras formas de aquisição, poderia ser comprada para garantir liberdade, o que fez com que negros pudessem sair da condição de escravizados passando a ocupar outros papéis sociais. Essa pesquisa busca compreender possibilidades de ascensão dos negros na Bahia no período colonial focando nos corpos militares. Através da leitura, transcrição e edição de um documento do século XVIII, é revelado que a organização militar consistia em uma das possibilidades de mudança de status social para pardos e negros libertos. O documento que foi trabalhado se trata de um requerimento onde um pardo requer ao rei de Portugal, Dom João VI, o direito de continuar como “Capitão-mor da Companhia dos Homens Pardos”. Buscando o significado da palavra “Capitão-mor” descobriu-se que essa se referia a um alto posto dentro do corpo militar composto por pardos e negros libertos. O que é crucial atentar-se também é que o termo pardo, por si só, já era um indicativo de um status social mais elevado para um homem mestiço, sendo designado para aqueles que não possuíam tal privilégio o termo “mulato”. A fundamentação teórica utilizada nesta pesquisa parte da Filologia (Grumbrecht, 2003), da Paleografia (Berwanger; Leal, 2008) e da Diplomática (Tognoli, 2018), ciências utilizadas para estudo de documentos antigos e que unidas auxiliam no processo completo de compreensão textual. Além disso, há também a contribuição da História (Russell-Wood, 2005), pois o contexto é também parte crucial para o entendimento do documento.

Palavras-chaves: Ascensão social de negros; Manuscrito colonial; Bahia do século XVIII;

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: REFLEXÕES INICIAIS SOBRE PRÁTICAS DE LEITURA: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO I EM LÍNGUA PORTUGUESA

Autor(es): JAQUELINE SOUZA ARAUJO, FÁTIMA APARECIDA DE SOUZA

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência desenvolvido na disciplina Estágio Supervisionado I de Língua Portuguesa, sob orientação da professora Fátima Aparecida de Souza, no curso de Letras Vernáculas da Universidade Federal da Bahia (UFBA). A estratégia adotada em sala de aula teve como objetivo estimular a reflexão crítica sobre atividades de “compreensão de texto” presentes em manuais didáticos utilizados na educação básica. Com base nas contribuições de Marcuschi (1996), a atividade visou problematizar a redução da leitura à mera reprodução ou cópia de trechos de textos, destacando que muitas dessas práticas não promovem a compreensão textual, mas se reduzem a atividades mecânicas e descontextualizadas. A análise realizada pelos licenciandos, a partir de materiais trazidos de escolas parceiras do estágio, revelou que tais práticas ainda são recorrentes. Durante as discussões, surgiram reflexões importantes sobre as condições de trabalho dos professores da rede básica, como a sobrecarga e a falta de tempo para planejamento, que dificultam a criação de propostas mais significativas de leitura. Este relato, portanto, não tem o objetivo de apresentar uma pesquisa empírica, mas compartilhar uma vivência formativa que contribuiu para o desenvolvimento de um olhar crítico sobre o ensino de leitura, com base em materiais didáticos utilizados pelas/os docentes, e sobre os desafios enfrentados por docentes na prática escolar cotidiana.

Palavras-chaves: Práticas de leitura, Estágio Supervisionado, Manuais didáticos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LETRAS

TRABALHO: TRADUÇÃO QUEER-FEMINISTA: COMENTANDO O PROCESSO TRADUTÓRIO DO POEMA “AT A DINNER PARTY”, DE AMY LEVY

Autor(es): ANA CLARA CERQUEIRA SANTOS DE SOUZA, MONIQUE PFAU

Resumo: Entende-se por tradução Queer-Feminista o subcampo oriundo da intersecção entre os Estudos da Tradução, os Estudos Feministas e a Teoria Queer, que utiliza estratégias para evidenciar a presença feminina e as nuances queer dos textos. O presente trabalho visa discutir o processo de tradução do poema Vitoriano “At a Dinner Party”, escrito pela poetisa inglesa Amy Levy (1861–1889). Este estudo tem como base o Trabalho de Conclusão de Curso “Amy Levy e a poesia queer na Era Vitoriana: uma tradução Queer-Feminista comentada de três poemas”, fundamentado a partir da abordagem funcionalista de Christiane Nord (2016), das considerações sobre tradução de poesia estabelecidas por Paulo Henriques Britto (2002; 2016) e dos pressupostos teóricos sobre tradução Queer-Feminista de Marc Démont (2018) e Louise von Flotow (2021). A metodologia combinou a análise textual funcionalista (Nord, 2016)

com o procedimento da tradução comentada (Williams; Chesterman, 2014), refletindo criticamente sobre aspectos formais e estéticos dos poemas. A tradução resultante, “Em um banquete”, fomenta reflexões acerca das relações entre mulheres queer na Era Vitoriana, traçando paralelos com experiências contemporâneas. Por fim, conclui-se que o estudo contribui para a intersecção entre os Estudos da Tradução, os Estudos Feministas e a Teoria Queer, apontando caminhos para novas investigações sobre tradução de poesias escritas por autoras queer.

Palavras-chaves: Amy Levy, tradução Queer-Feminista, tradução de poesia, tradução comentada, Era Vitoriana

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: “CAÇA AO SOM PERDIDO”: A INFLUÊNCIA DE JOGOS NO ENSINO DA FONÉTICA DA LÍNGUA PORTUGUESA

Autor(es): EDUARDA TEIXEIRA, JAQUELINE JESUS, MANUELA MARIA GONÇALVES MÍCIO, MARCUS VINÍCIUS SILVA, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: Este trabalho apresenta uma proposta de jogo pedagógico voltado ao ensino de aspectos introdutórios da fonética da língua portuguesa. Sabendo que esse conteúdo pode ser percebido como técnico ou distante pelos estudantes, a proposta busca demonstrar como atividades lúdicas podem tornar o processo de aprendizagem mais leve, engajador e significativo. O jogo “Caça ao som perdido” foi elaborado com a intenção de reforçar conhecimentos prévios sobre os sons da fala e estimular habilidades como percepção auditiva, atenção e cooperação entre os alunos. A dinâmica do jogo envolve dois grupos, com quatro a seis participantes no total, acompanhados por um mediador. A cada rodada, uma equipe deve identificar corretamente o fone ausente de uma palavra apresentada por meio de placas com lacunas e placas com os sons separados. O tempo para resposta é de até um minuto, e caso a equipe erre, a adversária pode tentar responder. O jogo se encerra quando se atinge a pontuação combinada ou quando as palavras disponíveis terminam. Ganha quem acumular o maior número de acertos. Acredita-se que estratégias como esta contribuem para tornar mais efetivo o aprendizado de disciplinas desafiadoras como a fonética, ao mesmo tempo em que promovem o trabalho coletivo, o raciocínio rápido e a escuta ativa. A proposta reforça o potencial pedagógico dos jogos como instrumentos que equilibram ludicidade e intencionalidade, favorecendo um ensino mais participativo, criativo e centrado no desenvolvimento do aluno.

Palavras-chaves: Fonética, Educação, Jogos

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A AUTOFICÇÃO NO ENSINO DE FRANCÊS LÍNGUA ESTRANGEIRA: ANNIE ERNAUX E A ESCRITA CRIATIVA

Autor(es): ANA PAULA NASCIMENTO, CLAIRE PAROT SOUSA

Resumo: Partindo da importância do trabalho com a literatura feminina em sala de aula e das potencialidades que envolvem o gênero da autoficção, a escrita contemporânea da autora Annie Ernaux se apresenta como possibilidade para o ensino e aprendizagem de Francês como Língua Estrangeira (FLE): a sua escrita de si marcada pela exploração do íntimo e da subjetividade revela-se enquanto um instigante caminho para o aprofundamento da expressão escrita. Através da escrita criativa e seus fundamentos, este trabalho de pesquisa se estrutura pela proposição de uma unidade didática, enfocada na exploração das narrativas pessoais do público por meio da construção do gênero carta, à luz de uma prática didático-pedagógica. Portanto, essa comunicação oral tem por objetivos de abordar o contexto sócio-histórico da literatura na sala de francês (em busca desta autoficção), informar brevemente sobre a vida e a produção da autora em destaque – apoiando-se em suas principais obras como *L'Événement*, *Le Jeune Homme* et *La Honte* –, apresentando as temáticas presentes que ancoram a sua relevância para o estudo e, por fim, realizar a exposição da unidade didática, auxiliando na prática de outros professores e na formação dos estudantes de nível intermediário-avançado de língua francesa. Para a apresentação, serão mobilizadas referências sobre a história da literatura no ensino de FLE e as competências de compreensão e expressão escrita em língua francesa (Cuq; Gruca, 2017), a escrita ficcional em Annie Ernaux (Delon, 2012; Pontes, 2017), a escrita criativa das histórias de vida na formação de professores (Costa, 2023) e a carta pessoal como gênero para ser trabalhado em sala de aula (Bakhtin, 1997; Silva, 2002; Rodrigues, 2023).

Palavras-chaves: Autoficção, Annie Ernaux, Escrita Criativa, Carta, Francês Língua Estrangeira (FLE)

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: A COMUTAÇÃO FONÉTICA NO KRIOL DA GUINÉ-BISSAU: INFLUÊNCIAS DA LÍNGUA MATERNA FULA

Autor(es): ALFA DOS SANTOS SILOM, GREDSON DOS SANTOS

Resumo: O presente trabalho analisa os efeitos do contato linguístico sobre a realização fonética do Kriol da Guiné-Bissau, com foco na comutação de consoantes observada entre falantes bilíngues das línguas fula e balanta. Partindo do reconhecimento do Kriol como principal língua franca do país – utilizado amplamente em contextos urbanos, rurais e institucionais informais –, esta pesquisa investiga como os sistemas fonológicos das línguas maternas influenciam o uso cotidiano dessa variedade crioula. Fenômenos como a substituição de /g/ por /k/ (ex.: *gasol* → *kasol*), /ʒ/ por /z/ (jovem → *zovem*), /ʃ/ por /s/ (xinta → *sinta*), entre outros, são analisados com base em dados empíricos obtidos por meio de gravações de fala espontânea e leituras controladas de palavras realizadas por adultos e jovens das etnias fula e balanta. O estudo identifica padrões recorrentes de comutação fonética e investiga a regularidade dessas alterações, interpretando-as à luz da interferência fonológica das línguas maternas no Kriol. O referencial teórico apoia-se em autores como Calvet (2002), Lopes (1987), Djassi (1992) e Biai (2010), dialogando com a sociolinguística do contato e a variação linguística em contextos multilíngues. Os resultados revelam que tais comutações não são aleatórias, mas seguem tendências influenciadas pelas características fonológicas das línguas

fula e balanta, evidenciando a dinamicidade do Kriol como língua em constante adaptação. Ao explorar essas variações, esta pesquisa contribui para a valorização da diversidade linguística guineense e para o aprofundamento dos estudos sobre a estrutura fonética do Kriol, demonstrando a importância de considerar os contextos multilíngues e as trajetórias sociais dos falantes na análise linguística. Conclui-se que a comutação fonética no Kriol não apenas reflete interferências das línguas maternas, mas também revela processos de negociação identitária e de acomodação linguística próprios de sociedades pós-coloniais.

Palavras-chaves: variação fonética, contato linguístico, comutação

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: AFETOS EM FORMAÇÃO: A CONSTRUÇÃO DE IDENTIDADES NA DOCÊNCIA DE INGLÊS

Autor(es): FABIANO SILVESTRE RAMOS, LUARA DIADORIM OLIVEIRA, RENATA CARLA MACEDO SALES, SIMONE RIBEIRO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo investigar a relação entre as vivências emocionais de professores de língua inglesa em formação inicial e o processo de construção de suas identidades profissionais. A pesquisa insere-se na abordagem qualitativa em Linguística Aplicada, articulando os conceitos de emoção e identidade. Adota-se uma perspectiva teórica que compreende as emoções como dimensões constitutivas da experiência docente, fundamentada em Espinosa (2009), para quem as emoções são afecções do corpo que ampliam ou reduzem a capacidade de agir, e na perspectiva sociointeracionista de Ciampa (1998), que entende a identidade como um processo contínuo de (re)construção mediado pelas relações sociais. O estudo é desenvolvido no contexto do Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA (PROFICI), com quatro professores de língua inglesa em formação inicial. Os dados foram gerados por meio de narrativas escritas, orais e visuais e estão sendo analisados seguindo os pressupostos da Análise Crítica do Discurso (Fairclough, 2001; Resende e Ramalho, 2006), com foco nos efeitos de sentido produzidos nas interações. Uma análise parcial revela uma relação direta entre as vivências emocionais dos participantes e a forma como eles constroem sua identidade profissional.

Palavras-chaves: emoções; identidades; formação de professores de língua inglesa; PROFICI

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – LINGÜÍSTICA

TRABALHO: AFROITALIANE: TECENDO DIÁLOGOS E MEMÓRIAS NA APRENDIZAGEM DO ITALIANO

Autor(es): MYLENA DE ASSIS, CRISTIANE LANDULFO

Resumo: A comunicação apresenta a importância da elaboração de materiais didáticos para o ensino de línguas que dialoguem diretamente com a realidade cultural e social brasileira, destacando o projeto de ensino da língua italiana sob uma perspectiva afrocentrada. Essa abordagem crítica busca romper com os padrões eurocêntricos tradicionais, oferecendo conteúdos que valorizam a diversidade cultural e racial, ampliando o repertório simbólico e temático acessível aos aprendizes. O material didático apresentado propõe uma inserção significativa de produções literárias e culturais que abordam a experiência negra em língua italiana, promovendo uma conexão entre o ensino da língua e os processos de construção de identidade, memória e resistência. Além de apresentar a estrutura e os princípios metodológicos do projeto, a comunicação discute os desafios e as potencialidades do desenvolvimento de materiais que incorporam a perspectiva afrocentrada como ferramenta de decolonização do ensino de línguas. Essa proposta contribui para a formação de sujeitos críticos e conscientes das desigualdades e hierarquias epistêmicas presentes nos processos educacionais, reforçando a importância de uma educação linguística inclusiva, plural e politizada. A linguagem é abordada como espaço de disputa e resistência, onde a construção do conhecimento se dá por meio do diálogo entre diferentes saberes e experiências. Dessa forma, a comunicação reforça a necessidade de práticas pedagógicas que ultrapassem a simples transmissão da norma linguística, ampliando o ensino para além da gramática e vocabulário, e que incentivem a valorização da diversidade cultural e racial em sala de aula.

Palavras-chaves: Linguística Aplicada, Letramento racial, Ensino de línguas estrangeiras, Políticas linguísticas, Material didático

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: ANÁLISE DISCURSIVA DA CIRCULAÇÃO DO VERBETE “GIBI” EM DICIONÁRIOS BRASILEIROS: DA ORIGEM RACISTA AO SINÔNIMO DE “QUADRINHOS”

Autor(es): GABRIEL SANTOS LEITE MOITINHO, LUCAS OLIVEIRA, JEFFERSON FERNANDO VOSS DOS SANTOS

Resumo: A presente comunicação oral tem como objetivo analisar os efeitos de sentido que circulam em dicionários nas definições para o verbo “gibi”, além de discutir as mudanças de sentido que têm ocorrido ao longo do tempo entre dicionários diversos. A metodologia partiu da pesquisa e transcrição desse verbo “gibi” presente em dicionários atuais e antigos, principalmente aqueles disponíveis na Biblioteca Universitária Reitor Macedo Costa da Universidade Federal da Bahia (UFBA); posteriormente, os verbetes foram analisados sob o suporte teórico e metodológico da análise de discurso (ORLANDI, 2003) em conjunção com a história das ideias linguísticas (AUROUX, 1992). Sobre tudo, nosso interesse se firma em refletir sobre o processo histórico chamado de gramatização, que consiste na instrumentação linguística (criação de gramáticas e dicionários) (AUROUX, 1992) como parte fundamental do projeto de colonização epistemológica europeia; dessa forma, entendemos que os dicionários podem funcionar como instrumentos linguísticos a favor da reprodução das relações de produção hegemônicas. Nosso interesse, nesse sentido, se justifica por contribuir com a pesquisa sobre a origem racista do termo “gibi” no Brasil (FREITAS, 2023), de modo a refletir sobre como os dicionários têm materializado a memória

discursiva racista associada à circulação dessa palavra no Brasil, resultando no apagamento dessa violência racial, expresso pelo “esquecimento” dessa origem. Essa pesquisa foi desenvolvida de modo integrado às atividades de ensino do componente curricular LETE43, Língua Portuguesa, Poder e Diversidade Cultural, ofertado em 2024.1 aos Bacharelados Interdisciplinares da UFBA.

Palavras-chaves: Verbetes, Dicionários, Instrumentos Linguísticos, Gramatização

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: COMPLEMENTOS VERBAIS NA PERSPECTIVA DA APRENDIZAGEM LINGÜÍSTICA ATIVA: UMA PROPOSTA COM MATERIAIS MANIPULÁVEIS

Autor(es): JULIA VICTORIA DIAS DOURADO SACRAMENTO, GISELLE RIBEIRO SEIXAS, MARIA CRISTINA VIEIRA DE FIGUEIREDO SILVA

Resumo: Nesta comunicação, apresentamos uma estratégia de ensino de gramática utilizando materiais manipuláveis, mais precisamente dos tipos de complementos verbais (objeto direto, objeto preposicionado, predicativo do sujeito e predicativo do objeto) e de suas possibilidades de estrutura, sintagma nominal (João comeu um bolo), sintagma preposicional (João gosta de bolo), sintagma adjetiva (Maria parece doente), mini oração (João julgou o irmão excepcional) e sentença (João gostaria que lhe dessem um bolo) e da predicação verbal: verbos com um complemento (João ama Maria), com dois (João deu [um presente] [à Maria]). No desenvolvimento dessa estratégia seguimos a proposta da Aprendizagem Linguística Ativa de Pilati (2017, 2024), na qual se adota o conceito de gramática como dinâmica e interna ao indivíduo, portanto responsável pela capacidade criativa do indivíduo o que o distingue dos outros animais. Nesta perspectiva leva-se em consideração o conhecimento prévio do estudante, busca-se desenvolver o conhecimento profundo do assunto e promover a aprendizagem ativa através do desenvolvimento de habilidades metacognitivas.

Palavras-chaves: Complementos verbais, Predicação verbal, Aprendizagem Linguística Ativa, Materiais Manipuláveis

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: COMPLEMENTOS VERBAIS NA PERSPECTIVA DA APRENDIZAGEM LINGÜÍSTICA ATIVA: UMA PROPOSTA COM MATÉRIAS MANIPULÁVEIS.

Autor(es): GISELLE RIBEIRO SEIXAS, JULIA VICTORIA DIAS DOURADO SACRAMENTO, MARIA CRISTINA VIEIRA DE FIGUEIREDO SILVA

Resumo: Nesta comunicação, apresentamos uma estratégia de ensino de gramática utilizando materiais manipuláveis, mais precisamente dos tipos de complementos verbais (objeto direto, objeto preposicionado, predicativo do

sujeito e predicativo do objeto) e de suas possibilidades de estrutura, sintagma nominal (João comeu um bolo), sintagma preposicional (João gosta de bolo), sintagma adjetiva (Maria parece doente), mini oração (João julgou o irmão excepcional) e sentença (João gostaria que lhe dessem um bolo) e da predicação verbal: verbos com um complemento (João ama Maria), com dois (João deu [um presente] [à Maria]). No desenvolvimento dessa estratégia seguimos a proposta da Aprendizagem Linguística Ativa de Pilati (2017, 2024), na qual se adota o conceito de gramática como dinâmica e interna ao indivíduo, portanto responsável pela capacidade criativa do indivíduo o que o distingue dos outros animais. Nesta perspectiva leva-se em consideração o conhecimento prévio do estudante, busca-se desenvolver o conhecimento profundo do assunto e promover a aprendizagem ativa através do desenvolvimento de habilidades metacognitivas.

Palavras-chaves: Complementos verbais;; Predicação verbal;; Aprendizagem Linguística Ativa;; Materiais manipuláveis.

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: FONETIQUIZ: TESTANDO CONHECIMENTOS FONÉTICOS

Autor(es): SOFIA FONTES CRUZ, JANAÍNA ALVES BANDEIRA, CLAUDIA T S SILVA

Resumo: Durante o semestre 2024.2, na UFBA, os alunos da disciplina LETA17 - Fonética e Fonologia da Língua Portuguesa foram orientados pela professora responsável a elaborar jogos pedagógicos para trabalhar os conteúdos ensinados na matéria. Para apresentar os jogos feitos pela turma, foi organizada uma Mostra chamada FONETICON, que aconteceu no Espaço Veredas. O objetivo do presente trabalho é apresentar um dos jogos elaborados para essa Mostra: o Fonetiquiz, um jogo de tabuleiro de perguntas e respostas sobre o aparelho fonador e os símbolos fonéticos feito para revisar conteúdos de Fonética Articulatória. A feira de jogos FONETICON chamou a atenção de algumas pessoas do Instituto de Letras e de outros cursos da Universidade, que jogaram o Fonetiquiz além dos demais jogos disponíveis. A dinâmica trouxe impactos positivos, porque os jogadores e os discentes que desenvolveram os jogos tiveram a oportunidade de revisar os conteúdos já vistos ou tentar adquirir novos conhecimentos. Experiências como essa mostram que encontrar formas lúdicas de ensino estimulam mais os estudantes e os aproximam dos assuntos, tornando o ensino mais leve e facilitando o processo de aprendizagem.

Palavras-chaves: fonética, jogos pedagógicos, ensino

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: OBJETO DIRETO ANAFÓRICO NA PERSPECTIVA DA APRENDIZAGEM LINGÜÍSTICA ATIVA: UMA PROPOSTA COM MATÉRIAS MANIPULÁVEIS.

Autor(es): JULIA VICTORIA DIAS DOURADO SACRAMENTO, GISELLE RIBEIRO SEIXAS, MARIA CRISTINA VIEIRA DE FIGUEIREDO SILVA

Resumo: Nesta comunicação, apresentamos uma estratégia de ensino de um fenômeno variável na gramática do português falado no Brasil utilizando materiais manipuláveis, o objeto direto anafórico de 3ª pessoa. A retomada anafórica de um sintagma nominal na posição de objeto direto pode se dar através de quatro variantes: I) o clítico acusativo-CL (na loja, tinha um lindo vestido, mas não pude comprá-lo), restrito aos usos mais formais e à modalidade escrita da língua, II) a repetição do sintagma nominal ou de um sintagma anafórico (na loja, tinha um lindo vestido, mas não pude comprar esse vestido lindo); III) o objeto nulo-ON (na loja, tinha um lindo vestido, mas não pude comprar ____), usado em ambientes de maior ou menor formalidade por indivíduos escolarizados ou não, IV) o pronome lexical-PL, (na loja, tinha um lindo vestido, mas não pude comprar ele), uma variante não padrão e inovadora no PB. No desenvolvimento dessa estratégia seguimos a proposta da Aprendizagem Linguística Ativa de Pilati (2017, 2024), na qual se adota o conceito de gramática como dinâmica e interna ao indivíduo, portanto responsável pela capacidade criativa do indivíduo o que o distingue dos outros animais. Nesta perspectiva leva-se em consideração o conhecimento prévio do estudante, busca-se desenvolver o conhecimento profundo do assunto e promover a aprendizagem ativa através do desenvolvimento de habilidades metacognitivas.

Palavras-chaves: Objeto direto anafórico;; Variação linguística;; Aprendizagem Linguística Ativa;; Materiais manipuláveis.

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: OBJETO DIRETO ANAFÓRICO NA PERSPECTIVA DA APRENDIZAGEM LINGÜÍSTICA ATIVA: UMA PROPOSTA COM MATÉRIAS MANIPULÁVEIS.

Autor(es): MARIA CRISTINA VIEIRA DE FIGUEIREDO SILVA, GISELLE RIBEIRO SEIXAS, JULIA VICTORIA DIAS DOURADO SACRAMENTO

Resumo: Nesta comunicação, apresentamos uma estratégia de ensino de um fenômeno variável na gramática do português falado no Brasil utilizando materiais manipuláveis, o objeto direto anafórico de 3ª pessoa. A retomada anafórica de um sintagma nominal na posição de objeto direto pode se dar através de quatro variantes: i) o clítico acusativo-CL (na loja, tinha um lindo vestido, mas não pude comprá-loi), restrito aos usos mais formais e à modalidade escrita da língua, ii) a repetição do sintagma nominal ou de um sintagma anafórico (na loja, tinha um lindo vestido, mas não pude comprar esse vestido lindoi); iii) o objeto nulo-ON (na loja, tinha um lindo vestido, mas não pude comprar ____i), usado em ambientes de maior ou menor formalidade por

indivíduos escolarizados ou não, iv) o pronome lexical-PL, (na loja, tinha um lindo vestido, mas não pude comprar elei), uma variante não padrão e inovadora no PB. No desenvolvimento dessa estratégia seguimos a proposta da Aprendizagem Linguística Ativa de Pilati (2017, 2024), na qual se adota o conceito de gramática como dinâmica e interna ao indivíduo, portanto responsável pela capacidade criativa do indivíduo o que o distingue dos outros animais. Nesta perspectiva leva-se em consideração o conhecimento prévio do estudante, busca-se desenvolver o conhecimento profundo do assunto e promover a aprendizagem ativa através do desenvolvimento de habilidades metacognitivas.

Palavras-chaves: Objeto direto anafórico, Variação linguística, Aprendizagem Linguística Ativa, Materiais manipuláveis

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: RECURSOS PARA O ENSINO DE GRAMÁTICA

Autor(es): JANEIDE SILVA, CAROLINE SANTOS SOUZA, LÍLIAN TEIXEIRA SOUSA

Resumo: Nesta comunicação pretendemos compartilhar os resultados da vivência na disciplina “ACCS – Laboratório de Recursos para o Ensino de Gramática, durante o semestre letivo de 2024.2”, desenvolvida entre agosto de 2024 a fevereiro de 2025, cujo Plano objetivou na construção de um recurso didático voltado para o ensino de gramática. O tema foi sugerido após uma reunião com a professora da disciplina que deu ênfase no estudante como protagonista do conhecimento. Dessa forma, decidimos com tema das fake news. As Redes Sociais têm sido um ambiente propício para a propagação de Fake News que têm enorme inidoneidade por se utilizarem de recursos que fazem a propagação de forma mais rápida, sem checagem dos fatos e causando assim grandes prejuízos aos processos democráticos no tecido social. A atividade constitui-se em três fases: a) - estudos de referências sobre a temática; b) - estudo exploratório sobre os referenciais, organização e registro das informações; c) - construção do recurso pedagógico para divulgação. Nas metodologias Ativas de aprendizagem, o aprendizado se dá a partir de problemas e situações reais; os mesmos que os alunos vivenciaram depois na vida profissional, de forma antecipada, durante o curso. A atividade prática: Jogo de tabuleiro tem objetivo de ensinar a importância de verificar fontes de informações, demonstrar as consequências das desinformações e estimular a criticidade de uma forma lúdica e o letramento digital. Com esse letramento, essa leitura crítica, o (a) estudante será capaz de identificar e confrontar as informações antes de seguir adiante com o compartilhamento. Dessa forma, a criação desse material não apenas atende às necessidades pedagógicas do ensino de gramática, mas também contribui para a formação de cidadãos mais conscientes e preparados para lidar com o fluxo de informações na era digital.

Palavras-chaves: Recurso Pedagógico, Fake News, Gramática

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - LINGÜÍSTICA

TRABALHO: UNIDADES RECOMPOSTAS DO SÉCULO XX: UM ESTUDO CONSTRUCIONAL

Autor(es): JOÃO PEDRO BULLOS, ANTONIA SANTOS

Resumo: Esta proposta de comunicação tem o objetivo de apresentar algumas considerações a respeito do fenômeno denominado recomposição (Martinet, 1967; Gonçalves, 2016), tema da minha pesquisa de mestrado, em andamento no Programa de Pós-Graduação em Língua e Cultura (PPGLINC), sediado na Universidade Federal da Bahia, com o intuito de contribuir para as discussões em torno da formação vocabular no português. Adota-se a premissa de que processos que não se alinham categoricamente aos moldes prototípicos da derivação e da composição – a exemplo da recomposição – também constituem fontes indiscutíveis de criação vocabular, contribuindo de forma significativa para a expansão lexical da língua. A análise da estrutura morfológica de itens recompostos, como autoescola, homofobia e ecoturismo, evidencia o mecanismo de encurtamento do constituinte da primeira posição (auto ← automóvel; homo ← homossexual; eco ← ecológico), fenômeno que suscita questões relativas à tipologia dos processos de formação de palavras no português, tendo em vista a dificuldade de se estabelecer o estatuto morfológico desse primeiro constituinte. Essa dificuldade leva alguns autores, como Gonçalves (2011), a situar a recomposição em uma espécie de continuum; outros propõem uma nova terminologia – como pseudoafixos (Cunha; Cintra, 2016) – ou até mesmo a emergência de um novo processo, como a fractocomposição (Corbin, 2001), para caracterizar tanto esses formativos cujo estatuto morfológico não é evidente quanto o processo lexicogenético que os envolve. Nesse sentido, com base no paradigma científico da Linguística Cognitiva (Lakoff; Johnson, 1980; Langacker, 1983) e no marco teórico da Gramática de Construções (Goldberg, 1995, 2006), da Morfologia Construcional (Booij, 2010; Gonçalves; Almeida, 2014) e da Semântica de Frames (Fillmore, 1982), lançamo-nos sobre um corpus de obras lexicográficas do século XX e sobre os dados disponibilizados pela Hemeroteca Digital, com o objetivo de delinear com maior precisão a dinâmica formal e semântica desse tipo de processo.

Palavras-chaves: Linguística Cognitiva, Morfologia Construcional, Recomposição

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES - MÚSICA

TRABALHO: INTERGERACIONALIDADE NA PRÁTICA CORAL DO CORO FAMILIAR DA EMUS UFBA

Autor(es): LEONARDO ROCHA, MARA MENEZES KROGER

Resumo: Entende-se que a primeira troca de saberes de forma intergeracional acontece na familiar, assume-se assim um lugar de importância para a transformação social, partindo disso considera-se um grupo de pessoas que buscam o mesmo objetivo, um grupo intergeracional. (GONÇALVES, 2016). O prazer de cantar torna-se um atrativo para algumas pessoas na busca pela prática coral, sendo assim o canto coral torna-se mais que um espaço musical, torna-se um ambiente acolhedor (CHEVITARESE, 2021). A presente pesquisa é um TCC em construção no semestre de 2025.01, tem o intuito de investigar como pode ser

estimulada a intergeracionalidade no Coro familiar da EMUS-UFBA. Será desenvolvido em quatro etapas: 1- Envio e preenchimento do formulário de inscrição; 2- escolha de repertório e Criação de atividade para o grupo do semestre de 2025.1. 3- Formulário de avaliação e entrevista semiestruturada com integrantes do coro ao final do semestre 4- Análise dos dados coletados. O Formulário de inscrição trará os dados sobre as gerações presentes no grupo, quanto tempo é dedicado a esta relação e as expectativas para participar do coral. Partindo disso, serão escolhidos e criados repertório e atividades que possam atender as expectativas do grupo e possa criar momentos de socialização na sala de aula e no núcleo familiar. Ao final do semestre, será enviado um formulário de avaliação ao grupo, onde serão avaliadas atividades, repertório, concerto e um breve relato contando sua experiência e se as expectativas foram alcançadas, em seguida, alguns integrantes do coro serão escolhidos para uma entrevista semiestruturada, utilizando como parâmetro assiduidade aos ensaios. Por fim, os dados serão analisados tendo como resultados esperados a efetividade das atividades e repertório propostos para o grupo, podendo ser criado assim um conteúdo programático para coro intergeracional da EMUS-UFBA. Fomentando também a discussão da intergeracionalidade na prática coral na UFBA.

Palavras-chaves: Educação Musical, intergeracionalidade na música, Coro Familiar da UFBA, Prática coral na UFBA

Área: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES – TEATRO

TRABALHO: SUBPROJETO TEATRO, PIBID/UFBA/CAPES: PRIMEIRO PASSO PARA A DOCÊNCIA

Autor(es): KAELE BRITO SOUSA, CRISTIANE BARRETO, THALITA ALBINA

Resumo: Compartilhamos aqui brevemente nossa experiência em dupla de monitoria, como bolsistas do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), módulo I, da Universidade Federal da Bahia (UFBA), no período de novembro de 2024 a abril de 2025. Nosso foco foi o ensino fundamental II, na Escola Estadual Dom Avelar Brandão Vilela. Este programa, que beneficia a área de conhecimento de Teatro, está estruturado em três núcleos distribuídos por escolas de nível fundamental I e II. O objetivo deste trabalho é compartilhar nossas experiências no Subprojeto Teatro durante esse período, integrando teorias e vivências práticas. O estudo desenvolvido conta com o embasamento teórico de autores como Ailton Krenak (2019), Juliana Santos Santana; Úrsula Pinto L. de Farias (2021), Antonio Rogério dos Santos, Ananda Machado (2021), Ana Sanches; Mariana Belmont (2023) e Tássio Ferreira (2019). Visando contribuir para a formação dos discentes, utilizando o teatro em consonância com os princípios da educação ambiental.

Palavras-chaves: Educação Ambiental, Materialidades, Teatro, Experiências

Área: OUTROS TEMAS – ACESSIBILIDADE

TRABALHO: ESTÁGIO EM PRÁTICAS DE ACESSIBILIDADE NA FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS: PRESENTE E PERSPECTIVAS

Autor(es): GABRIEL ALMEIDA GUIMARÃES MOTA, Viviane Panelli Sarraf

Resumo: O presente trabalho propõe uma reflexão crítica sobre as ações desenvolvidas no estágio em Práticas de Acessibilidade na Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade Federal da Bahia (FFCH/UFBA), com foco na identificação de barreiras e na construção de caminhos para uma Faculdade mais inclusiva. A realidade estrutural da FFCH revela um cenário persistente de inacessibilidade, especialmente em seus espaços físicos, o que compromete a permanência e a participação plena de estudantes com deficiência. Vinculado à Direção da Faculdade, o estágio atua no mapeamento de entraves e na proposição de soluções práticas, em diálogo com diferentes setores da Universidade. O trabalho compartilha experiências, desafios e avanços do percurso, identificando barreiras tanto físicas quanto simbólicas que impactam a vivência universitária das pessoas com deficiência. A partir de diagnósticos, são propostas intervenções para fomentar uma cultura institucional mais sensível à diversidade e comprometida com a equidade. Ao apresentar as ações realizadas e suas implicações, o estudo aponta perspectivas para o fortalecimento das políticas de acessibilidade na UFBA e contribui para o debate sobre inclusão no ensino superior. Reforça-se, assim, o papel formativo e transformador de estágios voltados à defesa de direitos, destacando a urgência de compromissos institucionais efetivos com a inclusão como base em prol de um ensino superior mais diverso.

Palavras-chaves: Pessoa com deficiência, Estágio, Acessibilidade, Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas

Área: OUTROS TEMAS – ACESSIBILIDADE

TRABALHO: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA: REFLEXÕES CRÍTICAS SOBRE CONCEITOS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL INCLUSIVA

Autor(es): LANA SOUZA, HELLEN SANTOS, FERNANDA MATRIGANI MERCADO GUTIERRES DE QUEIROZ, JESSICA DOS SANTOS DIAS

Resumo: Este trabalho relata uma reflexão crítica sobre uma atividade desenvolvida no componente curricular de graduação "Introdução à Educação Especial", no qual se trabalha conceitos, legislação e práticas da perspectiva educacional inclusiva. Foi pesquisado na Inteligência Artificial (IA) generativa, ChatGPT, o conceito de Público-alvo da Educação Especial, na sequência foi solicitado exemplos e referências. A primeira resposta obtida, embora correta em termos gerais, apresentou falha ao trazer um termo desatualizado e ultrapassado. Entretanto, os exemplos e fontes encontravam-se de acordo com documentos oficiais e referências atuais, como a Lei Brasileira da Inclusão da Pessoa com Deficiência (Brasil, 2015), a Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva (Brasil, 2008), a Declaração de Salamanca (UNESCO, 1994) e autores especializados no tema. A IA indicou os três

grupos tradicionalmente reconhecidos, como pessoas com deficiência, transtornos do espectro autista e altas habilidades/superdotação, mas não aprofundou aspectos fundamentais, como o papel do Atendimento Educacional Especializado e as implicações legais e históricas da constituição desse público. A partir dessa análise, elaborou-se uma comparação entre o conteúdo gerado pela IA e o conhecimento consolidado em fontes confiáveis, o que permitiu não apenas identificar lacunas, mas também ressignificar a relação entre informação e tecnologia em relação ao público tratado. Como desdobramento, o trabalho propõe uma abertura ao debate sobre o uso crítico de ferramentas baseadas em IA como fonte de conhecimento sobre a Educação Especial, nos estudos sobre inclusão e no acesso qualificado à informação. A experiência evidencia que o uso da IA, aliado à leitura de fontes acadêmicas e legais, pode fortalecer a compreensão de conceitos educacionais complexos, desde que utilizado com consciência crítica e mediação humana qualificada.

Palavras-chaves: Atendimento Educacional Especializado, Inteligência Artificial, Público-alvo da Educação Especial, Informação

Área: OUTROS TEMAS – ACESSIBILIDADE

TRABALHO: O USO DA TECNOLOGIA ASSISTIVA NA PROMOÇÃO DO BRINCAR DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL: A PERSPECTIVA DE TERAPEUTAS OCUPACIONAIS

Autor(es): MARIANA SANTOS, FERNANDA VOGLER

Resumo: O brincar é a principal ocupação durante a infância, a partir dele, a criança aprende a explorar o ambiente, conhecer seu próprio corpo e interagir com outras pessoas. Desta forma, a atividade lúdica se caracteriza como uma potencializadora do desenvolvimento infantil, tendo um papel importante em habilidades motoras, visuais, cognitivas e auditivas e táteis. Contudo, crianças com paralisia cerebral apresentam uma realidade diferente das crianças típicas, pois enfrentam barreiras ambientais, atitudinais e questões específicas da sua questão clínica que tornam o brincar mais desafiador. Nesse contexto, o objetivo do presente estudo foi analisar o uso da Tecnologia Assistiva na promoção do brincar de crianças com paralisia cerebral. Trata-se de uma pesquisa realizada com Terapeutas Ocupacionais com experiência de atuação com o público-alvo e com a Tecnologia Assistiva. A coleta de dados foi realizada em ambiente virtual, através do Google Forms, contendo perguntas específicas sobre o tema de pesquisa. A partir da análise dos dados, os resultados preliminares destacam que a Tecnologia Assistiva tem grande significância na promoção do brincar de crianças com paralisia cerebral, diminuindo barreiras que dificultam o acesso a essa ocupação, promovendo maior participação social e inclusão.

Palavras-chaves: Terapia Ocupacional, Paralisia Cerebral, Criança, Brincar, Tecnologia Assistiva

Área: OUTROS TEMAS – AÇÕES AFIRMATIVAS

TRABALHO: O COLORISMO E SEU IMPACTO NAS AÇÕES AFIRMATIVAS

Autor(es): REINALDO LOPES PEREIRA FILHO, AURISTELA FELIX DE OLIVEIRA TEODORO

Resumo: O presente resumo discute o impacto do colorismo na efetividade das políticas afirmativas étnico-raciais no Brasil. Partindo de um passado marcado por escravidão e marginalização da população preta, evidencia-se como a sociedade brasileira enfrenta entraves estruturais para promover uma inclusão equitativa. Apesar dos avanços trazidos pelas ações afirmativas desde o final do século XX, ainda existem fortes barreiras sociais, econômicas e simbólicas que limitam seus efeitos práticos. Dentre esses obstáculos, o colorismo se destaca como um fator determinante na forma como os benefícios dessas políticas são distribuídos. A hierarquização entre pessoas negras com base na tonalidade da pele, acaba favorecendo indivíduos de pele mais clara, enquanto aqueles de pele mais escura enfrentam de formas mais evidentes a exclusão social e o racismo. Além disso, a autodeclaração racial, principal critério de acesso às ações afirmativas, embora tenha sido um marco importante, prescinde de uma condição ética pessoal. Nesse cenário, surgem as comissões de heteroidentificação como tentativa de tornar o processo mais justo. No entanto, mesmo essa medida enfrenta resistências, especialmente diante da complexidade dos marcadores raciais no Brasil. Soma-se a isso o mito da democracia racial e a constante negação das desigualdades históricas, que ainda dificultam o avanço do debate. Dessa forma, é urgente aprofundar a discussão sobre o colorismo, investir em educação e em campanhas de conscientização, além de aprimorar os critérios de acesso às políticas afirmativas, garantindo que elas possam cumprir, de fato, o seu papel de promover justiça social e reparação histórica.

Palavras-chaves: colorismo, políticas afirmativas, desigualdade racial

Área: OUTROS TEMAS – AMBIENTE

TRABALHO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA INFÂNCIA COMO SENSIBILIZAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): VITÓRIA GOMES NUNES ALVES, ISABELLE MARQUES PINHEIRO, VIVIAN MARIA ARAGÃO DA SILVA, JOSÉ LÚCIO COSTA RAMOS

Resumo: Introdução: Emergências climáticas representam uma das maiores ameaças à vida no planeta, exigindo ações educativas que envolvam todas as gerações. Nesse contexto, a educação ambiental desde a infância pode sensibilizar os indivíduos para preservação da natureza e enfrentamento de desastres ambientais. Objetivo: Relatar a experiência de realização de atividade sobre educação ambiental voltada para crianças escolares, no semestre letivo de 2024.1. Metodologia: A prática foi concebida e realizada por estudantes da graduação em Enfermagem da UFBA, durante o componente curricular Educação em Saúde. O público foram crianças de 6 a 10 anos, escolares, que frequentam aulas de reforço em uma associação localizada no Subúrbio Ferroviário de Salvador. A temática da educação ambiental foi levantada pelos estudantes junto

às crianças, a partir de um diálogo sobre os cuidados que se pode ter com a preservação do mar. A atividade educativa foi promovida por meio de “estações de conhecimento”, com recursos visuais, sensoriais e linguagem acessível, onde as crianças exploraram de forma lúdica e interativa temas como a vida marinha, a importância das algas e os impactos da poluição nos oceanos. Resultados: As crianças demonstraram interesse e curiosidade durante a atividade, compartilhando experiências e estabelecendo conexões com sua realidade, uma vez que o bairro que residem é banhado pelo mar. O momento foi marcado por interação, afeto e escuta ativa. Para os discentes envolvidos, a experiência evidenciou o potencial transformador da educação ambiental em espaços não formais e reforçou a necessidade premente de aproximação entre o saber acadêmico e as demandas sociais. Considerações finais: A experiência reafirma a importância de ações educativas voltadas para a infância como estratégia de enfrentamento às emergências climáticas. Iniciativas como essa contribuem para a formação de uma consciência ecológica desde os primeiros anos de vida e fortalecem o compromisso social da universidade junto às comunidades.

Palavras-chaves: Educação ambiental, Educação em saúde, Criança

Área: OUTROS TEMAS – ARTICULAÇÃO COM SOCIEDADE

TRABALHO: CUIDAR DE QUEM CUIDA: PROMOÇÃO DO AUTOCUIDADO ENTRE CUIDADORAS DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO BAIRRO DO GARCIA

Autor(es): ADRIANA PIMENTEL, AINOÃ ANDRADE, CAROLINE SANTANA, CAROLINE SIMÕES DA CRUZ, FERNANDA REIS, GIRLANE BARBOSA FONTES, ISABELA RIBEIRO DA CONCEIÇÃO, LIDIA RAMOS BARBOSA OLIVEIRA, MARIA EDUARDA CHAVES DOS SANTOS, YASMIM QUEIROZ SANTOS

Resumo: Introdução: O cuidado contínuo de uma pessoa com deficiência impõe adaptações na rotina familiar para atender suas necessidades específicas. Embora essa experiência seja vivenciada de modo muito particular por cada família, observa-se que esse processo demanda esforços físicos, emocionais e sociais intensos das pessoas responsáveis pelo cuidado informal, que, em sua maioria, são mulheres. Considerando os impactos causados a diversos setores da vida dessas cuidadoras, principalmente, ao autocuidado, a “Atividade Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS): Deficiência e Emancipação: experiências de criação e participação comunitária” vem desenvolvendo discussões e práticas que incentivem o autocuidado e promoção de bem-estar entre cuidadoras residentes no bairro do Garcia, Salvador-Bahia. Objetivo: relatar experiências de estudantes na Atividade Curricular sobre práticas de autocuidado desenvolvidas com cuidadoras do bairro do Garcia. Metodologia: estão envolvidas nesta prática estudantes de diversos cursos de graduação matriculadas no componente durante o semestre 2025.1. Dentre as ações desenvolvidas estão as práticas de atenção plena (mindfulness), rodas de conversa, práticas corporais, como yoga, dinâmicas de escuta e expressão emocional, além de momentos artísticos com cuidadoras no bairro do Garcia, Salvador-Bahia. O projeto está ancorado em uma concepção ampliada de deficiência e orientada por metodologias colaborativas. Resultados: Tem sido significativa a vivência de momentos de pausa, autorreflexão e reconexão com as próprias necessidades para as cuidadoras participantes, em

um espaço seguro de acolhimento, onde essas mulheres possam compartilhar experiências e construir coletivamente estratégias de cuidado consigo mesmas. Conclusão: espera-se que o relato evidencie a importância do autocuidado das cuidadoras, destacando como a sobrecarga desse cuidado pode impactar na sua qualidade de vida, além de contribuir para a compreensão mais aprofundada das estudantes sobre estratégias para promover o bem-estar de mulheres envolvidas no cuidado de pessoas com deficiência.

Palavras-chaves: Autocuidado, Cuidador, Pessoas com Deficiência, Acolhimento

Área: OUTROS TEMAS – ARTICULAÇÃO COM SOCIEDADE

TRABALHO: ESCUTA SENSÍVEL E TERAPIA COMUNITÁRIA INTEGRATIVA COMO RECURSO PARA O BEM-ESTAR NA PERSPECTIVA DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DE GRADUAÇÃO DE UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA FEDERAL

Autor(es): MARIA LUIZA OLIVEIRA DA CRUZ, GABRIELA LIMA FIGUEIREDO, VIVIANE SANTANA REBOUÇAS, Neemias R. Melo, MARIA TERESA BRITO MARIOTTI DE SANTANA

Resumo: A saúde não se resume à ausência de doenças, pois envolve dimensões físicas, mentais e sociais da vida humana. A Organização Mundial da Saúde a define como um recurso cotidiano para alcançar o bem-estar. Nesse contexto, as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) surgem como estratégias importantes para a promoção desse bem-estar. Este trabalho tem como objetivo descrever as vivências de estudantes universitários(as) com as práticas de escuta sensível e terapia comunitária integrativa em uma universidade pública federal. As vivências ocorreram no segundo semestre de 2023, em tendas montadas na área externa à Biblioteca Central da Universidade Federal da Bahia às sextas-feiras pela manhã, no Campus de Ondina, em Salvador, Bahia. Algumas práticas foram ofertadas como parte da atividade curricular “Corpo como Consciência e as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde”, conhecida como CUIDADOTECA, oferecida semestralmente pelo curso de Enfermagem. Quanto à escuta sensível, foram realizadas, em parceria com o Serviço Médico Universitário, 18 rodas de Terapia Comunitária Integrativa entre 3 e 25 participantes e, aproximadamente, 193 atendimentos, com uma média de 11 pessoas por roda. As experiências foram registradas por meio de Diários de Bordo individuais, postados semanalmente na plataforma AVA-MOODLE. Três estudantes se reuniram para analisar e discutir as práticas com base na literatura científica. A metodologia resultou na elaboração de um Relato de Experiência. As estudantes participaram ativamente do acolhimento dos usuários, escutando suas dúvidas, angústias e buscando compreender a conexão entre mente e corpo. A prática da Escuta Sensível destacou-se como fundamental no acolhimento à comunidade. A participação nas atividades contribuiu significativamente para a formação acadêmica e pessoal das estudantes, favorecendo o desenvolvimento de uma

abordagem humanizada para o cuidado e a valorização das práticas complementares para a atenção integral e promoção da saúde.

Palavras-chaves: Escuta sensível, Terapia comunitária integrativa, Cuidadoteca

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: DETERMINAÇÃO DA SOLUBILIDADE DA CURCUMINA EM DIFERENTES ÓLEOS PARA PRODUÇÃO DE SISTEMAS NANOESTRUTURADOS ESTUDOS DE PRÉ-FORMULAÇÃO

Autor(es): HEITOR VINÍCIUS CAVERSAN MORAIS, PATRÍCIA PEREIRA FONSECA, Paulo Andrade, BRUNO GUIMARÃES FONSECA-SANTOS

Resumo: Curcumina, uma molécula extraída da Curcuma longa, utilizada por suas propriedades bioativas, consegue se ligar a uma variedade de proteínas, inibir a atividade de quinases, modular fatores de transcrição, regular enzimas inflamatórias, citocinas, moléculas de adesão, ademais, possui relevante potencial como agente terapêutico em diversas doenças, porém devido à sua baixa solubilidade em água, seu uso é limitado. O uso de sistemas nanoestruturados, como as nanoemulsões, que são formuladas com uma fase oleosa e outra aquosa, estabilizadas com tensoativos e possuem tamanho de gota em escala nanométrica, podem ser usadas para veicular a curcumina. O objetivo deste trabalho foi determinar, com espectrofotometria, os óleos que possuem capacidade de solubilizar a curcumina e possam ser empregados como fase oleosa das nanoemulsões. O método consistiu em avaliar a solubilidade da curcumina em diferentes óleos: benzoato de alquila (AB, Cetiol® AB), oleato de isodecila (OI, Cetiol® V), carbonato de dicaprila (CC, Cetiol® CC), palmitato de isopropila (PI) e isohexadecano (HD, Arlamol® HD), pelo método de shake-flask. Foi pipetado 2 mL de cada óleo e curcumina, quantidade em excesso, em tubos tipo Falcon®, deixando-os em agitação (2500 rpm) por 48 horas e, finalmente, foram centrifugados. Por fim, alíquotas do sobrenadante foram colocadas em balões volumétricos e completados com metanol. Cada óleo foi analisado por espectrofotometria, em comprimento de onda de 425 nm, usando a absorvidade molar específica de cada óleo. Os resultados demonstraram que o CC e AB foram os óleos com melhor capacidade de solubilizar a curcumina, apresentando valores de 17,72 mg/g e 14,61 mg/g respectivamente. Os demais óleos variaram de 1,93 até 9,50 mg/g, indicando capacidades menores de solubilização. A partir desses dados, pode-se concluir que os óleos CC e AB podem ser usados como fase oleosa para obtenção de nanoemulsões.

Palavras-chaves: curcumina, nanoemulsões, teste de solubilidade

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO NO TABULEIRO DAS BAIANAS DE ACARAJÉ

Autor(es): KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, GABRIELA MOURA, KEILA ASSIS, JÚLIA PAZ PITA DE SOUSA, RAPHAELA MEIRA, ANGELA MACHADO ROCHA

Resumo: O ofício das baianas de acarajé, reconhecido como Patrimônio Cultural Imaterial do Brasil, representa uma prática tradicional afro-brasileira marcada por religiosidade, resistência e forte valor simbólico. Em Salvador, onde essa atividade é mais expressiva, o trabalho das baianas é regulamentado pelo Decreto Municipal nº 26.804/2015, que estabelece normas sobre vestimenta, estrutura do tabuleiro e boas práticas de higiene. Este estudo teve como objetivo analisar as condições de trabalho dessas profissionais, com foco nas questões de higiene, segurança ocupacional e respaldo legal. A pesquisa, de abordagem qualitativa e natureza exploratória, foi realizada com base em entrevistas semiestruturadas com baianas associadas à ABAM e por uma revisão integrativa da literatura. Os resultados revelaram que, embora existam diretrizes sanitárias e cursos de capacitação, muitas práticas ainda divergem das recomendações técnicas. As baianas preparam os alimentos em casa, transportam-nos até os pontos de venda e utilizam utensílios específicos no tabuleiro, como colheres separadas para cada panela. No entanto, foram observadas falhas relacionadas à conservação dos alimentos, reutilização do azeite e manipulação simultânea de dinheiro e comida. No campo da segurança, destacam-se os riscos de queimaduras, acidentes de trânsito, furtos e exposição ao sol, agravados pela informalidade e pela ausência de infraestrutura adequada. O estudo conclui que, apesar do reconhecimento cultural e legal, persistem lacunas significativas no suporte institucional a essas trabalhadoras. É urgente a implementação de políticas públicas que aliem respeito à tradição, segurança no trabalho e saúde pública, promovendo condições dignas para a continuidade desse ofício ancestral.

Palavras-chaves: Baianas de acarajé, Higiene no tabuleiro, Segurança, Salvador

Área: OUTROS TEMAS – BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: INVESTIGAÇÃO DO MECANISMO DE INIBIÇÃO DO 17- AAG E 17-DMAG FRENTE A HSP83 DE LEISHMANIA BRAZILIENSIS

Autor(es): THALITA CAROLYNE SOUZA TRINDADE, PATRÍCIA SAMPAIO TAVARES VERAS, JULIANA PERRONE BEZERRA DE MENEZES FULLAM, THAMIRES FROES

Resumo: A leishmaniose, uma Doença de Determinação Social, tem na forma cutânea sua manifestação mais comum, concentrando 90% dos casos na América Latina. Os tratamentos disponíveis são limitados por alta toxicidade e baixa adesão, favorecendo a resistência parasitária. Assim, a identificação de novos alvos terapêuticos é essencial. A chaperona Hsp90, especialmente sua isoforma Hsp83 em *Leishmania* spp., é fundamental para a sobrevivência do parasita, participando da diferenciação nos estágios do ciclo de vida e da adaptação a condições adversas. Derivados da Geldanamicina, como 17-AAG e 17-DMAG, já demonstraram atividade leishmanicida e alta seletividade in vitro, com

destaque para a eficácia in vivo do 17-DMAG. Este trabalho teve como objetivo investigar o mecanismo de inibição desses compostos sobre a LbHsp83, com foco na expressão e purificação das construções completa (FULL) e truncada (N-terminal), desenvolvimento de ensaio de deslocamento térmico (Thermofluor), e determinação da afinidade (Kd) dos inibidores. As proteínas foram expressas e purificadas por cromatografia de afinidade, sendo criopreservadas com glicerol (10% para FULL e 20% para N-terminal). O DMSO foi padronizado em 5% nos ensaios. A presença dos inibidores aumentou a temperatura de desnaturação (Tm), especialmente para a construção truncada, sugerindo inibição competitiva com ATP. Ensaios de dose-resposta confirmaram o aumento proporcional do T_m com a concentração dos inibidores. As estimativas de Kd foram de 10 nM para o 17-DMAG e 16 nM para o 17-AAG frente à LbHsp83FULL. Embora ambos sejam inibidores potentes, os valores diferem dos observados em outras espécies, indicando a necessidade de técnicas mais sensíveis, como fluorescência intrínseca do triptofano. Futuramente, pretende-se confirmar o mecanismo competitivo com ATP por meio de ensaios de competição térmica na presença de ATP.

Palavras-chaves: Leishmania braziliensis, Hsp83, 17-AAG, 17-DMAG

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: PATENTES BIOTECNOLÓGICAS E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE: UMA ANÁLISE JURÍDICA DOS CONFLITOS EXISTENTES ENTRE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E O PATENTEAMENTO NO BRASIL

Autor(es): SIBELE SILVA PIRES, EDVALDO BRITO, DEISE SOUZA VILAS-BÔAS

Resumo: O desenvolvimento científico e incentivo à inovação em países biodiversos como o Brasil deve ser acompanhado de instrumentos jurídicos restritivos que preconizam a proteção e conservação dos biomas e da biodiversidade. Nesse contexto, a regulamentação jurídica representa em parte o asseguramento a um só tempo de proteção ambiental e intelectual, atreladas ao espaço para multilateralismo econômico. O presente trabalho objetiva apresentar a análise preliminar o conflito jurídico normativo existente entre a promoção da inovação tecnológica e do patenteamento das invenções desenvolvidas a partir de recursos genéticos brasileiros, destacando os impactos das patentes na biotecnologia e os limites legais entre incentivo à inovação e restrição ao conhecimento, diante da complexa burocratização normativa. Uma análise preliminar demonstra que o Brasil, como detentor de uma das maiores biodiversidades do mundo, apresenta um potencial significativo para produção de inovações biotecnológicas. Contudo, o número de patentes depositadas é relativamente baixo frente à vasta riqueza biológica, revelando desafios entre os limites jurídicos, proteção da biodiversidade e o patenteamento das invenções desenvolvidas de recursos genéticos brasileiros. A legislação nacional, alinhada a acordos internacionais, visam equilibrar a proteção da propriedade intelectual com a conservação dos recursos genéticos, mas enfrenta dificuldades para lidar com a complexidade das invenções biotecnológicas, especialmente quanto à extensão da proteção conferida a genes, processos e produtos derivados, o que gera conflitos entre direitos

exclusivos e uso sustentável dos recursos naturais. Dentro das perspectivas futuras do trabalho, será avaliado como as Instituições Públicas, como Universidades e Centros de Pesquisa, desempenham papel central no desenvolvimento e depósito de patentes, mas enfrentam limitações financeiras e estruturais para proteger todas as inovações apresentadas. Os resultados preliminares apontam ainda a urgência de políticas públicas eficazes, fortalecimento do sistema de propriedade intelectual e incentivo à pesquisa, visando conciliar proteção intelectual, conservação da biodiversidade e avanço científico e social no Brasil.

Palavras-chaves: Patentes, Biotecnologia, Limites Legais, Burocratização, Inovação tecnológica

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: RADÍOFILOS: MICRORGANISMOS EXTREMÓFILOS

Autor(es): JOÃO PAULO ASSIS DAS VIRGENS, CARINE TEIXEIRA, CLARISSA DE SAMPAIO SCHITINE

Resumo: Os microrganismos extremófilos são microrganismos que habitam ambientes considerados inóspitos para a maioria dos seres vivos, como regiões polares, vulcânicas, desérticas, fundos oceânicos e lagos hipersalinos. Esses ambientes apresentam condições extremas, marcados por variáveis que excedem os parâmetros de temperatura, pressão, salinidade, pH e radiação, que exigem que os extremófilos não apenas tolerem, mas prosperem em situações que, para a maioria dos organismos, seriam letais. Os radiófilos são microrganismos que possuem resistência a diferentes formas de radiação, incluindo ionizantes e não-ionizantes, e apresentam mecanismos de reparo que os permitem sobreviver a doses letais que afetariam a maioria dos organismos. Para a biotecnologia espacial eles possuem diversas aplicações, entre elas atuando como biomineradores em ambientes inóspitos para seres humanos e produção de fármacos em ambientes com microgravidade, que garantem uma cristalização de proteínas tornando os medicamentos mais potentes e específicos. Entre esses microrganismos, destaca-se Deinococcus radiodurans, um dos mais estudados, que, devido à sua eficiente capacidade de reparo do DNA e proteção contra estresse oxidativo, consegue suportar condições que causariam danos irreparáveis a outras espécies. A radiação UV é considerada a forma mais sutil em termos de dano, já a radiação ionizante é mais prejudicial pois provoca danos no DNA, afeta proteínas e lipídios e induz estresse oxidativo persistente. Para neutralizar esses danos, os radiófilos utilizam processos de reparo de excisão de base e nucleotídeo e recombinação homóloga, muito mais rápidos e precisos. Além disso, os radiófilos desenvolveram mecanismos que eliminam macromoléculas oxidadas, protegem proteínas de danos e suprimem espécies reativas de oxigênio. O estudo de microrganismos extremófilos amplia nosso entendimento sobre os limites da vida e suas aplicações. Os radiófilos oferecem oportunidades para biotecnologia espacial e bioremediação, desempenhando um papel fundamental na exploração espacial e no desenvolvimento de tecnologias inovadoras para enfrentar desafios ambientais e industriais.

Palavras-chaves: Biotecnologia, Radiação, Microrganismos extremófilos, Exploração espacial, Meio ambiente

Área: OUTROS TEMAS - BIOTECNOLOGIA

TRABALHO: TRIAGEM IN SILICO DE ALVOS VACINAIS EM RICKETTSIA ENDOSYMBIONT OF CULICOIDES NEWSTEAD POR VACINOLOGIA REVERSA

Autor(es): GABRIEL LEMOS MENEZES, SABRINA BARBOSA TEIXEIRA, Bianca Zandraia Duarte Rocha, ALISSON MEIRELES FLORES

Resumo: A febre maculosa, doença causada por bactérias do gênero Rickettsia, transmitida por carrapatos, representa um grande problema de saúde pública. A ausência de vacinas para humanos reforça a necessidade de metodologias inovadoras, como a vacinologia reversa, que utiliza de ferramentas in silico para identificar alvos vacinais a partir do proteoma do patógeno, sem a necessidade de cultivá-lo. Sabendo disso, este estudo utilizou ferramentas preditivas baseadas em vacinologia reversa com o objetivo de identificar proteínas da Rickettsia endosymbiont of Culicoides newsteadi com potencial para uso na formulação de vacinas. Inicialmente, foi selecionado o proteoma de referência da (nome da bactéria) a partir do banco Uniprot (UP000216097). O proteoma é submetido à predição de virulência de suas proteínas utilizando a plataforma VirulentPred. As sequências virulentas foram então analisadas quanto à localização subcelular (Cello2GO), presença de peptídeos sinal (SignalP 5.0) e número de hélices transmembranares (TMHMM). Das 1352 proteínas analisadas, sete foram identificadas como virulentas e associadas à membrana externa, incluindo os códigos A0A261DCS4, A0A261DAU7 e A0A261DD30, que demonstraram características compatíveis com antígenos vacinais. Essas proteínas foram priorizadas para as próximas etapas do pipeline, incluindo análises de antigenicidade, epitopos B e T, interação proteína-proteína (STRING) e alergenidade. Os dados preliminares indicam que a abordagem in silico permite reduzir significativamente o universo de proteínas candidatas, focando em alvos promissores e acessíveis ao sistema imune. Com isso, o presente estudo reforça o potencial da vacinologia computacional no desenvolvimento de imunobiológicos direcionados a patógenos negligenciados, como Rickettsia, contribuindo com subsídios para estratégias de imunização mais rápidas, seguras e de menor custo.

Palavras-chaves: bioinformática, Virulência, vacinologia reversa, Rickettsia

Área: OUTROS TEMAS - COVID-19

TRABALHO: ESTRATÉGIAS E DESAFIOS DO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA DA COVID-19 A PARTIR DA ANÁLISE DOCUMENTAL DOS PLANOS MUNICIPAIS DE SAÚDE DAS CAPITAIS BRASILEIRAS

Autor(es): LAÍS PEIXOTO MACHADO, GIULIA SANTOS SANTANA, MILENA MARIA CORDEIRO DE ALMEIDA, TATIANE ARAUJO SANTOS

Resumo: Introdução: O Plano Municipal de Saúde (PMS) é um instrumento estratégico de gestão que direciona a política de saúde municipal e organiza as propostas de ação para atender aos problemas e necessidades locais. No contexto da COVID-19, esses planos passaram por

revisões emergenciais para contemplar ações específicas de combate à pandemia. Objetivo: Analisar as estratégias de enfrentamento da pandemia da COVID-19 realizadas pelas capitais brasileiras a partir dos Planos Municipais de Saúde. Metodologia: Estudo qualitativo, de análise documental das ações de enfrentamento ao COVID-19 dos PMS do quadriênio 2022 - 2025 e Planos de Contingência COVID-19 das capitais brasileiras de 2020 - 2024. Emergiram sete categorias como resultado da análise de conteúdo: Estratégias de vigilância epidemiológica; Educação e Informação em saúde; Integração interinstitucional; Demanda para reorganização de serviços; Rede de atenção durante e pós pandemia; Vacinação e Ações em Saúde do trabalhador. Resultados: Em Belém, Fortaleza, São Paulo, Vitória e Porto Alegre encontrou-se ações em todas as categorias analisadas. Observou-se heterogeneidade na composição dos PMS e uma padronização segundo orientações da Organização Mundial de Saúde (OMS) em conjunto com o Plano de Resposta às Emergências em Saúde Pública, com três níveis de resposta (Alerta, Perigo iminente e Emergência de Saúde Pública de Interesse Nacional). Não foram encontrados PMS de Aracaju, Boa Vista, Cuiabá, João Pessoa, Macapá, Manaus e Teresina e destas, Macapá, Manaus, Teresina, João Pessoa e Boa Vista também não possuíam Plano de Contingência de enfrentamento da COVID-19. Entretanto, destaca-se o protagonismo de algumas capitais frente a ações de educação permanente, uso de software na vigilância epidemiológica, cobertura de vacinação e programas para o cuidado da saúde dos trabalhadores. Conclusão: Salienta-se a necessidade da continuidade de monitoramento no surgimento de novos casos, novas variantes e consequências atreladas ao adoecimento da população e em específico da saúde dos trabalhadores da saúde.

Palavras-chaves: Plano Municipal de Saúde, Covid-19, Trabalhador da Saúde

Área: OUTROS TEMAS - DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: PERCEPÇÕES DE GRADUANDOS DO B.I. EM SAÚDE AO CURSAREM UMA DISCIPLINA DO CPL DE MEDICINA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): ALAN GABRIEL DE MOURA DA MOTA PAZ, MARIA LUISA ROCHA, LILIANA SANTOS

Resumo: O Bacharelado Interdisciplinar em Saúde da UFBA propõe uma formação inovadora, plural e crítica, permitindo aos discentes transitarem por componentes curriculares dos Cursos de Progressão Linear (CPL). Este trabalho tem como objetivo relatar as percepções de estudantes do B.I. ao cursarem a disciplina obrigatória "Políticas de Saúde I", do CPL de Medicina, ainda no primeiro ano da graduação. Trata-se de um componente curricular de caráter teórico-prático, que tem como objetivo oferecer subsídios para a análise política em saúde. Além das discussões teóricas em torno do SUS e do processo da Reforma Sanitária Brasileira, os estudantes têm a oportunidade de conhecer uma política ou ação de saúde de interesse da turma. Durante o segundo semestre letivo de 2024, nos aproximamos da Política de Atenção à População em Situação de Rua (PSR), trabalhada a partir de análise documental, um seminário temático e de duas rodas de conversa com um profissional atuante na rede pública. As discussões em sala, aliadas ao conteúdo programático da disciplina e ao relato de vivência do convidado, proporcionaram um olhar mais

crítico e sensível sobre os desafios enfrentados por essa população e sobre as lacunas nas políticas públicas de saúde. Como resultado, observou-se que os graduandos ampliaram sua compreensão sobre os determinantes sociais da saúde, fortalecendo o compromisso ético e social com a promoção da equidade e da dignidade no cuidado. Conclui-se que experiências como essa consolidam os princípios interdisciplinares do B.I. e reafirmam o papel da universidade na formação de profissionais comprometidos com a transformação social e com uma prática mais humanizada no campo da saúde.

Palavras-chaves: Interdisciplinaridade, Políticas públicas de saúde, Formação humanizada

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: REFLEXÕES SOBRE A MASCULINIDADE E A SAÚDE DO HOMEM A PARTIR DA OBRA DE PLÍNIO MARCOS

Autor(es): RAPHAELA LETÍCIA QUERINO DE OLIVEIRA, REBECCA LETÍCIA DE OLIVEIRA QUERINO, DJALMA THÜRLER

Resumo: A construção da masculinidade no Brasil é historicamente moldada por práticas socioculturais que reforçam estereótipos associados à força física, potência sexual, autossuficiência, coragem e invulnerabilidade – características amplamente vinculadas aos ideais hegemônicos de masculinidade. Esses padrões, muitas vezes naturalizados desde a infância, influenciam diretamente o comportamento dos homens, contribuindo para o afastamento dos cuidados básicos de saúde e para a negligência com o próprio corpo. Como consequência, há o diagnóstico tardio de doenças graves, como o câncer de próstata, além de impactos negativos sobre a saúde mental e emocional, devido à repressão afetiva e ao medo de demonstrar fragilidade ou vulnerabilidade. Nesse contexto, produções dramáticas como *Barrela*, *Navalha na carne* e *Dois perdidos numa noite suja*, escritas por Plínio Marcos, emergem como importantes instrumentos de análise crítica e social. Elas possibilitam compreender como as masculinidades são construídas, tensionadas e (re)significadas em contextos históricos marcados por desigualdades sociais, violência estrutural, exclusões, opressões e relações de poder.

Palavras-chaves: saúde, câncer de próstata, masculinidade, Plínio Marcos

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA MONITORIA DO COMPONENTE HACA36- ESTUDO DAS CULTURAS

Autor(es): JEAN VÍCTOR SOARES SILVA, THIAGO PIRES-OLIVEIRA

Resumo: Atuo como monitor voluntário da disciplina HACA36 – Estudo das Culturas, ofertada no Bacharelado Interdisciplinar em Saúde da UFBA, no semestre 2025.1,

motivado pelo interesse em aprofundar minha compreensão sobre os estudos culturais e contribuir com o processo de aprendizagem dos colegas. Minhas atividades incluem o apoio aos estudantes durante as aulas, a mediação de debates, a produção de materiais de estudo e o esclarecimento de dúvidas em encontros extraclasse. No exercício da monitoria, percebo a diversidade de interpretações e o papel importante da mediação entre docente e discente nas discussões, o que torna cada aula uma oportunidade de troca e construção coletiva de conhecimento. A vivência me desafia na responsabilidade de revisar conteúdos, desenvolver escuta atenta e praticar a empatia ao lidar com diferentes perspectivas. Sinto que cresço não apenas no domínio teórico dos temas abordados, como identidade, cultura e poder, mas também em habilidades como comunicação, organização e pensamento crítico. A interação com o corpo docente e discente fortalece minha compreensão sobre a importância de espaços acadêmicos democráticos e dialógicos. Considero essa experiência fundamental para minha formação, pois amplia meu olhar sobre as dinâmicas sociais e culturais que atravessam também o campo da saúde e reafirma meu compromisso com uma trajetória acadêmica transformadora.

Palavras-chaves: MONITORIA, RELATO DE EXPERIÊNCIA, TRAJETÓRIA ACADÊMICA

Área: OUTROS TEMAS – DISCIPLINARIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TRABALHO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: CARTOGRAFANDO O CURRÍCULO UNIVERSITÁRIO – UMA ANÁLISE DOS MARCADORES SOCIAIS DE CLASSE, GÊNERO E RAÇA NAS EMENTAS DA UFBA

Autor(es): ISABELLA DUTRA AMORIM GUIMARÃES, RÂREN ARAÚJO, RENATA MEIRA VERAS

Resumo: Introdução: A universidade, enquanto espaço de produção e legitimação de saberes, reproduz também relações de poder. Neste contexto, os currículos universitários operam como dispositivos normativos que podem tanto silenciar quanto visibilizar questões relativas aos marcadores sociais da diferença, como gênero, raça e classe. Interrogar o currículo é, portanto, interrogar os limites e possibilidades de uma formação comprometida com a justiça social. Objetivo: Relatar a minha experiência enquanto estudante de graduação na coleta e organização das ementas dos 102 cursos de graduação da Universidade Federal da Bahia (UFBA), com o objetivo de mapear a presença (ou ausência) de categorias críticas que abordam as dimensões de gênero, raça e classe nos projetos pedagógicos institucionais. Metodologia: A pesquisa de base qualitativa consistiu na extração manual das 4562 ementas disponíveis no portal institucional da UFBA (SIAC), entre fevereiro de 2024 e abril de 2025. Os documentos foram sistematizados em uma base de dados, categorizados por unidade, curso e componente curricular. Em seguida, procedeu-se a uma leitura exploratória para identificação de termos-chave relacionados aos marcadores sociais, utilizando uma abordagem inspirada na análise de conteúdo temática. Resultados e Discussão: A análise evidenciou a desigual distribuição dos marcadores sociais nos currículos. As áreas de Humanidades apresentaram maior densidade crítica, enquanto os cursos das ciências tecnológicas e da saúde mostraram significativa ausência de referenciais interseccionais. A atividade revelou, ainda,

entraves institucionais como a desatualização de ementas e a fragmentação dos dados. O exercício de coleta operou como prática formativa e crítica, convocando à leitura política do currículo. Conclusão: A experiência tencionou o papel da universidade na promoção da equidade e provocou deslocamentos na forma como o estudante compreende o currículo, não mais como uma estrutura neutra, mas como território de disputa. Ressalta-se a urgência de políticas curriculares que promovam a transversalidade crítica dos marcadores sociais na formação universitária.

Palavras-chaves: #CLASSE, #RAÇA, #GÊNERO

Área: OUTROS TEMAS – ENSINO

TRABALHO: RESGATE DE UMA MEMÓRIA NEGRA NA FACULDADE DE MEDICINA NA BAHIA: DESENVOLVENDO UM MATERIAL LÚDICO-PEDAGÓGICO.

Autor(es): DOUGLAS COSTA DOS SANTOS, CHEYENNE AYALLA BRASIL BARRETO SANT'ANNA SOBRINHO, KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, IVANILDES DE SOUZA

Resumo: Introdução: O resgate da memória negra na Faculdade de Medicina da Bahia (FMB) é essencial para combater o apagamento histórico de figuras afrodescendentes. Este projeto desenvolve um jogo pedagógico baseado na vida do médico Joaquim Martagão Gesteira, destacando sua trajetória e contribuições. Objetivo: Criar um material lúdico que eduque sobre a presença negra na FMB, utilizando a biografia de Martagão Gesteira como eixo central. Metodologia: O jogo foi elaborado a partir de documentos históricos, como biografias e arquivos da FMB, combinando elementos investigativos e narrativos para engajar os participantes. Desenvolvimento: O jogo simula a investigação do roubo da maleta de Martagão Gesteira, integrando fatos históricos, como seu combate à mortalidade infantil e seu pioneirismo na pediatria. Os jogadores analisam pistas, interrogam personagens e resolvem enigmas, aprendendo sobre sua vida e o contexto racial da época. Conclusão: A abordagem lúdica promove o aprendizado ativo, resgatando a memória negra na FMB e incentivando a reflexão sobre equidade racial na medicina. O jogo se apresenta como uma ferramenta inovadora para educação antirracista. Palavras chave: educação; educação em saúde; história da medicina

Palavras-chaves: Educação, História da medicina, Memória

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: ACCS: PRODUÇÃO E CIRCULAÇÃO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Autor(es): CÉSAR CASTRO GUERRA, JACKSON WILKE DA CRUZ SOUZA

Resumo: Nos últimos anos, a credibilidade em pesquisas científicas diminuiu significativamente, bastante provocado pela dificuldade de diálogo entre agentes científicos e a comunidade não especializada. Esse distanciamento dá espaço a achismos e crenças sobre a ciência, que não são relacionados a fatos e dados. Destaca-se que, nesse processo, muitos pesquisadores divulgam suas descobertas apenas em espaços de comunicação acadêmicos. Consequentemente, a

comunidade que está fora desses espaços acaba ficando sem acesso a essas informações. Diante disso, o objetivo da ACCS “CTIA82 - Produção e Circulação de Divulgação científica” é promover a cultura e metodologias científicas à sociedade por meio de mecanismos de comunicação não acadêmicos. Para tanto, foi feita uma parceria com a Rádio Sucesso FM, local de Camaçari/BA, em que serão feitos spots de 30 segundos diariamente com o anúncio feitos pelos alunos matriculados na disciplina de 2025.1, sobre os episódios do podcast “Observatório de Divulgação Científica”, no quadro “Sintonia de saberes”. Os episódios estão estruturados com perguntas da comunidade, sobre ciência e tecnologia, e respostas dos professores do Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação da UFBA em Camaçari. As perguntas foram coletadas pelos discentes nas proximidades do campus, por meio de pessoas com 18 anos ou mais. Todos os dados foram anonimizados, respeitando rigorosamente todas as diretrizes da Lei Geral de Proteção de Dados. Já nas respostas, para garantir clareza, orientamos todos os professores a responderem em tom de divulgação científica, facilitando o entendimento das respostas para todos os ouvintes. Ao final, espera-se contribuir com a aproximação de pessoas não especializadas a temas científicos por meio de uma linguagem clara e contextualizada. Além disso, a iniciativa visa fortalecer a conexão entre a universidade e a sociedade, popularizando o acesso ao conhecimento.

Palavras-chaves: Pesquisas Científicas, Comunidade, Conhecimento

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: APOIO AO NÚCLEO DE EXTENSÃO, COMUNICAÇÃO E CULTURA (NEXT)

Autor(es): BEATRIZ JANDIROBA, ANA PAULA CARVALHO DA SILVA SAMPAIO

Resumo: Nesta apresentação serão apresentadas as principais atividades desenvolvidas pela bolsista do Programa Apoio aos Núcleos de Extensão (PRONEX), da PROEXT (UFBA), durante seu trabalho no Núcleo de Extensão, Comunicação e Cultura (NEXT) do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Professor Milton Santos (IHAC) durante todo o semestre 2025.1. Foram elas: Dar suporte à comunicação e criação de conteúdo (com ferramentas como Canva) para às mídias sociais e canais do Instituto, como o Instagram e o Facebook, monitorando comentários e afins, além de ajudar com o próprio Site do IHAC e também do projeto IHAC Digital; Dar suporte com divulgação e organização de eventos presenciais, como o “Quintas do Cuidado” e o “Experimenta!”, parte do Projeto IHAC Presente; Ajudar a organizar documentos, fotos e arquivos diversos presentes no MSuite do Núcleo; E, ajudar com a coleta de dados relativos à projetos, cursos e programas de extensão e pesquisa de docentes do IHAC.

Palavras-chaves: NEXT, IHAC, IHAC PRESENTE, EXTENSÃO

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: DO CONTEÚDO CURRICULAR À AÇÃO SUSTENTÁVEL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA ORGANIZAÇÃO DE UM WORKSHOP SUSTENTÁVEL

Autor(es): LUCAS DAVI SANTANA DOS SANTOS, MARIA JULYA BRANDÃO GALVÃO, MILTON CORREIA SAMPAIO FILHO

Resumo: Este trabalho apresenta um relato de experiência da 1ª edição do Workshop de Ideação para Startups Sustentáveis, realizada no semestre 2024.2 e promovida pela turma da disciplina “Administração e Economia”, em parceria com a turma de “Ferramentas Digitais para Pesquisa Acadêmica”, ambas do Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI/UFBA). O evento, realizado em 12 de dezembro de 2024 na biblioteca do ICTI, teve como objetivo fomentar soluções inovadoras para desafios ambientais do município de Camaçari, com foco na preservação do Rio Capivara e na gestão de resíduos sólidos. Para estruturação do workshop, a turma foi organizada em comitês de planejamento, comunicação, finanças, logística e inscrições. A colaboração com a turma de Ferramentas Digitais favoreceu uma rica troca de conhecimentos e possibilitou a utilização de recursos como o Trello e a criação de mapas mentais e conceituais, que auxiliaram no planejamento do evento. O workshop contou com a participação de vinte estudantes inscritos que desenvolveram ideias em equipes, com orientação metodológica e a partir de ferramentas de negócio, como Business Model Canvas. A programação incluiu palestras, oficinas e apresentações de pitches das propostas dos participantes, que foram avaliados por uma banca composta por docentes do ICTI e representantes de instituições parceiras, incluindo especialistas da Secretaria do Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente (SEDUR) de Camaçari. Como resultado da trajetória de desenvolvimento do workshop, foi produzido um e-book registrando todo o processo de idealização do evento, que consolida-se como um guia inspirador para futuras iniciativas dentro da instituição, reforçando o papel da educação como ferramenta para a transformação ambiental e social e o fomento do ecossistema de empreendedorismo e inovação local. A realização do workshop evidenciou o potencial formativo das ações extensionistas na promoção do engajamento estudantil e no estímulo ao desenvolvimento de ideias sustentáveis voltadas para o progresso regional.

Palavras-chaves: Workshop de Ideação, Sustentabilidade, Engajamento Estudantil, Educação Ambiental

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: ENFRENTAMENTO DE MÃES E FAMILIARES À VIOLÊNCIA LETAL DE ESTADO NA BAHIA: DISCUSSÕES A PARTIR DE PORTAIS DE NOTÍCIAS

Autor(es): JULIANA SANTOS E SANTOS, VINICIUS FERREIRA, MARLUCE DA SILVA SANTANA, MAGALI DA ALMEIDA, MARCOS VINICIUS RIBEIRO ARAUJO

Resumo: Este trabalho tem como objetivo apresentar algumas reflexões a partir das ações desenvolvidas no Projeto de Extensão Aprimoramento da Atenção Psicossocial a Mães e Familiares de Vítimas de Violência de Estado na

Bahia, referente ao Termo de Execução Descentralizada (TED) entre o Ministério da Igualdade Racial (MIR) e a Universidade Federal da Bahia (UFBA), executado pelo Observatório de Racialidade e Interseccionalidade (ORI), vinculado ao Instituto de Psicologia e Serviço Social da UFBA. Durante o ano de 2024, monitoramos diariamente as notícias sobre violência letal de Estado na Bahia nos seguintes jornais de meio eletrônico: G1 Bahia, Correio da Bahia, Tribuna da Bahia e A Tarde. Como resultados parciais foram levantadas 626 notícias. Ao observar os territórios de violência é perceptível uma prevalência de casos ocorridos em Salvador, capital do estado, seguido por diversos municípios do interior do estado e da Região Metropolitana. Cabe destacar que algumas notícias não especificaram o território. Em relação às notícias que se referem a cidade de Salvador, observamos que as ações de letalidade policial ocorrem majoritariamente em bairros localizados em regiões periféricas, territórios cuja a maioria da população é negra (pretos e pardos). Essa violência tem sido denunciada cotidianamente, nos jornais observamos que os principais denunciadores geralmente são mães e familiares das vítimas, o Ministério Público, há também outras instituições/ organizações da sociedade civil que enfrentam as violências raciais e lutam pela garantia dos direitos da população negra. As atividades de extensão estão em desenvolvimento, contudo, consideramos em caráter preliminar, que alguns casos tiveram maior repercussão na cobertura dos jornais no que tange à busca de justiça pelos familiares. Diante de tal realidade é necessária a problematização e o enfrentamento a partir de uma perspectiva antirracista.

Palavras-chaves: VIOLÊNCIA DE ESTADO, VIOLÊNCIA LETAL, ENFRENTAMENTO

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: EXTENSÃO E ADOÇÃO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES – RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): CAIO COPQUE, LAURA VALENTINA DAS NEVES QUEIROZ, TEREZA PEREIRA CARMO

Resumo: EXTENSÃO E ADOÇÃO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES – RELATO DE EXPERIÊNCIA Este trabalho, produzido por extensionistas de Letras visa apresentar o andamento das atividades no projeto de extensão Roda de Conversa sobre Adoção, com a coordenação de área da professora Tereza Pereira (ILUFBA). As atividades do grupo em 2025 iniciaram em fevereiro, focando em diálogos colaborativos com pretendentes e pais por adoção, com ênfase neste primeiro semestre no XI ENNOAPA, Encontro Norte e Nordeste de Apoio à adoção. A perspectiva teórico-metodológica assumida para o desenvolvimento dos trabalhos centra-se nos Estudos Críticos da família formada por adoção e as experiências adotivas em Salvador e no estado da Bahia. Neste sentido, participamos de atividade como reuniões mensais com pais e pretendentes à adoção, estudos teóricos acerca da rede de proteção de crianças e adolescentes. A partir disto, têm sido possível exercitar um processo de alinhamentos entre teoria e prática, fazeres e saberes entre a Universidade e comunidade, indispensáveis à nossa formação crítico-reflexiva enquanto cidadãos com atitudes adotivas.

Palavras-chaves: Extensão, Adoção, Crianças e Adolescentes, ENNOAPA

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: FORMAÇÃO SOCIODIGITAL DE MULHERES DO MOVIMENTO DE POPULAÇÃO DE RUA

Autor(es): ALINE NASCIMENTO DA HORA, CLAUDIA NOEL SANTOS, KANANDA ALEXANDRA FRANÇA DE SOUZA, VIVIANE PEREIRA FRANÇA, LUAN FARIAS DA SILVA NASCIMENTO, KAUÃ CERQUEIRA DIAS, KEVEN SANTANA, LIZANDRA REIS DOS SANTOS, VANESSA MUNIZ NASCIMENTO, RAFAEL DE LIMA, KARINE DE SOUZA OLIVEIRA SANTANA, ISA NEVES, JOILDA SILVA NERY, GISLAINE RIBEIRO DE JESUS, MARINA GUIMARÃES GONÇALVES

Resumo: Este resumo é um relato de experiência sobre a potência do trabalho coletivo e colaborativo entre instituições de ensino e o movimento social que favoreceram a proposição do curso promovido pelo Programa de Educação Tutorial dos Bacharelados Interdisciplinares da UFBA (PET IHAC) e Instituto de Saúde Coletiva (ISC-UFBA), oferecido a mulheres com trajetória de rua. A idealização do curso ocorreu durante a ação de extensão curricularizada da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública em parceria com as lideranças do coletivo Marias em Movimento. Nesses encontros, as lideranças sugeriram um curso de informática que promovesse empoderamento e autonomia das mulheres, diante dos avanços tecnológicos no cotidiano. A partir disso, o coletivo Nós nas Ruas (ISC-UFBA), firmou parceria com o PET IHAC na construção da Oficina de Informática Básica para Inclusão Sociodigital das Marias em Movimento. As tecnologias da informação e comunicação (TICs) assumem um papel essencial na troca de saberes e fortalecimento da participação ativa na sociedade. O curso forneceu o acesso à internet e equipamentos, mas também garantiu a inclusão para que essas mulheres atingissem o conteúdo de forma crítica e autônoma. A atividade foi direcionada as lideranças femininas com trajetória de rua e em vulnerabilidade social, com pouca ou nenhuma familiaridade com computadores e conhecimento em informática. A oficina foi planejada a partir de reuniões com lideranças do movimento, estudantes do Nós Nas Ruas e PET IHAC. Seis aulas presenciais foram oferecidas no PAF V, do Campus Ondina, durante todas as quartas-feiras do mês de abril de 2025, das 14h às 16h. As aulas priorizaram a ambientação com o computador, com tarefas como ligar o equipamento, manusear o mouse, criar contas de e-mail e realizar pesquisas online. A experiência proporcionou ganhos significativos de autonomia digital e as participantes expressaram satisfação e interesse na continuidade do projeto.

Palavras-chaves: Movimento Social, Mulheres, Inclusão Sociodigital, Pessoas em Situação de Rua, Extensão Universitária

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: GESTÃO E PRESTAÇÃO DE CONTAS PARA ORGANIZAÇÕES DO TERCEIRO SETOR: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor(es): LÁIZA CALINE COSTA DOS SANTOS, JACKSON DA CONCEIÇÃO DOS SANTOS, LAYARA RANIELLY CHAGAS SANTANA, ELVIRA RODRIGUES DE SANTANA

Resumo: A gestão e a prestação de contas são atividades do setor contábil de fundamental importância para realizar a tomada de decisões baseadas em informações concretas e demonstrar os resultados provenientes dessas escolhas. Ao se tratar das organizações do terceiro setor, como ONGs, institutos, fundações e associações, há uma atuação direta na melhoria dos indivíduos e da sociedade através da criação de escolas comunitárias, do desenvolvimento de cursos profissionalizantes, do fomento à cultura, esporte e lazer, dentre outros. Neste sentido, este estudo trata-se de um relato de experiência realizado a partir de uma Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS) intitulada “Gestão e prestação de contas para Organizações do Terceiro Setor” da Universidade Federal da Bahia, que visa auxiliar as entidades na regularização contábil, contribuindo, deste modo, com a permanência e ampliação das diversas ações sociais realizadas por elas. A ACCS foi realizada em diferentes locais de Salvador-BA por grupos de alunos que realizaram visitas nas entidades assistidas para compreender as demandas, analisar a situação fiscal, contábil e trabalhista e realizar o levantamento da documentação necessária para a regularização. Após a visita foi organizado um escopo do que deveria ser entregue até o fim do atendimento com todas as demandas específicas por entidade. O atendimento foi finalizado com uma reunião presencial entre os discentes responsáveis, a professora orientadora e os líderes da entidade em questão onde, através de uma apresentação, foram apresentadas a importância da transparência e confiabilidade para a longevidade e ampliação das ações realizadas e sugestões contábeis, toda a documentação desenvolvida e ajustada foi entregue aos responsáveis legais da instituição. A partir dessa ACCS foi possível perceber que é imprescindível a utilização das atividades contábeis pelas organizações a fim de apresentar transparência, confiabilidade e conquistar o apoio público.

Palavras-chaves: Extensão Universitária, Contabilidade, Terceiro Setor, Transparência

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: INFOEDUCANDO EM AÇÃO: A EXPERIÊNCIA DA MONITORIA NA PROMOÇÃO DA COMPETÊNCIA EM INFORMAÇÃO COM JOVENS

Autor(es): KAUANY MARLEY DE SOUZA LEAL, JOVANIA SILVA DOS REIS, AMANDA SANTOS BARRETO, GLEISE BRANDÃO, JAIRES GUTERRES

Resumo: Este relato apresenta a experiência da monitoria na Ação Curricular em Comunidade e Sociedade (ACCS), ICIB98 – Infoeducando: competência em informação com jovens, ofertada na Universidade Federal da Bahia. A disciplina extensionista tem como objetivo desenvolver ações educativas voltadas à promoção da competência em informação entre jovens de 16 a 19 anos no Colégio Estadual Edvaldo Brandão Correia, situado no bairro de Cajazeiras, em Salvador (BA), território marcado por desigualdades de acesso à informação e conectividade. A monitoria teve papel ativo no apoio pedagógico e logístico aos docentes e estudantes, contribuindo para a organização das atividades teóricas e práticas. No que diz respeito à metodologia, durante o período de março a maio de 2025, as ações da ACCS foram organizadas em três etapas principais: estudo teórico sobre educação e competência em informação; elaboração e aplicação de um diagnóstico participativo com jovens, por meio de rodas de conversa temáticas; e planejamento colaborativo de oficinas educativas com

base nos resultados parciais obtidos, ainda em andamento. A monitoria participou de todas as etapas, colaborando na mediação das atividades em sala, na sistematização dos diagnósticos e no planejamento das oficinas feitas pelos discentes. A experiência permitiu desenvolver habilidades de mediação educativa, articulação entre teoria e prática, e sensibilidade para o trabalho com públicos em vulnerabilidade informacional. A atuação na monitoria reafirmou o potencial formativo das ACCS e o papel transformador da universidade quando se coloca em diálogo com os territórios.

Palavras-chaves: Extensão universitária, Competência em informação, Juventude, Monitoria, Educação crítica

Área: OUTROS TEMAS – EXTENSÃO

TRABALHO: VIVÊNCIAS EM EXTENSÃO: A MONITORIA VOLUNTÁRIA COMO ESPAÇO DE APRENDIZAGEM E AÇÃO SOCIAL NA PENÍNSULA DE ITAPAGIPE

Autor(es): LAYARA RANIELLY CHAGAS SANTANA, ELIZABETH RIBEIRO, NOÉDSON CONCEIÇÃO SANTOS

Resumo: As atividades extensionistas buscam estreitar a relação entre a teoria acadêmica e as práticas sociais a fim de que ambos os meios de saberes contribuam para a formação cidadã e acadêmica dos estudantes. Nesse contexto, o presente trabalho apresenta um relato de experiência da monitoria voluntária no componente extensionista “ADMK28 - Gestão de OSCs: Co-construindo Saberes e Práticas Sociais”, da Universidade Federal da Bahia (UFBA), desenvolvido na Península de Itapagipe, em Salvador-BA. A ação teve como objetivo apoiar o desenvolvimento de atividades voltadas à gestão de Organizações da Sociedade Civil (OSCs), fortalecendo a atuação social dessas entidades junto às comunidades locais. O papel da monitoria nesse componente curricular foi de suma importância, pois houve participação ativa em momentos acadêmicos e de campo, o que contribuiu para o planejamento, organização e facilitação de debates, coleta de dados e apoio logístico. A experiência proporcionou vivências significativas com líderes comunitários e projetos locais, promovendo uma compreensão crítica e sensível não apenas sobre os desafios enfrentados por essas organizações – como a negligência estatal, a escassez de recursos e a constante luta pela garantia de direitos –, mas também sobre as potências que emergem dessas realidades. Foram aprendizados marcantes sobre a força da gestão comunitária, a prática da coletividade e a sólida articulação entre os moradores, revelando uma rede de apoio e resistência admirável. Como desdobramento das discussões e experiências, os moradores, juntamente com a comunidade UFBA, iniciaram os primeiros passos para a construção da Carta de Princípios do Programa Universidade Popular, documento que passou a nortear o aprofundamento e o aperfeiçoamento das ações futuras do projeto. Dessa forma, a monitoria revela-se uma ferramenta potente de formação interdisciplinar e cidadã, reafirmando o papel da extensão universitária na construção de uma sociedade comprometida com a transformação social, a valorização do saber popular e da coletividade.

Palavras-chaves: Península de Itapagipe, Extensão universitária, Monitoria voluntária, Gestão comunitária, Gestão de Organizações da Sociedade Civil (OSCs)

Área: OUTROS TEMAS – INTERNACIONALIZAÇÃO

TRABALHO: A APRENDIZAGEM DE LÍNGUAS COMO ESTRATÉGIA DE FORMAÇÃO AMPLIADA NO ENSINO SUPERIOR: UMA EXPERIÊNCIA NO PROFICI/UFBA

Autor(es): HANNA KELLY PEREIRA SILVA, NATHALI VITÓRIA BARBOSA SANTOS, FERNANDA MOTA PEREIRA

Resumo: Formação ampliada por meio da aprendizagem de línguas na universidade pública. Este relato de experiência tem como objetivo refletir sobre a participação no Programa de Proficiência em Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA (PROFICI), com ênfase no componente curricular de inglês voltado para o desenvolvimento da comunicação oral. O programa, ofertado desde 2024, no contexto desta experiência, articula práticas pedagógicas centradas na interação, com atividades como apresentações, produção coletiva e simulações comunicativas que favorecem o engajamento e a aprendizagem ativa. A proposta metodológica do PROFICI contribui para a formação universitária ao promover a ampliação das competências linguísticas de forma contextualizada e interdisciplinar. Através do uso de estratégias voltadas à prática comunicativa, os estudantes são inseridos em um ambiente que estimula a construção colaborativa do conhecimento e o fortalecimento da autonomia discursiva em língua estrangeira. O curso também se configura como espaço de valorização da diversidade cultural e de estímulo à participação em redes acadêmicas ampliadas, impactando diretamente a formação crítica e o preparo para cenários que demandam habilidades comunicacionais globais. Ao integrar ensino de línguas à vivência universitária, o PROFICI fortalece a política institucional de internacionalização e democratização do acesso ao aprendizado de línguas estrangeiras. A experiência descrita revela o potencial do programa como ferramenta estratégica para o enfrentamento das desigualdades linguísticas no ensino superior e para a ampliação das possibilidades acadêmicas e profissionais de seus participantes.

Palavras-chaves: Ensino de línguas, Comunicação, Formação universitária, Internacionalização, Ensino público

Área: OUTROS TEMAS – POLÍTICAS DE SAÚDE

TRABALHO: ANÁLISE PRELIMINAR DA SÍFILIS EM GESTANTES NEGRAS NO SEMIÁRIDO E ÁREAS DE EXTREMA POBREZA DO BRASIL: UM ESTUDO TRANSVERSAL

Autor(es): JESSICA SANTANA SANTOS, LAISA LIANE PAINEIRAS-DOMINGOS

Resumo: Introdução: A sífilis gestacional é um agravamento da notificação compulsória que revela profundas desigualdades sociais, raciais e territoriais no Brasil. Mulheres negras (pretas e pardas), especialmente as que vivem em regiões do semiárido e em municípios de extrema pobreza, enfrentam barreiras históricas no acesso a serviços de saúde, agravadas pela ausência de políticas públicas focalizadas e pelos impactos das mudanças climáticas sobre esses territórios. A combinação entre racismo estrutural, pobreza e vulnerabilidade ambiental compromete o acesso ao diagnóstico precoce, ao tratamento adequado e à educação em saúde, elementos essenciais para o enfrentamento da



sífilis na gestação. Objetivo: Analisar os casos notificados de sífilis em gestantes negras, residentes em regiões do semiárido e/ou em municípios de extrema pobreza no Brasil. Metodologia: Estudo transversal, com dados secundários e abordagem quantitativa, utilizando informações do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), acessadas por meio da plataforma DATASUS. Os dados foram filtrados por raça/cor, faixa etária (entre 15 e 64 anos), localização geográfica e ano de notificação (entre 2014 e 2024). Resultados: Foram identificados 17.816 casos notificados de sífilis em gestantes pretas/pardas residentes em regiões do semiárido e/ou em situação de extrema pobreza, enquanto gestantes pretas/pardas fora dessas regiões totalizaram 557.399 casos. Os dados preliminares evidenciam a amplitude da sífilis gestacional entre mulheres negras e indicam desigualdades estruturais em saúde, associadas a marcadores raciais e territoriais. Considerações finais: Os achados reforçam a necessidade de políticas públicas intersetoriais que promovam justiça reprodutiva e equidade no cuidado, especialmente diante da emergência climática e das vulnerabilidades acumuladas nesses territórios. Imaginar futuros mais justos passa por reconhecer as violências atuais e reposicionar mulheres negras como prioridade nas decisões públicas.

Palavras-chaves: Sífilis, Gestantes negras, Desigualdade social, Saúde pública

Área: OUTROS TEMAS – POLÍTICAS DE SAÚDE

TRABALHO: PRINCIPAIS DISCURSOS EM TORNO DO ABORTO LEGAL NO BRASIL

Autor(es): JEAN VÍCTOR SOARES SILVA, BEATRIZ CIMA TOMAZ, ILENA RAFAELA CANTHARINO, FELIPE BARBOSA PIRES, CAIO CEZAR FEITOSA

Resumo: O artigo analisa os discursos presentes na literatura científica nacional sobre o aborto legal no Brasil, com foco nas barreiras que dificultam sua efetiva aplicação. Apesar de a legislação brasileira permitir o aborto em casos de estupro, risco à vida da gestante e anencefalia fetal, o acesso ao procedimento ainda é limitado por fatores estruturais, sociais e simbólicos. A revisão integrativa da literatura, com base em 35 artigos encontrados na base SciELO, identificou quatro principais categorias de discursos: profissionais de saúde, gênero, jurídico e saúde pública. O discurso mais prevalente é o dos profissionais de saúde, marcado por objeções de consciência, crenças religiosas e resistência à prática, que refletem lacunas na formação e o medo do estigma profissional. O discurso de gênero destaca o feminismo como pilar da luta pelos direitos reprodutivos, evidenciando o sofrimento das mulheres diante de serviços de saúde punitivos e não acolhedores. Já os discursos jurídicos abordam os limites legais do aborto e os conflitos entre direitos humanos e valores conservadores. Por fim, o discurso da saúde pública apresenta o aborto como uma questão de saúde coletiva, ressaltando a insuficiência dos serviços e a necessidade de ampliação da oferta e humanização do atendimento. O estudo conclui que, apesar da previsão legal, o aborto legal no Brasil enfrenta grandes desafios. Recomenda-se a ampliação da formação profissional, fortalecimento de políticas públicas, campanhas

educativas e mudanças legislativas. O objetivo é garantir que o aborto legal seja de fato acessível, seguro e livre de estigmas, respeitando os direitos reprodutivos das mulheres.

Palavras-chaves: SAÚDE PÚBLICA, ABORTO LEGAL, GÊNERO

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS

TRABALHO: CRIAÇÃO DE AMBIENTES IMERSIVOS NO CONTEXTO DE CIDADES INTELIGENTES INCLUSIVAS

Autor(es): DEBORAH MACHADO, JOÃO SOARES DE OLIVEIRA NETO

Resumo: O projeto teve como objetivo central o desenvolvimento de conhecimentos e habilidades sobre acessibilidade e tecnologias imersivas aplicadas ao contexto das Cidades Inteligentes Inclusivas. A proposta se justifica diante da necessidade crescente de tornar os espaços urbanos mais acessíveis, interativos e preparados para atender à diversidade da população, incluindo pessoas com deficiência. Para tanto, o projeto adotou uma abordagem investigativa e prática, iniciando com um levantamento bibliográfico que envolveu a leitura de artigos científicos, reportagens e vídeos educativos sobre os temas de acessibilidade, realidade virtual e cidades inteligentes. Na etapa seguinte, foram analisados aplicativos e plataformas digitais voltados à interação entre cidadão e cidade, com foco em como essas ferramentas consideram (ou não) aspectos de acessibilidade. Também foram utilizados recursos de modelagem e simulação em ambientes virtuais urbanos para que os participantes pudessem identificar barreiras físicas e comunicacionais, propondo soluções acessíveis. Como resultado, foram construídos protótipos de ambientes urbanos virtuais imersivos, considerando critérios de acessibilidade como sinalização tátil, rampas, contraste visual e acessos alternativos. As simulações foram realizadas com ferramentas de criação 3D acessíveis e gratuitas, permitindo a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos. Além da construção técnica, o projeto proporcionou reflexões críticas sobre o papel das tecnologias na promoção da inclusão, aproximando os participantes dos desafios e possibilidades reais das cidades contemporâneas. O trabalho evidenciou que o uso de tecnologias imersivas pode contribuir significativamente para planejar e visualizar cidades mais inclusivas, tornando a acessibilidade uma dimensão essencial no desenvolvimento urbano inteligente.

Palavras-chaves: Imersão, Realidade Virtual, Casas Inteligentes, Tecnologia Assistiva

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS

TRABALHO: CRIAÇÃO DE OBJETOS INTELIGENTES PARA AUXILIAR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO ESPAÇO URBANO

Autor(es): LETICIA GEOVANA DE LIMA FEIJÓ, JOÃO SOARES DE OLIVEIRA NETO

Resumo: O presente projeto teve como foco principal a criação de objetos inteligentes voltados para a acessibilidade no espaço urbano. O objetivo central foi investigar como tecnologias digitais e sensores podem contribuir para

melhorar a mobilidade e a autonomia de pessoas com deficiência, considerando o conceito de Cidades Inteligentes. Para isso, buscou-se compreender os fundamentos da acessibilidade, o funcionamento de sensores utilizados em ambientes urbanos e os princípios que caracterizam cidades mais inclusivas e tecnológicas. A metodologia adotada baseou-se em uma pesquisa bibliográfica inicial, que envolveu a análise de artigos científicos, notícias de jornais e vídeos educativos sobre acessibilidade, Internet das Coisas (IoT) e cidades inteligentes. Paralelamente, foram estudados aplicativos e dispositivos já existentes que facilitam a vida de pessoas com deficiência, com o objetivo de inspirar ideias inovadoras. Em seguida, foram realizadas oficinas práticas para compreender o uso de sensores como ultrassônicos, infravermelhos e botões táteis, além de experimentarem plataformas como Arduino para pequenos protótipos. Como resultado, foram modeladas soluções como uma bengala inteligente com sensor de obstáculos, um semáforo sonoro ativado por aproximação e um banco público que emite sinal sonoro para pessoas com deficiência visual. Esses protótipos foram avaliados e receberam sugestões de melhoria por parte da comunidade. Este projeto proporcionou aos participantes uma compreensão mais ampla sobre os desafios da acessibilidade urbana, incentivou o pensamento criativo e colaborativo, e destacou o papel da tecnologia no desenvolvimento de cidades mais humanas e inclusivas. Além disso, reforçou a importância do envolvimento de jovens estudantes em iniciativas voltadas à transformação digital com impacto social.

Palavras-chaves: tecnologia, Internet das coisas, Sensores, Cidades Inteligentes, Tecnologia assistiv

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: 2 DE JULHO (RV) - LEVANTE DOS INVISÍVEIS: UM ESTUDO DE CASO DA INTERAÇÃO DOS ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL II

Autor(es): LYNN ALVES, ANA CLARA LOPES

Resumo: Os jogos digitais têm proporcionando uma dinâmica mais interativa, lúdica e imersiva nos espaços de aprendizagem. Diante disso, essa pesquisa vinculada ao projeto Nasce o Sol a 2 de Julho: Viva a independência da Bahia - Episódio: VI – 2 de Julho de 1823, financiado pela Fapesb, tem a intenção de produzir narrativas interativas, sintonizadas com o jogo 2 de Julho (VR): Levante dos Invisíveis, resultado do referido projeto, considerando a literatura sobre jogos digitais e o ensino de História; e o fato histórico 2 de Julho. Para tanto, está sendo realizada uma Revisão Sistemática da Literatura (RSL) a fim de identificar como as práticas de ensino aprendizagem de história vêm utilizando os jogos. A pesquisa encontra-se na fase preliminar e a RSL teve como descritores: Jogos Digitais (Digital Games), Ensino de História (History teaching), Aprendizagem (Learning) e foram definidas questões investigativas para analisar como os jogos digitais podem contribuir para a aprendizagem de história. Na fase inicial foram identificados 23 trabalhos e após a primeira análise, considerando a leitura do título, resumo e os critérios de inclusão e exclusão foram selecionados 07 produções que foram lidas e sistematizadas a fim de atender às questões da RSL. Os resultados preliminares apontam que a literatura

analisada não evidencia a aprendizagem dos alunos, embora destaquem a importância da mediação dos jogos no ensino de história.

Palavras-chaves: Jogos digitais, Aprendizagem, Ensino de história

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: O USO DA GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE APREDIZAGEM NA EDUCAÇÃO

Autor(es): CARINA SANTOS SILVEIRA, FRANCE FERREIRA DE SOUZA ARNAUT, BEATRIZ OLIVEIRA DE JESUS

Resumo: Foi Desenvolvida uma plataforma no Metaverso com conteúdo pedagógico que explora os eventos históricos do 2 de Julho, vinculando-se a objeto de aprendizagem digital e interativo a ser usado e reutilizado em diferentes contextos de ensino, a fim de proporcionar aos educadores uma plataforma inovadora para explorar com os estudantes diferentes aspectos do conteúdo histórico do 2 de Julho, e aos estudantes uma forma diferente de aprender e interagir com o conteúdo histórico de maneira lúdica. A bolsista contribuiu na equipe para o desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora, através de estudos de programação e desenvolvimento do ambiente, interatividade, animação e implementação de engines bem como na divulgação científica dos resultados do projeto. Considerando sua área de atuação em programação e desenvolvimento de algoritmos, objetiva com a equipe contribuindo na criação do ambiente do metaverso; programação de sistemas de interação, como controles de movimento e gestos; integração de tecnologias de realidade virtual e aumentada; implementação de engines ou frameworks para a construção do metaverso; e desenvolvimento de ferramentas de edição e criação de conteúdo para os usuários.

Palavras-chaves: Educação, Metaverso, Gamificação, 2 de julho

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: REALIDADE VIRTUAL E O ENSINO DE HISTÓRIA: O ESTUDO DE CASO DO JOGO 2 DE JULHO (RV) - LEVANTE DOS INVISÍVEIS

Autor(es): PEDRO OLIVEIRA, LYNN ALVES

Resumo: Este trabalho tem como objetivo de socializar os resultados iniciais da Revisão Sistemática de Literatura (RSL) vinculada ao projeto Nasce o Sol a 2 de Julho: Viva a independência da Bahia - Episódio: VI – 2 de Julho de 1823, financiado pela Fapesb, que deu origem ao jogo digital “2 de Julho (RV) - Levante dos Invisíveis”. A RSL analisou publicações referentes ao período de 2019 e 2025, disponíveis na Rede Social Academia.edu, que tinha os seguintes descritores: Jogos digitais, educação em história e Realidade Virtual e foi orientada por questões norteadoras sobre estratégias de ensino, contribuições dos jogos para a aprendizagem histórica, evidências da aprendizagem escolar

e o papel da realidade virtual na imersão e no sentimento de presença. Os resultados preliminares, obtidos a partir da leitura completa de 7 textos acadêmicos, indicam que os jogos digitais são frequentemente apontados como recursos pedagógicos com potencial para o ensino de História, sobretudo por favorecerem o engajamento dos estudantes e contribuir para a compreensão de conteúdos históricos por meio da interatividade. As análises evidenciam que os jogos podem facilitar a construção de narrativas, estimular o pensamento crítico e aproximar os alunos de eventos históricos complexos. Contudo, não foram apresentadas efetivas evidências de como se dá a aprendizagem de história mediada pelos jogos digitais. Em relação à realidade virtual, apenas um texto analisado tratou desta tecnologia. Esses achados parciais reforçam a necessidade de aprofundar a investigação sobre como essas tecnologias vêm sendo exploradas no campo educacional no ensino de história.

Palavras-chaves: Jogos Digitais, Ensino de História, Realidade Virtual (VR)

Área: OUTROS TEMAS – TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO

TRABALHO: USO CONSCIENTE DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA GRADUAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA APRENDIZAGEM SOBRE DESIGN UNIVERSAL PARA APRENDIZAGEM

Autor(es): ALAN GABRIEL DE MOURA DA MOTA PAZ, LETÍCIA DE SOUZA, LAIANE DE JESUS GUERREIRO SANTOS, MARIA LUISA ROCHA, MARIA LUIZA SILVA FERREIRA, SOPHIA NOGUEIRA, FERNANDA MATRIGANI MERCADO GUTIERRES DE QUEIROZ

Resumo: O Bacharelado Interdisciplinar em Saúde da UFBA propõe uma formação inovadora, plural e crítica, permitindo aos discentes transitar por componentes curriculares dos Cursos de Progressão Linear (CPL). Este trabalho tem como objetivo relatar as percepções de estudantes do B.I. ao cursarem a disciplina “Introdução à Educação Especial”, articulando os saberes teórico-práticos com o uso consciente e crítico das Inteligências Artificiais (IA) na consolidação da aprendizagem. Trata-se de um componente curricular voltado à análise do contexto da educação inclusiva, com ênfase nas relações entre as necessidades educacionais inclusivas e o contexto social. Dentre os conteúdos abordados na disciplina, os graduandos aprofundaram-se sobre o Design Universal para a Aprendizagem (DUA), que apresenta uma proposta de currículo flexível para uma educação inclusiva. Durante o primeiro semestre letivo de 2025, os estudantes utilizaram recursos de IA na avaliação proposta pelo componente, articulando criticamente essas ferramentas aos conhecimentos adquiridos, especialmente no que se refere ao DUA. Como resultado, observou-se que os graduandos acessaram novas perspectivas de conhecimento, refinaram o pensamento crítico e fortaleceram seu compromisso ético e social com a educação inclusiva. Além disso, desenvolveram percepções valiosas sobre o uso ético e responsável das IAs como aliadas ao processo formativo. Conclui-se que experiências como essa reforçam os princípios interdisciplinares do B.I., reafirmam o papel da universidade na formação de profissionais comprometidos com a transformação social e contribuem

para ressignificar o uso das IAs no ensino superior, tornando-o mais consciente, ético e alinhado à formação plural dos discentes.

Palavras-chaves: Inteligência Artificial, Educação Inclusiva, Design Universal para Aprendizagem (DUA)

